ИСТОЧНИКИ СВЕТА

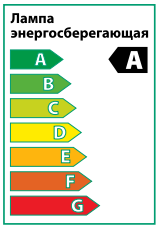
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **LED**

LED | ЭКО | ~230 В 50Гц | 12 В | гарантия 2 года | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная и декоративная подсветка.

Преимущества

- Высокая энергоэкономичность.
- Длительный срок службы благодаря эффективному отведению тепла, а также широкому диапазону рабочих напряжений, срок службы составляет от 20 000 до 30 000 часов.
- Экологически безопасные – не содержат ртути и других вредных веществ, не требуют специальной утилизации.
- Гарантия 1-2 года (в зависимости от модели).

Групповая упаковка по 10 шт. в термоусадочной пленке с фирменным стикером, на который нанесена вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрих-код.

Ассортимент светодиодных ламп

«ФИЛАМЕНТ»			«Винтаж»		
А60	Шар	Свеча	Конус	Шар	Свеча, Свеча на ветру
стр. 29	стр. 30	стр. 31	стр. 32	стр. 33	стр. 33

Свеча	“Капсульные” G4, G9, E14	GX53, GX70	T8	Высокой мощности формы «Т»
стр. 36	стр. 38	стр. 40	стр. 47	стр. 48

«Лампа-ДИММЕР»			ФИТО		Эффект пламени	Низковольтные МО	«Сенсор»
А60	Шар	Свеча	А60	T8			
стр. 42	стр. 43	стр. 44	стр. 45	стр. 46	стр. 50	стр. 51	стр. 52

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ФИЛАМЕНТ» А60**

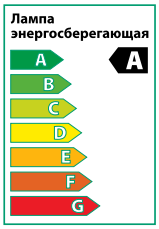
LED | ЭКО | E27 | ~230 В 50Гц | +40 °C –15 °C | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Назначение

- Общее и интерьерное освещение.

Применение

- Подходят для всех типов светильников и люстр с патронами E27 и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

Конструкция

- Прозрачная стеклянная колба гарантирует высокий уровень пропускания светового потока.
- Расположение нитевидных светодиодов обеспечивает распределение светового угла на 360°.
- Форма лампы повторяет форму лампы накаливания.

Преимущества

- Чистый свет.
- Не требует специальной утилизации.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.

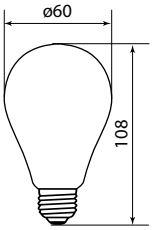
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная "Филамент" А60-8 Вт-230 В-2700 К –E27 TDM	SQ0340-0289	8	75	E27	810	нет	2700
Лампа светодиодная "Филамент" А60-8 Вт-230 В-4000 К –E27 TDM	SQ0340-0253						4000
Лампа светодиодная "Филамент" А60-10 Вт-230 В-2700 К –E27 TDM	SQ0340-0273	10	100		1050		2700
Лампа светодиодная "Филамент" А60-10 Вт-230 В-4000 К –E27 TDM	SQ0340-0274						4000
Лампа светодиодная "Филамент" А60-12 Вт-230 В-2700 К –E27 TDM	SQ0340-0281	12	120		1200		2700
Лампа светодиодная "Филамент" А60-12 Вт-230 В-4000 К –E27 TDM	SQ0340-0282						4000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа светодиодная «Филамент» А60	10	0,59	100	6,6	345	345	290

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ФИЛАМЕНТ» «ШАР»**

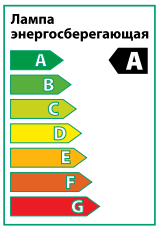
LED | ЭКО | E14 | E27 | ~230 В 50Гц | +40 °С –15 °С | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Назначение

- Общее и интерьерное освещение.

Применение

- Подходят для всех типов светильников и люстр с патронами E14 и E27 и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

Конструкция

- Прозрачная стеклянная колба гарантирует высокий уровень пропускания светового потока.
- Расположение нитевидных светодиодов обеспечивает распределение светового угла на 360°.
- Форма лампы повторяет форму лампы накаливания.

Преимущества

- Чистый свет.
- Не требует специальной утилизации.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.

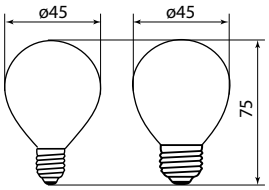
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (димирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная "Филамент" G45-6 Вт-230 В -2700 К–E14 TDM	SQ0340-0277	6	60	E14	670	нет	2700
Лампа светодиодная "Филамент" G45-6 Вт-230 В -4000 К–E14 TDM	SQ0340-0278						4000
Лампа светодиодная "Филамент" G45-6 Вт-230 В -2700 К–E27 TDM	SQ0340-0279			E27			2700
Лампа светодиодная "Филамент" G45-6 Вт-230 В -4000 К–E27 TDM	SQ0340-0280						4000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа светодиодная «Филамент» «Шар»	10	0,54	100	5,7	290	290	200

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ФИЛАМЕНТ» «СВЕЧА»**

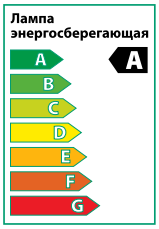
LED | ЭКО | E14 | E27 | ~230 В 50Гц | +40 °C –15 °C | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Назначение

- Общее и интерьерное освещение.

Применение

- Подходят для всех типов светильников и люстр с патронами E14 и E27 и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

Конструкция

- Прозрачная стеклянная колба гарантирует высокий уровень пропускания светового потока.
- Расположение нитевидных светодиодов обеспечивает распределение светового угла на 360°.
- Форма лампы повторяет форму лампы накаливания.

Преимущества

- Чистый, искрящийся свет.
- Не требует специальной утилизации.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.

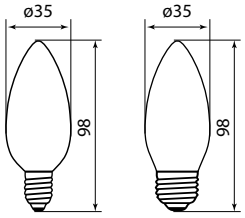
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная "Филамент" С37-6 Вт-230 В -2700 К–E14 TDM	SQ0340-0275	6	60	E14	670	нет	2700
Лампа светодиодная "Филамент" С37-6 Вт-230 В -4000 К–E14 TDM	SQ0340-0276						4000
Лампа светодиодная "Филамент" С37-6 Вт-230 В -2700 К–E27 TDM	SQ0340-0298			E27			2700
Лампа светодиодная "Филамент" С37-6 Вт-230 В -4000 К–E27 TDM	SQ0340-0299						4000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа светодиодная «Филамент» «Свеча»	10	0,48	100	5,2	430	223	265

Габаритные размеры (мм)



1

I

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ВИНТАЖ»**

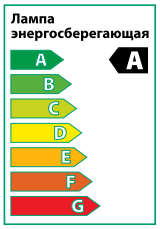
LED | ЭКО | E27 | ~230 В 50Гц | +40 °C –15 °C | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

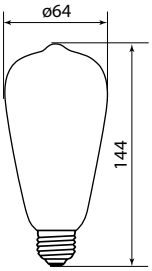
- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

Преимущества

- Излучение света равномерное во всех направлениях (угол рассеивания света 360°).
- Чистый свет.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Срок службы – 20 000 часов.
- Не требует специальной утилизации.
- Групповая упаковка по 10 шт.

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ВИНТАЖ» «КОНУС»**

Габаритные размеры (мм)



Ассортимент

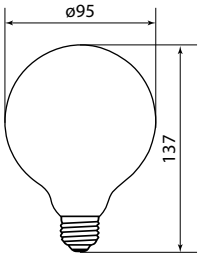
Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура
Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая ST64, 7 Вт, 230 В, 2700 К, E27 (конус) TDM	SQ0340-0343	7	65	E27	800	нет	2700
Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая ST64 (со спиралью), 4 Вт, 230 В, 2700 К, E27 (конус) TDM	SQ0340-0344	4	25		240		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0340-0343	10	0,75	100	8,25	705	335	330
SQ0340-0344							

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ВИНТАЖ» «ШАР»**

Габаритные размеры (мм)



Ассортимент

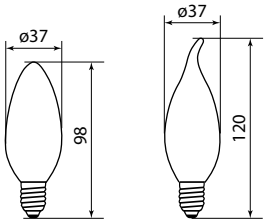
Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура
Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая G95, 7 Вт, 230 В, 2700 К, E27 (шар) TDM	SQ0340-0345	7	65	E27	800	нет	2700
Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая G95 (со спиралью), 4 Вт, 230 В, 2700 К, E27 (шар) TDM	SQ0340-0346	4	25		240		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0340-0345	10	1,25	20	2,9	520	430	170
SQ0340-0346							

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ВИНТАЖ» «СВЕЧА», «СВЕЧА НА ВЕТРУ»**

Габаритные размеры (мм)



Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура
Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая FC37, 7 Вт, 230 В, 2700 К, E14 (свеча) TDM	SQ0340-0347	7	60	E14	760	нет	2700
Лампа светодиодная «Винтаж» золотистая WFC37, 7 Вт, 230 В, 2700 К, E14 (свеча на ветру) TDM	SQ0340-0348						

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0340-0347	10	0,2	100	2,55	390	210	230
SQ0340-0348		0,22		2,65			275

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«СВЕЧА»**

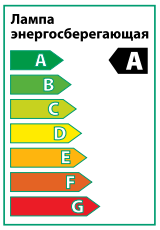
LED | ЭКО | SMD | E14 | ~230 В 50Гц | гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Подходят для всех типов светильников с патроном E14 и служат заменой лампы накаливания и компактной люминесцентной лампы.

Конструкция

- Алюминиевый радиатор, встроенный в пластиковый корпус лампы.
- Рассеиватель выполнен из высококачественного термостойкого пластика.
- Источник света – высокоэффективные SMD светодиоды.

Преимущества

- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Высокая ударопрочность.
- Индекс цветопередачи, Ra >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от –15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.
- Радиатор обеспечивает эффективное отведение тепла, что продлевает срок службы светодиодов.

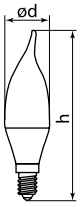
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная WFC37-5 Вт-220 В -3000 К–E14 (свеча на ветру) TDM	SQ0340-0015	5	40	E14	380	нет	3000
Лампа светодиодная WFC37-5 Вт-220 В -4000 К–E14 (свеча на ветру) TDM	SQ0340-0047						4000

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Высота	Ширина
SQ0340-0015	10	0,5	100	5,1	420	310	220
SQ0340-0047							

Габаритные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		ød	h
	5	37	122
	7		125

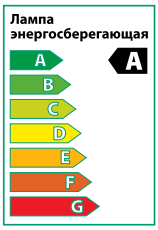
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«КАПСУЛЬНЫЕ» G4, G9, E14**

LED | эко | SMD | COB | G4 | G9 | E14 | 12 В | не диммируемая | ~230 В 50Гц | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Используются в точечных, мебельных, настенных светильниках, а также люстрах с патроном G4, G9.
- Лампа с цоколем E14 применяется для подсветки в бытовых приборах (холодильниках, вытяжках и пр.).
- Для местной подсветки и акцентного общего освещения

Преимущества

- Экономия электроэнергии до 90% в сравнении с галогенной лампой.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения, что позволяет использовать лампы в светильниках, чувствительных к повышенному нагреву.
- Экологически безопасные и не требуют специальной утилизации – не содержат ртути и других вредных веществ.
- Малые габаритные размеры.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности галогенных капсульных ламп, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Тип светодиода	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная G4-1,5 Вт-AC/DC 12 В-3000 К, COB, 9,5х36 мм TDM	SQ0340-0090	1,5	10	12	G4	COB	нет	3000
Лампа светодиодная G4-1,5 Вт-AC/DC 12 В-4000 К, COB, 9,5х36 мм TDM	SQ0340-0091							4000
Лампа светодиодная G4-3 Вт-AC/DC 12 В-3000 К, SMD, 16х43 мм TDM	SQ0340-0093	3	20	12		SMD		3000
Лампа светодиодная G4-3 Вт-AC/DC 12 В-4000 К, SMD, 16х43 мм TDM	SQ0340-0094							4000
Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-3000 К, SMD, 16х43 мм TDM	SQ0340-0210			230				3000
Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-4000 К, SMD, 16х43 мм TDM	SQ0340-0211							4000
Лампа светодиодная G4-3 Вт-230 В-6500 К, SMD, 16х43 мм TDM	SQ0340-0212							6500
Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12 В-3000 К, SMD, 16х57 мм TDM	SQ0340-0213	5	30	12				3000
Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12 В-4000 К, SMD, 16х57 мм TDM	SQ0340-0214							4000
Лампа светодиодная G4-5 Вт-AC/DC 12 В-6500 К, SMD, 16х57 мм TDM	SQ0340-0215							6500
Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, 16х55 мм TDM	SQ0340-0216			230				3000
Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-4000 К, SMD, 16х55 мм TDM	SQ0340-0217							4000
Лампа светодиодная G4-5 Вт-230 В-6500 К, SMD, 16х55 мм TDM	SQ0340-0218							6500
Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-3000 К, SMD, 18,5х57 мм TDM	SQ0340-0219	7	40					3000
Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-4000 К, SMD, 18,5х57 мм TDM	SQ0340-0220							4000
Лампа светодиодная G4-7 Вт-230 В-6500 К, SMD, 18,5х57 мм TDM	SQ0340-0221							6500
Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, 16х49 мм TDM	SQ0340-0222	5	30		G9			3000
Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-4000 К, SMD, 16х49 мм TDM	SQ0340-0223							4000

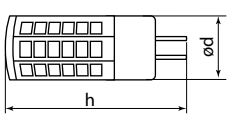
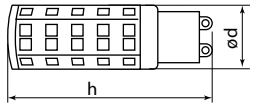
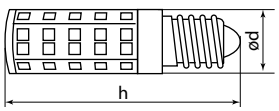
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности галогенных капсульных ламп, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Тип светодиода	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная G9-5 Вт-230 В-6500 К, SMD, 16х49 мм TDM	SQ0340-0224	5	30	230	G9	SMD	нет	6500
Лампа светодиодная G9-7 Вт-230 В-3000 К, SMD, 17,5х65,5 мм TDM	SQ0340-0225	7	40					3000
Лампа светодиодная G9-7 Вт-230 В-4000 К, SMD, 17,5х65,5 мм TDM	SQ0340-0226							4000
Лампа светодиодная G9-7 Вт-230 В-6500 К, SMD, 17,5х65,5 мм TDM	SQ0340-0227							6500
Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-3000 К, SMD, 21,5х70,5 мм TDM	SQ0340-0228	9	50					3000
Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-4000 К, SMD, 21,5х70,5 мм TDM	SQ0340-0229							4000
Лампа светодиодная G9-9 Вт-230 В-6500 К, SMD, 21,5х70,5 мм TDM	SQ0340-0230							6500
Лампа светодиодная E14-5 Вт-230 В-3000 К, SMD, 16х54 мм TDM	SQ0340-0340	5	40		E14			3000

Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0340-0090	20	0,08	1000	4,2	480	195	180
SQ0340-0091		0,08					
SQ0340-0093		0,21		11,65	535	235	235
SQ0340-0094							
SQ0340-0210		0,24		13,5			
SQ0340-0211							
SQ0340-0212							
SQ0340-0213		0,3	500	8,2	520	225	160
SQ0340-0214							
SQ0340-0215							
SQ0340-0216		0,35		9			
SQ0340-0217							
SQ0340-0218							
SQ0340-0219		0,42		11,25			
SQ0340-0220							
SQ0340-0221							
SQ0340-0222		0,32		8, 5	610	240	160
SQ0340-0223							
SQ0340-0224							
SQ0340-0225		0,4		11			
SQ0340-0226							
SQ0340-0227							
SQ0340-0228		0,54		15			165
SQ0340-0229							
SQ0340-0230							
SQ0340-0340		0,36		9,5	600	230	170

Габаритные размеры

Чертеж	Цоколь	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
			ød	h
	G4	1,5	9,5	36
		3	16	43
		5		55
		7	18,5	57
	G9	5	16	49
		7	17,5	65,5
		9	21,5	70,5
	E14	5	16	54

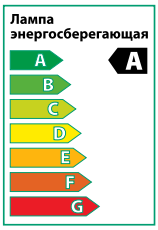
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **GX53, GX70**

LED | ЭКО | SMD | GX53 | GX70 | ~230 В 50Гц | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Применяются в светильниках с патронами GX53 и GX70 и служат экономичной заменой компактной люминесцентной лампы.

Конструкция

- Корпус ламп GX53 выполнен из алюминиевого сплава.
- Корпус ламп GX70 выполнен из пластика с встроенным алюминиевым радиатором.
- Рассеиватель ламп выполнен из матового стекла.

Преимущества

- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Минимальный нагрев в зоне свечения.
- Высокая ударопрочность.
- Индекс цветопередачи, Ra >82.
- Широкий диапазон рабочих температур – от –15 до +45 °С.
- Конструкция блока питания гарантирует бесперебойную работу лампы в широком диапазоне напряжений.
- Мощный радиатор обеспечивает эффективное отведение тепла, что продлевает срок службы светодиодов.

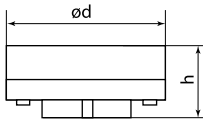
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная GX53-7 Вт-3000 К TDM	SQ0340-0053	7	60	GX53	620	нет	3000
Лампа светодиодная GX53-9 Вт-3000 К TDM	SQ0340-0074	9	75		910		
Лампа светодиодная GX70-11 Вт-3000 К TDM	SQ0340-0077	11	90	GX70	1100		

Упаковка

Тип цоколя	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Высота	Ширина
GX53	10	1,30	120	16,4	480	250	250
GX70		1,6	40	6,7	450	395	320

Габаритные размеры

Чертеж	Тип цоколя	Габаритные размеры, мм	
		ød	h
	GX53	75	27
	GX70	111	42

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «ЛАМПА-ДИММЕР»

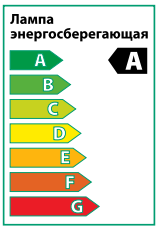
LED | ЭКО | ~230 В 50Гц | E14 | E27 | +50 °С –10 °С | гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

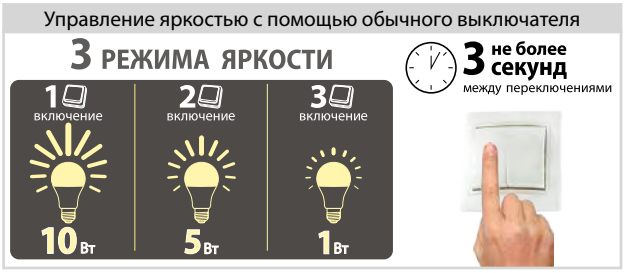
Лампа-ДИММЕР – светодиодная лампа со ступенчатой регулировкой мощности светового потока.

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная, декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

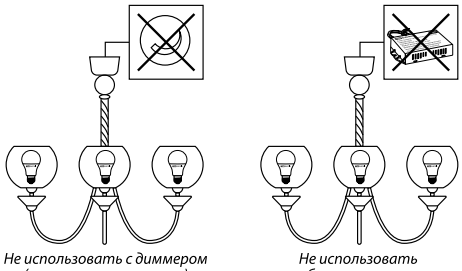
ВНИМАНИЕ! Регулировка яркости свечения данных ламп осуществляется обычным выключателем. Включение диммера (регулятора яркости) в цепь не требуется!

Преимущества

- Лампы имеют 3 уровня яркости: 100%, 50%, 10%. Переключение режимов яркости осуществляется включением и выключением обычного выключателя. Для переключения уровней яркости:

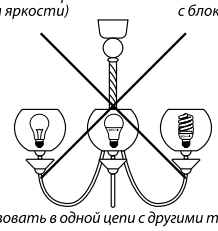


- 100% – включите лампу 1 раз.
- 50% – включите лампу дважды подряд (вкл–выкл–вкл).
- 10% – включите лампу три раза подряд (вкл–выкл–вкл–выкл–вкл).
- Для переключения уровней яркости интервал времени между нажатиями на клавишу выключателя должен составлять не более 3 секунд. Если лампу оставить выключенной более чем на 3 секунды при следующем включении лампа загорится с яркостью 100%.



Не использовать с диммером (регулятором яркости)

Не использовать с блоком защиты



Не использовать в одной цепи с другими типами ламп (лампами накаливания, компактными люминесцентными лампами)

- Не рекомендуется использовать светодиодные лампы в цепи вместе с другими типами ламп (лампами накаливания, компактными люминесцентными лампами). Это может привести к некорректной работе лампы и выходу ее из строя.
- Использование лампы с диммером или блоком защиты может привести к преждевременному выходу лампы из строя.

Групповая упаковка по 10 шт. в термоусадочной пленке с фирменным стикером, на который нанесена вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрихкод.

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ЛАМПА-ДИММЕР» А60**

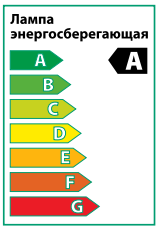
LED | ЭКО | SMD | E27 | ~230 В 50Гц | гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

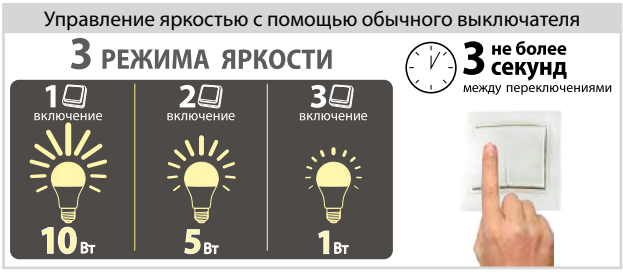
Лампа-ДИММЕР – светодиодная лампа со ступенчатой регулировкой мощности светового потока.

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная, декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

Материалы

- Корпус – пластик.
- Рассеиватель – матовый пластик.
- Источник света – светодиоды типа SMD.

Преимущества



- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Длительный срок службы – 20 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от –10 до +50 °С.

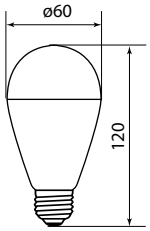
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная А60 - 10 Вт-230 В -3000 К–Е27 "Лампа-ДИММЕР" TDM	SQ0340-0197	10/5/1	80 (при максимальном уровне яркости)	E27	800	Уровень яркости изменяется переключением обычного выключателя. Не использовать с регуляторами яркости (диммерами)	3000
Лампа светодиодная А60 - 10 Вт-230 В -4000 К–Е27 "Лампа-ДИММЕР" TDM	SQ0340-0196						4000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампы светодиодные «Лампа-ДИММЕР» А60	10	0,51	100	5,67	705	340	290

Габаритные размеры (мм)



1

I

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ЛАМПА-ДИММЕР» «ШАР»**

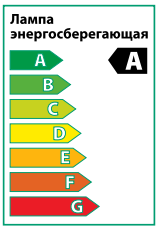
LED | ЭКО | SMD | E14 | E27 | ~230 В 50Гц | гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»

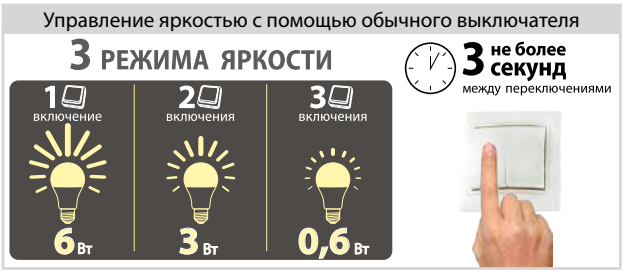


Применение

Лампа-ДИММЕР – светодиодная лампа со ступенчатой регулировкой мощности светового потока.

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная, декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

Преимущества



- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Длительный срок службы – 20 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от –10 до +50 °С.

Материалы

- Корпус – пластик.
- Рассеиватель – матовый пластик.
- Источник света – светодиоды типа SMD.

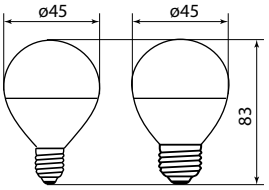
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная FG45-6 Вт-230 В-3000 К–E14 "Лампа-ДИММЕР" TDM	SQ0340-0201	6/3/0,6	50 (при максимальном уровне яркости)	E14	480	Уровень яркости изменяется переключением обычного выключателя. Не использовать с регуляторами яркости (диммерами)	3000
Лампа светодиодная FG45-6 Вт-230 В-4000 К–E14 "Лампа-ДИММЕР" TDM	SQ0340-0200						4000
Лампа светодиодная FG45-6 Вт-230 В-3000 К–E27 "Лампа-ДИММЕР" TDM	SQ0340-0203			E27			3000
Лампа светодиодная FG45-6 Вт-230 В-4000 К–E27 "Лампа-ДИММЕР" TDM	SQ0340-0202						4000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампы светодиодные «Лампа-ДИММЕР» «Шар»	10	0,36	100	4	450	220	270

Габаритные размеры (мм)



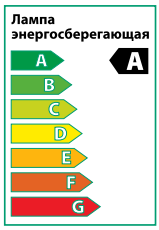
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **«ЛАМПА-ДИММЕР» «СВЕЧА»**

LED | ЭКО | E14 | ~230 В 50Гц | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»

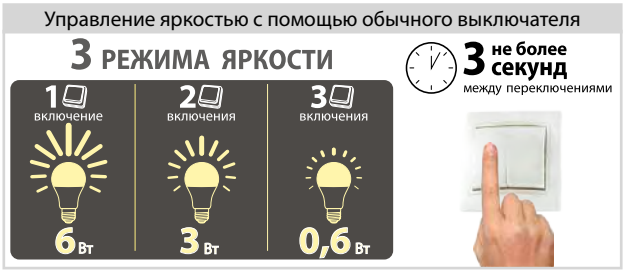


Применение

Лампа-ДИММЕР – светодиодная лампа со ступенчатой регулировкой мощности светового потока.

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная, декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

Преимущества



- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Длительный срок службы – 20 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от –10 до +50 °С.

Материалы

- Корпус – пластик.
- Рассеиватель – матовый пластик.
- Источник света – светодиоды типа SMD.

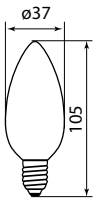
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная С37-6 Вт-230 В-3000 К–Е14 "Лампа-ДИММЕР" TDM	SQ0340-0199	6/3/0,6	50 (при максимальном уровне яркости)	E14	480	Уровень яркости изменяется переключением обычного выключателя. Не использовать с регуляторами яркости (диммерами)	3000
Лампа светодиодная С37-6 Вт-230 В-4000 К–Е14 "Лампа-ДИММЕР" TDM	SQ0340-0198						4000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампы светодиодные «Лампа-ДИММЕР» «Свеча»	10	0,36	100	4	470	230	275

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED «ФИТО» А60

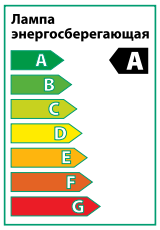
LED | ЭКО | E27 | ~230 В 50Гц | +40 °С –10 °С | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Назначение

- Дополнительное освещение растений в период короткого светового дня.
- Освещение растений при полном отсутствии солнечного света.

Преимущества

Подходит для всех типов растений.

- Красно-синий спектр благоприятен для фотосинтеза, стимулирует рост растений, приближает начало цветения и ускоряет созревание плодов.
- Не нагревает помещение.
- Длительный срок службы – 20 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от –10 до +40 °С.

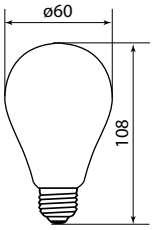
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Фотосинтетический поток, мкмоль/с	Длина волны красного спектра (пиковое значение), нм	Длина волны синего спектра (пиковое значение), нм
Лампа светодиодная А60-8 Вт-230 В-Е27 "Филамент ФИТО" 60*108 мм, прозрачная, TDM	SQ0340-0237	8	E27	8,5	650	450

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампы светодиодные «Фито» А60	10	0,5	100	5,7	640	330	255

Габаритные размеры (мм)



Рекомендации по применению

Для эффективного роста, развития и цветения растения необходимо соблюдать фотопериодизм, оставлять растение от 4 до 8 часов без освещения. Слишком длинный световой день может нарушить развитие цветочных почек, остановить образование завязи и формирование плодов. Для контроля времени работы светодиодной лампы «ФИТО» рекомендуется использовать следующие таймеры:

- SQ1506-0001 Таймер розеточный ТРМ-01-30мин/24ч-16А (суточный) TDM.
- SQ1506-0002 Таймер розеточный ТРЭ-01-1мин/7дн-20on/off-16А (недельный) TDM.

Полная информация об ассортименте таймеров Том 2 стр. 177.

Свет и его спектральная составляющая являются важным фактором в развитии здорового растения, но не единственным. Также необходимо следить за составом почвы, температурой и влажностью воздуха, режимом полива, ориентируясь на общие рекомендации по выращиванию выбранной культуры.

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED **«ФИТО» Т8**

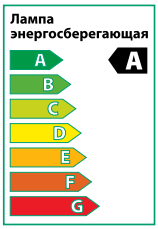
LED | эко | T8 G13 | ~230 В 50Гц | +40 °С –10 °С | гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Назначение

- Дополнительное освещение растений в период короткого светового дня.
- Освещение растений при полном отсутствии солнечного света.

Преимущества

Подходит для всех типов растений.

- Красно-синий спектр благоприятен для фотосинтеза: стимулирует рост растений, приближает начало цветения и ускоряет созревание плодов.
- Длительный срок службы – 30 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от –10 до +40 °С.

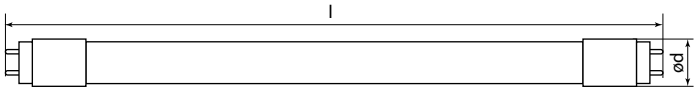
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Фотосинтетический поток, мкмоль/с	Длина волны красного спектра (пиковое значение), нм	Длина волны синего спектра (пиковое значение), нм
Лампа светодиодная Т8-9 Вт-230 В-G13 "ФИТО" 600 мм TDM	SQ0340-0238	9	G13	11,56	650	450
Лампа светодиодная Т8-18 Вт-230 В-G13 "ФИТО" 1200 мм TDM	SQ0340-0239	18		27,21		

Упаковка

Мощность, Вт	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
9	25	4	645	175	185
18		7,6	1250		

Габаритные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		ød	l
	9	26	610
	18	26	1214

Рекомендации по применению

ТРМ ТРЭ

Для эффективного роста, развития и цветения растения необходимо соблюдать фотопериодизм, оставлять растение от 4 до 8 часов без освещения. Слишком длинный световой день может нарушить развитие цветочных почек, остановить образование завязи и формирование плодов. Для контроля времени работы светодиодной лампы «ФИТО» рекомендуется использовать следующие таймеры:

- SQ1506-0001 Таймер розеточный ТРМ-01-30мин/24ч-16А (суточный) TDM
- SQ1506-0002 Таймер розеточный ТРЭ-01-1мин/7дн-20on/off-16А (недельный) TDM

Полная информация об ассортименте таймеров Том 2 стр. 177

Свет и его спектральная составляющая являются важным фактором в развитии здорового растения, но не единственным. Также необходимо следить за составом почвы, температурой и влажностью воздуха, режимом полива, ориентируясь на общие рекомендации по выращиванию выбранной культуры.

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЛАМПЫ **T8**

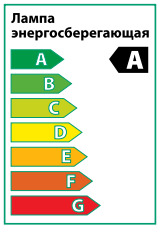
LED | SMD | T8 G13 | ~230 В 50Гц | +45 °С –25 °С | гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Используются в светильниках оснащенных ламподержателями G13.
- Для общего освещения.

Материалы

- Колба лампы выполнена из стекла.

Конструкция

- Двустороннее подключение.
- Симметричная конструкция корпуса лампы.
- Неповоротные цоколи.

Преимущества

- Высокая эффективность 95 лм/Вт.
- В ассортименте присутствуют лампы с матовой и прозрачной колбой.
- Экологически безопасны и не требуют утилизации – не содержат ртути и других вредных веществ.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации (от –25 до +45 °С).
- Схема драйвера обеспечивает широкий диапазон рабочих напряжений 185-265 В, низкий коэффициент пульсаций светового потока <5%.
- Срок службы – 35 000 часов.

ВНИМАНИЕ!

- Не использовать лампы в светильниках с ЭПРА или ЭмПРА.
- Не использовать лампы в открытых светильниках при применении на улице.
- Не использовать лампы с регулятором мощности (диммером).

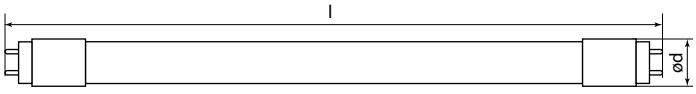
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирования)	Цветовая температура, К	Тип колбы
Лампа светодиодная линейная T8 15 Вт, 230 В, 4000 К, G13, 600 мм, матовая TDM	SQ0340-0360	15	G13	1425	нет	4000	матовая
Лампа светодиодная линейная T8 15 Вт, 230 В, 6500 К, G13, 600 мм, матовая TDM	SQ0340-0361					6500	
Лампа светодиодная линейная T8 30 Вт, 230 В, 4000 К, G13, 1200 мм, матовая TDM	SQ0340-0362	30		2850		4000	
Лампа светодиодная линейная T8 30 Вт, 230 В, 6500 К, G13, 1200 мм, матовая TDM	SQ0340-0363					6500	
Лампа светодиодная линейная T8 36 Вт, 230 В, 4000 К, G13, 1500 мм, матовая TDM	SQ0340-0364	36		3420		4000	
Лампа светодиодная линейная T8 36 Вт, 230 В, 6500 К, G13, 1500 мм, матовая TDM	SQ0340-0365					6500	
Лампа светодиодная линейная T8 15 Вт, 230 В, 4000 К, G13, 600 мм, прозрачная TDM	SQ0340-0366	15		1425		4000	прозрачная
Лампа светодиодная линейная T8 15 Вт, 230 В, 6500 К, G13, 600 мм, прозрачная TDM	SQ0340-0367					6500	
Лампа светодиодная линейная T8 30 Вт, 230 В, 4000 К, G13, 1200 мм, прозрачная TDM	SQ0340-0368	30		2850		4000	
Лампа светодиодная линейная T8 30 Вт, 230 В, 6500 К, G13, 1200 мм, прозрачная TDM	SQ0340-0369					6500	

Упаковка

Мощность, Вт	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
15	25	3	643	170	165
30		5,65	1253		
36		7	1553		

Габаритные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		ød	l
	15	26	600
	30		1200
	36		1500

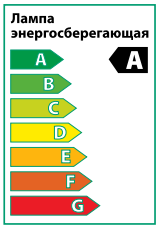
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ В КОЛБЕ ФОРМЫ **«Т»**

LED SMD E27 ~230 В 50Гц гарантия 2 года EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Лампы подходят для всех типов светильников, оснащенных патроном E27, и служат заменой ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп.

- Для общего освещения.

Материалы

- Рассеиватель – пластик.
- Корпус – пластик.
- Источник света – светодиоды типа SMD.

Преимущества

- Высокая эффективность – 95 лм/Вт.
- Малое тепловыделение позволяет использовать лампы в светильниках, чувствительных к нагреву источника света.
- Экологически безопасны и не требуют специальной утилизации – не содержат ртути и других вредных веществ.
- Матированная колба исключает эффект ослепления.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации (от –25 до +45 °С).
- Схема драйвера обеспечивает низкий коэффициент пульсации светового потока (<5%) и работу в широком диапазоне напряжений 185-265 В.
- Срок службы – 30 000 часов.

Комплектация

- Лампа.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Кольцо-переходник с цоколя E27 на патрон E40.
- Упаковка – коробка.

ВНИМАНИЕ!

- Не использовать лампы в открытых светильниках при применении на улице.
- Не использовать лампы с регулятором яркости (диммером).

Ассортимент

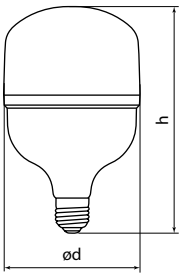
Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирования)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная Т 30 Вт, 230 В, 4000 К, E27 (100x165 мм) TDM	SQ0340-0352	30	E27	2850	нет	4000
Лампа светодиодная Т 30 Вт, 230 В, 6500 К, E27 (100x165 мм) TDM	SQ0340-0353					6500
Лампа светодиодная Т 40 Вт, 230 В, 4000 К, E27 (120x190 мм) TDM	SQ0340-0354	40		3800		4000
Лампа светодиодная Т 40 Вт, 230 В, 6500 К, E27 (120x190 мм) TDM	SQ0340-0355					6500
Лампа светодиодная Т 50 Вт, 230 В, 4000 К, E27 (140x225 мм) TDM	SQ0340-0356	50		4750		4000
Лампа светодиодная Т 50 Вт, 230 В, 6500 К, E27 (140x225 мм) TDM	SQ0340-0357					6500
Лампа светодиодная Т 60 Вт, 230 В, 4000 К, E27 (160x268 мм) TDM	SQ0340-0358	60		5700		4000
Лампа светодиодная Т 60 Вт, 230 В, 6500 К, E27(160x268 мм) TDM	SQ0340-0359					6500

30 Вт **40 Вт** **50 Вт** **60 Вт**

Упаковка

Мощность, Вт	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
30	30	6	620	520	190
40	20	5,3	625	505	225
50	20	7	725	585	250
60	10	5,45	825	345	293

Габаритные размеры

Чертеж	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		h	ød
	30	165	100
	40	190	120
	50	225	140
	60	268	160

ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ **«ЭФФЕКТ ПЛАМЕНИ»**

LED | эко | SMD | E27 | ~230 В 50Гц | не диммируемая | +40 °С –20 °С

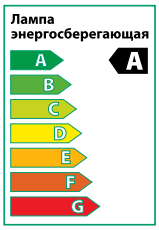
гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Декоративно-стилистическое оформление интерьера.
- Не использовать для общего освещения.
- Используется в светильниках, торшерах с патронами E27.

Преимущества

- Экономия электроэнергии до 90% в сравнении с лампой накаливания.
- Минимальный нагрев в зоне свечения, что позволяет использовать лампу в светильниках, чувствительных к повышенному нагреву, а также в светильниках с тканевыми абажурами.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Длительный срок службы – 25 000 часов.
- Широкий диапазон рабочих температур – от –20 до +40 °С.
- Экологически безопасна и не требует специальной утилизации – не содержит ртути и других вредных веществ.

Управление свечением с помощью обычного выключателя

- Имеет 3 режима свечения:
  – динамичное пламя;
  – ровный свет;
  – плавное угасание.
- Смена режимов производится обычным выключателем.
- «Динамичное пламя» является режимом лампы при включении по умолчанию.
- Для изменения режима необходимо выключить и включить лампу снова.
- Интервал времени между нажатием на клавишу выключателя при смене режима не должен превышать 3 сек.

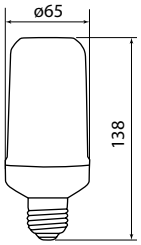
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная "Эффект пламени" T65-5 Вт-230 В-1500 К-E27 (65x138) TDM	SQ0340-0339	5	40	E27	нет	1500

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0340-0339	10	0,9	50	4,8	775	375	175

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ **НИЗКОВОЛЬТНЫЕ «МО»**

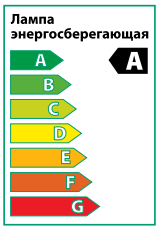
LED | эко | E27 | 12-24 В | 24-48 В | +40 °С –20 °С | гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

Для применения на потенциально опасных объектах:

- В помещениях с повышенной влажностью (в галереях гидроэлектростанций, тоннелях метро, подземных тоннелях и пр.).
- На объектах с повышенной взрывоопасностью (атомных станциях, АЗС, шахтах и пр.).
- Для освещения рабочих мест, ограниченных замкнутых пространств (шахты лифтов, судовые каюты, купе железнодорожных вагонов), в качестве аварийного освещения.

Преимущества

- Устанавливается в светильники с напряжением питания от 12 до 24 В или от 24 до 48 В (в зависимости от модели).
- Потребляет на 90% меньше электроэнергии по сравнению с лампами накаливания.
- Низкая температура нагрева колбы обеспечивает пожаробезопасность, исключает потерю цвета и выгорание светильников.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Срок службы лампы – 25 000 часов.
- Не требует специальной утилизации.

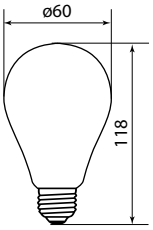
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Напряжение, В	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная низковольтная МО А60 11 Вт, 12-24 В, 4000 К TDM	SQ0340-0341	11	12 – 24	90	E27	1045	нет	4000
Лампа светодиодная низковольтная МО А60 11 Вт, 24-48 В, 4000 К TDM	SQ0340-0342		24 – 48					

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа светодиодная низковольтная МО	10	0,5	100	5,6	670	330	270

Габаритные размеры (мм)



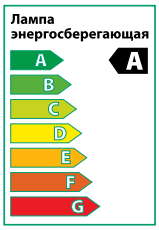
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ «**СЕНСОР**»

LED | эко | E27 | ~230 В 50Гц | | датчик движения | +40 °С –20 °С | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Для освещения жилых помещений, коридоров, лестничных маршей, детских, спальных комнат и пр.

Преимущества

- Лампа потребляет на 90% меньше электроэнергии по сравнению с лампами накаливания (класс энергоэффективности «А»).
- Естественный свет не портит зрение, а благодаря равномерному распределению светового потока лампы не слепят глаза.
- Конструкция драйвера обеспечивает высокое качество света: пульсация <5%.
- Групповая упаковка по 10 шт.
- Срок службы лампы – 25 000 часов.
- Не требует специальной утилизации.

Позволяет экономить электроэнергию благодаря наличию встроенных датчиков – микроволнового датчика движения и датчика освещенности.

- Автоматически включается при освещенности ниже 10 лк при появлении в радиусе действия датчика движущегося объекта.
- Радиус действия датчика – 6 м.
- Угол охвата – 120°.
- Задержка выключения 20 секунд.

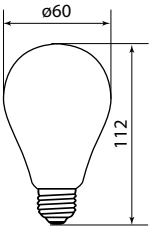
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа светодиодная А60-9 Вт-230 В-4000 К-Е27 "СЕНСОР" TDM	SQ0340-0234	9	75	E27	855	нет	4000

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0340-0234	10	0,515	100	6,15	650	330	260

Габаритные размеры (мм)



1

I

УМНАЯ ПОДСВЕТКА

Назначение

- Декоративное и контурное освещение.

Применение

- Для быстрого монтажа изделия без подключения к сети в квартире и подсобных помещениях.

Материалы

- Тип светодиода SMD2835 и SMD5050.

Сертификат ТР ТС

Преимущества

- Простой монтаж, не требующий дополнительных креплений.
- Автономный источник питания позволяет использовать подсветку в местах, где невозможно подключение к электросети (шкаф, лоджия, нижняя часть мебели).
- Датчики движения и освещенности позволяют экономно расходовать источник питания, включая подсветку при обнаружении движения в условиях недостаточной освещенности.
- Возможность задать время отключения подсветки (для SQ0331-0501 и SQ0331-0503).

Комплектация

- Светодиодная лента.
- Блок питания/управления.
- Паспорт.
- Упаковка – блистер.

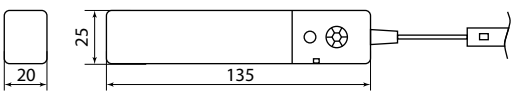
Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет свечения	Длина ленты, м	Датчики	Источник питания
Умная подсветка SMD2835-30LED/m-IP20-5B-2,4Вт-3000 К(1 м), датчик движ., 4xAAA TDM	SQ0331-0502	теплый белый	1	движения	4xAAA
Умная подсветка SMD2835-30LED/m-IP20-5B-2,4Вт-6000К(1 м), датчик движ., 4xAAA TDM	SQ0331-0500	холодный белый			
Умная подсветка SMD2835-30LED/m-IP20-5B-2,4Вт-3000К(1 м), датчик движ.и освещ.,акк.Li-Ion 1100мАч TDM	SQ0331-0503	теплый белый		движения и освещенности	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 1100 мА•ч
Умная подсветка SMD2835-30LED/m-IP20-5B-2,4Вт-6000К(1 м), датчик движ.и освещ.,акк. Li-Ion1100мАч TDM	SQ0331-0501	холодный белый			

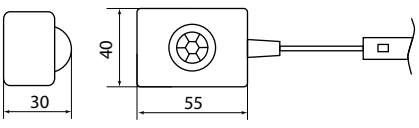
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0500	45	5	410	410	240
SQ0331-0501		6,4			
SQ0331-0502		5			
SQ0331-0503		6,4			

Габаритные размеры (мм)



SQ0331-0502, SQ0331-0500



SQ0331-0503, SQ0331-0501

ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ГИБКИЕ 12 В

LED | ЭКО | SMD | 12 В | IP20 | IP65 | F

+45 °С
–25 °С

гарантия 1 год

гарантия 2 года

EAC

Отказное письмо

Сертификат ТР ТС

Применение

Для декоративной и функциональной подсветки.

Подсветка витрин с ювелирными изделиями и торговых экспозиций.

Декоративная подсветка мебели, торцевая подсветка стеклянных полок, баров, витражей и витрин.

Контурная подсветка лестниц.

Контурная подсветка рекламных букв и коробов.

Освещение потолочных конструкций, ниш, интерьерных сооружений.

Тюнинг автомобилей.

Освещение холодильных и морозильных установок.

Преимущества

- **Простота монтажа.**
  Ленту можно резать кратно 3 светодиодам – для удобства на лицевой стороне ленты места отреза обозначены символом «Ножницы». На оборотной стороне ленты нанесен клеевой слой производства «3М» – мирового лидера в производстве клеевых материалов.
- **Долгий срок службы.**
  Применение качественных светодиодов, а также грамотный подбор резисторов гарантируют долгий срок службы (50 000 часов) и снижение светового потока не более чем 2% на каждые 1000 часов работы.
- **Безопасность эксплуатации.**
  Светодиодная лента работает от низкого напряжения 12 В, что совершенно безопасно для человека. Безопасно для зрения – отсутствие пульсации светового потока. Экологически безопасно – не содержит ртути, не требует специальной утилизации.
- **Возможность использования при низких температурах.**
  Для обеспечения степени защиты IP65 в герметичной ленте используется полиуретан – материал, который не теряет эластичности при низких температурах (до -40 ˚С).
- **Удобство хранения.**
  Светодиодная лента поставляется в фольгированных ZIP-пакетах и блистерах, что предоставляет возможность длительного хранения отрезков ленты, защищая их от высыхания клеевого слоя, статического электричества, влажности и пыли.
- **Гарантия качества.**
  Каждый отрезок светодиодной ленты промаркирован знаком «TDM», что гарантирует защиту от подделок. На светодиодную ленту предоставляется гарантия 1 и 2 года (в зависимости от модели).

Материалы

Расшифровка наименования светодиодной ленты

Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К

- Тип светодиодов
- Количество светодиодов на 1 м
- Степень защиты от пыли и влаги IP
- Рабочее напряжение, В
- Мощность, Вт/м
- Цвет свечения, К

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, В	12
Ресурс работы изделия, ч	50 000
Степень защиты	IP20/IP65
Цвет подложки	белый
Тип источника света	SMD2835/SMD5050
Угол рассеивания света	120°

Степень защиты	Мощность, Вт/м	Цветовое исполнение										
		Холодный белый	Теплый белый	Синий	Зеленый	Красный	Желтый	RGB	Мульти-белая	RGB+3000K	RGB+6000K	RGBW (4 в 1)
IP20	4,8	SQ0331-0301	SQ0331-0302	SQ0331-0305	SQ0331-0304	SQ0331-0303	SQ0331-0306	SQ0331-0375				
		SQ0331-0365	SQ0331-0364									
	7,2	SQ0331-0148	SQ0331-0149					SQ0331-0286				
	8									SQ0331-0376	SQ0331-0372	
	9,6	SQ0331-0307	SQ0331-0308						SQ0331-0374			
		SQ0331-0363	SQ0331-0362									
	10											SQ0331-0373
	14,4	SQ0331-0105	SQ0331-0106					SQ0331-0185				
		SQ0331-0370	SQ0331-0369					SQ0331-0371				
IP65	4,8	SQ0331-0309	SQ0331-0310	SQ0331-0313	SQ0331-0312	SQ0331-0311	SQ0331-0314					
		SQ0331-0341	SQ0331-0340									
	7,2	SQ0331-0317	SQ0331-0318					SQ0331-0319				
	9,6	SQ0331-0315	SQ0331-0316									
		SQ0331-0339	SQ0331-0338									
	14,4	SQ0331-0320	SQ0331-0321					SQ0331-0322				
		SQ0331-0348	SQ0331-0361					SQ0331-0346				

Ассортимент светодиодных лент для внутренней установки (степень защиты IP20)

Подходят для установки в чистых помещениях с нормальным уровнем влажности.

Светодиодная лента IP20 мощность 4,8 Вт/м

LED | 4,8 Вт/м | 60 LED/м | IP20 | 8 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0301	холодный белый
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0302	теплый белый
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-красный (5 м) TDM	SQ0331-0303	красный
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-зелёный (5 м) TDM	SQ0331-0304	зеленый
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-синий (5 м) TDM	SQ0331-0305	синий
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-желтый (5 м) TDM	SQ0331-0306	желтый

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0301	5	0,060	500	6	480	280	240
SQ0331-0302							
SQ0331-0303							
SQ0331-0304							
SQ0331-0305							
SQ0331-0306							

Ассортимент (в блистере)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0364	теплый белый
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0365	холодный белый

Упаковка (в блистере)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0364	5	0,0946	250	4,73	405	355	205
SQ0331-0365							

Светодиодная лента IP20 мощность 7,2 Вт/м

LED | 7,2 Вт/м | 30 LED/м | IP20 | 10 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP20-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0148	холодный белый
	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP20-12 В-7,2 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0149	теплый белый
	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP20-12 В-7,2 Вт/м-RGB (5 м) TDM	SQ0331-0286	RGB

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0148	5	0,083	500	8,3	480	280	240
SQ0331-0149							
SQ0331-0286		0,078		7,8			

Светодиодная лента IP20 мощность 9,6 Вт/м

LED | 9,6 Вт/м | 120 LED/м | IP20 | 8 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0307	холодный белый
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0308	теплый белый

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0307	5	0,072	500	7,2	480	280	240
SQ0331-0308							

Ассортимент (в блистере)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0362	теплый белый
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0363	холодный белый

Упаковка (в блистере)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0362	5	0,1160	250	5,8	405	355	205
SQ0331-0363	5	0,1160	250	5,8	405	355	205

Светодиодная лента IP20 мощность 14,4 Вт/м

LED | 14,4 Вт/м | 60 LED/м | IP20 | 10 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0105	холодный белый
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0106	теплый белый
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-RGB (5 м) TDM	SQ0331-0185	RGB

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0105	5	0,092	500	9,2	480	280	240
SQ0331-0106							
SQ0331-0185		0,090		9			

Ассортимент (в блистере)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0369	теплый белый
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0370	холодный белый
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-14,4 Вт/м-RGB (5 м) блистер TDM	SQ0331-0371	RGB

Упаковка (в блистере)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0369	5	0,1208	250	6,04	405	355	205
SQ0331-0370							
SQ0331-0371							

Ассортимент светодиодных лент для наружной установки (степень защиты IP65)

Подходят для установки в помещениях с высоким уровнем влажности, а также на улице.

Светодиодная лента IP65 мощностью 4,8 Вт/м

LED | 4,8 Вт/м | 60 LED/м | IP65 | 8 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0309	холодный белый
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0310	теплый белый
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-красный (5 м) TDM	SQ0331-0311	красный
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-зелёный (5 м) TDM	SQ0331-0312	зеленый
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-синий (5 м) TDM	SQ0331-0313	синий
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-желтый (5 м) TDM	SQ0331-0314	желтый

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0309	5	0,144	500	14,4	630	400	240
SQ0331-0310							
SQ0331-0311							
SQ0331-0312							
SQ0331-0313							
SQ0331-0314							

Ассортимент (в блистере)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0340	теплый белый
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0341	холодный белый

Упаковка (в блистере)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0340	5	0,198	250	9,9	405	355	205
SQ0331-0341							

Светодиодная лента IP65 мощность 7,2 Вт/м

LED | 7,2 Вт/м | 30 LED/м | IP65 | 10 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0317	холодный белый
	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0318	теплый белый
	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-RGB (5 м) TDM	SQ0331-0319	RGB

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0317 SQ0331-0318 SQ0331-0319	5	0,185	500	18,5	630	400	240

Светодиодная лента IP65 мощность 9,6 Вт/м

LED | 9,6 Вт/м | 120 LED/м | IP65 | 8 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0315	холодный белый
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0316	теплый белый

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0315 SQ0331-0316	5	0,153	500	15,3	630	400	240

Ассортимент (в блистере)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0338	теплый белый
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP65-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0339	холодный белый

Упаковка (в блистере)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0338 SQ0331-0339	5	0,2420	250	12,1	405	355	205

Светодиодная лента IP65 мощность 14,4 Вт/м

LED | 14,4 Вт/м | 60 LED/м | IP65 | 10 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0320	холодный белый
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м- IP65-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0321	теплый белый
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-RGB (5 м) TDM	SQ0331-0322	RGB

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0320	5	0,160	500	19,5	630	400	240
SQ0331-0321							
SQ0331-0322							

Ассортимент (в блистере)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0361	теплый белый
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) блистер TDM	SQ0331-0348	холодный белый
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-RGB (5 м) блистер TDM	SQ0331-0346	RGB

Упаковка (в блистере)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0361	5	0,264	250	13,2	405	355	205
SQ0331-0348							
SQ0331-0346							

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА IP20 МУЛЬТИБЕЛАЯ

LED | 9,6 Вт/м | 120 LED/м | IP20 | 8 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Преимущества

- Мультибелая лента позволяет получить переход от холодного к теплому белому цвету благодаря чередованию диодов двух цветовых температур – теплого и холодного на одной плате. Это позволяет выбрать подходящий оттенок свечения - 3000, 4000, 6000 К и создавать наиболее интересные решения освещения.
- Управляется специальным контроллером.

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м- мультибелая (5 м) TDM	SQ0331-0374	холодный белый/ дневной белый/ теплый белый

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0374	5	0,082	5 00	8,2	410	410	240

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА IP20 RGB 2835

LED | 4,8 Вт/м | 60 LED/м | IP20 | 8 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Преимущества

- В разноцветной светодиодной ленте со светодиодами SMD2835 реализовано RGB следующим образом: первый светодиод – красного цвета, второй – зеленого, третий – синего. С помощью такой RGB ленты можно выбрать различные сценарии свечения основных цветов: красный, зеленый, синий, а также реализовать эффект «бегущей волны».
- Управляется специальным контроллером.

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-RGB (5 м) TDM	SQ0331-0375	RGB

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0375	5	0,046	500	4,3	410	410	240

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА IP20 RGB + БЕЛЫЙ, RGB + ТЕПЛЫЙ БЕЛЫЙ

LED | 8 Вт/м | 60 LED/м | IP20 | 10 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Преимущества

- Светодиодная лента с чередованием белых и RGB-светодиодов на одной плате. Используются два вида светодиодов SMD5050 – 30LED и SMD2835 – 30LED. Чередование цветных светодиодов с белыми способствует расширению цветовой палитры, а также появляется возможность выбрать не только цветную подсветку, но и простое белое свечение.
- Управляется специальным контроллером.

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD5050+SMD2835 60LED/м-IP20-12 В-8 Вт/м -RGB+6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0372	RGB + холодный белый
	Лента светодиодная SMD5050+SMD2835 60LED/м-IP20-12 В-8 Вт/м -RGB+3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0376	RGB + теплый белый

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0372	5	0,078	500	8,5	410	410	240
SQ0331-0376							

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА IP20 RGBW

LED | 10 Вт/м | 60 LED/м | IP20 | 12 мм ширина ленты | 5 м длина ленты

Преимущества

- В светодиодной ленте RGBW используется уникальный чип «4 в 1» и дает смешение цветов R+G+B+W. Белый цвет может работать в независимом режиме или же дополнять цветные, смягчая их интенсивность, создавая пастельные цвета.
- Управляется специальным контроллером.

Ассортимент (в индивидуальном пакете)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения
	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP20-12 В-10 Вт/м-RGBW (4 в 1), (5 м) TDM	SQ0331-0373	RGBW

Упаковка (в индивидуальном пакете)

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0373	5	0,082	500	8,2	410	410	240

Блоки питания со шнуром

IP20 гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

- Готовое решение для самостоятельного подключения светодиодной ленты с блоком питания, имеют сетевую вилку и стандартный штырьковой разъём «папа» – выход постоянного напряжения 12 В.

Преимущества

- Функция защиты от перегрева, короткого замыкания и выхода компонентов из строя.

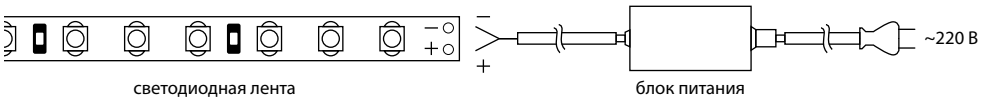
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	PF	Степень защиты
Блок питания 12Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, адаптер, пластик TDM	SQ0331-0052	12	AC 110~240, 50/60 Гц	DC 12	1,0	>0,5	IP20
Блок питания 36Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, адаптер, пластик TDM	SQ0331-0053	36			3,0		

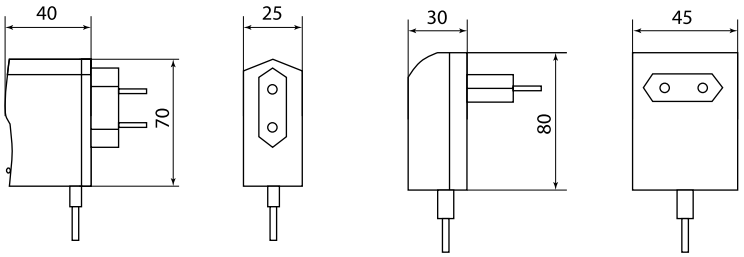
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0052	1	0,100	100	11	370	355	250
SQ0331-0053		0,125	100	13	455	285	375

Схема подключения



Габаритные размеры (мм)



Блоки питания для светодиодных лент IP20

IP20 гарантия 1 год EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

- В качестве источника постоянного напряжения 12 В для использования в помещениях с повышенной влажностью или на улице.

Преимущества

- Герметичный неразборный металлический корпус, залитый компаундом.
- Функции защиты от перегрева, короткого замыкания и перегрузки.
- Диапазон рабочих напряжений 100-250 В.
- Провода для подключения кабеля питания и нагрузки в комплекте.

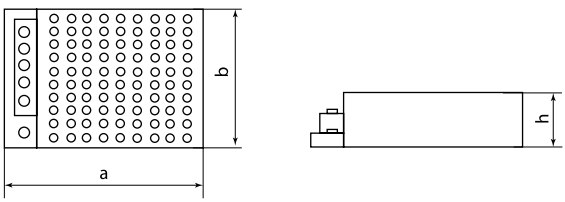
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	PF	Степень защиты
	Блок питания 36Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0013	36	AC 110~240, 50/60 Гц	DC 12	3,0	>0,5	IP20
	Блок питания 60Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0014	60			5,0		
	Блок питания 100Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0015	100			8,3		
	Блок питания 150Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0030	150			12,5		
	Блок питания 200Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0133	200			16,7		
	Блок питания 250Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл TDM	SQ0331-0134	250			20,8		
	Блок питания 360Вт-12В-IP20 для светодиодных лент и модулей, металл, с вентилятором TDM	SQ0331-0135	360			30,0		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт	Масса, кг	Количество, шт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0013	1	0,130	100	14,5	480	350	190
SQ0331-0014		0,200	50	11	435	240	250
SQ0331-0015		0,375	20	8,5	350	250	230
SQ0331-0030		0,475	20	10,5	440	260	225
SQ0331-0133		0,525	20	11,5	440	260	225
SQ0331-0134		0,600	20	13,5	430	290	250
SQ0331-0135		0,733	15	12,5	295	235	370

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0331-0013	85	60	37
	SQ0331-0014	111	78	37
	SQ0331-0015	160	97	40
	SQ0331-0030	203	97	40
	SQ0331-0133	203	97	40
	SQ0331-0134	200	110	50
	SQ0331-0135	215	113	50

Блоки питания для светодиодных лент IP67

IP67 гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

- В качестве источника постоянного напряжения 12 В для использования в помещениях с повышенной влажностью или на улице.

Преимущества

- Герметичный неразборный металлический корпус, залитый компаундом.
- Функции защиты от перегрева, короткого замыкания и перегрузки.
- Диапазон рабочих напряжений 100-250 В.
- Провода для подключения кабеля питания и нагрузки в комплекте.

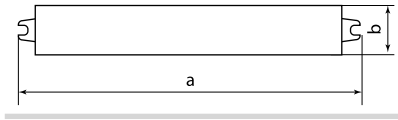
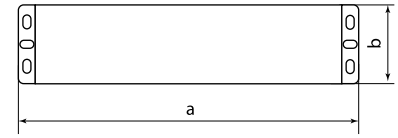
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А	PF	Степень защиты
	Блок питания 24Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM	SQ0331-0136	24	AC 100-250, 50/60 Гц	DC 12	2,0	>0,5	IP67
	Блок питания 36Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM	SQ0331-0137	36			3,0		
	Блок питания 60Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM	SQ0331-0138	60			5,0		
	Блок питания 100Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM	SQ0331-0139	100			8,3		
	Блок питания 150Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM	SQ0331-0140	150			12,5		
	Блок питания 200Вт-12В-IP67 для светодиодных лент и модулей DC 12В, металл TDM	SQ0331-0141	200			16,7		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0136	1	0,220	50	12	265	203	245
SQ0331-0137		0,280	50	15	268	265	240
SQ0331-0138		0,500	20	11	282	181	210
SQ0331-0139		0,700	20	15	344	202	258
SQ0331-0140		0,900	15	14,5	255	230	268
SQ0331-0141		1,300	10	14	324	314	180

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0331-0136	187	42	19
	SQ0331-0137	223	40	19
	SQ0331-0138	164	60	33
	SQ0331-0139	185	76	42
	SQ0331-0140	213	76	42
	SQ0331-0141	295	80	55

Коннекторы

IP20

гарантия 1 год

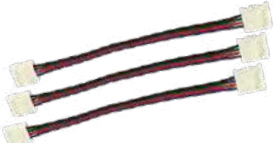
Отказное письмо

Применение

- Для соединения светодиодных лент без применения пайки, что значительно упрощает монтаж системы и повышает надежность и безопасность соединения. Позволяют быстро, просто и качественно выполнить монтаж ленты любой конфигурации. При подключении следует соблюдать полярность ленты.

Для соединения ленты со степенью защиты IP65 рекомендуется использовать термоусаживаемую трубку, данный вид соединения обеспечит защиту от пыли и влаги.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина коннектора, мм
	Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных лент шириной 8 мм TDM	SQ0331-0037	150
	Коннектор для соединения светодиодной ленты шириной 8 мм с драйвером TDM	SQ0331-0038	
	Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных лент шириной 8 мм TDM	SQ0331-0039	10
	Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных лент шириной 10 мм TDM	SQ0331-0040	150
	Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных лент шириной 10 мм TDM	SQ0331-0041	10
	Коннектор для соединения светодиодной ленты шириной 10 мм с драйвером TDM	SQ0331-0042	150
	Коннектор для соединения светодиодной ленты шириной 8 мм с драйвером (с разъемом) TDM	SQ0331-0043	
	Коннектор для соединения светодиодной ленты шириной 10 мм с драйвером (с разъемом) TDM	SQ0331-0044	
	Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных RGB лент шириной 10 мм TDM	SQ0331-0045	

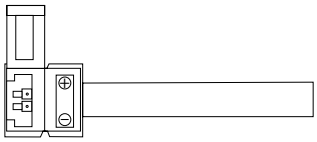
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина коннектора, мм
	Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных RGB лент шириной 10 мм TDM	SQ0331-0046	10
	Коннектор для соединения светодиодной RGB ленты шириной 10 мм с драйвером TDM	SQ0331-0047	150
	Коннектор для жесткого L-соединения двух светодиодных лент шириной 8 мм, TDM	SQ0331-0350	28
	Коннектор для жесткого L-соединения двух светодиодных лент шириной 10 мм, TDM	SQ0331-0351	33
	Коннектор для жесткого L-соединения двух светодиодных RGB лент шириной 10 мм, TDM	SQ0331-0352	35
	Коннектор для жесткого T-соединения двух светодиодных лент шириной 8 мм, TDM	SQ0331-0353	44
	Коннектор для жесткого T-соединения двух светодиодных лент шириной 10 мм, TDM	SQ0331-0354	50
	Коннектор для жесткого T-соединения двух светодиодных RGB лент шириной 10 мм, TDM	SQ0331-0355	55

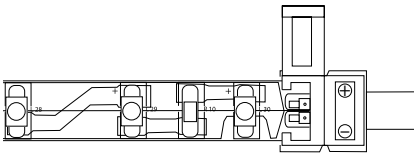
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0037	10	0,05	500	3,5	27	22	22
SQ0331-0038							
SQ0331-0039		0,01	1000	1,9			
SQ0331-0040		0,05	500	3,5			
SQ0331-0041		0,01	1000	1,9			
SQ0331-0042		0,05	500	3,5			
SQ0331-0043							
SQ0331-0044							
SQ0331-0045							
SQ0331-0046		0,01	1000	1,9			
SQ0331-0047		0,05	500	3,5			
SQ0331-0350		0,03	1000		22		15
SQ0331-0351		0,032		3,7			
SQ0331-0352							
SQ0331-0353		0,035		4			
SQ0331-0354		0,036					
SQ0331-0355							

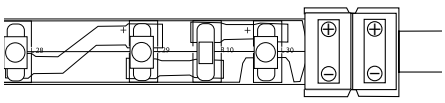
Схема подключения



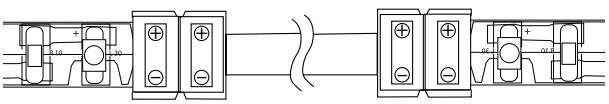
1. Открыть коннектор



2. Вставить ленту



3. Закрыть коннектор



4. Соединение готово!

Профили для светодиодных лент

IP20 | гарантия 1 год

Отказное письмо

Применение

- Для монтажа светодиодной ленты.

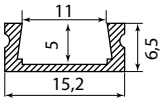
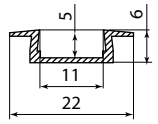
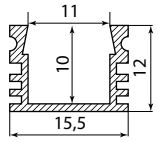
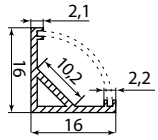
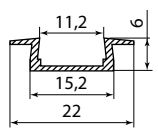
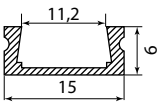
Преимущества

- Защита от механических повреждений ленты в процессе эксплуатации.
- Рассеиватель, заглушки и крепёж в комплекте.
- Профиль выполнен из высококачественного алюминия, обеспечивающего хороший теплоотвод, для долгой и качественной службы ленты.
- Профиль неприхотлив в уходе и не подвержен влиянию перепадов температуры.
- Рассеиватель позволяет обеспечить равномерное свечение ленты с минимальным коэффициентом поглощения.

Материалы

- Корпус из алюминия.
- Рассеиватель из поликарбоната.

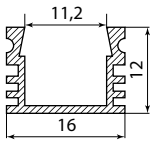
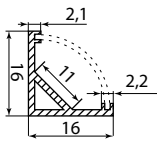
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Цвет профиля	Цвет рассеивателя	Чертеж, мм
	Алюминиевый профиль накладной 1506 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 4 крепежа TDM	SQ0331-0480	2	белый	прозрачный матовый	
	Алюминиевый профиль накладной 1506 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM	SQ0331-0481	1			
	Алюминиевый профиль встраиваемый 2206 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки TDM	SQ0331-0482	2			
	Алюминиевый профиль встраиваемый 2206 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки TDM	SQ0331-0483	1			
	Алюминиевый профиль накладной 1612 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 4 крепежа TDM	SQ0331-0484	2			
	Алюминиевый профиль накладной 1612 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM	SQ0331-0485	1			
	Алюминиевый профиль угловой 1616 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 4 крепежа TDM	SQ0331-0486	2			
	Алюминиевый профиль угловой 1616 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM	SQ0331-0487	1			
	Алюминиевый профиль встраиваемый черный 2206 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 3 крепежа TDM	SQ0331-0488	2	черный		
	Алюминиевый профиль встраиваемый черный 2206 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM	SQ0331-0489	1			
	Алюминиевый профиль накладной черный 1506 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 3 крепежа TDM	SQ0331-0490	2			
	Алюминиевый профиль накладной черный 1506 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM	SQ0331-0491	1			

1

I

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Цвет профиля	Цвет рассеивателя	Чертеж, мм
	Алюминиевый профиль накладной черный 1612 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 3 крепежа TDM	SQ0331-0492	2	черный	прозрачный матовый	
	Алюминиевый профиль накладной черный 1612 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM	SQ0331-0493	1			
	Алюминиевый профиль угловой черный 1616 (1 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 2 крепежа TDM	SQ0331-0494	1			
	Алюминиевый профиль угловой черный 1616 (2 м), матовый рассеиватель, 2 заглушки, 3 крепежа TDM	SQ0331-0495	2			

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0480	10	2,2	2000	35	35
SQ0331-0481		1,1	1000		
SQ0331-0482		2,6	2000	45	45
SQ0331-0483		1,3	1000		
SQ0331-0484		3,2	2000	26	81
SQ0331-0485		1,6	1000		
SQ0331-0486		3,00	2000	60	60
SQ0331-0487		1,5	1000		
SQ0331-0488		2,6	2000	45	45
SQ0331-0489		1,3	1000		
SQ0331-0490		2,2	2000	35	35
SQ0331-0491		1,1	1000		
SQ0331-0492		3,2	2000	26	81
SQ0331-0493		1,6	1000		
SQ0331-0494		1,5	1000	60	60
SQ0331-0495		3,00	2000		

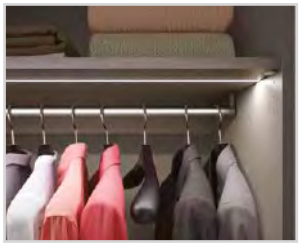
КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ
«ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ»

LED | эко | SMD | IP20 | IP65 | ~230 В 50Гц | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

- Простое решение монтажа светодиодной подсветки в квартире и на даче.



Материалы

- Тип светодиода SMD2835 и SMD5050.

Преимущества

- В комплекте: светодиодная лента, адаптер, IR-контроллер (для RGB ленты).
- Монтаж комплекта светодиодной ленты настолько прост, что его можно выполнить самостоятельно, не имея специальных навыков.
- Оптимальный ассортимент для розничных магазинов: комплекты по 1, 3 и 5 м.
- Компактный адаптер в комплекте. Для монтажа ленты не понадобится много места.
- Выключатель на проводе адаптера обеспечивает удобное управление светодиодной лентой.
- Светодиодная лента является экономичным решением для создания уникального светового дизайна.

Комплектация

- Светодиодная лента 12 В.
- Компактный блок питания.
- Контроллер (для RGB ленты).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Степень защиты светодиодной ленты	Мощность блока питания, Вт
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-3000 К (1 м), 6 Вт TDM	SQ0331-0222	теплый белый	1	8	IP20	6
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-3000 К (3 м), 18 Вт TDM	SQ0331-0221		3			18
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-3000 К (5 м), 24 Вт TDM	SQ0331-0220		5			24
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-6000 К (1 м), 6 Вт TDM	SQ0331-0225	холодный белый	1			6
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-6000 К (3 м), 18 Вт TDM	SQ0331-0224		3			18
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP20-6000 К (5 м), 24 Вт TDM	SQ0331-0223		5			24
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-3000 К (1 м), 6 Вт TDM	SQ0331-0231	теплый белый	1	8	IP65	6
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-3000 К (3 м), 18 Вт TDM	SQ0331-0230		3			18
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-3000 К (5 м), 24 Вт TDM	SQ0331-0229		5			24
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-6000 К (1 м), 6 Вт TDM	SQ0331-0234	холодный белый	1			6
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-6000 К (3 м), 18 Вт TDM	SQ0331-0233		3			18
	Комплект светодиодной ленты SMD2835-60 LED/м-12 В-4,8 Вт/м-IP65-6000 К (5 м), 24 Вт TDM	SQ0331-0232		5			24

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	Степень защиты светодиодной ленты	Мощность блока питания, Вт
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (1 м), 12 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0228	RGB	1	10	IP20	12
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (3 м), 18 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0227		3			18
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP20-RGB (5 м), 24 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0226		5			24
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (1 м), 12 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0237		1	10	IP65	12
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (3 м), 18 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0236		3			18
	Комплект светодиодной ленты SMD5050-30 LED/м-12 В-7,2 Вт/м-IP65-RGB (5 м), 24 Вт, IR-контроллер TDM	SQ0331-0235		5			24

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0220	1	0,23	25	6,45	410	410	240
SQ0331-0221		0,19	30	6,4			
SQ0331-0222	5	0,70	40	6,3	420	340	285
SQ0331-0223	1	0,23	25	6,45	410	410	240
SQ0331-0224		0,19	30	6,4			
SQ0331-0225	5	0,70	40	6,3	420	340	285
SQ0331-0226	1	0,28	20	6,3	410	410	240
SQ0331-0227		0,24	20	5,5			
SQ0331-0228	5	1,00	40	8,7	420	340	285
SQ0331-0229	1	0,32	20	7,3	450	410	380
SQ0331-0230		0,29	30	9,4	410	410	240
SQ0331-0231	5	0,8	40	7,1	420	340	285
SQ0331-0232	1	0,32	20	7,3	450	410	280
SQ0331-0233		0,29	30	9,4	410	410	240
SQ0331-0234	5	0,8	40	7,1	420	340	285
SQ0331-0235	1	0,43	20	9,8	535	515	225
SQ0331-0236		0,34	20	7,5	410	410	240
SQ0331-0237	5	1,15	40	9,9	420	340	285

ГИБКИЙ НЕОН

LED | ЭКО | SMD | IP67 | ~220 В 50Гц | +45 °С –20 °С | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для наружного, декоративного и контурного освещения.

Применение

- Освещение фасадов и для контурной подсветки зданий.
- Подсветка рекламных вывесок, витрин, контурное освещение рекламных щитов.
- Декоративная подсветка торговых залов, ресторанов и т. д.
- Садово-парковое световое оформление, подсветка элементов ландшафта.

Преимущества

- Яркое равномерное свечение по всей длине без темных промежутков, эффект неона.
- Легко гнётся и принимает любые формы.
- Высокая степень пылевлагозащищенности IP67, устойчив к воздействию ультрафиолета и влаги.
- Низкое электропотребление.
- Простой монтаж.

Комплектация

- Гибкий неон.
- Сетевой шнур.
- Контроллер (для RGB ленты).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, В	DC 220 В
Степень защиты	IP67
Длина неона, м	25
Кратность резки, м	1
Срок службы, ч	30 000
Гарантия, лет	1

Ассортимент – односторонний гибкий неон

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Тип неона	Тип LED	Кол-во LED/м	Мощность, Вт/м	Сечение неона, мм
	Гибкий неон SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-6000 К (25м) TDM	SQ0331-1510	яркий дневной свет	односторонний	SMD 2835	120	6,5	16x8
	Гибкий неон SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-синий (25м) TDM	SQ0331-1514	синий					
	Гибкий неон SMD5050-60 LED/м-220 В-12 Вт/м -IP67-RGB (25м) TDM	SQ0331-1515	RGB		SMD 5050	60	12	19,5x10

Ассортимент – круглый гибкий неон

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Тип неона	Тип LED	Кол-во LED/м	Мощность, Вт/м	Диаметр неона, мм
	Гибкий неон круглый SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-6000 К (25м) TDM	SQ0331-1518	яркий дневной свет	круглый	SMD 2835	120	6,5	14
	Гибкий неон круглый SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-красный (25м) TDM	SQ0331-1520	красный					
	Гибкий неон круглый SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-синий (25м) TDM	SQ0331-1522	синий					
	Гибкий неон круглый SMD2835-120 LED/м-220 В-6,5 Вт/м-IP67-зелёный (25м) TDM	SQ0331-1523	зеленый					

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0331-1510	25	5,1	315	315	100
SQ0331-1514					
SQ0331-1515		5,3			
SQ0331-1518		5,1			
SQ0331-1520					
SQ0331-1522					
SQ0331-1523					

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГИБКОГО НЕОНА

Сертификат ТР ТС

Отказное письмо

Назначение

- Для монтажа и подключения светодиодного гибкого неона.

Применение

- Сетевые шнуры предназначены для подключения гибкого неона к сети переменного тока и с помощью контроллера изменение режимов свечения неона.
- Коннекторы для гибкого и жесткого соединения предназначены для соединения нескольких отрезков неона от единого источника питания.
- Заглушка устанавливается для герметизации и препятствует попаданию пыли и влаги внутрь неона.
- Крепежи используются для монтажа неона на различные поверхности.

Преимущества

- Аксессуары имеют пылевлагозащиту IP67, что позволяет использовать вне помещений.
- Контроллер имеет 18 режимов свечения неона.
- Гарантия 1 год.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В
	Заглушка для круглого неона SMD2835-220 В TDM	SQ0331-1531	-	-
	Заглушка для одностороннего неона SMD2835-220 В TDM	SQ0331-1532	-	-
	Заглушка для одностороннего неона SMD5050-RGB-220 В TDM	SQ0331-1542	-	-
	Коннектор для гибкого соединения неона SMD2835-220 В круглый TDM	SQ0331-1546	DC 220	DC 220
	Коннектор для гибкого соединения неона SMD2835-220 В односторонний TDM	SQ0331-1541		
	Коннектор для гибкого соединения неона SMD5050-RGB-220 В односторонний TDM	SQ0331-1540		
	Коннектор для жесткого соединения неона SMD2835-220 В круглый TDM	SQ0331-1536		
	Коннектор для жесткого соединения неона SMD2835-220 В односторонний TDM	SQ0331-1535		
	Коннектор для жесткого соединения неона SMD5050-RGB-220 В односторонний TDM	SQ0331-1539		
	Крепеж для круглого неона SMD2835-220 В, пластик, TDM	SQ0331-1533	-	-
	Крепеж для одностороннего неона SMD2835-220 В, 5 см, алюминиевый, TDM	SQ0331-1543	-	-
	Крепеж для одностороннего неона SMD5050-RGB-220 В, 5 см, алюминиевый, TDM	SQ0331-1545	-	-

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В
	Сетевой шнур для неона SMD2835-220 В круглого, TDM	SQ0331-1538	AC 220, 50/60 Гц	DC 220
	Сетевой шнур для неона SMD2835-220 В одностороннего, TDM	SQ0331-1537		
	Сетевой шнур для неона SMD5050-RGB-220 В одностороннего, контроллер, TDM	SQ0331-1544		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-1531	10	0,023	1000	2,5	330	330	170
SQ0331-1532							
SQ0331-1542		0,048		5,4			
SQ0331-1546		0,265	200	5,8			165
SQ0331-1541							
SQ0331-1540							
SQ0331-1536		0,142	1000	14,7	410	410	250
SQ0331-1535							
SQ0331-1539		0,148		15,3			
SQ0331-1533		0,013		1,5	330	330	170
SQ0331-1543		0,058		6,3			165
SQ0331-1545							
SQ0331-1538	1	0,076	100	8,1			170
SQ0331-1537							
SQ0331-1544		0,095		10,0	410	410	250

ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ГИБКИЕ 220 В IP67

LED | ЭКО | SMD | IP67 | ~220 В 50Гц | +45 °С –20 °С | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Универсальный источник света, позволяющий создавать профессиональные световые решения.

Применение

- Для подсветки наружной рекламы, светового оформления фасадов зданий, витрин, элементов архитектуры, ступеней, арок и дорожек.

Преимущества

- Герметичный корпус IP67.
- Кратность резки 1 м.
- Поставляется в катушках по 20, 30 метров.
- Современные экономичные светодиоды SMD2835 и SMD5050 самых популярных цветов свечения.
- Гарантия – 1 год.

Комплектация

- Светодиодная лента 20, 30 метров.
- Сетевой шнур с заглушкой - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, В	DC 220
Ресурс работы изделия, ч	50 000
Степень защиты	IP67
Цвет подложки	белый
Тип источника света	SMD2835/SMD5050
Угол расеивания света	120°

Степень защиты	Мощность, Вт/м	Цветовое исполнение						
		Холодный белый	Теплый белый	Синий	Зеленый	Красный	Желтый	RGB
IP67	4,8	SQ0331-0110	SQ0331-0109	SQ0331-0113	SQ0331-0112	SQ0331-0111	SQ0331-0114	
	7,2							SQ0331-0117
	9,6	SQ0331-0116	SQ0331-0115					
	14,4							SQ0331-0118

Ассортимент

Светодиодная лента IP67 мощность 4,8 Вт/м

LED | SMD 2835 | 4,8 Вт/м | 60 LED/м | IP67 | 7x10 мм сечение | 30 м длина ленты

Наименование	Артикул	Цвет свечения
Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-3000 К (30м) TDM	SQ0331-0109	теплый белый
Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-6000 К (30м) TDM	SQ0331-0110	холодный белый
Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-красный (30м) TDM	SQ0331-0111	красный
Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-зеленый (30м) TDM	SQ0331-0112	зеленый
Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-синий (30м) TDM	SQ0331-0113	синий
Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-220 В-4,8 Вт/м-IP67-жёлтый (30м) TDM	SQ0331-0114	желтый

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0109	30	3,6	280	280	110
SQ0331-0110					
SQ0331-0111					
SQ0331-0112					
SQ0331-0113					
SQ0331-0114					

Светодиодная лента IP67 мощность 9,6 Вт/м

LED | SMD 2835 | 9,6 Вт/м | 120 LED/м | IP67 | 7x10 мм сечение | 30 м длина ленты

Наименование	Артикул	Цвет свечения
Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-220 В-9,6 Вт/м-IP67-3000 К (30м) TDM	SQ0331-0115	теплый белый
Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-220 В-9,6 Вт/м-IP67-6000 К (30м) TDM	SQ0331-0116	холодный белый

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество в упаковке, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0115	30	3,7	280	380	110
SQ0331-0116					

Светодиодная лента IP67 мощность 7,2 Вт/м

LED | SMD 5050 | 7,2 Вт/м | 30 LED/м | IP67 | 7x14 мм сечение | 20 м длина ленты

Наименование	Артикул	Цвет свечения
Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-220 В-7,2 Вт/м-IP67-RGB (20м) TDM	SQ0331-0117	RGB

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество в упаковке, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0117	20	2,9	280	280	110

Светодиодная лента IP67 мощность 14,4 Вт/м

LED | SMD 5050 | 14,4 Вт/м | 60 LED/м | IP67 | 7x14 мм сечение | 20 м длина ленты

Наименование	Артикул	Цвет свечения
Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-220 В-14,4 Вт/м-IP67-RGB (20м) TDM	SQ0331-0118	RGB

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество в упаковке, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0118	20	3,1	280	280	110

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛЕНТ СВЕТОДИОДНЫХ ГИБКИХ 220 В IP67

Сертификат ТР ТС

Отказное письмо

Назначение

- Для монтажа и подключения светодиодной ленты 220 В при создании подсветки наружной рекламы, светового оформления фасадов зданий, витрин, элементов архитектуры, ступеней, арок и дорожек.

Применение

- Сетевые шнуры предназначены для подключения светодиодной ленты 220 В к сети переменного тока и изменяют режимы свечения ленты с помощью встроенного контроллера.
- Коннекторы для гибкого и жесткого соединения лент предназначены для создания световых инсталляций из нескольких лент от единого источника питания.
- Крепежи и заглушки используются для монтажа ленты на различные поверхности и препятствуют попаданию пыли и влаги внутрь защитной оболочки из ПВХ.

Преимущества

- Аксессуары имеют степень пылевлагозащиты IP67, что позволяет использовать их вне помещений.
- Контроллеры на сетевых шнурах позволяют менять 9 режимов свечения ленты (1 статический и 8 динамических).
- Гарантия 1 год.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В
	Сетевой шнур для светодиодной ленты SMD2835-220 В TDM	SQ0331-0122	AC 220, 50/60 Гц	DC 220
	Сетевой шнур с контроллером для светодиодной ленты SMD5050-220 В-RGB TDM	SQ0331-0124		
	Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных лент SMD2835-220 В TDM	SQ0331-0131	DC 220	
	Коннектор для жесткого соединения двух светодиодных лент SMD5050-220 В-RGB TDM	SQ0331-0197		
	Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных лент SMD2835-220 В TDM	SQ0331-0120		
	Коннектор для гибкого соединения двух светодиодных лент SMD5050-220 В-RGB TDM	SQ0331-0121		
	Крепеж для светодиодной ленты SMD2835-220 В TDM	SQ0331-0125	–	–
	Крепеж для светодиодной ленты SMD5050-220 В TDM	SQ0331-0126	–	–
	Заглушка для светодиодной ленты SMD2835-220 В TDM	SQ0331-0129	–	–
	Заглушка для светодиодной ленты SMD5050-220 В TDM	SQ0331-0130	–	–

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0122	1	0,098	100	9,8	280	280	300
SQ0331-0124					335	335	300
SQ0331-0131	10	0,041	1000	4,1	335	335	115
SQ0331-0197		0,053		5,3			
SQ0331-0120		0,26	200	5,2			
SQ0331-0121		0,36		7,2			
SQ0331-0125		0,018	1000	1,8			
SQ0331-0126		0,02		2			
SQ0331-0129		0,027		2,4			
SQ0331-0130		0,023		2,3			

Рекомендованная длина подключаемой ленты

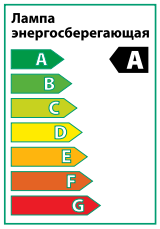
Артикул	Наименование	Мощность светодиодной ленты 220 В	Рекомендованная длина подключаемой ленты, м
SQ0331-0122	Сетевой шнур для светодиодной ленты SMD2835-220 В TDM	4,8 Вт/м	50
		9,6 Вт/м	30
SQ0331-0124	Сетевой шнур с контроллером для светодиодной ленты SMD5050-220 В-RGB TDM	7,2 Вт/м	35
		14,4 Вт/м	30

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ **(КЛЛ)**. БЫТОВАЯ СЕРИЯ

КЛЛ | E14 | E27 | ~230 В 50Гц | +45 °С –30 °С | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Класс энергоэффективности «А»



Групповая упаковка по 10 шт. Лампы затянуты в термоусадочную пленку, на которую наклеен фирменный групповой стикер. На стикере есть вся необходимая информация: артикул, основные характеристики лампы и штрихкод.

Применение

Сфера применения энергосберегающих компактных люминесцентных ламп та же, что и у ламп накаливания.

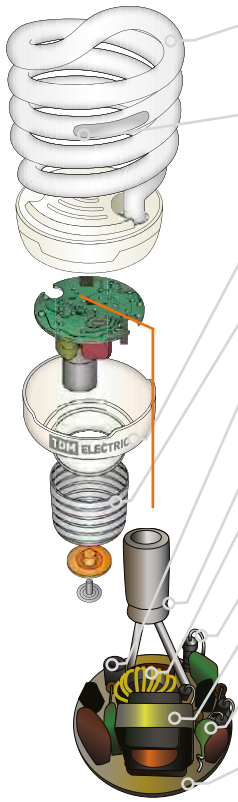
Но энергосберегающие лампы имеют ряд преимуществ:

- Температура колбы ниже, чем у ламп накаливания. Это позволяет использовать лампы в светильниках, чувствительных к повышенному нагреву, в том числе в светильниках с тканевыми абажурами.
- Различный спектральный состав по-разному влияет на настроение человека. Мягкий теплый свет (2700 К) идеально подойдет для квартир, гостиниц, ресторанов. Холодный белый свет (4000 К) лучше использовать для создания рабочей атмосферы в общественных и промышленных помещениях, спортивных залах, в офисах и учреждениях. В детских и образовательных учреждениях рекомендуется смешивать лампы теплой и холодной цветности для создания комфортных условий учебы и отдыха.
- Для продления срока службы лампы оборудованы системой плавного пуска. Это позволяет лампе выдерживать более 500 000 включений (при условии, что лампа перед очередным включением была выключена минимум на 2 минуты для того, чтобы элемент в схеме электронного ПРА, регулирующий процесс зажигания, мог за это время охладиться).

Преимущества

- Срок службы 12 000 часов (10 000 часов для декоративной лампы), т. е. более 10 лет при работе лампы три часа в сутки в нормальных условиях, что в 10–12 раз превышает срок службы ламп накаливания.
- По уровню энергопотребления – в 5 раз экономичнее, чем обычные лампы накаливания.
- Все лампы проходят многоуровневую систему контроля.
- Имеют сертификат соответствия ЕАС.
- Ассортимент ламп позволяет заменить любую лампу накаливания.

На корпус каждой лампы нанесены ее основные характеристики и дата изготовления.



Утолщение трубки
Трубка ламп спроектирована таким образом, чтобы обеспечить оптимальное распределение газа внутри нее. Благодаря этому повышается энергоэффективность лампы.

Внутреннее покрытие колбы
В КЛЛ торговой марки TDM ELECTRIC используется качественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую цветопередачу. (Индекс цветопередачи ламп Ra>82).

Вентиляционное отверстие на нижней части корпуса лампы. Охлаждение электронной компонентной базы, что продлевает срок службы лампы.

Цоколь изготовлен без применения пайки, что позволяет при эксплуатации избежать окисления и «прилипания» цоколя лампы к патрону светильника.

Конденсатор фильтра выпрямителя входного напряжения в лампах продлевает их срок службы и позволяет выходить на полный световой поток даже при температуре **–30 °С.**

Электромагнитный контроллер блокирует электромагнитное поле, создающееся при работе лампы.

Силовой транзистор задает частоту тока, протекающего через трансформатор. От стабильности его работы зависит срок службы всей электронной схемы. Срок службы лампы **10 000 – 12 000 часов**.

Резистор создает дополнительное сопротивление, что предохраняет помещение от возникновения пожара.

Трансформатор служит для преобразования входного напряжения сети переменного тока (220 В) в напряжение питания лампы.

Позистор используется для плавного разогрева лампы, ограничивая ток при включении. Это продлевает срок службы лампы и повышает стойкость к частым включениям. Лампа выдерживает более **500 000 включений.**

Монтажная плата изготовлена из термостойкого многослойного текстолита.

ТИП КОЛБЫ СПИРАЛЬ Т2 СЕРИЯ **«КОМПАКТ»** (**FST2**)

КЛЛ | E14 | ~230 В 50Гц | гарантия 1 год | EAC

9 Вт **13 Вт** **15 Вт**

Преимущества

- Ультракомпактные размеры.
- Колба лампы представляет собой «полную спираль», изготовленную из люминесцентной трубки диаметром 7 мм. При изготовлении трубки используется высококачественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую светоотдачу и качество света (индекс цветопередачи Ra >82).
- Поставляется в двух цветовых температурах: 2700 и 4000 К.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Лампы не содержат свободных паров ртути.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	
								Диаметр	Высота
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-2700 К–E14 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM	SQ0323-0170	9	55	E14	540	нет	2700	35	95
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-9 Вт-4000 К–E14 КОМПАКТ (35x95 мм) TDM	SQ0323-0172			E14			4000		
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К–E14 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM	SQ0323-0178	13	75	E14	780		2700	41	95
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-4000 К–E14 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM	SQ0323-0180			E14			4000		
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К–E14 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM	SQ0323-0182	15	90	E14	900		2700	40	98
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-4000 К–E14 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM	SQ0323-0185			E14			4000		

Упаковка

Потребляемая мощность, Вт	Тип цоколя	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Высота	Ширина
9	E14, E27	10	0,6	100	6,3	370	190	240
13			0,7		6,9	430	220	240
15					7,1			250

ТИП КОЛБЫ **«ЗОЛОТАЯ СВЕЧА»**

КЛЛ | E14 | ~230 В 50Гц | гарантия 1 год | EAC

Преимущества

- Цвет колбы обеспечивает мягкое «золотое» свечение.
- Разнообразие форм колб позволяет подобрать лампу к любому дизайну помещения.
- Поставляются в цветовой температуре 2700 К.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К	Габаритные размеры лампы, мм	
								Диаметр	Высота
Лампа энергосберегающая КЛЛ-CGW-11 Вт-2700 К–E14 TDM (золотая свеча на ветру) (mini)	SQ0323-0143	11	55	E14	660	нет	2700	38	132
Лампа энергосберегающая КЛЛ-CGT-11 Вт-2700 К–E14 TDM (золотая витая свеча) (mini)	SQ0323-0142								110
Лампа энергосберегающая КЛЛ-CGTW-11 Вт-2700 К–E14 TDM (золотая витая свеча на ветру) (mini)	SQ0323-0144								132

Упаковка

Артикул	Тип цоколя	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Высота	Ширина
SQ0323-0143	E14	10	0,6	100	6	440	145	440
SQ0323-0142						430	169	430
SQ0323-0144						440	158	440

ТИП ЛАМПЫ **GX53**

КЛЛ | GX53 | ~230 В 50Гц | гарантия 1 год | EAC

Преимущества

- Колбы ламп выполнены в форме цилиндра и идеально подходят к любому светильнику с цоколем GX53.
- Матовая поверхность колбы лампы обеспечивает равномерную освещенность и защищает глаза от слепящего света.
- Поставляются в цветовой температуре 2700.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К	Габаритные размеры лампы, мм	
								Диаметр	Высота
Лампа энергосберегающая КЛЛ - GX53-11 Вт-2700 К TDM	SQ0323-0121	11	55	GX53	660	нет	2700	75	27

Упаковка

Потребляемая мощность, Вт	Тип цоколя	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Высота	Ширина
11	GX53	10	1,36	100	14,3	480	180	410

ТИП КОЛБЫ **«РЕФЛЕКТОР»**

КЛЛ | E14 | ~230 В 50Гц | гарантия 1 год | EAC

Преимущества

- Повторяют форму и размеры стандартных рефлекторных ламп накаливания R50, R63, R80.
- Лампа R50 поставляется с цоколем E14, R63 и R80 с цоколем E27.
- Два варианта цветовых температур 2700 и 4000 К.
- Рабочее напряжение 180–250 В.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 10 000 часов.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К	Габаритные размеры лампы, мм	
								Диаметр	Высота
Лампа энергосберегающая КЛЛ-R50-7 Вт-2700 К–E14 TDM	SQ0323-0101	7	35	E14	420	нет	2700	50	110
Лампа энергосберегающая КЛЛ-RM50 FR-9 Вт-2700 К–E14 TDM	SQ0323-0145	9	45		540				87

Упаковка

Тип лампы	Мощность	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Высота	Ширина
RM50	7	10	0,8	100	8	530	140	530
	9				7,56		275	245

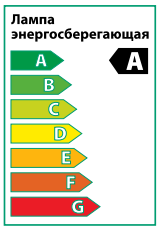
НЕИНТЕГРИРОВАННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ.ТИП КОЛБЫ «U»

КЛЛ G23 гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Применяются для общего и дополнительного бытового и профессионального освещения.
- Подходят для настольных светильников, даунлайтов, настенных и подвесных светильников.

Светильники вандалоустойчивые серии ЛПБ ТМ TDM ELECTRIC (стр. 155).

Преимущества

- Колба лампы КЛЛ-PS состоит из одной U-образной люминесцентной трубки диаметром 12 мм.
- Лампы оснащены двухштырьковым цоколем G23, который предназначен для работы с внешним пускорегулирующим электромагнитным аппаратом (ЭмПРА).
- Лампы представлены в двух цветовых температурах (4000 и 6500 К), мощностью 9 и 11 Вт.
- Индекс цветопередачи Ra≥82.
- Световая отдача 60 лм/Вт.
- Срок службы 8000 часов.

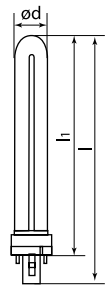
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы, ч	Цветовая температура, К
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-4000К-G23 TDM	SQ0323-0085	9	G23	540	нет	8000	4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-6500К-G23 TDM	SQ0323-0086						6500
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-4000К-G23 TDM	SQ0323-0087	11		660			4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-6500К-G23 TDM	SQ0323-0088						6500

Упаковка

Мощность, Вт	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
9	10	0,4	50	2,2	340	210	190
11		0,5		3,24	380		

Габаритные размеры

Чертеж	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры, мм		
		l	l_1	ød
	9	165	143	27
	11	235	213	

ТИП КОЛБЫ «**2U**»

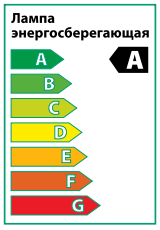
КЛЛ | G24d-2 | G24d-3 | G24q-2 | G24q-3 | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «А»



Применение

- Используются в системах профессионального и коммерческого освещения.
- Подходят для встраиваемых, потолочных и настенных светильников, устанавливаемых в холлах, вестибюлях, офисных, торговых и выставочных залах.

Преимущества

- Колба лампы КЛЛ–PD состоит из двух U-образных люминесцентных трубок.
- Лампы с двухштырьковым цоколем G24d предназначены для работы с внешним электромагнитным пускорегулирующим аппаратом (ЭмПРА).
- Лампы с четырехштырьковым цоколем G24q предназначены для работы с внешним электронным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА).
- Лампы поставляются в цветовой температуре 4000 К, мощностью 18 и 26 Вт.
- Индекс цветопередачи Ra≥82.
- Срок службы 8000 часов.

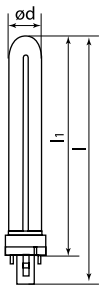
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Регулирование яркости (диммирование)	Цветовая температура, К
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-18Вт-4000К-G24d-2 TDM	SQ0323-0089	18	G24d-2	1080	60	нет	4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-18Вт-4000К-G24q-2 TDM	SQ0323-0090		G24q-2				
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-26Вт-4000К-G24d-3 TDM	SQ0323-0091	26	G24d-3	1560			
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PD-26Вт-4000К-G24q-3 TDM	SQ0323-0092		G24q-3				

Упаковка

Мощность, Вт	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
18	10	0,6	50	3,2	380	210	190
26				3,6			210

Габаритные размеры

Чертеж	Цоколь	Мощность, Вт	Размеры, мм		
			l	l_1	ød
	G24d-2	18	155	143	27
	G24q-2	26	170		
	G24d-3	18	170	160	
	G24q-3	26		145	23

ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ **ЛЛ**

T4 G5 | T5 G5 | T8 G13 | +50 °C –15 °C | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

Лампы Т4 и Т5 используются в составе компактных светильников для подсветки:
- прилавков магазинов;
- кухонных гарнитуров;
- гардеробных комнат и шкафов.

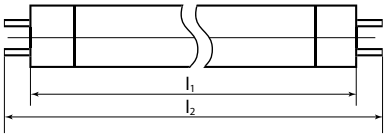
Лампы Т8 используются для основного освещения в общественных помещениях.

Преимущества

- При производстве люминесцентных ламп Т4, Т5 используется усовершенствованный трехполосный люминофор.
- Улучшенная цветопередача Ra > 82 (у ламп Т4 и Т5).
- Срок службы – 13 000 часов (лампы Т8).

Габаритные размеры

Диаметр трубки:
- Т4 – 12 мм:
- Т5 – 16 мм;
- Т8 – 26 мм.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Климатическое исполнение и категория размещения ламп по ГОСТ 15150-69	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +50

Ассортимент Т8

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Длина лампы, мм		Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К
			l_1	l_2				
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/630, Т8/G13, 3000 К TDM	SQ0355-0025	18	595	604	G13	1080	>60	3000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/640, Т8/G13, 4000 К TDM	SQ0355-0026							4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-18 Вт/765, Т8/G13, 6500 К TDM	SQ0355-0027							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/630, Т8/G13, 3000 К TDM	SQ0355-0028	36	1200	1213		2400		3000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/640, Т8/G13, 4000 К TDM	SQ0355-0029							4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-36 Вт/765, Т8/G13, 6500 К TDM	SQ0355-0030							6500

Упаковка Т8

Мощность, Вт	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
18	25	3	630	145	145
36		5,8	1230		

Ассортимент Т4

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Длина лампы, мм		Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К
			l1	l2				
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/6 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 219,2 мм TDM	SQ0355-0001	6	205,2	219,2	G5	360	60	4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/6 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 219,2 мм TDM	SQ0355-0002							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/8 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 339,4 мм TDM	SQ0355-0003	8	325,4	339,4		480		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/8 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 339,4 мм TDM	SQ0355-0004							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/12 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 368,2 мм TDM	SQ0355-0005	12	354,7	368,7		720		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/12 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 368,2 мм TDM	SQ0355-0006							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/16 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 468,7 мм TDM	SQ0355-0007	16	454,2	468,2		960		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/16 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 468,7 мм TDM	SQ0355-0008							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/20 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 565,2 мм TDM	SQ0355-0009	20	551,2	565,2		1200		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/20 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 565,2 мм TDM	SQ0355-0010							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/24 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 654,2 мм TDM	SQ0355-0011	24	640,2	654,2		1440		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/24 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 654,2 мм TDM	SQ0355-0012							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/30 Вт, Т4/G5, 4000 К, длина 765,2 мм TDM	SQ0355-0013	30	737,2	765,2		1800		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-12/30 Вт, Т4/G5, 6500 К, длина 765,2 мм TDM	SQ0355-0014							6500

Упаковка Т4

Мощность, Вт	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
6	25	0,6	100	2,5	236,5	170	175
8		0,7		3,2	356,5		
12		0,9		4,03	385,5		
16		1		4,5	485,5		
20		1,9		8,3	582,5		
24				8,4	671,5		
30		2,5		11,3	782,5		

Ассортимент Т5

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Длина лампы, мм		Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К
			l1	l2				
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/6 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 226,3 мм TDM	SQ0355-0015	6	212,3	226,3	G5	390	65	4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/6 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 226,3 мм TDM	SQ0355-0016							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/8 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 302,5 мм TDM	SQ0355-0017	8	288,5	302,5		520		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/8 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 302,5 мм TDM	SQ0355-0018							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/13 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 531,14 мм TDM	SQ0355-0019	13	517,1	531,1		845		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/13 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 531,1 мм TDM	SQ0355-0020							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/21 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 863,2 мм TDM	SQ0355-0021	21	849,2	863,2		1365		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/21 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 863,2 мм TDM	SQ0355-0022							6500
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/28 Вт, Т5/G5, 4000 К, длина 1163,2 мм TDM	SQ0355-0023	28	1149,2	1163,2		1820		4000
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛЛ-16/28 Вт, Т5/G5, 6500 К, длина 1163,2 мм TDM	SQ0355-0024							6500

Упаковка Т5

Мощность, Вт	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
6	25	0,7	100	3,2	243,5	180	185
8		0,9		4,2	319,8		
13		1,7		7,8	548,4		
21		2,1		9,5	880,3		
28		2,7		12	1180,5		

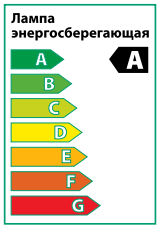
ЛАМПА БАКТЕРИЦИДНАЯ **T8**

T8 G13 +50 °C −15 °C EAC

Декларация ТР ТС

Декларация ТР ТС

Класс энергоэффективности «А»



Назначение

- Для обеззараживания воды.
- Для стерилизации воздуха в офисных, производственных, медицинских помещениях.

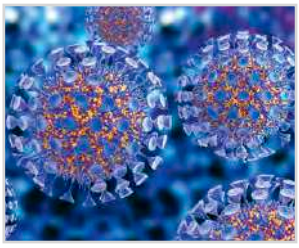
- Для предохранения от микробного загрязнения пищевых продуктов.

Применение

- В облучателях открытого и закрытого типа, а также в рециркуляторах для постоянного эффективного и безопасного обеззараживания.

Рекомендуется использовать с облучателями открытого и закрытого типа ТМ TDM ELECTRIC (стр. 187).

Преимущества



Излучение типа UV-C (длина волны 253,7 нм) убивает до 99,9% патогенных микроорганизмов.

- Не образуется озон – колба лампы выполнена из стекла, не пропускающего излучение с длиной волны менее 200 нм.
- Не требует проветривания помещения после обработки.
- Лампы прошли испытания в ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора, которые подтвердили эффективность бактерицидных ламп ТМ ТДМ ELECTRIC

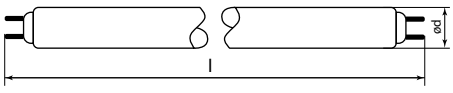
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Номинальное напряжение, В	Сила тока, А	Длина волны, нм	Положение горения
Лампа бактерицидная UVC 15 Вт, T8/G13, безозоновая TDM	SQ0355-0037	15	G13	55	0,31	253,7	любое
Лампа бактерицидная UVC 30 Вт, T8/G13, безозоновая TDM	SQ0355-0038	30		96	0,37		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0355-0037	25	1,5	470	155	155
SQ0355-0038		2,5	940		

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		l	ød
	15	451,6	26
	30	909	

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ **«ГРУША»**

ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

Для общего и акцентного освещения помещений различного назначения в люстрах, бра, торшерах, настольных светильниках.

Преимущества

- Подключение напрямую в сеть без использования ПРА.
- Высокая цветопередача и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования. Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.

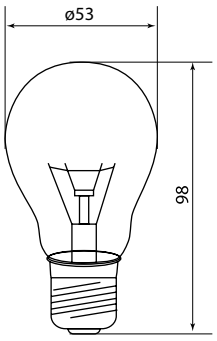
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы, ч
Лампа накаливания общего назначения Б40 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0035	40	220–240	E27	400	10	да	1000
Лампа накаливания общего назначения Б60 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0036	60			600			
Лампа накаливания общего назначения Б75 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0037	75			750			
Лампа накаливания общего назначения Б95 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0038	95			1025			

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампы накаливания формы «Груша»	10	0,5	100	5	590	300	218

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ **«ШАР»**

ЛОН | E14 | E27 | ~230 В 50Гц | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

В открытых люстрах, бра, торшерах. Идеально подходят для интерьерных решений в классическом стиле.

Преимущества

- Лампы выпускаются в двух видах колб: прозрачная и матовая.
- Высокий индекс цветопередачи и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы – 1000 часов.

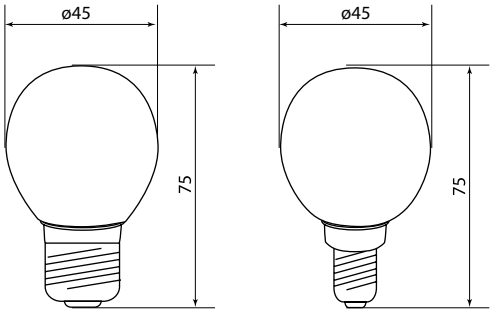
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы, ч
Лампы накаливания "Шар прозрачный"							
Лампа накаливания "Шар прозрачный" 40 Вт- 230 В-E14 TDM	SQ0332-0001	40	220–240	E14	400	да	1000
Лампа накаливания "Шар прозрачный" 40 Вт- 230 В-E27 TDM	SQ0332-0002			E27			
Лампа накаливания "Шар прозрачный" 60 Вт- 230 В-E14 TDM	SQ0332-0003	60		E14	600		
Лампа накаливания "Шар прозрачный" 60 Вт- 230 В-E27 TDM	SQ0332-0004			E27			
Лампы накаливания "Шар матовый"							
Лампа накаливания "Шар матовый" 40 Вт-230 В - E14 TDM	SQ0332-0005	40	220–240	E14	310	да	1000
Лампа накаливания "Шар матовый" 40 Вт-230 В - E27 TDM	SQ0332-0006			E27			
Лампа накаливания "Шар матовый" 60 Вт-230 В - E14 TDM	SQ0332-0007	60		E14	530		
Лампа накаливания "Шар матовый" 60 Вт-230 В- E27 TDM	SQ0332-0008			E27			

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа накаливания "Шар" прозрачный	10	0,2	100	2,3	470	240	165
Лампа накаливания "Шар" матовый							

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ **«СВЕЧА»**

ЛОН | E14 | E27 | ~230 В 50Гц | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

- В открытых люстрах, бра, торшерах. Идеально подходят для интерьерных решений в классическом стиле.

Преимущества

- Лампы выпускаются в двух видах колб – матовая и прозрачная.
- Стабильно яркий свет на протяжении срока службы.
- Высокая цветопередача и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Срок службы 1000 часов.

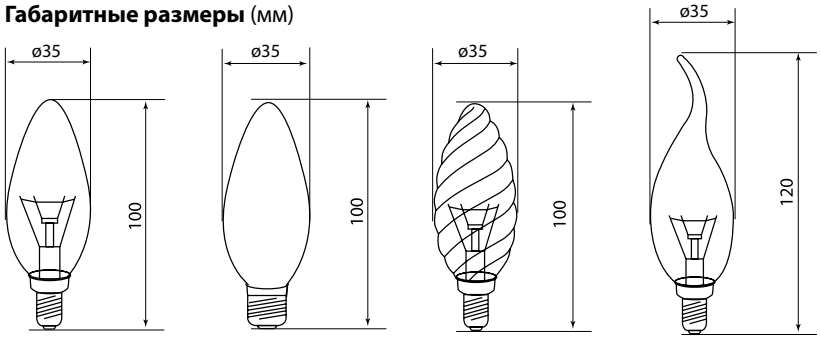
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы, ч
Лампы накаливания "Свеча прозрачная"							
Лампа накаливания "Свеча прозрачная" 40 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0009	40	220–240	E14	400	да	1000
Лампа накаливания "Свеча прозрачная" 40 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0010			E27			
Лампа накаливания "Свеча прозрачная" 60 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0011	60		E14	600		
Лампа накаливания "Свеча прозрачная" 60 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0012			E27			
Лампы накаливания "Свеча матовая"							
Лампа накаливания "Свеча матовая" 40 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0017	40	220–240	E14	310	да	1000
Лампа накаливания "Свеча матовая" 40 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0018			E27			
Лампа накаливания "Свеча матовая" 60 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0019	60		E14	530		
Лампа накаливания "Свеча матовая" 60 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0020			E27			
Лампы накаливания "Свеча на ветру"							
Лампа накаливания "Свеча на ветру" матовая 40 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0023	40	220–240	E14	310	да	1000
Лампа накаливания "Свеча на ветру" матовая 60 Вт-230 В E14 TDM	SQ0332-0024	60			530		
Лампа накаливания "Свеча на ветру" прозрачная 40 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0015	40			400		
Лампа накаливания "Свеча на ветру" прозрачная 60 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0016	60			600		
Лампы накаливания "Свеча витая"							
Лампа накаливания "Витая свеча" матовая 40 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0021	40	220–240	E14	310	да	1000
Лампа накаливания "Витая свеча" матовая 60 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0022	60			530		
Лампа накаливания "Витая свеча" прозрачная 40 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0013	40			400		
Лампа накаливания "Витая свеча" прозрачная 60 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0014	60			600		

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Свеча прозрачная	10	0,2	100	2,3	365	190	215
Сеча матовая							
Свеча на ветру		0,3		2,5			280
Витая свеча					375		218

Габаритные размеры (мм)



Свеча прозрачная | Свеча матовая | Витая свеча | Свеча на ветру

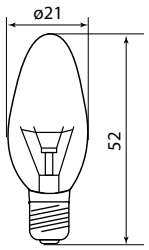
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФОРМЫ **«СВЕЧА МИНИ ПРОЗРАЧНАЯ»**

ЛОН | E12 | ~230 В 50Гц | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Габаритные размеры (мм)



Применение

Местная подсветка в ночниках, гирляндах.

Преимущества

- Малые габариты.
- Мгновенное включение.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы, ч
Лампа накаливания "Свеча мини прозрачная" 7 Вт-230 В-50 Гц-E12, TDM	SQ0332-0054	7	230	E12	60	да	1000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа накаливания "Свеча мини прозрачная"	50	0,50	1000	9	510	250	320

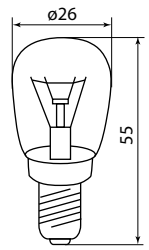
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ **РН**

РН | E14 | ~230 В 50Гц | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Габаритные размеры (мм)



Применение

Местная подсветка в холодильниках и швейных машинах.

Преимущества

- Малые габариты.
- Мгновенное включение.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы, ч
Лампа накаливания РН(ПШ)-230-15, 15 Вт, 230 В, E14, к\коробка TDM	SQ0332-0140	15	220–230	E14	80	да	1000

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампы накаливания РН	50	0,5	1000	10,08	580	300	320

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КЭЛЗ	Osram
РН	РН	SPC.T

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЗЕРКАЛЬНЫЕ

ЛОН | E14 | E27 | ~230 В 50Гц | ДИММИРУЕМЫЙ | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

В светильниках направленного света для общего и акцентного освещения.

Преимущества

- Зеркальный отражающий слой на колбе лампы обеспечивает направленность светового потока и снижает потери.
- Высокий индекс цветопередачи и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 1000 часов.

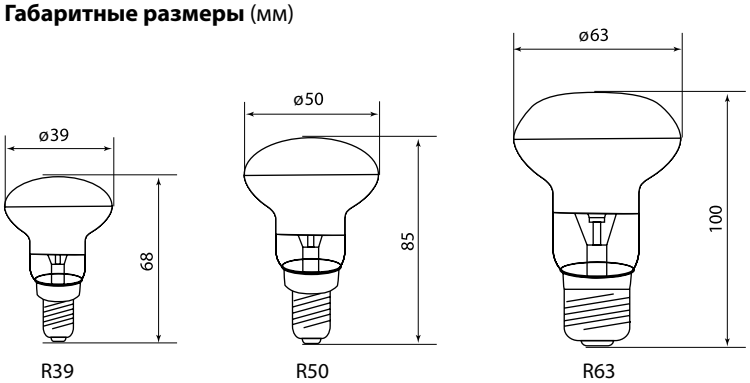
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы, ч
Лампа накаливания зеркальная R39-30 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0025	30	220–240	E14	300	да	1000
Лампа накаливания зеркальная R39-40 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0026	40			400		
Лампа накаливания зеркальная R50-40 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0027						
Лампа накаливания зеркальная R50-60 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0332-0028	60			600		
Лампа накаливания зеркальная R63-40 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0029	40		E27	400		
Лампа накаливания зеркальная R63-60 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0030	60			600		
Лампа накаливания зеркальная R63-75 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0031	75			750		

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа накаливания зеркальная R39	10	0,2	100	2,2	400	205	155
Лампа накаливания зеркальная R50		0,3		2,5	500	260	190
Лампа накаливания зеркальная R63		0,5		5	620	315	220

Габаритные размеры (мм)



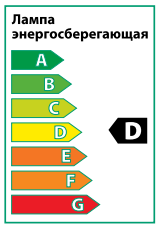
ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ **«СВЕЧА»**

E14 E27 ~230 В 50Гц ДИММИРУЕМЫЙ EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Класс энергоэффективности «D»



Применение

- Общее и интерьерное освещение.
- Акцентная декоративная подсветка.
- Подходят для всех типов светильников и служат заменой ламп накаливания и люминесцентных ламп.

Преимущества

- Равномерное излучение света во всех направлениях (угол рассеивания света 360°).
- Идеальная цветопередача.
- Не требуют специальной утилизации.
- В 1,5 раза эффективнее лампы накаливания.
- Групповая упаковка по 10 шт.

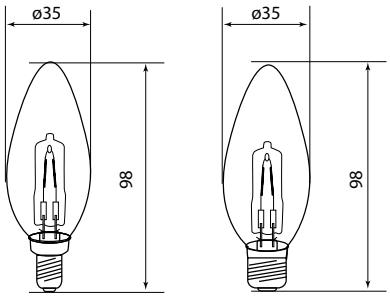
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы, ч
Лампа галогенная "Свеча"							
Лампа галогенная "Свеча" прозрачная 28 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0341-0094	28	220-240	E14	375	да	2000
Лампа галогенная "Свеча" прозрачная 28 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0341-0095			E27			
Лампа галогенная "Свеча" прозрачная 42 Вт-230 В-E14 TDM	SQ0341-0096	42		E14	629		
Лампа галогенная "Свеча" прозрачная 42 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0341-0097			E27			

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Лампа галогенная «Свеча»	10	0,23	100	2,3	375	190	215

Габаритные размеры (мм)



ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ КАПСУЛЬНЫЕ **JC, JCD**

JC G4 GY6.35 | JCD G9 GY6.35 | ~230 В 50Гц | 12 В | Диммируемый

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Отказное письмо

Применение

Для местной подсветки и акцентного освещения в точечных светильниках, люстрах и бра.

- Возможность диммирования.
- Каждая лампа упакована в пакет из вспененного целлофана и индивидуальную коробку.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 2000 часов.

Рекомендуется использовать с блоком защиты для галогенных ламп ТМ TDM ELECTRIC (стр. 503).

Преимущества

- Малые габариты.
- Стабильно яркий свет на протяжении срока службы.
- Высокая цветопередача и возможность создания привлекательных световых эффектов.

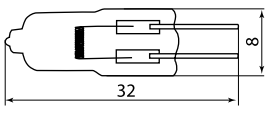
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача лм/Вт	Регулирование яркости (диммирование)
Лампа капсульная галогенная JC - 10 Вт - 12 В - G4 прозрачная TDM	SQ0341-0044	10	12	G4	150	15	да
Лампа капсульная галогенная JC - 20 Вт - 12 В - G4 прозрачная TDM	SQ0341-0046	20			300		
Лампа капсульная галогенная JC - 35 Вт - 12 В - GY6.35 прозрачная TDM	SQ0341-0062	35		GY6.35	530		
Лампа капсульная галогенная JC - 50 Вт - 12 В - GY6.35 прозрачная TDM	SQ0341-0063	50			750		
Лампа капсульная галогенная JCD - 35 Вт - 230 В - GY6.35 прозрачная TDM	SQ0341-0064	35	230		530		
Лампа капсульная галогенная JCD - 50 Вт - 230 В - GY6.35 прозрачная TDM	SQ0341-0065	50			750		
Лампа капсульная галогенная JCD - 40 Вт - 230 В - G9 прозрачная TDM	SQ0341-0056	40		G9	600		
Лампа капсульная галогенная JCD - 40 Вт - 230 В - G9 матовая TDM	SQ0341-0057				550		
Лампа капсульная галогенная JCD - 60 Вт - 230 В - G9 прозрачная TDM	SQ0341-0058	60			900		
Лампа капсульная галогенная JCD - 60 Вт - 230 В - G9 матовая TDM	SQ0341-0059				850		

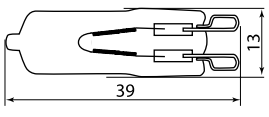
Упаковка

Тип колбы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
G4	10	0,04	1000	6	610	320	240
GY6.35		0,04		8			
G9		0,07					

Габаритные размеры (мм)



G4



G9

Устанавливая галогенную лампу в электропатрон, полностью исключите контакт пальцев с колбой лампы. В противном случае возможен мгновенный выход лампы из строя. При работе галогенная лампа сильно нагревается. При прикосновении к лампе можно получить ожог.

ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ С ОТРАЖАТЕЛЕМ **MR11, MR16**

MR11 GU4 GU5.3 | MR16 GU5.3 GU10 | ~230 В 50Гц | 12 В | Диммируемый

Сертификат ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Отказное письмо

Применение

- Для подсветки витрин.
- Для освещения офисных и жилых помещений.
- Используются в рекламном, дизайнерском и художественном освещении.

Рекомендуется использовать с блоком защиты для галогенных ламп ТМ TDM ELECTRIC (стр. 503).

Преимущества

- Малые габариты.
- Стабильно яркий свет на протяжении срока службы.
- Высокая цветопередача и возможность создания привлекательных световых эффектов.
- Возможность диммирования.
- Не содержат вредных веществ, не подлежат специальной утилизации.
- Срок службы 2000 часов.

Групповая упаковка по 10 шт. Индивидуальные коробки затянуты в термоусадочную пленку, на которую наклеен фирменный групповой стикер. Со всей необходимой информацией: артикул, основные характеристики ламп и штрихкод.

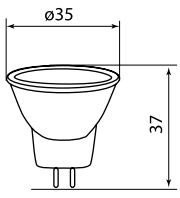
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача лм/Вт	Регулирование яркости (диммирование)
Лампы галогенные с отражателем MR11							
Лампа галогенная с отражателем MR11 - 20 Вт - 12 В - GU4 TDM	SQ0341-0068	20	12	GU4	300	15	да
Лампа галогенная с отражателем MR11- 35 Вт - 12 В - GU4 TDM	SQ0341-0070	35			530		
Лампа галогенная с отражателем MR11- 20 Вт - 230 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0069	20	230	GU5.3	300		
Лампа галогенная с отражателем MR11- 35 Вт - 230 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0071	35			530		
Лампа галогенная с отражателем MR11- 50 Вт - 230 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0072	50			750		
Лампы галогенные с отражателем MR16							
Лампа галогенная с отражателем MR16 - 20 Вт - 12 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0066	20	12	GU5.3	300	15	да
Лампа галогенная с отражателем MR16 - 35 Вт - 12 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0006	35			530		
Лампа галогенная с отражателем MR16 - 50 Вт - 12 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0007	50			750		
Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 20 Вт - 230 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0067	20	230		300		
Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 35 Вт - 230 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0008	35			530		
Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 50 Вт - 230 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0009	50			750		
Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDR) - 75 Вт - 230 В - GU5.3 TDM	SQ0341-0073	75			1125		
Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDRC) - 35 Вт - 230 В - GU10 TDM	SQ0341-0010	35		GU10	525		
Лампа галогенная с отражателем MR16 (JCDRC) - 50 Вт - 230 В - GU10 TDM	SQ0341-0011	50			750		

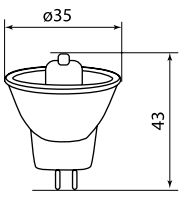
Упаковка

Тип колбы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
MR16	10	0,3	200	9	390	290	240
MR11			400	11,7	410	400	190

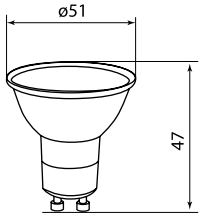
Габаритные размеры (мм)



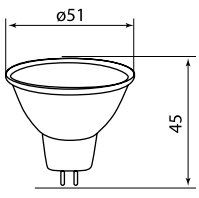
MR11 GU4



MR11 GU5.3



MR16 GU10



MR16 GU5.3

ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ **R7S**

R7s | ~230 В 50Гц | Диммируемый | EAC

Декларация ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

- Для внутреннего и наружного экспозиционного освещения.
- Для архитектурного освещения фасадов зданий, монументов, памятников.
- Для освещения рекламных щитов.

Преимущества

- Двухцокольная лампа с высоким коэффициентом цветопередачи.
- Прозрачная колба с защитой от УФ-излучения.
- Усиленная конструкция нити накаливания увеличивает вибростойкость лампы и тем самым повышает ее срок службы.
- Срок службы 2000 часов.
- Возможность регулирования светового потока.
- Высокий уровень безопасности, особенно в условиях повышенной влажности.
- Рабочее напряжение 220–240 В.

Назначение

Для использования в прожекторах серии ИО (стр. 134).

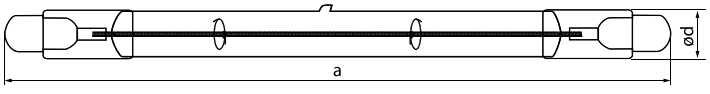
Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Регулирование яркости (диммирование)
Лампа галогенная линейная ЛГ-150 Вт-R7s-78 мм TDM	SQ0341-0001	150	R7s	1500	10	да
Лампа галогенная линейная ЛГ-300 Вт-R7s-118 мм TDM	SQ0341-0002	300		3000		
Лампа галогенная линейная ЛГ-500 Вт-R7s-118 мм TDM	SQ0341-0003	500		5000		
Лампа галогенная линейная ЛГ-1000 Вт-R7s-189 мм TDM	SQ0341-0004	1000		10 000		
Лампа галогенная линейная ЛГ-1500 Вт-R7s-254 мм TDM	SQ0341-0005	1500		15 000		

Упаковка

Мощность, Вт	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
150	50	0,6	500	6	605	235	230
300		0,9		11		305	235
500							
1000						450	
1500		1,2		13	530	300	440

Габаритные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Размеры, мм	
		ød	a
	150	8	78
	300	9	118
	500		
	1000	10	189
	1500	12	254

Устанавливая линейную галогенную лампу в ламподержатели, необходимо полностью исключить контакт пальцев с колбой лампы.
В противном случае от контакта с кожей на колбе остается слой жира, и лампа мгновенно выходит из строя.
При работе линейная галогенная лампа сильно нагревается. При прикосновении к лампе можно получить ожог.

НАТРИЕВЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ **ДНАТ**

ДНаТ | E27 | E40 | гарантия 1 год | EAC

Декларация ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

- Благодаря длительному сроку службы и высокой световой отдаче лампы ДНаТ применяются в городской строительной архитектуре.
- Смещение спектра в красно-желтую область позволяет использовать лампы ДНаТ для освещения теплиц.
- Используются для освещения:
  – промышленных предприятий;
  – аэродромов, вокзалов;
  – улиц;
  – спортивных сооружений;
  – строительных площадок;
  – архитектурных сооружений.

Конструкция

- Разрядная трубка наполнена амальгамой натрия.
- Лампы не содержат свинца.
- Прозрачная внешняя колба трубчатой формы.
- В разрядной трубке поддерживается сверхвысокое давление.

Преимущества

- Повышенная светоотдача до 115 лм/Вт.
- Технология изготовления ламп ДНаТ ТМ TDM ELECTRIC обеспечивает повышение надежности и снижение числа ранних отказов.
- Применение газопоглотителя позволяет поддерживать оптимальный световой поток в течение всего срока службы лампы.
- Срок службы B5 12 000 часов.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 70 Вт E27 TDM	SQ0325-0001	70	E27	5800	>80	2000
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт E40 TDM	SQ0325-0027	100	E40	9500	>95	
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт E40 TDM	SQ0325-0003	150		15 750	>105	
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт E40 TDM	SQ0325-0004	250		27 500	>110	
Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт E40 TDM	SQ0325-0005	400		46 000	>115	

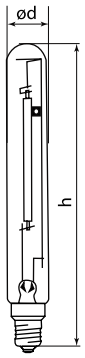
Упаковка

Мощность, Вт	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
70 /100	25	2,3	240	240	210
150		4	280	270	240
250		4,8	290	280	280
400		5,1	310		

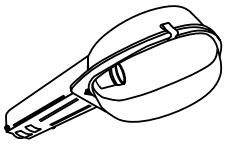
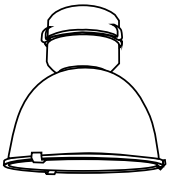
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Лисма	Искра	Полтава	Philips	Osram	GE	Sylvania
ДНаТ	ДНаТ	ДНаТ	ДНаТ	SON-T	NAV-T	LU	SHP

Габаритные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		ød	h
	70	38	155
	100	47	210
	150		210
	250		257
	400		285

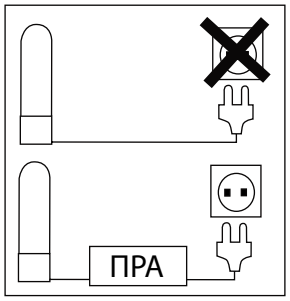
Типы используемых светильников

Название типа светильников	ЖКУ	ГСП/ЖСП
Изображение		

Ассортимент светильников

Наименование	Артикул	Тип используемых ламп
Светильник ЖКУ 02-070-012 комп.,под стекло TDM	SQ0318-0033	ДНаТ 70 Вт Е27
Светильник ГСП/ЖСП 99- 70-300 (Бокс IP65) Е27 TDM	SQ0334-0205	
Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0031	ДНаТ 100 Вт Е40
Светильник ЖКУ 06-100-002 под стекло TDM	SQ0318-0018	
Светильник ЖКУ 16-100-114 под стекло TDM	SQ0318-0042	
Светильник ГСП/ЖСП 99-100-300 (Бокс IP65) Е40 TDM	SQ0334-0206	
Светильник ЖКУ 02-150-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0030	ДНаТ 150 Вт Е40
Светильник ЖКУ 06-150-002 под стекло TDM	SQ0318-0019	
Светильник ЖКУ 16-150-114 под стекло TDM	SQ0318-0043	
Светильник ГСП/ЖСП 99-150-300 (Бокс IP65) Е40 TDM	SQ0334-0207	
Светильник ЖКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0027	ДНаТ 250 Вт Е40
Светильник ЖКУ 06-250-002 под стекло TDM	SQ0318-0020	
Светильник ЖКУ 16-250-114 под стекло TDM	SQ0318-0044	
Светильник ГСП/ЖСП 99-250-300 (Бокс IP65) Е40 TDM	SQ0334-0208	
Светильник ЖКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0032	ДНаТ 400 Вт Е40
Светильник ЖКУ 16-400-114 под стекло TDM	SQ0318-0045	
Светильник ГСП/ЖСП 99-400-300 (Бокс IP20) Е40 TDM	SQ0334-0209	

ВНИМАНИЕ!
Лампа данного типа включается в сеть 230 В только через соответствующий ей ПРА.



РТУТНЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ **ДРЛ**

ДРЛ | E27 | E40 | гарантия 1 год | EAC

Декларация ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

- Уличное освещение.
- Освещение больших производственных площадей.
- Освещение выставочных комплексов.

Конструкция

- Внутренняя часть лампы представляет собой кварцевую колбу, у которой по бокам располагаются две пары электродов – основные и дополнительные.
- Пространство горелки заполнено аргоном (для предотвращения теплообмена между горелкой и средой) и парами ртути.
- Внешняя часть лампы представляет собой стеклянную колбу, наполненную азотом, покрытую с внутренней стороны люминофором. В стеклянной колбе находятся два ограничивающих сопротивления, подсоединенные к дополнительной паре электродов.

Преимущества

- Компактные размеры при высокой мощности.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Срок службы (B5), ч	Цветовая температура, К
Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт E27 TDM	SQ0325-0008	125	E27	5000	>50	6000	5500
Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт E40 TDM	SQ0325-0009	250	E40	12 500			
Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт E40 TDM	SQ0325-0010	400		20 000			
Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 700 Вт E40 TDM	SQ0325-0024	700		38 500			
Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 1000 Вт E40 TDM	SQ0325-0025	1000		52 000			

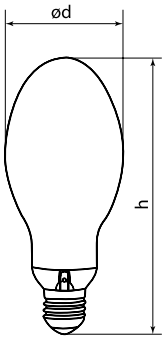
Упаковка

Мощность, Вт	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
125	25	3,6	410	400	200
250	20	4,6	480	380	260
400	10	4,1	620	310	270
700	6	4	485	330	400
1000		5,9	560	380	400

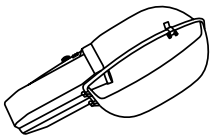
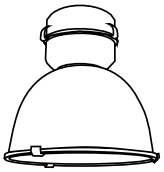
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Лисма	Искра	Полтава	Philips	Osram	GE	Sylvania
ДРЛ	ДРЛ	ДРЛ	ДРЛ	HPL-N	HQL	H	HSL

Габаритные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		ød	h
	125	76	173
	250	90	225
	400	120	275
	700	150	350
	1000		

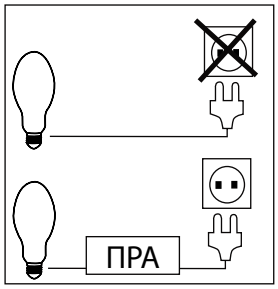
Типы используемых светильников

Название типа светильников	РКУ	РСП
Изображение		

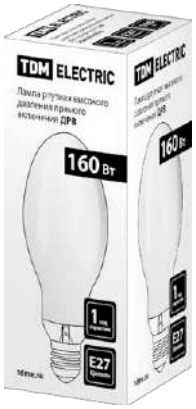
Ассортимент светильников

Наименование	Артикул	Тип используемых ламп
Светильник РКУ 97-125-001 без стекла TDM	SQ0318-0009	ДРЛ 125 Вт Е27
Светильник РКУ 97-125-002 со стеклом TDM	SQ0318-0010	
Светильник РКУ 02-125-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0028	
Светильник РКУ 02-125-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0035	
Светильник РКУ 06-125-004 без стекла TDM	SQ0318-0014	
Светильник РКУ 06-125-002 под стекло TDM	SQ0318-0015	
Светильник РКУ 16-125-114 под стекло TDM	SQ0318-0039	
Светильник РСП 99-125-300 (Бокс IP65) E27 TDM	SQ0334-0210	
Светильник РКУ 97-250-001 без стекла TDM	SQ0318-0011	ДРЛ 250 Вт Е40
Светильник РКУ 97-250-002 со стеклом TDM	SQ0318-0012	
Светильник РКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0026	
Светильник РКУ 02-250-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0036	
Светильник РКУ 06-250-004 без стекла TDM	SQ0318-0016	
Светильник РКУ 06-250-002 под стекло TDM	SQ0318-0017	
Светильник РКУ 16-250-114 под стекло TDM	SQ0318-0040	
Светильник РСП 99-250-300 (Бокс IP65) E40 TDM	SQ0334-0211	
Светильник РКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0029	ДРЛ 400 Вт Е40
Светильник РКУ 02-400-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0037	
Светильник РКУ 06-400-004 без стекла TDM	SQ0318-0022	
Светильник РКУ 06-400-002 под стекло TDM	SQ0318-0023	
Светильник РКУ 16-400-114 под стекло TDM	SQ0318-0041	
Светильник РСП 99-400-300 (Бокс IP20) E40 TDM	SQ0334-0212	

ВНИМАНИЕ!
Лампа данного типа включается в сеть 230 В только через соответствующий ей дроссель.



РТУТНЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ **ДРВ**



ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | гарантия 1 год | EAC

Декларация ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

Для общего освещения:
- открытых пространств;
- складских помещений;
- парков;
- промышленных предприятий.

Преимущества

- Бездроссельные лампы работают в электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц без пускорегулирующей аппаратуры.
- Прямая замена лампы накаливания высокой мощности.
- Рабочее напряжение 220-240 В.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Срок службы, ч	Цветовая температура, К
Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM	SQ0325-0019	160	E27	3100	25	5000	4000
Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт E40 TDM	SQ0325-0020	250	E40	5600			
Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 500 Вт E40 TDM	SQ0325-0021	500		11 000			

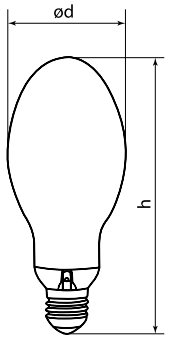
Упаковка

Мощность, Вт	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
160	25	3,6	410	400	190
250	20	4,6	480	390	260
500	10	4	620	310	

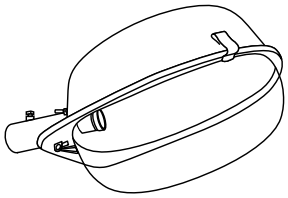
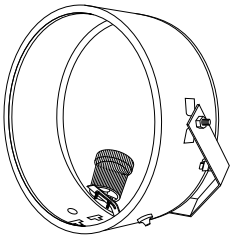
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Лисма	Искра	Полтава	Philips	Osram	Sylvania
ДРВ	ДРВ	ДРВ	ДРВ	ML	HWL	HSB

Габаритные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		ød	h
	160	76	172
	250	91	225
	500	120	275

Типы используемых светильников

Название типа светильников	ЛКУ 02	ПЗМ
Изображение		

Ассортимент светильников

Наименование	Артикул	Тип используемых ламп
Светильник ЛКУ 02-125-002 Е40 под стекло TDM	SQ0318-0055	ДРВ 250 Е40
Светильник ЛКУ 02-65-002 Е27 под стекло TDM	SQ0318-0054	ДРВ 160 Е27
Светильник ЛКУ 97-65-001 Е27 без стекла TDM	SQ0318-0056	ДРВ 160 Е27
Светильник ЛКУ 97-65-002 Е27 со стеклом TDM	SQ0318-0057	ДРВ 160 Е27
Светильник ЛКУ 97-65-102 Е27 со стеклом, алюм. отраж. TDM	SQ0318-0061	ДРВ 160 Е27
Светильник НКУ 97-300-001 Е40 без стекла TDM	SQ0318-0058	ДРВ 250 Е40
Светильник НКУ 97-300-002 Е40 со стеклом TDM	SQ0318-0059	ДРВ 250 Е40
Прожектор ПЗМ-35 500 Вт IP23 Е40 УХЛ1 TDM	SQ0317-0002	ДРВ 250, ДРВ 500 Е40

МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ **ДРИ**

ДРИ | Rx7s | E40 | гарантия 1 год | EAC

Декларация ТР ТС

Декларация ТР ЕАЭС

Применение

- Декоративное и архитектурное наружное освещение.
- Осветительные установки промышленных предприятий и общественных зданий.
- Сценическое и студийное освещение.
- Освещение больших открытых пространств (железнодорожные станции, карьеры и т. п.).
- Освещение спортивных объектов и др.

Конструкция

- Внутренняя часть колбы помещается во внешнюю колбу, выполняющую двойную функцию: внешняя колба обеспечивает нормальный тепловой режим разрядной трубки, уменьшая теплопотери, а стекло колбы выполняет функции светофильтра, задерживая УФ излучение горелки.
- Внешняя колба изготовлена из устойчивого к механическим и термическим воздействиям боросиликатного стекла.
- Изготавливаются в одно- и двухцокольном исполнении (последние предназначены для работы только в горизонтальном положении).

Преимущества

- Высокая световая отдача (80 лм/Вт).
- Улучшенная цветопередача.
- Небольшие габаритные размеры.

Групповая упаковка по 10 шт. Индивидуальные коробки затянуты в термоусадочную пленку, на которую наклеен фирменный групповой стикер со всей необходимой информацей: артикул, основные характеристики лампы и штрихкод.

Ассортимент

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Регулирование яркости (диммирование)	Срок службы (B50), ч	Цветовая температура, К
Лампа металлогалогенная ДРИ 70 2700 К Rx7s TDM	SQ0325-0011	70	Rx7s	4550	65	нет	16 000	2700
Лампа металлогалогенная ДРИ 70 6000 К Rx7s TDM	SQ0325-0012							6000
Лампа металлогалогенная ДРИ 150 2700 К Rx7s TDM	SQ0325-0013	150		9700				2700
Лампа металлогалогенная ДРИ 150 6000 К Rx7s TDM	SQ0325-0014							6000
Лампа металлогалогенная ДРИ 250 2700 К E40 TDM	SQ0325-0015	250	E40	19 100	77			2700
Лампа металлогалогенная ДРИ 250 6000 К E40 TDM	SQ0325-0016							6000
Лампа металлогалогенная ДРИ 400 2700 К E40 TDM	SQ0325-0017	400		30 800				2700
Лампа металлогалогенная ДРИ 400 6000 К E40 TDM	SQ0325-0018							6000

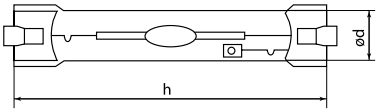
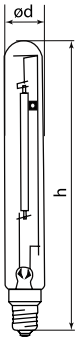
Упаковка

Мощность, Вт	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
70 /150	10	0,5	100	5,4	395	200	170
250	–	–	25	5	275	275	285
400				5,4			305

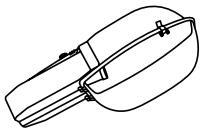
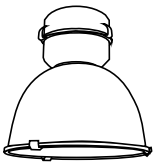
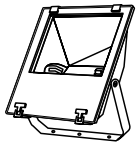
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Лисма	Искра	Полтава	Philips	Osram	Sylvania
ДРИ	ДРИ	ДРИ	ДРИ	HPI	HQI	HIS

Габаритные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	
		ød	h
	70	20	119
	150		138
	250	46	250
	400		270

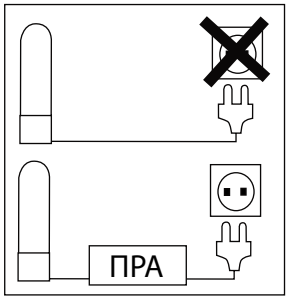
Типы используемых светильников

Название типа светильников	ЖКУ	ГСП/ЖСП	ГО
Изображение			

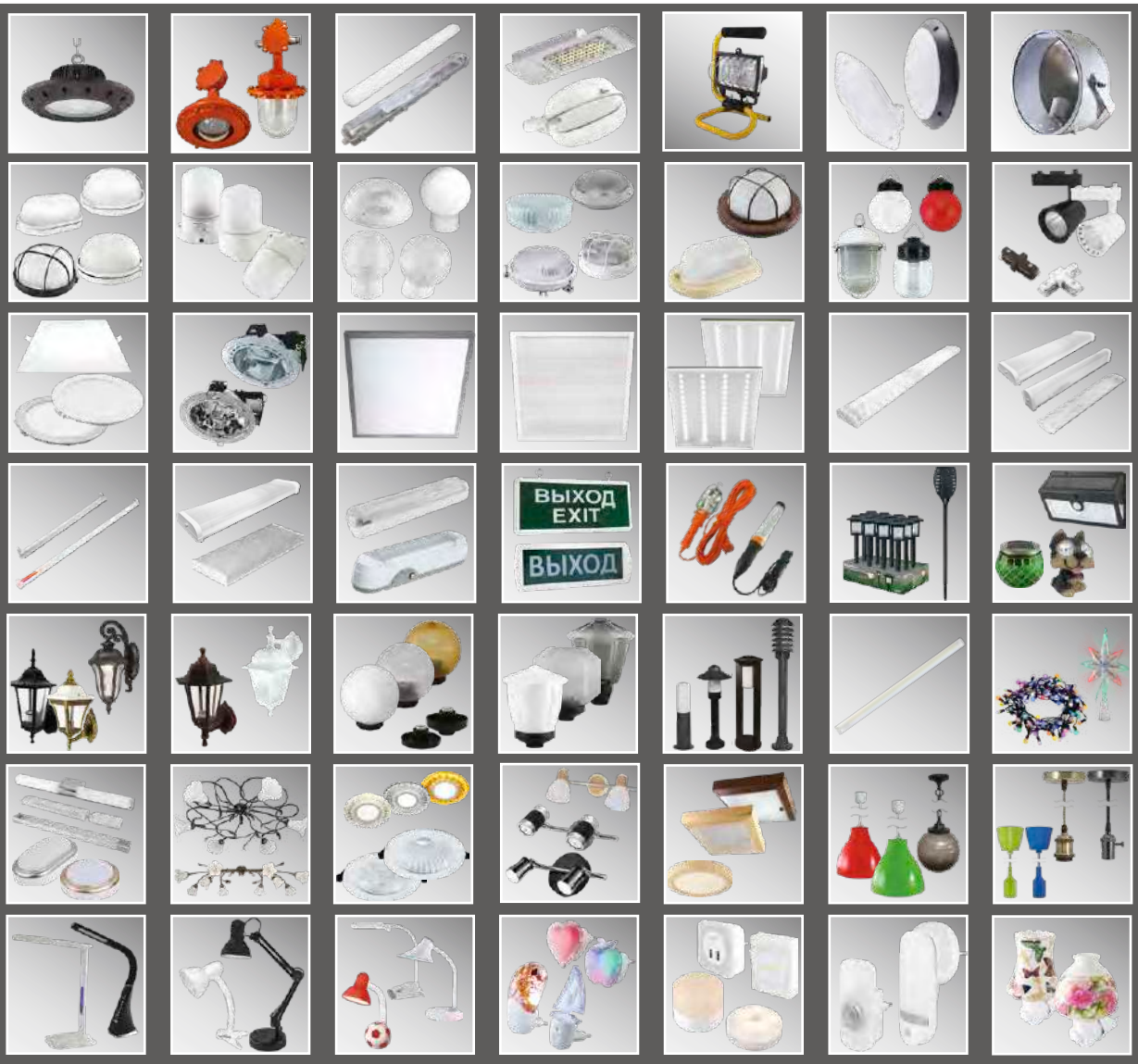
Ассортимент светильников

Наименование	Артикул	Тип используемых ламп
Прожектор металлогалогенный ГО-70-001-Rx7s TDM	SQ0326-0001	ДРИ 70
Светильник ГСП/ЖСП 99-250-300 (Бокс IP65) E40 TDM	SQ0334-0208	ДРИ 250 Вт Е40
Светильник ГСП/ЖСП 99-400-300 (Бокс IP65) E40 TDM	SQ0334-0209	ДРИ 400 Вт Е40

ВНИМАНИЕ!
Лампа данного типа включается в сеть 230 В только через соответствующий ей ПРА.



СВЕТИЛЬНИКИ



1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СЕРИИ **ДСП-01**

II

Применение

Освещение:
- промышленных и производственных помещений;
- цехов и складских комплексов;
- спортивных и выставочных залов;
- плавательных бассейнов;
- аэропортов, железнодорожных и автобусных вокзалов;
- торговых залов.

Конструкция

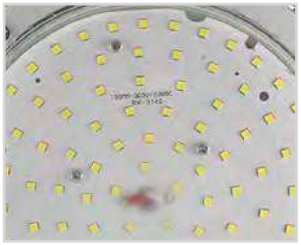
Радиатор светильника – алюминиевые перфорированные пластины.

- Отсек для драйвера – алюминиевый сплав литой под давлением со степенью защиты IP65.
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната.
- Источник света – светодиоды типа SMD.
- 3-х жильный соединительный кабель.
- Стальной рым-болт.
- Отражатели изготовлены из алюминия.

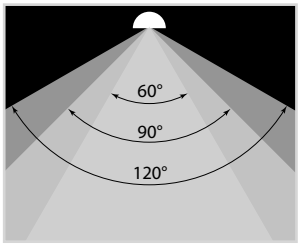
Декларация соответствия

Преимущества

- Радиатор из алюминиевых перфорированных пластин для лучшего пассивного охлаждения при естественной конвекции воздуха.
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната.



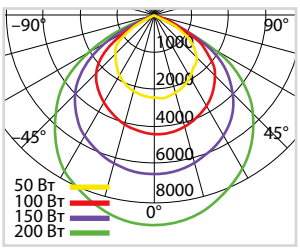
Источник света – светодиоды типа SMD.



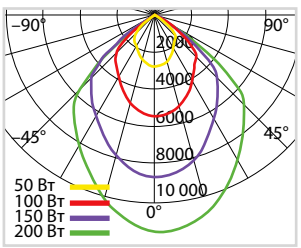
3 модели алюминиевых отражателей с углом рассеивания 60°, 90° и 120°, одинаково подходящие для всех мощностей светильников.

- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников ≥100 лм/Вт.
- Диапазон рабочих напряжений 85–265 В.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65.
- Широкий диапазон рабочих температур от –40 до +50 °С.
- Минимальный уровень пульсаций светового потока <5%.
- Высокий индекс цветопередачи >80 Ra.
- Быстрое включение.
- Небольшая масса светильников.
- Гарантийный срок 3 года.

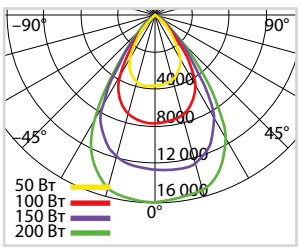
Кривая распределения силы света



Отражатели 120°
SQ0352-0009



Отражатели 90°
SQ0352-0010



Отражатели 60°
SQ0352-0011

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс светораспределения	П
Климатическое исполнение	УХЛ2
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Коэффициент пульсаций	<5%
Тип кривой силы света	Д – косинусная
Угол рассеивания	120°
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Рабочее напряжение, В	85-265
Регулирование яркости, диммирование	нет
Световая отдача, лм/Вт	≥100
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75-1,5
Способ установки	подвес
Срок службы, ч	50 000
Степень защиты	IP65
Тип источника света	LED SMD
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥80

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
Светильники					
	Светильник ДСП-01-050 SMD 50Вт 5000К IP65 TDM	SQ0352-0005	50	5000	2,05
	Светильник ДСП-01-100 SMD 100Вт 5000К IP65 TDM	SQ0352-0006	100	10 000	2,35
	Светильник ДСП-01-150 SMD 150Вт 5000К IP65 TDM	SQ0352-0007	150	15 000	2,65
	Светильник ДСП-01-200 SMD 200Вт 5000К IP65 TDM	SQ0352-0008	200	20 000	3,8

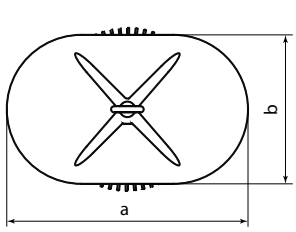
Аксессуары

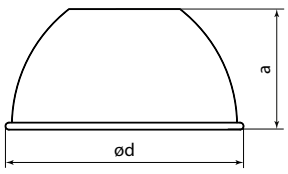
Изображение	Наименование	Артикул	Угол рассеивания	Материал
Отражатели				
	Отражатель для ДСП-01 120 градусов алюминий TDM	SQ0352-0009	120°	алюминий
	Отражатель для ДСП-01 90 градусов алюминий TDM	SQ0352-0010	90°	
	Отражатель для ДСП-01 60 градусов алюминий TDM	SQ0352-0011	60°	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0352-0005	4	10,2	580	470	260
SQ0352-0006		11,4			
SQ0352-0007		12,6		530	270
SQ0352-0008	2	9,6		285	305
SQ0352-0009	10	4,2	515	515	190
SQ0352-0010		6			265
SQ0352-0011		5,3	435	435	350

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		a	b	c	h
	SQ0352-0005	272	192	225	230
	SQ0352-0006				
	SQ0352-0007			245	238
	SQ0352-0008			260	285

Чертеж	Артикул	a	ød
	SQ0352-0009	120	490
	SQ0352-0010	180	510
	SQ0352-0011	240	410

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED ДСП 1200**

LED | ЭКО | ~230 В 50Гц | IP65 | +40 °С −60 °С | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

Для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги:

- гаражи;
- теплицы;
- автомойки.

Конструкция

- Корпус для накладной установки.

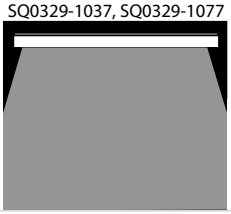
Материалы

- Пластиковый корпус с установленным плафоном и рассеивателем из полистирола.

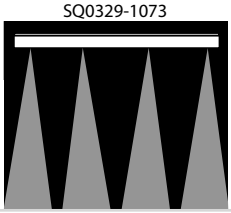
Преимущества

- Герметичный корпус (степень защиты IP65).
- Высокий световой поток (3500 – 4000 лм).
- Низкая пульсация (менее 1%).
- Увеличенный ресурс работы (более 36 000 часов).

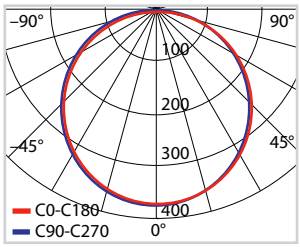
С матовым рассеивателем
SQ0329-1037, SQ0329-1077



С прозрачным рассеивателем
SQ0329-1073



Кривые распределения силы света



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	170–253
Частота, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ2
Цветовая температура, К	6000
Класс светораспределения	П-прямого цвета
Кривая силы света	Д-синусная
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Ресурс работы светильника, ч	>36 000
Диапазон рабочих температур, °С	от –60 до +40
Тип рассеивателя	опаловый / призматический
Способы монтажа	накладной
Электромагнитная совместимость	есть

1

Ассортимент

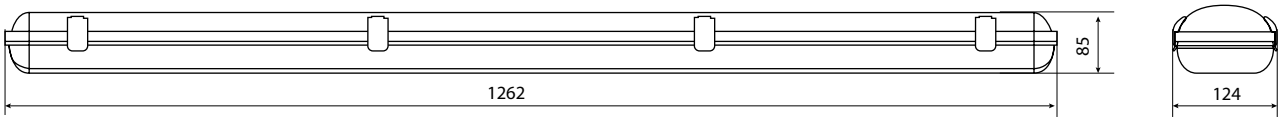
Изображение	Наименование	Артикул	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Коэффициент пульсации	Масса изделия, кг
	Светодиодный светильник "Опал" LED ДСП 1200 3500лм 40Вт 6000К IP65 TDM	SQ0329-1037	3500±10%	40±5%	<1%	1,5
	Светодиодный светильник "Прозрачный" LED ДСП 1200 4000лм 40Вт 6000К IP65 TDM	SQ0329-1073	4000±10%			
	Светодиодный светильник "Опал Slim" LED ДСП 1200 3500лм 40Вт 6000К IP65 TDM	SQ0329-1077	3500±10%			1,4

II

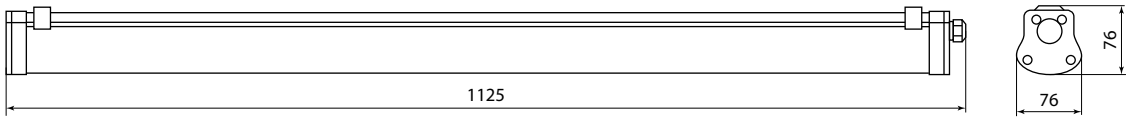
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-1037	1	1,7	1280	130	70
SQ0329-1073					
SQ0329-1077	4	5,9	1160	160	160

Габаритные размеры (мм)



SQ0329-1037, SQ0329-1073



SQ0329-1077

СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ **57 СЕРИИ**

LED | КЛЛ | ДРВ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP65

+40 °С
–40 °С

гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Освещение взрывоопасных зон и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Применение

- В нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной отраслях промышленности, где могут возникнуть взрывоопасные среды.

Материалы

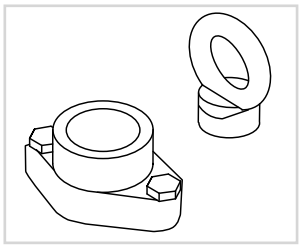
- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнители и сальники из резины.
- Плафон из боросиликатного стекла.
- Термостойкие монтажные провода.
- Керамический патрон с боковым вводом проводов.

Конструкция

- Светильник состоит из трех элементов: распределительная коробка с термостойкими монтажными проводами, ламповый узел (или LED модуль) и плафон из боросиликатного стекла.
- Вводное устройство и ламповый узел (или LED модуль) связаны между собой резьбовым взрывозащищенным соединением, термостойкой изоляционной прокладкой и специальной шайбой. Камеры вводного устройства и лампового узла при сборке дополнительно стопорятся винтом.
- Плафон состоит из прочного термостойкого стекла, верхнего и нижнего фланца, представляя собой неразъемное герметизированное с помощью компаунда соединение. Плафон связан с ламповым узлом резьбовым взрывозащищенным соединением. В собранном состоянии плафон фиксируется в корпусе специальным стопорным винтом.

Преимущества

- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу его в окружающую среду.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.
- Возможна установка защитной решетки – есть в ассортименте, приобретается отдельно.



Различные способы установки:
– подвесной на трубу ¾ дюйма,
– рым-болт.

Возможность транзитного монтажа при комплектации транзитной коробкой.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальная частота, Гц	50
Напряжение питания, В	230
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип источника света	LED, КЛЛ, ДРВ, ЛОН
Степень защиты	IP65
Для светильников ДСП	
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,9
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент пульсаций	<1%
Цветовая температура, К	6500
Мощность, Вт	30
Световой поток, лм	3150

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип подключения	Маркировка взрывозащиты	Тип крепления	Источник света
	Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-001 (В3Г-200) УХЛ1 1ExdIIBT4Gb TDM	SQ0371-0011	индивидуальное	1ExdIIBT4Gb	на трубу 3/4 дюйма	ЛОН
	Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-101 (В3Г-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb TDM	SQ0371-0012	транзитное		подвес (рым-болт)	
	Светильник взрывозащищенный НСП 57-200-101 (В3Г-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT4Gb TDM	SQ0371-0058				
	Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-001 (В3Г-200) УХЛ1 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0013	индивидуальное	1ExdIIBT6Gb	на трубу 3/4 дюйма	КЛЛ
	Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-101 (В3Г-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0014	транзитное		подвес (рым-болт)	
	Светильник взрывозащищенный ФСП 57-40-101 (В3Г-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0059				
	Светильник взрывозащищенный ДСП 57МД-30-001 УХЛ1 1ExdIIBT5Gb TDM	SQ0371-0023	индивидуальное		на трубу 3/4 дюйма	LED
	Светильник взрывозащищенный ДСП 57МД-30-101 УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0024	транзитное		подвес (рым-болт)	
	Светильник взрывозащищенный ДСП 57МД-30-101 УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0061				
	Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-001 (В3Г-200) УХЛ1 1ExdIIBT5Gb TDM	SQ0371-0015	индивидуальное	1ExdIIBT5Gb	на трубу 3/4 дюйма	ДРВ
	Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-101 (В3Г-200) УХЛ1 (проходной, 2 ввода, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb TDM	SQ0371-0016	транзитное		подвес (рым-болт)	
	Светильник взрывозащищенный РСП 57-160-101 (В3Г-200) УХЛ1 (тупиковый, 1 ввод, рым-болт) 1ExdIIBT5Gb TDM	SQ0371-0060				

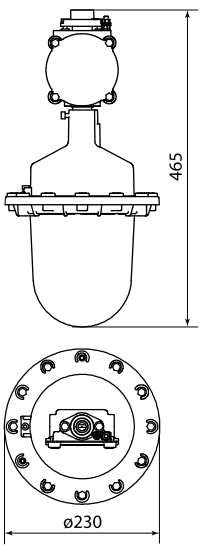
Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Для светильников серий	Масса,кг
	Сварная решетка к НСП/ФСП/РСП/ЖСП/ГСП TDM	SQ0371-0055	проволока (сварка)	НСП 57/ ФСП 57/ РСП 57 НСП 47/ ЖСП 47/ ГСП 47/ РСП 45	0,27
	Отражатель для НСП/ЖСП/ГСП 47, РСП 45 TDM	SQ0371-0056	листовой алюминий	НСП 47/ ЖСП 47/ ГСП 47/ РСП 45	0,15

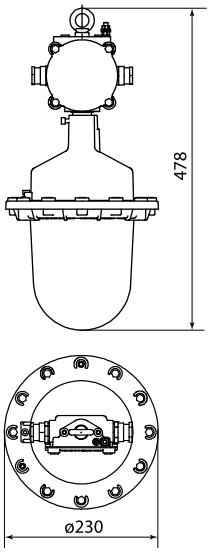
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0371-0011	2	12,4	385	225	470
SQ0371-0012		13			
SQ0371-0058					
SQ0371-0013		12,4			
SQ0371-0014		13			
SQ0371-0059					
SQ0371-0023	1	4	310	230	210
SQ0371-0024		4,3			
SQ0371-0061					
SQ0371-0015	2	12,4	385	225	470
SQ0371-0016		13			
SQ0371-0060					
SQ0371-0055	5	1,5	575	210	210
SQ0371-0056	10		300	300	105

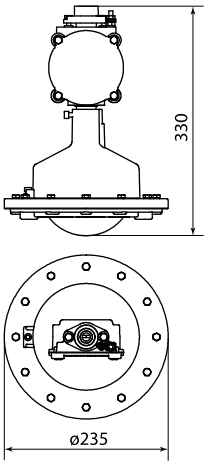
Габаритные размеры (мм)



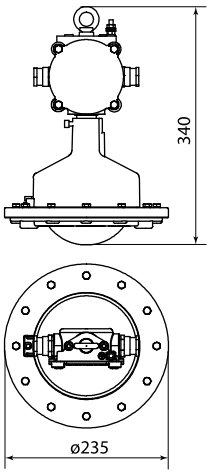
SQ0371-0011
SQ0371-0013
SQ0371-0015



SQ0371-0012
SQ0371-0058
SQ0371-0014
SQ0371-0059
SQ0371-0016
SQ0371-0060



SQ0371-0023



SQ0371-0024
SQ0371-0061

СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ **47 СЕРИИ**

LED | ДНаТ | ДРЛ | ДРВ | ДРИ | ЛОН | E27

~230 В 50Гц | IP65 | +40 °С −40 °С

гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Освещение взрывоопасных зон и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Применение

- В нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной отраслях промышленности, где могут возникнуть взрывоопасные среды.

Материалы

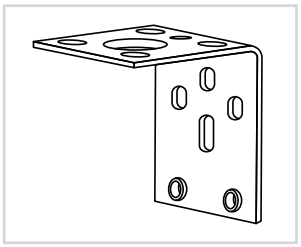
- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнители и сальники из резины.
- Плафон из боросиликатного стекла.
- Термостойкие монтажные провода.
- Керамический патрон с боковым вводом проводов.

Конструкция

- Светильник состоит из трех элементов: распределительная коробка с термостойкими монтажными проводами, ламповый узел (или LED модуль) и плафон из боросиликатного стекла.
- Вводное устройство и ламповый узел (или LED модуль) связаны между собой резьбовым взрывозащищенным соединением, термостойкой изоляционной прокладкой и специальной шайбой. Камеры вводного устройства и лампового узла при сборке дополнительно стопорятся винтом.
- Плафон состоит из прочного термостойкого стекла, верхнего и нижнего фланца, представляя собой неразъемное герметизированное соединение с помощью компаунда. Плафон связан с ламповым узлом резьбовым взрывозащищённым соединением. В собранном состоянии плафон фиксируется в корпусе специальным стопорным винтом.
- Распределительная коробка оснащена взрывозащищенным кабельным вводом с присоединительной резьбой G 3/4. В зависимости от модели светильника коробка комплектуется двумя кабельными вводами (исполнение 101 – транзитное) или одним кабельным вводом и заглушкой (исполнение 001 – тупиковое).

Преимущества

- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу его в окружающую среду.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты IP65 источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.



Тип крепления – универсальный кронштейн.

Возможность транзитного монтажа.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальная частота, Гц	50
Напряжение питания, В	230
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип источника света	LED, ДРЛ, ДРВ, ДНаТ, ДРИ, ЛОН
Степень защиты	IP65
Для светильников ДСП	
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,9
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент пульсаций	<1%
Цветовая температура, К	6500
Мощность, Вт	30
Световой поток, лм	3150

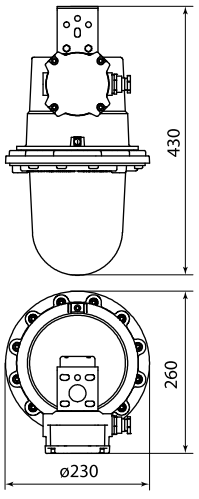
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип подключения	Маркировка взрывозащиты	Тип крепления	Источник света	Мощность, Вт
	Светильник взрывозащищенный РСП 45-125-001 УХЛ1 1ExdeIICT5Gb TDM	SQ0371-0031	индивидуальное	1ExdeIICT5Gb	кронштейн	ДРЛ	125
	Светильник взрывозащищенный РСП 45-125-101 УХЛ1 1ExdeIICT5Gb TDM	SQ0371-0032	транзитное				
	Светильник взрывозащищенный НСП 47-200-001 УХЛ1 1ExdeIICT4Gb TDM	SQ0371-0025	индивидуальное	1ExdeIICT4Gb		ЛОН	200
	Светильник взрывозащищенный НСП 47-200-101 УХЛ1 1ExdeIICT4Gb TDM	SQ0371-0026	транзитное				
	Светильник взрывозащищенный ЖСП 47-70-001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0027	индивидуальное	1ExdeIICT6Gb		ДНаТ	70
	Светильник взрывозащищенный ЖСП 47-70-101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0028	транзитное				
	Светильник взрывозащищенный ДСП 47Д-30-001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0039	индивидуальное	1ExdeIICT6Gb		LED	30
	Светильник взрывозащищенный ДСП 47Д-30-101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0040	транзитное				
	Светильник взрывозащищенный ГСП 47-70-001 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0029	индивидуальное	1ExdeIICT6Gb		ДРИ	70
	Светильник взрывозащищенный ГСП 47-70-101 УХЛ1 1ExdeIICT6Gb TDM	SQ0371-0030	транзитное				

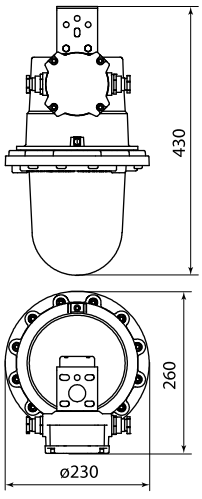
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0371-0031	1	9,5	260	225	470
SQ0371-0032		9,7			
SQ0371-0025		8,2			
SQ0371-0026		8,4			
SQ0371-0027		9,6			
SQ0371-0028		9,8			
SQ0371-0039		7,4			
SQ0371-0040					
SQ0371-0029		9,6			
SQ0371-0030		9,8			

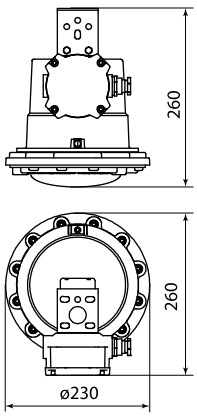
Габаритные размеры (мм)



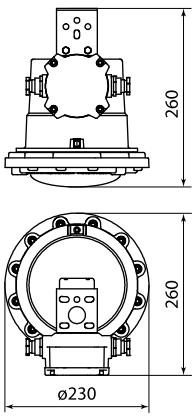
SQ0371-0025
SQ0371-0027
SQ0371-0029
SQ0371-0031



SQ0371-0026
SQ0371-0028
SQ0371-0030
SQ0371-0032

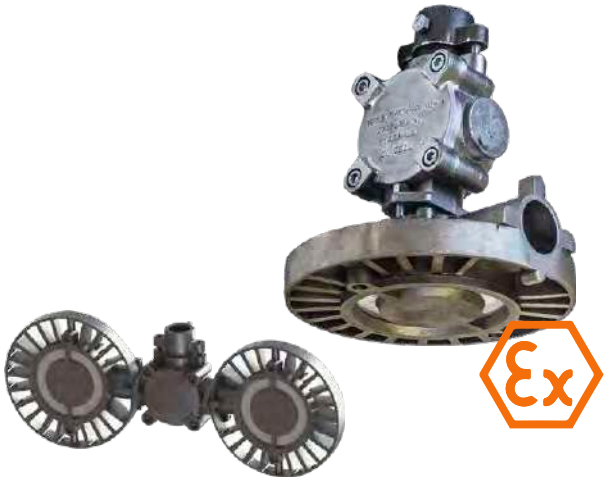


SQ0371-0039



SQ0371-0040

СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ **ДСП 03**



LED | ~230 В 50Гц | IP65 | +40 °С –40 °С | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Освещение взрывоопасных зон и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Применение

- В нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной отраслях промышленности, где могут возникнуть взрывоопасные среды.

Материалы

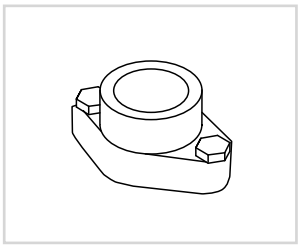
- Корпуса светильников и распределительных коробок изготовлены из алюминиевого сплава.
- Уплотнительные кольца и сальники из резины.
- Термостойкие монтажные провода.
- Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната.

Конструкция

- В корпус светильника встроен светодиодный модуль (один или два модуля в зависимости от модели).
- Вид взрывозащиты узла источника света – герметизированное соединение с помощью компаунда и заклепок.
- Корпус светильника и распределительная коробка образуют камеру вводного устройства.
- Вид взрывозащиты распределительной коробки – взрывонепроницаемая оболочка d.
- Положение источника света горизонтальное - исполнение 001 или вертикальное – исполнение 002.

Преимущества

- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу взрыва в окружающую среду.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.



Способ установки: подвесной на трубу ¾ дюйма.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальная частота, Гц	50
Напряжение питания, В	230
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип источника света	LED
Степень защиты	IP65
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,9
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент пульсаций	<1%
Цветовая температура, К	6500

Ассортимент

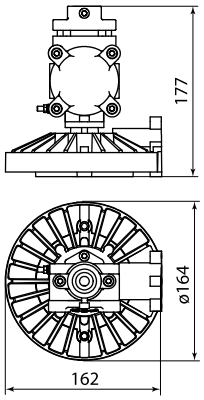
Изображение	Наименование	Артикул	Тип исполнения	Маркировка взрывозащиты	Тип крепления	Световой поток, лм	Мощность, Вт
	Светильник взрывозащищенный ДСП 03-20-001 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM	SQ0371-0041	Индивидуальное	1ExdmbIICT6Gb	на трубу 3/4 дюйма	1800	20

Изображение	Наименование	Артикул	Тип исполнения	Маркировка взрывозащиты	Тип крепления	Световой поток, лм	Мощность, Вт
	Светильник взрывозащищенный ДСП 03-20-002 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM	SQ0371-0043	индивидуальное	1ExdmbIICT6Gb	на трубу 3/4 дюйма	1800	20
	Светильник взрывозащищенный ДСП 03-2x20-001 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM	SQ0371-0045				3600	2x20
	Светильник взрывозащищенный ДСП 03-2x20-002 УХЛ1 1ExdmbIICT6Gb TDM	SQ0371-0047					

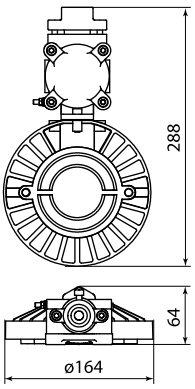
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0371-0041	1	1,8	180	200	180
SQ0371-0043					
SQ0371-0045		2,8	400	150	150
SQ0371-0047					

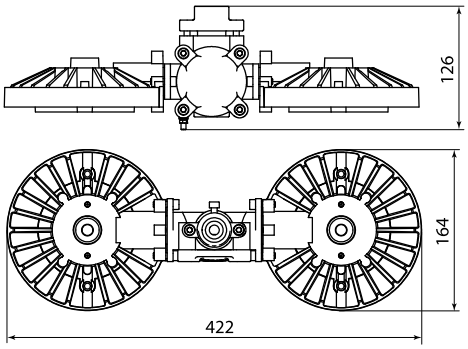
Габаритные размеры (мм)



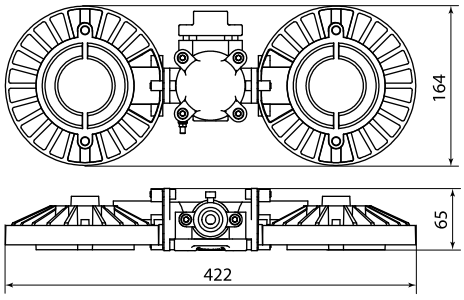
SQ0371-0041



SQ0371-0043



SQ0371-0045



SQ0371-0047

СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ **ДБП 09**

LED | ~230 В 50Гц | IP65 | +40 °С –40 °С | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Освещение взрывоопасных зон и наружных установок согласно ТР ТС 012/2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Применение

- Освещение взрывоопасных зон: в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной отраслях промышленности, где могут возникнуть взрывоопасные среды.

Материалы

- Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава.
- Уплотнительная прокладка сделана из вспененного силикона.
- Плафон изготовлен из боросиликатного стекла.

Конструкция

- В корпус светильника встроен светодиодный модуль мощностью 15 или 20 Вт.
- Взрывозащищенный кабельный ввод с присоединительной резьбой G 3/8.
- Способ установки – настенный.

Преимущества

- Оболочка способна выдержать давление взрыва и исключить передачу взрыва в окружающую среду.
- Все элементы конструкции светильников изготовлены из высококачественных современных материалов, устойчивых к коррозии.
- Высокая степень защиты IP65 источника света и аппаратуры управления обеспечивает длительный срок службы светильников.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальная частота, Гц	50
Напряжение питания, В	230
Диапазон рабочих температур, ˚С	от –40 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип источника света	LED
Степень защиты	IP65
Для светильников ДСП	
Коэффициент мощности, PF	>0,9
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент пульсаций	<1%
Цветовая температура, К	4000

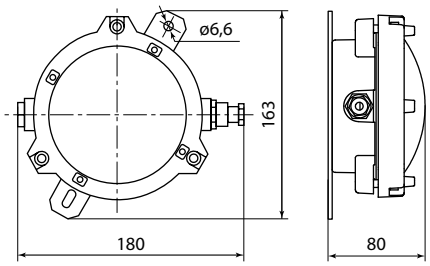
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип исполнения	Маркировка взрывозащиты	Тип крепления	Световой поток, лм	Мощность, Вт
	Светильник взрывозащищенный ДБП 09-15-001 УХЛ1ОМ1 (Плафон ВС) 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0050	индивидуальное	1ExdIIBT6Gb	настенно-потолочное	1650	15
	Светильник взрывозащищенный ДБП 09-20-001 УХЛ1ОМ1 (Плафон ВС) 1ExdIIBT6Gb TDM	SQ0371-0051				2100	20

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0371-0050	1	1,55	190	160	77
SQ0371-0051					

Габаритные размеры (мм)



SQ0371-0050

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ **СКУ-01**

LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP65 · +50 °С –40 °С · гарантия 3 года · EAC

Декларация соответствия

Применение

Освещение:
- улиц и дорог со средней и низкой пропускной способностью;
- пешеходных тротуаров и велодорожек;
- площадей, парков и скверов;
- промышленных территорий;
- территорий дворов;
- автомобильных стоянок;
- спортивных площадок;
- коттеджных поселков.

Конструкция

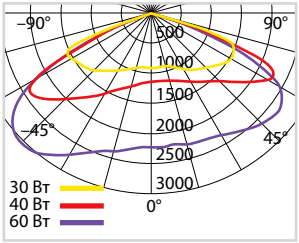
- 3-х жильный соединительный кабель.
- Консольное крепление с прижимными болтами.
- Источник питания со степенью защиты IP67.
- Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава и покрыт порошковой краской.
- Источник света – светодиоды типа SMD.
- Рассеиватель – мультилинза из светостабилизированного поликарбоната со степенью защиты от воздействий окружающей среды IP65.

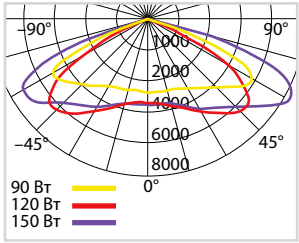
Преимущества

- Диапазон рабочих напряжений 85-265 В.
- Источник света – светодиоды типа SMD.
- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников ≥100 лм/Вт.

- Защитная мультилинза из светостабилизированного поликарбоната, формирующая КСС типа «Ш» (широкая кривая силы света).
- В светильниках мощностью 90 Вт и 150 Вт дополнительно установлены ребра охлаждения для улучшенного теплоотвода.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65.
- Широкий диапазон рабочих температур от –40 до +50 °С.
- Высокий индекс цветопередачи.
- Тонкий корпус светильников.
- Небольшая масса светильников.
- Низкая парусность.
- Быстрое включение.
- Гарантийный срок 3 года.

Кривые распределения силы света





Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс светораспределения	П
Климатическое исполнение	УХЛ1
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Тип кривой силы света	Ш – широкая
Номинальная частота, Гц	50
Рабочее напряжение, В	85-265
Регулирование яркости, диммирование	нет
Световая отдача, лм/Вт	≥100
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75-1,5
Способ установки	консольное
Ресурс работы изделия, ч	50 000
Степень защиты	IP65
Тип источника света	LED SMD
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥75

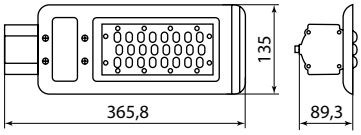
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
	Светильник СКУ-01-030 СЛИМ 30Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0101	30	3000	1,5
	Светильник СКУ-01-040 СЛИМ 40Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0102	40	4000	1,5
	Светильник СКУ-01-060 СЛИМ 60Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0103	60	6000	1,9
	Светильник СКУ-01-090 СЛИМ 90Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0104	90	9000	2,8
	Светильник СКУ-01-120 СЛИМ 120Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0105	120	12 000	3,1
	Светильник СКУ-01-150 СЛИМ 150Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0106	150	15 000	4,9

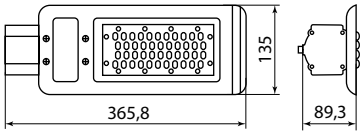
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0345-0101	1	1,9	415	190	145
SQ0345-0102					
SQ0345-0103		2,3	475	215	
SQ0345-0104		3,2			
SQ0345-0105		3,6	685	270	
SQ0345-0106		5,4			

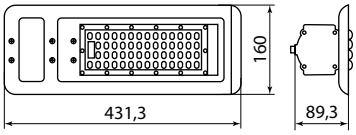
Габаритные размеры (мм)



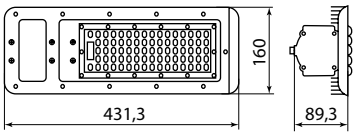
SQ0345-0101



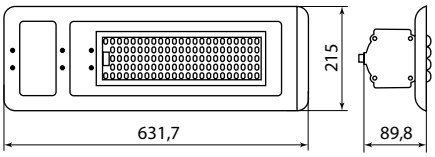
SQ0345-0102



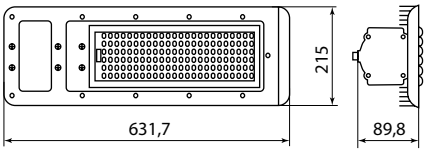
SQ0345-0103



SQ0345-0104



SQ0345-0105



SQ0345-0106

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ **РКУ/ЖКУ/ЛКУ 02**

ДНаТ | ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP23 | IP53

F | гарантия 1 год

Декларация соответствия

Применение

- Освещение улиц и дорог со средней и слабой интенсивностью движения транспорта, железнодорожных платформ, территорий предприятий, дворов.

Материалы

- Корпус выполнен из стального проката методом глубокой вытяжки.
- Защитное стекло сделано из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.

Преимущества

- Компенсация реактивной мощности.
- Удобство в обслуживании: при замене ламп защитное стекло откидывается на петлях.
- Корпус светильников покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Ударопрочное защитное стекло устойчиво к воздействию УФ-излучения, крепится надежными защелками из нержавеющей стали.

Конструкция

- В корпусе расположен отсек ПРА, в котором находятся: ПРА (GALAD), компенсирующий конденсатор, ИЗУ. Для доступа к отсеку необходимо открутить 2 винта.
- Доступ к оптическому отсеку осуществляется открытием двух защелок, стекло откидывается на петлях.
- Уплотнение из резинового профиля.
- Рекомендуется установка на консоль диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.
- Модификации:
  – Светильники без защитного стекла.
  – Светильники под стекло.
- Лампа в комплект поставки не входит.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ1
Коэффициент мощности (cosφ)	0,85
Тип кривой силы света	К
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	4
Максимальная мощность источника света, Вт	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Срок службы не менее, лет	10
Степень защиты оптического отсека (со стеклом)	IP53
Степень защиты отсека ПРА	IP23
Тип крепления	консольное
Тип цоколя	E27, E40

Ассортимент*

Изображение	Наименование	Артикул	cos φ ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник РКУ 02-125-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0028	0,85	ДРЛ	125	E27	4,1
	Светильник РКУ 02-125-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0035					
	Светильник РКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0026			250	E40	5,1
	Светильник РКУ 02-250-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0036					
	Светильник РКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0029			400		5,7
	Светильник РКУ 02-400-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0037					

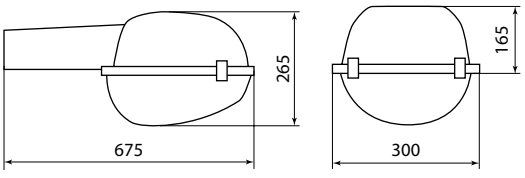
Изображение	Наименование	Артикул	cos φ ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник ЖКУ 02-070-012 комп.,под стекло TDM	SQ0318-0033	0,85	ДНаТ	70	E27	3,9
	Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0031			100	E40	4,2
	Светильник ЖКУ 02-150-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0030			150		4,8
	Светильник ЖКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0027			250		5,9
	Светильник ЖКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0032			400		9,05
	Светильник ЛКУ 02-125-002 E40 под стекло TDM	SQ0318-0055	–	КЛЛ	125	E40	1,75
				ЛОН	300		
				ДРВ	250		
	Светильник ЛКУ 02-65-002 E27 под стекло TDM	SQ0318-0054		КЛЛ	65	E27	1,70
				ЛОН	200		
				ДРВ	160		
	Стекло для светильников РКУ 02 и ЖКУ 02 ТДМ	SQ0318-0034	–				0,55

*Светильник со стеклом состоит из двух позиций: «Светильник РКУ (ЖКУ, ЛКУ) ... под стекло» + «Стекло для светильников РКУ 02 и ЖКУ 02».

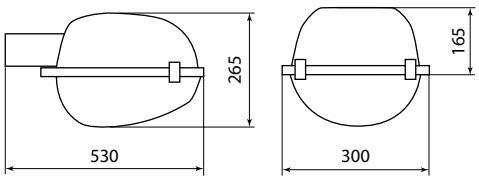
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0318-0028	1	4,6	715	300	165
SQ0318-0035					
SQ0318-0026		5,6			
SQ0318-0036					
SQ0318-0029		6,2			
SQ0318-0037					
SQ0318-0033		4,4			
SQ0318-0031		4,7			
SQ0318-0030		5,3			
SQ0318-0027		6,4			
SQ0318-0032		9,55			
SQ0318-0055	2	3,9	555	280	305
SQ0318-0054		3,8			
SQ0318-0034	20	12	460	310	420

Габаритные размеры (мм)



РКУ 02, ЖКУ 02



ЛКУ 02

Комплексные решения для светильников РКУ 02, ЖКУ 02 и ЛКУ 02 представлены на стр. 131-132.

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ **РКУ/ЖКУ 06**

ДНаТ | ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP23 | IP53

F | гарантия 1 год

Декларация соответствия

Применение

- Освещение улиц и дорог со средней и слабой интенсивностью движения транспорта, железнодорожных платформ, территорий предприятий, дворов.

Материалы

- Корпус выполнен из стального проката методом глубокой вытяжки.
- Защитное стекло из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.

Преимущества

- Простота и удобство в монтаже и обслуживании.
- Корпус светильников покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Ударопрочное защитное стекло устойчиво к воздействию УФ-излучения, крепится надежными защелками из нержавеющей стали.

Конструкция

- Светильник состоит из оптического отсека и блока ПРА.
- Защитное стекло крепится защелками.
- Уплотнение из резинового профиля.

Доступ к лампе осуществляется открытием двух защелок, стекло откидывается на петлях.

- Рекомендуется установка на консоль диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.
- Модификации:
  – Светильники без защитного стекла.
  – Светильники под стекло.
- Лампа в комплект поставки не входит.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ1
Коэффициент мощности (cosφ)	0,43–0,58
Тип кривой силы света	К
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	4
Максимальная мощность источника света, Вт	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Срок службы не менее, лет	10
Степень защиты оптического отсека (со стеклом)	IP53
Степень защиты отсека ПРА	IP23
Тип крепления	консольное
Тип цоколя	E27, E40

Ассортимент*

Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник РКУ 06-125-004 без стекла TDM	SQ0318-0014	0,55	ДРЛ	125	E27	3,1
	Светильник РКУ 06-125-002 под стекло TDM	SQ0318-0015					3,13
	Светильник РКУ 06-250-004 без стекла TDM	SQ0318-0016	0,57		250	E40	3,8
	Светильник РКУ 06-250-002 под стекло TDM	SQ0318-0017					3,84
	Светильник РКУ 06-400-004 без стекла TDM	SQ0318-0022	0,58		400		4,99
	Светильник РКУ 06-400-002 под стекло TDM	SQ0318-0023					5,02
	Светильник ЖКУ 06-100-002 под стекло TDM	SQ0318-0018	0,43	ДНаТ	100		3,46
	Светильник ЖКУ 06-150-002 под стекло TDM	SQ0318-0019			150		4,27
	Светильник ЖКУ 06-250-002 под стекло TDM	SQ0318-0020			250		4,08

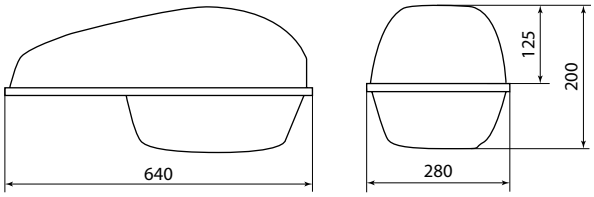
Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Макси-мальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Стекло для светильников РКУ/ЖКУ 06 (400 Вт) TDM	SQ0318-0052	–				0,62
	Стекло для светильников РКУ/ЖКУ 06 (до 250 Вт) TDM	SQ0318-0053					0,41

*Светильник со стеклом состоит из двух позиций: «Светильник РКУ (ЖКУ) ... под стекло» + «Стекло для светильников РКУ 06 и ЖКУ 06».

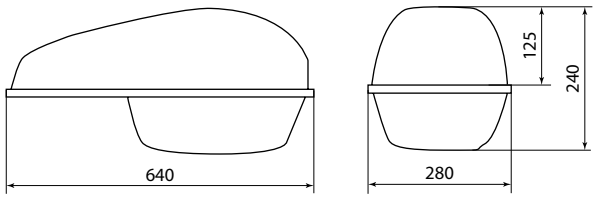
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0318-0014	1	3,46	635	280	120
SQ0318-0015		3,49			
SQ0318-0016		4,16			
SQ0318-0017		4,19			
SQ0318-0022		5,35			
SQ0318-0023		5,38			
SQ0318-0018		3,82			
SQ0318-0019		4,63			
SQ0318-0020		4,44			
SQ0318-0021	20	12,3	550	280	400
SQ0318-0052					
SQ0318-0053	40	16,8		300	

Габаритные размеры (мм)



до 250 Вт



400 Вт

Комплексные решения для светильников РКУ 06, ЖКУ 06 представлены на стр. 131-132.

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ **РКУ/ЖКУ 16**

ДНаТ | ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP23 | IP54

F | гарантия 3 года

Декларация соответствия

Применение

- Освещение улиц, дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, а также автостоянок, площадей, парков, коттеджных поселков, железнодорожных платформ и станций, мостов, территорий дворов, школ.

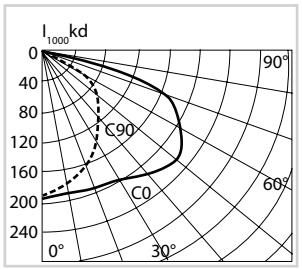
Преимущества

- Антивандальность – ударопрочные защитное стекло и корпус.
- Долговечность – детали светильника не подвержены коррозии.
- Защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета и крепится надежными защелками из нержавеющей стали.
- Компенсация реактивной мощности.
- Качественные комплектующие ведущих производителей.
- Крышка отсека ПРА крепится одним специальным винтом и открывается без применения инструмента.

Конструкция

- Основание изготовлено из стали методом штамповки, защищено порошковым покрытием.
- Отражатель изготовлен из алюминия методом глубокой вытяжки.
- Крышка отсека ПРА изготовлена из термостойкой ударопрочной пластмассы.
- Защитное стекло из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.
- Уплотняющая прокладка из войлока.
- Степень защиты отсека ПРА IP23, степень защиты оптического отсека IP54.
- Рекомендуется установка на консоль диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.
- Лампа в комплект поставки не входит.

Кривые распределения силы света



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ1
Коэффициент мощности (cosφ)	0,85
Тип кривой силы света	Ш – широкая
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	4
Максимальная мощность источника света, Вт	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Срок службы не менее, лет	10
Степень защиты оптического отсека (со стеклом)	IP54
Степень защиты отсека ПРА	IP23
Тип крепления	консольное
Тип цоколя	E27, E40

Ассортимент*

Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник РКУ 16-125-114 под стекло TDM	SQ0318-0039	0,85	ДРЛ	125	E27	3,6
	Светильник РКУ 16-250-114 под стекло TDM	SQ0318-0040			250	E40	4,3
	Светильник РКУ 16-400-114 под стекло TDM	SQ0318-0041			400		5,5
	Светильник ЖКУ 16-70-114 под стекло TDM	SQ0318-0047		ДНаТ	70	E27	3,4

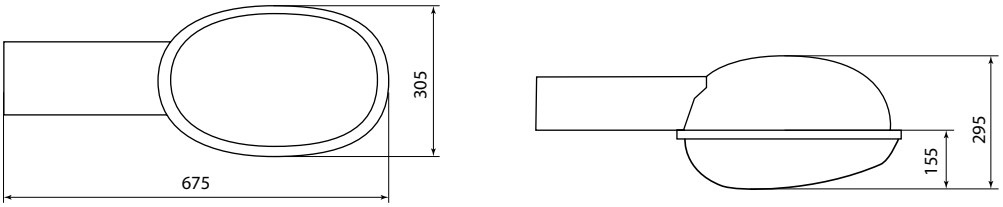
Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник ЖКУ 16-100-114 под стекло TDM	SQ0318-0042	0,85	ДНаТ	100	E40	3,9
	Светильник ЖКУ 16-150-114 под стекло TDM	SQ0318-0043			150		4,8
	Светильник ЖКУ 16-250-114 под стекло TDM	SQ0318-0044			250		4,6
	Светильник ЖКУ 16-400-114 под стекло TDM	SQ0318-0045			400		7,7
	Стекло для светильников РКУ 16 и ЖКУ 16 ТДМ	SQ0318-0046	–				0,7

*Светильник со стеклом состоит из двух позиций: «Светильник РКУ (ЖКУ) ... под стекло» + «Стекло для светильников РКУ 16 и ЖКУ 16».

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0318-0039	1	4,2	690	335	310
SQ0318-0040		4,9			
SQ0318-0041		6,1			
SQ0318-0047		4,0			
SQ0318-0042		4,5			
SQ0318-0043		5,4			
SQ0318-0044		5,2			
SQ0318-0045		8,3			
SQ0318-0046	10	7	460	330	435

Габаритные размеры (мм)



Комплексные решения для светильников РКУ 16, ЖКУ 16 представлены на стр. 131-132.

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ **РКУ/ЛКУ/НКУ 97**

ДРЛ | E27 | E40 | ~230 В 50Гц | IP23 | IP53 | F | гарантия 1 год | EAC

Декларация соответствия

Применение

- Освещение улиц и дорог со средней и слабой интенсивностью движения транспорта, железнодорожных платформ, территорий предприятий, дворов.

Материалы

- Корпус выполнен из стального проката методом глубокой вытяжки.
- Защитное стекло из прозрачного светостабилизированного поликарбоната.

Преимущества

- Простота и удобство монтажа и обслуживания.
- Корпус светильников покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Ударопрочное защитное стекло устойчиво к воздействию УФ-излучения, крепится надежными защелками из нержавеющей стали.

Конструкция

- Светильник состоит из оптического отсека и блока ПРА.
- Защитное стекло крепится защелками.
- Уплотнение из резинового профиля.
- Доступ к лампе осуществляется открытием двух защелок, стекло откидывается на петлях.
- Рекомендуется установка на консоль диаметром 48 мм под углом 15–20° к горизонту.
- Модификации:
  – Светильники без защитного стекла.
  – Светильники со стеклом.
- Лампа в комплект поставки не входит.

II

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ1
Коэффициент мощности (cosφ)	0,53
Тип кривой силы света	К, ШО
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	4
Максимальная мощность источника света, Вт	250
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Срок службы не менее, лет	10
Степень защиты оптического отсека (со стеклом)	IP53
Степень защиты отсека ПРА	IP23
Тип крепления	консольное
Тип цоколя	E27, E40

Ассортимент

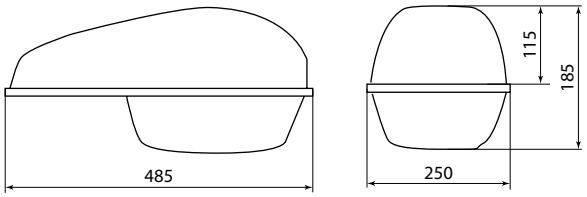
Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник РКУ 97-125-001 без стекла TDM	SQ0318-0009	0,55	ДРЛ	125	E27	2,52
	Светильник РКУ 97-125-002 со стеклом TDM	SQ0318-0010					2,9
	Светильник РКУ 97-250-001 без стекла TDM	SQ0318-0011	0,57		250	E40	3,3
	Светильник РКУ 97-250-002 со стеклом TDM	SQ0318-0012					3,7
	Светильник ЛКУ 97-65-001 E27 без стекла TDM	SQ0318-0056	–	КЛЛ	65	E27	1,85
				ЛОН	200		
				ДРВ	160		
	Светильник НКУ 97-300-001 E40 без стекла TDM	SQ0318-0058		ЛОН	300	E40	
				ДРВ	250		

Изображение	Наименование	Артикул	cosφ≥	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник ЛКУ 97-65-002 Е27 со стеклом TDM	SQ0318-0057	–	КЛЛ	65	Е27	1,9
				ЛОН	200		
				ДРВ	160		
	Светильник НКУ 97-300-002 Е40 со стеклом TDM	SQ0318-0059		ЛОН	300	Е40	
				ДРВ	250		
	Светильник ЛКУ 97-65-102 Е27 со стеклом, алюм.отраж. TDM	SQ0318-0061	––	КЛЛ	65	Е27	1,61
				ЛОН	200		
				ДРВ	160		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0318-0009	1	2,77	490	250	115
SQ0318-0010	2	6,1	630	275	240
SQ0318-0011	1	3,6	490	250	115
SQ0318-0012	2	7,8	630	275	240
SQ0318-0056	1	1,9	490	250	115
SQ0318-0058					
SQ0318-0057	2	3,8			230
SQ0318-0059		4,0			
SQ0318-0061	2	3,22	490	250	230

Габаритные размеры (мм)



Комплексные решения для светильников РКУ 97, ЛКУ 97 и НКУ 97 представлены на стр. 131-132.

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Отказное письмо

Применение

- Для крепления уличных консольных светильников типа РКУ, ЖКУ, СКУ, ЛКУ на опору или на стену.
- Кронштейны К1П устанавливаются на опоре при помощи бандажной ленты или хомутов, а также могут крепиться к стене зданий и сооружений при помощи анкерных болтов.

- Кронштейн КР-3 – настенный с переменным углом.
- Крепление для кронштейна КР-3 позволяет устанавливать его с переменным углом на опору при помощи хомута.

Материалы

- Стальной лист толщиной 2 мм.
- Труба сварная диаметром 30 мм и 48 мм.
- Хомуты металлические диаметром 12 мм.
- Оцинкованные гайки и шайбы.
- Детали кронштейна окрашены белой порошковой краской.

Структура условного обозначения кронштейнов

КхП-Н-L:

- L – вылет кронштейна в метрах
- Н – высота кронштейна в метрах
- П – способ установки – приставной
- х – количество посадочных мест
- К – кронштейн.

ДС-02-Н-L:

- L – вылет кронштейна в метрах
- Н – высота кронштейна в метрах
- 02 – серия
- ДС – держатель светильника

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Способ установки	Цвет	Масса изделия, кг
	Кронштейн К1П-0,3-0,35 на опору TDM	SQ0338-0201	на опору с помощью бандажной ленты, на стену с помощью анкерных болтов	белый	2,2
	Кронштейн К1П-0,35-0,5 на опору TDM	SQ0338-0202			2,6
	Кронштейн К1П-0,3-0,35 на опору с 1 хомутом TDM	SQ0338-0203	на опору с помощью хомутов		2,4
	Кронштейн К1П-0,35-0,5 на опору с 2 хомутами TDM	SQ0338-0204			3,76
	Кронштейн КР-3 для уличного светильника с переменным углом TDM	SQ0338-0004	на стену с помощью анкерных болтов		1,3
	Кронштейн КР-3.1 (250 мм) для уличного светильника с переменным углом TDM	SQ0338-0206	на опору с помощью бондажной ленты или на стену с помощью анкерных болтов		1,05

Изображение	Наименование	Артикул	Способ установки	Цвет	Масса изделия, кг
	Кронштейн КР-3У универсальный для уличного светильника с переменным углом TDM	SQ0338-0207	на опору с помощью бондажной ленты или на стену с помощью анкерных болтов	белый	1,3
	Кронштейн КР-3.1 (l-250 мм, d-38 мм) для уличного светильника с переменным углом TDM	SQ0338-0208			0,95
	Крепление для кронштейна КР-3 на опору TDM	SQ0338-0205	на опору с помощью хомутов		1,2
	Кронштейн КР-5 (l-500 мм, d-48 мм) для уличного светильника с переменным углом TDM	SQ0338-0209	на стену с помощью анкерных болтов		1,58
	Кронштейн КР-5У (l-500 мм, d-48 мм) универсальный для уличного светильника с переменным углом TDM	SQ0338-0212	на опору с помощью бондажной ленты или стену с помощью анкерных болтов		
	Кронштейн ДС-02-0,24-0,28 на опору с 1 хомутом TDM	SQ0338-0214	на опору с помощью хомутов		2,0
	Кронштейн ДС-02-0,3-0,35 на опору с 2 хомутами TDM	SQ0338-0215			3,0

Упаковка

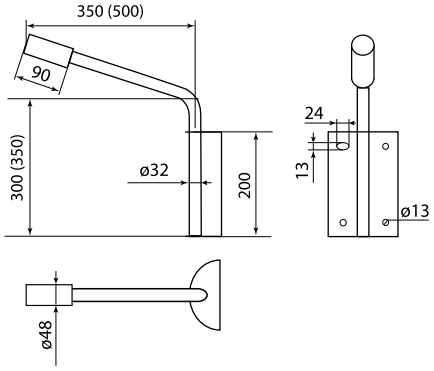
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Габаритные размеры, мм			
		Масса, кг	Ширина	Длина	Высота
SQ0338-0201	6	14	600	600	200
SQ0338-0202	4	11,2			
SQ0338-0203	6	15,2			
SQ0338-0204	4	16,4	700	500	280
SQ0338-0004	10	13,9	410	380	130
SQ0338-0206		8,9	370	230	210
SQ0338-0207		13,9	410	380	130
SQ0338-0208		10,3	370	230	210
SQ0338-0205	12	14,7	320	235	185
SQ0338-0209	10	13,4	520	255	200
SQ0338-0212					
SQ0338-0214	6	14,85	600	410	250
SQ0338-0215	4	14			

Комплексные решения для светильников серий ЛКУ, РКУ, ЖКУ, ГКУ/ЖКУ и СКУ

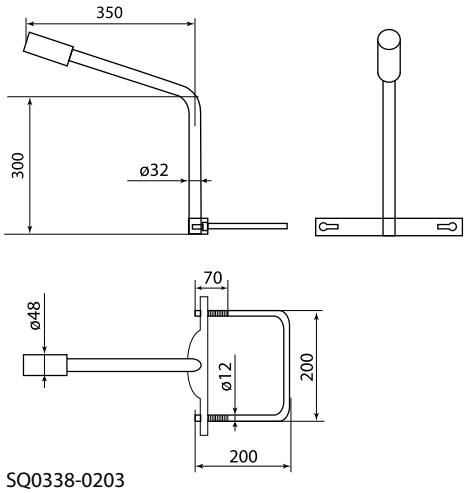
Артикул кронштейна	Изображение	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
		Светильники светодиодные консольные уличные серии СКУ-01		Источник света	
		Светильник СКУ-01-030 СЛИМ 30Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0101	LED	
		Светильник СКУ-01-040 СЛИМ 40Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0102		
		Светильник СКУ-01-060 СЛИМ 60Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0103		
		Светильник СКУ-01-090 СЛИМ 90Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0104		
		Светильник СКУ-01-120 СЛИМ 120Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0105		
		Светильник СКУ -01-150 СЛИМ 150Вт 5000К IP65 TDM	SQ0345-0106		
		Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ 02		Лампы для светильников серии РКУ, ЖКУ 02	
SQ0338-0201 SQ0338-0202 SQ0338-0203 SQ0338-0204 SQ0338-0004 SQ0338-0206 SQ0338-0207 SQ0338-0205		Светильник РКУ 02-125-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0028	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт Е27 TDM	SQ0325-0008
		Светильник РКУ 02-125-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0035		
		Светильник РКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0026	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0009
		Светильник РКУ 02-250-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0036		
		Светильник РКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0029	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт Е40 TDM	SQ0325-0010
		Светильник РКУ 02-400-014 комп., без стекла TDM	SQ0318-0037		
		Светильник ЖКУ 02-070-012 комп.,под стекло TDM	SQ0318-0033	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 70 Вт Е27 TDM	SQ0325-0001
		Светильник ЖКУ 02-100-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0031	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт Е40 TDM	SQ0325-0027
		Светильник ЖКУ 02-150-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0030	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт Е40 TDM	SQ0325-0003
		Светильник ЖКУ 02-250-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0027	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0004
		Светильник ЖКУ 02-400-012 комп., под стекло TDM	SQ0318-0032	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт Е40 TDM	SQ0325-0005
		Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ/ЛКУ 06		Лампы для светильников серии РКУ, ЖКУ 06	
		Светильник РКУ 06-125-004 без стекла TDM	SQ0318-0014	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт Е27 TDM	SQ0325-0008
		Светильник РКУ 06-125-002 под стекло TDM	SQ0318-0015		
		Светильник РКУ 06-250-004 без стекла TDM	SQ0318-0016	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0009
		Светильник РКУ 06-250-002 под стекло TDM	SQ0318-0017		
		Светильник РКУ 06-400-004 без стекла TDM	SQ0318-0022	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт Е40 TDM	SQ0325-0010
		Светильник РКУ 06-400-002 под стекло TDM	SQ0318-0023		
		Светильник ЖКУ 06-100-002 под стекло TDM	SQ0318-0018	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт Е40 TDM	SQ0325-0027
		Светильник ЖКУ 06-150-002 под стекло TDM	SQ0318-0019	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт Е40 TDM	SQ0325-0003
		Светильник ЖКУ 06-250-002 под стекло TDM	SQ0318-0020	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0004
		Светильник ЛКУ 02-125-002 Е40 под стекло TDM	SQ0318-0055	Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-4000 К–Е40 (105х355 мм) TDM	SQ0323-0078
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-6500 К–Е40 (105х355 мм) TDM	SQ0323-0111
				Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0020

Артикул кронштейна	Изображение	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
SQ0338-0201 SQ0338-0202 SQ0338-0203 SQ0338-0204 SQ0338-0004 SQ0338-0206 SQ0338-0207 SQ0338-0205		Светильник ЛКУ 02-65-002 Е27 под стекло TDM	SQ0318-0054	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0129
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0130
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0131
				Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт Е27 TDM	SQ0325-0019
	Светильники уличные серии РКУ/ЖКУ 16			Лампы для светильников серии РКУ, ЖКУ 06	
		Светильник РКУ 16-125-114 под стекло TDM	SQ0318-0039	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт Е27 TDM	SQ0325-0008
		Светильник РКУ 16-250-114 под стекло TDM	SQ0318-0040	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0009
		Светильник РКУ 16-400-114 под стекло TDM	SQ0318-0041	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 400 Вт Е40 TDM	SQ0325-0010
		Светильник ЖКУ 16-70-114 под стекло TDM	SQ0318-0047	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 70 Вт Е27 TDM	SQ0325-0001
		Светильник ЖКУ 16-100-114 под стекло TDM	SQ0318-0042	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 100 Вт Е40 TDM	SQ0325-0027
		Светильник ЖКУ 16-150-114 под стекло TDM	SQ0318-0043	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 150 Вт Е40 TDM	SQ0325-0003
		Светильник ЖКУ 16-250-114 под стекло TDM	SQ0318-0044	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0004
		Светильник ЖКУ 16-400-114 под стекло TDM	SQ0318-0045	Лампа натриевая высокого давления ДНаТ 400 Вт Е40 TDM	SQ0325-0005
	Светильники уличные серии РКУ/ЛКУ/НКУ 97			Лампы для светильников серии РКУ 97	
		Светильник РКУ 97-125-001 без стекла TDM	SQ0318-009	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 125 Вт Е27 TDM	SQ0325-0008
		Светильник РКУ 97-125-002 со стеклом TDM	SQ0318-0010		
		Светильник РКУ 97-250-001 без стекла TDM	SQ0318-0011	Лампа ртутная высокого давления ДРЛ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0009
		Светильник РКУ 97-250-002 со стеклом TDM	SQ0318-0012		
		Светильник ЛКУ 97-65-001 Е27 без стекла TDM	SQ0318-0056	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0129
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0130
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0131
				Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт Е27 TDM	SQ0325-0019
		Светильник НКУ 97-300-001 Е40 без стекла TDM	SQ0318-0058	Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0020
		Светильник ЛКУ 97-65-002 Е27 со стеклом TDM	SQ0318-0057	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0129
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0130
				Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К–Е27 (73х218 мм) TDM	SQ0323-0131
				Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт Е27 TDM	SQ0325-0019
		Светильник НКУ 97-300-002 Е40 со стеклом TDM	SQ0318-0059	Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт Е40 TDM	SQ0325-0020

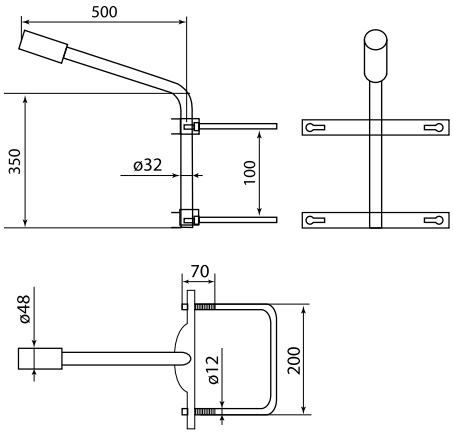
Габаритные размеры (мм)



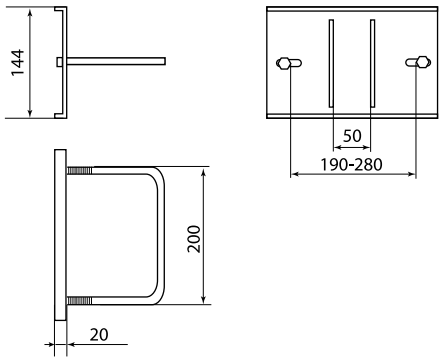
SQ0338-0201
(SQ0338-0202)



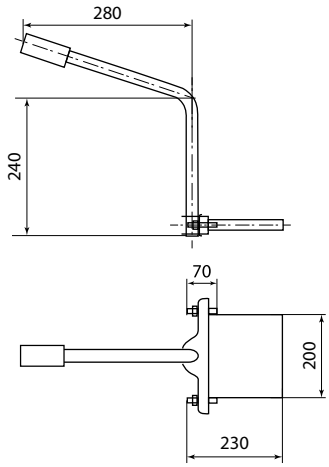
SQ0338-0203



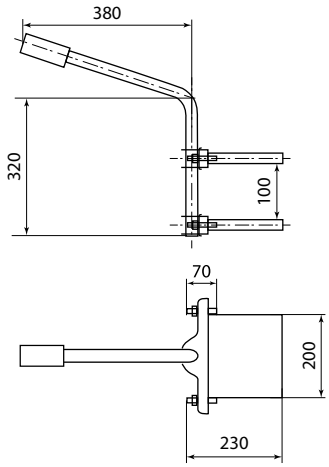
SQ0338-0204



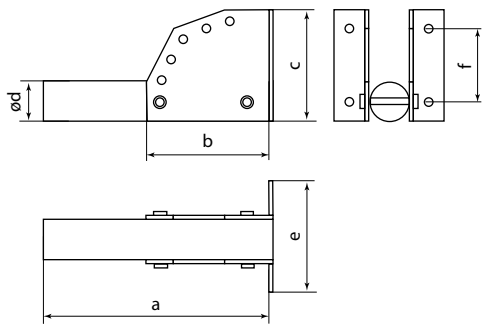
SQ0338-0205



SQ0338-0214



SQ0338-0215

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					
		a	b	c	e	f	ød
	SQ0338-0004	370	125	120	105	90	48
	SQ0338-0206	275	150	150	130	120	48
	SQ0338-0207	370	125	120	105	90	48
	SQ0338-0208	275	150	150	120	120	38
	SQ0338-0209	520	125	120	105	90	48
	SQ0338-0212	520	125	120	105	90	48

ПРОЖЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ СЕРИИ **ГО**

ДНаТ | Rx7s | ~230 В 50Гц | IP65 | +50 °С –40 °С | гарантия 1 год | EAC

Декларация соответствия

Применение

- Для архитектурной и рекламной подсветки.
- Освещение открытых пространств.
- Освещение спортивных сооружений.
- Освещение промышленных зон.
- Освещение строительных площадок.

Материалы

- Прочный корпус из литого под давлением алюминиевого сплава и крепежная дуга из утолщенной стали обеспечивают безопасность при использовании и транспортировании прожектора.
- Силиконовый уплотнитель обеспечивает высокую степень защиты от воздействия окружающей среды IP65.
- Анодированный рефлектор обладает высокой отражающей способностью.
- Медная обмотка дросселя.

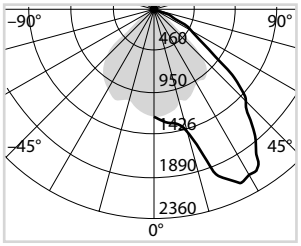
Преимущества

Угломер со шкалой позволяет точно установить прожектор и группу под необходимым углом наклона без дополнительного оборудования.

Конструкция

- Специальная конструкция корпуса способствует лучшему распределению тепла.
- Откидывающаяся крышка с прозрачным закаленным стеклом в прочной раме крепится на 4-х скобах.

Кривые распределения силы света



ГО-70-001

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Частота сети, Гц	50
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65
Тип источника света	ДРИ
Цоколь	Rx7s
Диапазон рабочих температур	от –40 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Мощность источника света, Вт	Цоколь
	Прожектор ГО–70-001-Rx7s TDM	SQ0326-0001	асимметричный	70	Rx7s

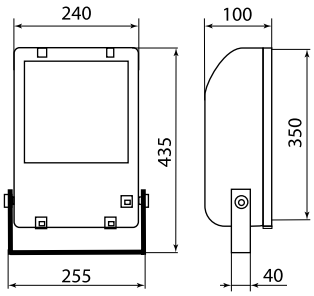
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Длина	Высота
SQ0326-0001	4	15,9	290	390	420

Аксессуары

Наименование	Артикул	Тип цоколя	Потребляемая мощность, Вт	Световая отдача, лм/Вт	Габаритные размеры, мм		Цветовая температура, К
					Ширина	Высота	
Лампа металлогалогенная ДРИ 70 2700 К Rx7s TDM	SQ0325-0011	Rx7s	70	80	114	21	2700
Лампа металлогалогенная ДРИ 70 6000 К Rx7s TDM	SQ0325-0012						6000

Габаритные размеры (мм)



ШТАТИВ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ 2-Х ПРОЖЕКТОРОВ

гарантия 2 года

Отказное письмо

Применение

Для установки светодиодных и галогенных прожекторов для организации общего и локального освещения при проведении ремонтных, строительных и монтажных работ. Осветительная установка может применяться как снаружи, так и внутри помещений.

Конструкция и материалы

- Телескопический штатив, раздвижные опоры подставки и горизонтальная планка изготовлены из стали, окрашенной порошковой краской.
- Пластиковые фиксирующие кольца.

Преимущества

- Регулировка необходимой высоты штатива в диапазоне от 63 до 160 см.
- Мобильность осветительной установки.
- Быстрый и легкий монтаж.
- Компактные размеры в собранном виде.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Количество устанавливаемых прожекторов, шт.		2
Цвет корпуса штатива		оранжевый
Высота штатива, см	минимальная	63
	максимальная	160

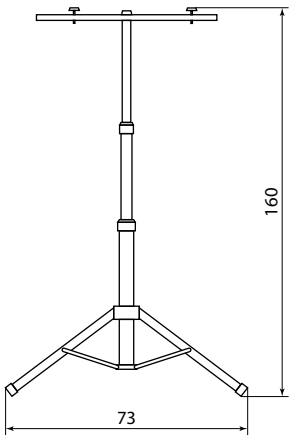
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Материалы	Максимальная масса нагрузки, кг	Масса штатива, кг
	Штатив телескопический для 2-х прожекторов, 160 см, оранжевый, TDM	SQ0336-0000	оранжевый	сталь, пластик	6	2,1

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0336-0000	6	13,5	660	230	330

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ **НБУ** И **ФБУ**

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP64 | +50 °С –45 °С

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

- Для декоративного наружного освещения, подсветки фасадов зданий.
- Для внутреннего освещения жилых и общественных помещений.

Конструкция

Корпус и плафон изготовлены из ударопрочного поликарбоната (для светильников НБУ), из полистирола (для светильников ФБУ).

- Алюминиевый отражатель.
- Керамический патрон Е27.
- Светильники оснащены уплотнителем и вводным сальником.
- Степень защиты IP64.

Преимущества

- Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги.
- Установка непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле. На коробку нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод.

Матовый плафон создает мягкий рассеянный свет.

Светильники НБУ «Мегас» укомплектованы кронштейном с углом наклона 35 градусов.

Возможно использование ламп: LED (12 Вт), КЛЛ (30 Вт) и ЛОН (60 Вт). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У1
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP64
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

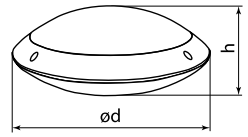
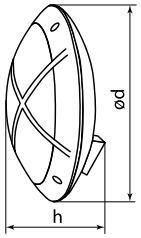
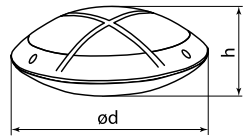
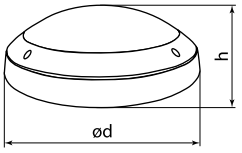
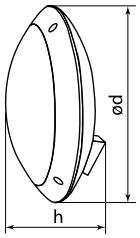
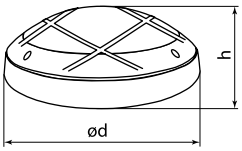
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип источника света	Максимальная мощность	Тип цоколя	
	Светильник НБУ 05-60-001 «Альтан» белый IP64 TDM	SQ0328-0301	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	ЛОН – 60 Вт	E27	0,88
	Светильник НБУ 05-60-001 «Альтан» черный IP64 TDM	SQ0328-0302	черный				
	Светильник НБУ 05-60-003 «Альтан 2» белый с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0303	белый				0,9
	Светильник НБУ 05-60-003 «Альтан 2» черный с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0304	черный				
	Светильник НБУ 05-60-006 «Мегас» белый IP64 TDM	SQ0328-0305	белый				1,02
	Светильник НБУ 05-60-006 «Мегас» черный IP64 TDM	SQ0328-0306	черный				
	Светильник НБУ 05-60-008 «Мегас 2» белый с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0307	белый				1,04
	Светильник НБУ 05-60-008 «Мегас 2» черный с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0308	черный				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип источника света	Максимальная мощность	Тип цоколя	
	Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» белый IP64 TDM	SQ0328-0309	белый	LED, КЛЛ	КЛЛ – 2х20 Вт	E27	0,90
	Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» черный IP64 TDM	SQ0328-0310	черный				
	Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» белый с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0311	белый				0,96
	Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» черный с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0312	черный				
	Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» сосна IP64 TDM	SQ0328-0313	сосна				0,90
	Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» венге IP64 TDM	SQ0328-0314	венге				
	Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» сосна с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0315	сосна				0,96
	Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» венге с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0316	венге				

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0328-0301	7	8,2	770	310	310
SQ0328-0302					
SQ0328-0303		8,4			
SQ0328-0304					
SQ0328-0305	5	6,76			
SQ0328-0306					
SQ0328-0307		6,86			
SQ0328-0308					
SQ0328-0309		4,9	520	325	320
SQ0328-0310					
SQ0328-0313					
SQ0328-0314					
SQ0328-0311		5,2			
SQ0328-0312					
SQ0328-0315					
SQ0328-0316					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h			ød	h
	SQ0328-0301 SQ0328-0302	300	90		SQ0328-0307 SQ0328-0308	300	140
	SQ0328-0303 SQ0328-0304				SQ0328-0309 SQ0328-0310 SQ0328-0313 SQ0328-0314	311	86
	SQ0328-0305 SQ0328-0306	300	140		SQ0328-0311 SQ0328-0312 SQ0328-0315 SQ0328-0316		

ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ **ПЗМ 35-500**

LED | ДРВ | КЛЛ | ЛОН | E40 | ~230 В 50Гц | IP23

+40 °C –60 °C | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Назначение

Освещение открытых площадей и территорий строительных, промышленных, военных и других объектов.

Материалы

- Корпус из стали покрыт порошковой краской.
- Керамический патрон E40.
- Защитное стекло.
- Отражателем служит задняя стенка прожектора, покрытая зеркальной краской.

Преимущества

- Простота эксплуатации и обслуживания прожектора.
- Возможно использование ламп накаливания (до 500 Вт), LED, ДРВ и КЛЛ ламп с цоколем E40.
- Каждый прожектор упакован в индивидуальную коробку со стикером, на котором размещена вся необходимая информация и штрихкод.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	500
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 60598-1-2003	I
Тип климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Температура эксплуатации светильника, °С	от –60 до +40
Тип патрона	E40
Тип источника света	ЛОН; КЛЛ; LED; ДРВ
Степень защиты	IP23

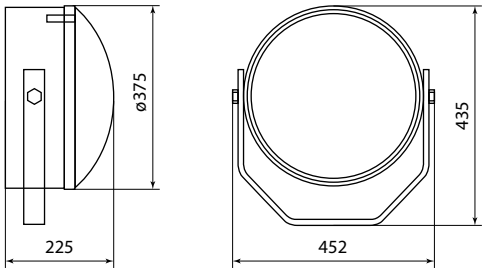
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип источника света	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Прожектор ПЗМ-35 500 Вт IP23 E40 УХЛ1 TDM	SQ0317-0002	белый	LED, КЛЛ, ЛОН, ДРВ	500	E40	3,65

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0317-0002	1	4,15	430	425	240

Габаритные размеры (мм)



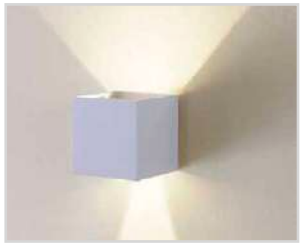
1

СВЕТИЛЬНИКИ LED АРХИТЕКТУРНО-ДЕКОРАТИВНЫЕ

Сертификат ТР ТС

II

Применение:



- Для общей и декоративной подсветки фасадов зданий, загородных домовладений.
- Дизайнерское оформление современных ресторанов, кафе, шоурумов, общественных зданий.
- Для создания светового рисунка на фасаде зданий.

Материалы:

- Корпус светильника изготовлен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыт термостойкой краской.
- Материал рассеивателя – поликарбонат, стекло.

Преимущества:

- Современный дизайн.
- Широкая ассортиментная линейка.
- Высокая энергоэффективность.
- Мгновенное включение.
- Степень пыле- и влагозащиты IP65.
- Высокий индекс цветопередачи (>80).

Комплектация:

- Светильник.
- Крепежный набор (саморезы, дюбели).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка (индивидуальная коробка).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Тип источника света	LED
Минимальное расстояние до освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1.), м	0,5
Материал корпуса	алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат, стекло
Срок службы, ч	30 000
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Степень защиты	IP65
Способ установки	настенный
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Класс энергопотребления	A+
Климатическое исполнение	У1
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75-1,5
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +40

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источники света X Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм
	Светильник настенный LED, Кватро, 2х3 Вт, 4000 К, Н100 мм, алюм./бел., вверх/вниз, IP65, TDM	SQ0345-1028	белый	2x3	4000K	250

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источники света X Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм
	Светильник настенный LED, Кватро, 2х3 Вт, 4000 К, Н100 мм, алюм./черн., вверх/вниз, IP65, TDM	SQ0345-1029	черный	2x3	4000K	250
	Светильник настенный LED, Кватро, 2х3 Вт, 4000 К, Н100 мм, алюм./сер., вверх/вниз, IP65, TDM	SQ0345-1086	серый			
	Светильник настенный LED, Тубо, 2х6 Вт, 4000 К, Н252 мм, алюм./ черн., вверх/вниз, IP65, TDM	SQ0345-1087	черный	2x6		1150
	Светильник настенный LED, Тубо, 2х6 Вт, 4000 К, Н252 мм, алюм./ бел., вверх/вниз, IP65, TDM	SQ0345-1088	белый			
	Светильник настенный LED, Тубо, 2х6 Вт, 4000 К, Н252 мм, алюм./ сер., вверх/вниз, IP65, TDM	SQ0345-1089	серый			
	Светильник настенный LED, Соло, 6 Вт, 4000 К, Н160 мм, алюм./черн., вверх, IP65, TDM	SQ0345-1090	черный	6		550
	Светильник настенный LED, Соло, 6 Вт, 4000 К, Н160 мм, алюм./бел., вверх, IP65, TDM	SQ0345-1091	белый			
	Светильник настенный LED, Соло, 6 Вт, 4000 К, Н160 мм, алюм./сер., вверх, IP65, TDM	SQ0345-1092	серый			
	Светильник настенный LED, Дуэт, 4х3 Вт, 3000 К, L225 мм, алюм./ черн., вверх/вниз, IP65, TDM	SQ0345-1025	черный	4x3	3000K	1100
	Светильник настенный LED, Аура, L200 мм, 6 Вт, 3000 К, алюм./черн., IP65, TDM	SQ0345-1036	черный	6		342

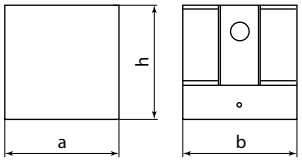
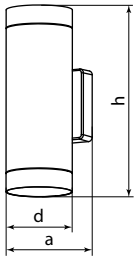
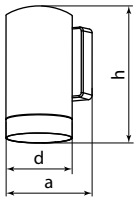
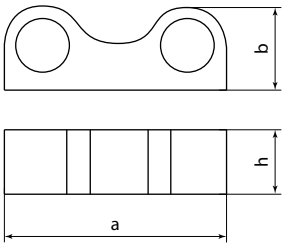
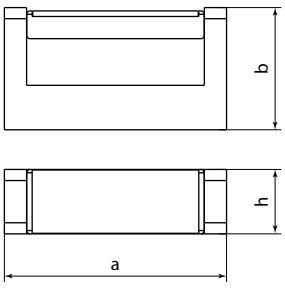
1

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0345-1028	8	6,34	255	255	285
SQ0345-1029					
SQ0345-1086					
SQ0345-1087	6	5,4	315	275	290
SQ0345-1088					
SQ0345-1089					
SQ0345-1090	8	6	275	215	385
SQ0345-1091					
SQ0345-1092					
SQ0345-1025		7,7	300	195	255
SQ0345-1036	12	10,9	380	280	230

II

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		h	a	b	d
	SQ0345-1028 SQ0345-1029 SQ0345-1086	100	100	100	–
	SQ0345-1087 SQ0345-1088 SQ0345-1089	252	120	–	90
	SQ0345-1090 SQ0345-1091 SQ0345-1092	160		–	90
	SQ0345-1025	63	203	84	–
	SQ0345-1036	58	200	110	–

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ LED **БОЛЛАРДЫ**

LED | ~230 В 50Гц | IP65 | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Применение:

- Для ландшафтного дизайна.
- Для локальной уличной подсветки.
- Выполняют функцию навигации.
- Подчеркивают отдельные зоны отдыха.

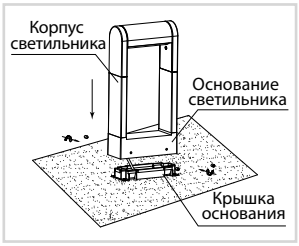
Материалы:

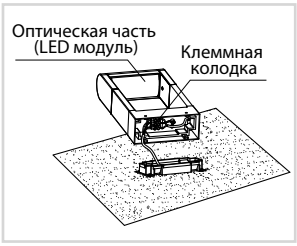
- Корпус светильника изготовлен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыт термостойкой краской.
- Материал рассеивателя – поликарбонат.

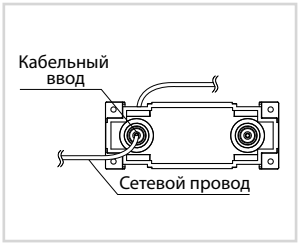
Преимущества:

- Стильный дизайн.
- Высокая энергоэффективность.
- Стационарный светильник для установки на грунт.
- Устойчивый к коррозии алюминиевый сплав.

Конструкция







Комплектация:

- Светильник.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Крепёжный набор:
  - саморез – 4 шт.;
  - дюбель – 4 шт.;
  - шестигранник – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Тип источника света	LED
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +40
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
Степень защиты	IP65
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75-1,5
Минимальное расстояние до освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1.), м	0,5
Способ установки	на грунт
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Класс энергопотребления	A+
Срок службы, ч	30 000
Материал корпуса	алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат
Гарантийный срок	2 года

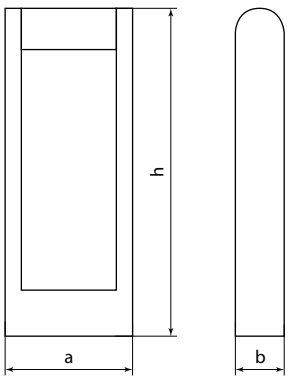
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм
	Светильник садово-парковый LED, Аура, H800 мм, 6 Вт, 4000 К, алюм./черн., IP65, TDM	SQ0330-4041	черный	6	4000	480
	Светильник садово-парковый LED, Аура, H500 мм, 6 Вт, 3000 К, алюм./черн., IP65, TDM	SQ0330-4042			3000	
	Светильник садово-парковый LED, Аура, H300 мм, 6 Вт, 3000 К, алюм./черн., IP65, TDM	SQ0330-4043				

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-4041	4	8,84	280	170	835
SQ0330-4042	6	9,33	325	210	535
SQ0330-4043	8	9,31		280	334

Габаритные размеры

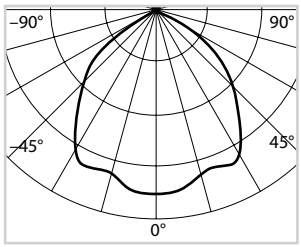
Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		h	a	b
	SQ0330-4041	800	150	60
	SQ0330-4042	500		
	SQ0330-4043	300		

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED ЖКХ**

LED · ЭКО · ~230 В 50Гц · IP54 · +50 °С –45 °С · гарантия 2 года · EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



Применение

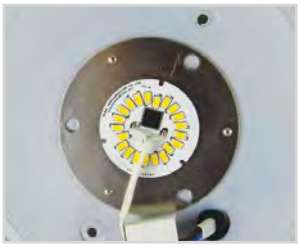
- Освещение объектов жилищно-коммунального хозяйства (подъездов, подвалов и т. д.).
- Промышленные или технические помещения.

Материалы

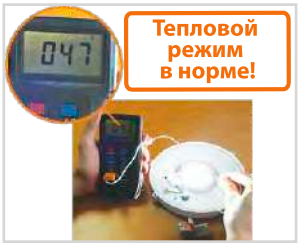
- Корпус выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.
- Плафон выполнен из матированного стекла.
- Материал уплотнителя – термостойкая резина.

Преимущества

- Экономичная и эффективная замена светильникам с лампами накаливания.
- Экономия электроэнергии в 6 раз по сравнению со светильниками с лампами накаливания мощностью 100 Вт.
- Не требуют дополнительного обслуживания.
- Не нуждаются в специальной утилизации.
- Возможно использовать в помещениях с повышенной влажностью.
- Высокий рабочий ресурс светильника (более 36 000 часов).



Светодиодная матрица прямого включения в сеть 230 В (источник питания постоянного тока встроен в плату).



Оцинкованная пластина для отвода и равномерного распределения тепла, выделяемого светодиодным модулем.

- **Оптико-акустический выключатель ОАВ** (для SQ0329-0031 и SQ0329-0021) осуществляет автоматическое включение и выключение освещения вспомогательных помещений: лестничных проёмов, переходов, лифтовых холлов и других помещений с временным пребыванием людей в общественных и жилых зданиях. ОАВ состоит из оптического датчика, микрофона, реле времени и электронного ключа. В светлое время суток микрофон прибора не реагирует на звук. С наступлением сумерек прибор переходит в режим ожидания. При появлении звуков в радиусе 5 метров от микрофона электронный ключ включает освещение, и запускается реле времени, удерживающее ключ во включенном состоянии примерно 60 секунд, после чего алгоритм повторяется.

Технические характеристики ОАВ:

Наименование параметра	Значение
Напряжение сети, В	230
Максимальная мощность, Вт	100
Оптический порог активации, Лк	4–7
Акустический порог включения, дБ	40 +/– 10
Время цикла освещения, сек	60 +/– 10
Радиус действия микрофона, м	≤5
Потребляемая мощность, Вт	0,1

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	170-253
Частота, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Цветовая температура, К	5000
Класс светораспределения/ Кривая силы света	П – прямого света/Д – косинусная
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Ресурс работы светильника, ч	>36 000
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,75–1,5
Дополнительные опции	светоакустический датчик
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +50
Климатическое исполнение	УХЛ2
Способ монтажа	накладной

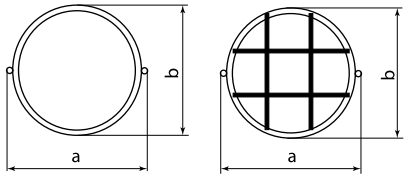
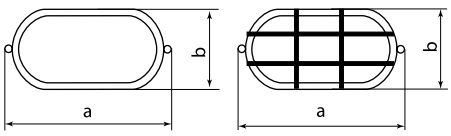
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Световой поток, лм	Наличие оптико-акустического датчика	Мощность, Вт
	LED ЖКХ 1101 1500 лм 16 Вт TDM	SQ0329-0030	1500	нет	16
	LED ЖКХ 1101 с датчиком 1500 лм 16 Вт TDM	SQ0329-0031		да	
	LED ЖКХ 1102 1500 лм 16 Вт TDM	SQ0329-0034		нет	
	LED ЖКХ 1301 1000 лм 8 Вт TDM	SQ0329-0020	1000	нет	8
	LED ЖКХ 1301 с датчиком 1000 лм 8 Вт TDM	SQ0329-0021		да	
	LED ЖКХ 1302 1000 лм 8 Вт TDM	SQ0329-0035		нет	
	LED ЖКХ 1401 1000 лм 8 Вт TDM	SQ0329-0022		нет	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0030	1	1,3	256	240	111
SQ0329-0031					
SQ0329-0034					
SQ0329-0020		1,0	193	179	86
SQ0329-0021					
SQ0329-0035					
SQ0329-0022		1,1	213	110	91

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0329-0030	255	239	110
	SQ0329-0031			
	SQ0329-0034			
	SQ0329-0020	192	178	85
	SQ0329-0021			
	SQ0329-0035			
	SQ0329-0022	212	109	90

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED ДПП**

LED · ЭКО · ~230 В 50Гц · IP65 · +40 °С –60 °С · F · гарантия 2 года · EAC

Декларация ТР ТС

Применение

Для внутреннего и наружного освещения производственных и подсобных помещений, подъездов, подвалов.

Материалы

- Корпус стальной штампованный.
- Плафон – матированное термостойкое стекло.

Конструкция

- Светильники оснащены уплотнителем и вводным сальником, выпускаются с защитной решеткой и без нее.
- Светодиодный модуль Seoul Semiconductor мощностью 16 Вт.

Преимущества

- Корпус покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Экономия электроэнергии до 85% по сравнению со светильниками с лампой накаливания.
- Не требуют дополнительного обслуживания и замены ламп.
- Возможность использования в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.
- Способ установки настенный/потолочный.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –60 до +40
Индекс цветопередачи, Ra	> 75
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Цветовая температура, К	5000
Климатическое исполнение	УХЛ2
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	220±10%
Марка светодиодов	Seoul Semiconductor
Ресурс работы изделия, ч	> 36 000
Степень защиты	IP65
Способ монтажа	накладной

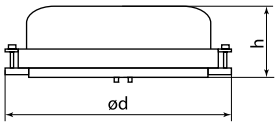
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	Светодиодный светильник LED ДПП 03-16-001 1200лм 18Вт IP65 TDM	SQ0329-0061	16	1200	1,95
	Светодиодный светильник LED ДПП 03-16-002 с реш. 1200лм 18Вт IP65 TDM	SQ0329-0063			2,17

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0061	4	8,1	410	260	170
SQ0329-0063		9			

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0329-0061	270	100
	SQ0329-0063		110

СВЕТИЛЬНИКИ ВАНДАЛОУСТОЙЧИВЫЕ СЕРИИ **ДБО**

Сертификат ТР ТС

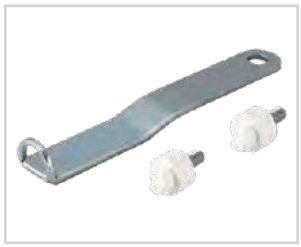
Применение

Предназначены для освещения вестибюлей, холлов, лестничных проходов, подъездов и других помещений с временным пребыванием людей.

Материалы

- Корпус и рассеиватель выполнены из полистирола.

Преимущества



Рассеиватель крепится к корпусу при помощи специальных винтов (спец-ключ входит в комплект поставки), что предотвращает несанкционированный доступ к LED-модулю.

Светильник оснащен светоакустическим датчиком (САВ) (арт. SQ0353-0202) или микроволновым датчиком движения (МДД) (арт. SQ0353-0203) с помощью которых производится автоматическое включение-выключение освещения для экономии электроэнергии.

Каждый светильник упакован в термоусадочную пленку с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	250
Мощность потребления не более, Вт	12
Частота напряжения сети, Гц	50
Световой поток, лм	1000
Цветовая температура, К	4000
Масса, кг	0,21
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Габаритные размеры, мм	239x108x33
Материал рассеивателя и корпуса	полистирол
Класс энергоэффективности	A

1

Ассортимент

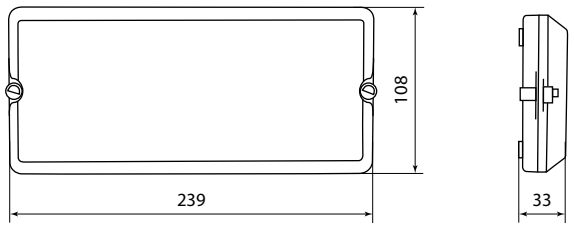
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Датчик		Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип датчика	Радиус срабатывания, м	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Мощность, Вт	
	Светильник вандалоустойчивый LED ДБО 01-12-001 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP54 TDM	SQ0353-0200	белый	–	–	4000	1000	12	0,21
	Светильник вандалоустойчивый LED ДБО 01-12-002 (с датчиком САВ) 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP54 TDM	SQ0353-0202		САВ	5				
	Светильник вандалоустойчивый LED ДБО 01-12-002 (с датчиком движения) 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP54 TDM	SQ0353-0203		МДД	7				

II

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0353-0200	10	2,1	280	280	150
SQ0353-0202					
SQ0353-0203					

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ ВАНДАЛОУСТОЙЧИВЫЕ СЕРИИ **ДПБ**

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

Предназначены для освещения вестибюлей, холлов, лестничных проходов, подъездов и других помещений с временным пребыванием людей.

Материалы

- Корпус штампованной стали, рассеиватель из полистирола.

Преимущества

- Рассеиватель крепится к корпусу при помощи специальных винтов (спец-ключ входит в комплект поставки), что предотвращает несанкционированный доступ к LED-модулю.
- Светильник арт. SQ0353-0301 оснащен светооптическим выключателем, светильник арт. SQ0353-0302 – микроволновым датчиком движения для экономиии электроэнергии.

Каждый светильник упакован в индивидуальную упаковку с цветным стикером, на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	230
Мощность потребления не более, Вт	12
Частота напряжения сети, Гц	50
Световой поток, лм	1000
Цветовая температура, К	4000
Масса, кг	0,42-0,54
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Степень защиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Габаритные размеры, мм	343x78x51
Материал корпуса	сталь
Материал рассеивателя	полистирол

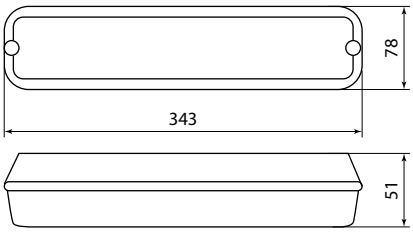
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Датчик		Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип датчика	Радиус срабатывания, м	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Мощность, Вт	
	Светильник вандалоустойчивый LED ДПБ 01-2х6-001 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP40 TDM	SQ0353-0300	белый	–	–	4000	1000	12	0,42
	Светильник вандалоустойчивый LED ДПБ 01-2х6-002 (с датчиком СВ) 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP40 TDM	SQ0353-0301		СВ	5				0,54
	Светильник вандалоустойчивый LED ДПБ 01-2х6-003 (с датч. движения) 12 Вт, 1000 лм, 4000 К, IP40 TDM	SQ0353-0302		МДД	7				

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0353-0300	10	4,57	410	260	170
SQ0353-0301		5,95			
SQ0353-0302		5,95			

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ ВАНДАЛОУСТОЙЧИВЫЕ СЕРИИ **ЛПБ**

КЛЛ | G23 | ~230 В 50Гц | IP40 | F | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

Для освещения:
- коридоров, лестничных площадок и пролетов;
- технических помещений с временным пребыванием людей.

Конструкция

- Корпус светильников выполнен из стального проката, покрытого полимерной порошковой краской.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Светоотражатель – алюминиевая фольга.
- Патрон G23.

- Светильники поставляются с установочной планкой и без планки.
- Светильники рассчитаны на работу с компактными люминесцентными лампами до 11 Вт с цоколем G23 (в комплект поставки не входят).

Преимущества

- Демонтаж рассеивателя возможен только при помощи спецключа, который входит в комплект поставки.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Энергосбережение за счет использования компактной люминесцентной лампы в качестве источника света.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP40
Тип источника света	КЛЛ
Тип цоколя	G23
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ4

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник вандалоустойчивый ЛПБ 31-11-006 (КЛЛ 11 Вт, G23) TDM	SQ0353-0005	белый	КЛЛ	11	G23	0,82
	Светильник вандалоустойчивый ЛПБ 31-11-006 б/планки (КЛЛ 11 Вт, G23) TDM	SQ0353-0009					0,72

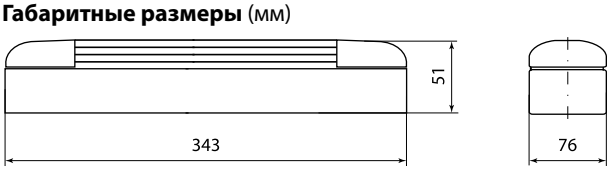
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0353-0005	10	8,5	410	260	170
SQ0353-0009		7,5			

Аксессуары

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	
					Ширина	Длина
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-4200К-G23 TDM	SQ0323-0085	9	G23	4000	27	143
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-9 Вт-6400К-G23 TDM	SQ0323-0086			6500		
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-4200К-G23 TDM	SQ0323-0087	11		4000		
Лампа энергосберегающая КЛЛ-PS-11 Вт-6400К-G23 TDM	SQ0323-0088			6500		

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПБ400** ДЛЯ САУН

ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP54 | +125 °С −50 °С | F | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для освещения помещений с повышенной влажностью и экстремально высокими температурами:

- сауны, парные, душевые;
- пекарни;
- покрасочные цеха;
- подъезды, подвалы;
- установка на улице.

Материалы

- Корпус светильника – глазурованная керамика.
- Керамический патрон Е27, материал контактов – латунь.
- Плафон – стекло, устойчивое к высоким температурам.
- Уплотнитель – силикон.

Преимущества

- Два варианта установки:
  – на стене, максимальная допустимая мощность лампы 60 Вт;
  – на потолке, максимальная мощность лампы 40 Вт.

Использование при температуре окружающей среды до +125 °С.

- Возможность наружной установки.
- Различные виды оснований (прямое, наклонное, угловое) для крепления светильников на монтажной поверхности под разными углами.

Корпус светильника выполнен из глазурованной керамики, что обеспечивает повышенную прочность, водо- и газонепроницаемость корпуса, а также простоту в обслуживании.

Благодаря уплотнителю из силикона, который не теряет геометрию и не рассыпается при перепадах температур, светильник соответствует степени защиты от проникновения пыли и влаги IP54 на протяжении всего срока службы.

Возможность сквозного подключения в линию.

Вводное отверстие готово для подключения питания.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5
Тип источника света	ЛОН

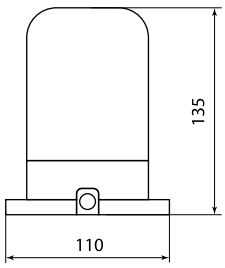
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПБ400 для сауны настенно-потолочный белый, IP54, 60 Вт, белый, TDM	SQ0303-0048	белый	ЛОН	60 (40 при установке на потолке)	E27	0,65
	Светильник НПБ400-1 для сауны настенный, наклонный, IP54, 60 Вт, белый, TDM	SQ0303-0049			60		
	Светильник НПБ400-2 для сауны настенный, угловой, IP54, 60 Вт, белый, TDM	SQ0303-0050					0,95
	Рассеиватель для НПБ-400 (матовый) 62-022-A74 TDM	SQ0321-0025	матовый	–			0,25

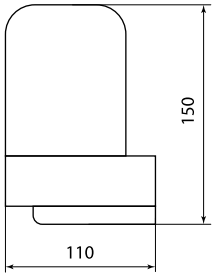
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0303-0048	16	10,5	410	340	200
SQ0303-0049					
SQ0303-0050		15	500		220
SQ0321-0025	12	3,4	480	200	125

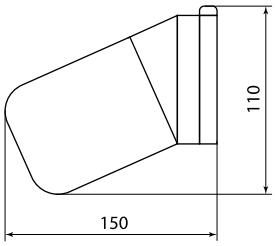
Габаритные размеры (мм)



SQ0303-0048



SQ0303-0050



SQ0303-0049

СВЕТИЛЬНИКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СЕРИИ **«ИНТЕЛЛЕКТ»**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP20 IP54

+40 °C +1 °C

гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

- Для освещения помещений с временным пребыванием людей в общественных и жилых зданиях.
- Для освещения лестничных и межэтажных площадок жилых домов.

Материалы

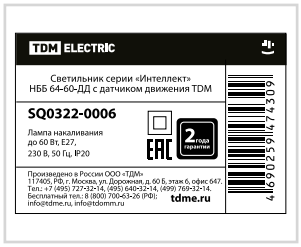
- Корпус светильника изготовлен из полипропилена, материала который выдерживает высокотемпературный режим работы – не плавится, не меняет цвет.
- Керамический патрон E27.
- Рассеиватель полимерный из термостойкого пластика или ударопрочного поликарбоната.

Конструкция

- Предусмотрено автоматическое включение-отключение освещения.
- В основание светильника встроен светоакустический датчик (САВ) или микроволновый датчик движения (МДД), с помощью которого производится автоматическое включение-выключение освещения:
  – включение при недостаточном уровне освещения и появлении звука (для светильников САВ) или движения (для светильников МДД) в радиусе 5 м.
  – отключение через 40-55 с (для светильников САВ) или через 10-15 с (для светильников МДД).
- При достаточном уровне освещенности светильник не включается.

Преимущества

- Возможность установки на стены и потолки.



Каждый светильник упакован в термоусаживаемую пленку. На основание светильника наклеен фирменный стикер с необходимой информацией о товаре и штрихкодом EAN-13.

Экономия электроэнергии до 80% за счет использования встроенных датчиков присутствия, с помощью которых производится автоматическое включение-выключение освещения. Датчики оснащены клеммной колодкой.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Тип автоматического датчика включения	САВ	МДД
Напряжение питания, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 60598-1-2003	II	
Тип цоколя	E27	
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН	
Акустический порог включения, дБ	50±5	–
Радиус действия датчика, м	5	
Время цикла освещения, с	40-55	10-15

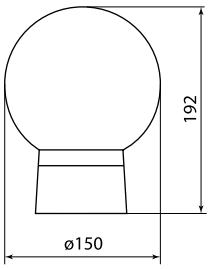
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Комплектуется лампой	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник энергосберегающий САВ серии «Интеллект» 0101 (прямое основание) TDM	SQ0322-0001	IP20	нет	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,26
	Светильник серии «Интеллект» 0101 (САВ, прямое основание без рассеивателя) TDM	SQ0322-0003						0,12
	Светильник серии «Интеллект» НПП 03-100-010.02 Сириус (САВ) TDM	SQ0322-0005	IP54					0,5
	Светильник серии «Интеллект» НББ 64-60-ДД с датчиком движения TDM	SQ0322-0006	IP20					0,26

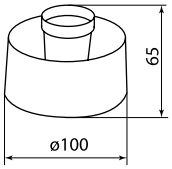
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0322-0001	10	3,1	570	380	253
SQ0322-0003	60	7,2	390	390	
SQ0322-0005	5	2,7	520	220	220
SQ0322-0006	10	3,1	570	380	253

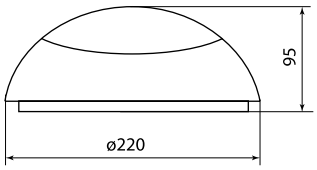
Габаритные размеры (мм)



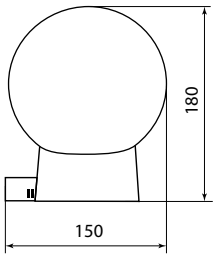
SQ0322-0001



SQ0322-0003



SQ0322-0005



SQ0322-0006

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НББ**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP20

+40 °С +1 °С F гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

- Для освещения фойе, коридоров, лестничных площадок.

Преимущества

- Облегченная конструкция.
- Крепление к стене с помощью двух винтов.
- Устойчивые к высоким температурам корпус и рассеиватель не плавятся и не изменяют цвет.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

Материалы и конструкция

- Корпус светильника выполнен из полипропилена.
- Рассеиватель полимерный из термостойкого пластика или стекла.
- Соединение с корпусом резьбовое А85.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,50
Максимальная мощность источника света (для ЛОН), Вт	60
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5
Способ монтажа	настенный/потолочный
Степень защиты	IP20
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Рассеиватель	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар пластик/ наклонное основание) TDM	SQ0314-0002	белый	пластик	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,18
	Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар пластик/прямое основание) TDM	SQ0314-0003						

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Рассеиватель	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар стекло «Кольца«/наклонное основание) TDM	SQ0314-0004	белый	стекло	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,6
	Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар стекло «Кольца«/прямое основание) TDM	SQ0314-0005						
	Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар стекло «Цветочек«/наклонное основание) TDM	SQ0314-0006						
	Светильник НББ 64-60-025 УХЛ4 (шар стекло «Цветочек«/прямое основание) TDM	SQ0314-0007						
	Светильник НББ 03-60-025 УХЛ4 (шар пластик/прямое основание черное) TDM	SQ0314-0008		пластик				0,2

Комплектующие

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Особенности конструкции	Тип цоколя	Цвет	Масса изделия, кг
	Корпус НББ 64-60 наклонный TDM	SQ0320-0002	60	230	резьба А85	E27	белый	0,1
	Корпус НББ 64-60 прямой TDM	SQ0320-0001						
	Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (белый) TDM	SQ0321-0006	–	–		–		0,08
		SQ0321-0007						
	Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-009-А 85 «Кольца» TDM	SQ0321-0009					прозрачный	0,45

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Особенности конструкции	Тип цоколя	Цвет	Масса изделия, кг
	Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-010-А 85 «Цветочек» TDM	SQ0321-0010	–	–	резьба А85	–	прозрачный	0,45
	Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-020-А 85 «Ежик» TDM	SQ0321-0011						
	Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-001-А 85 «Бочонок» TDM	SQ0321-0032						
	Корпус НББ 64-60 наклонный с инд. стикером TDM	SQ0314-0011	60	230		E27	белый	0,1
	Корпус НББ 64-60 прямой с инд. стикером TDM	SQ0314-0012						

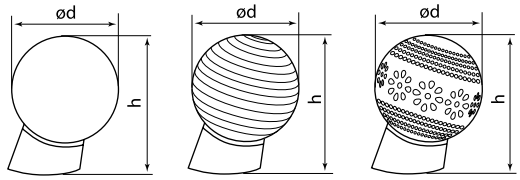
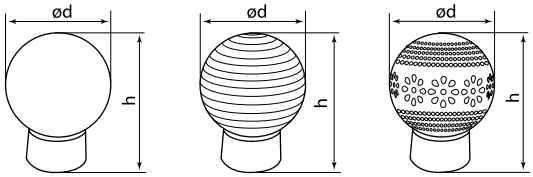
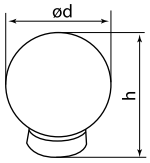
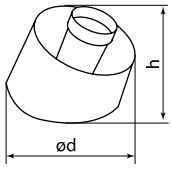
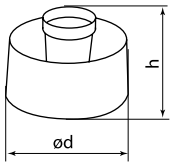
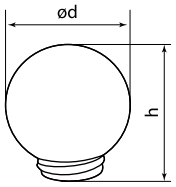
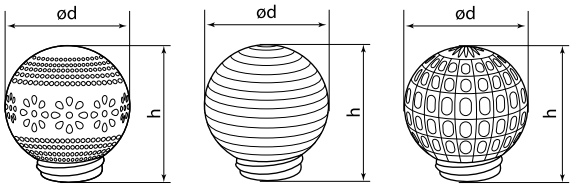
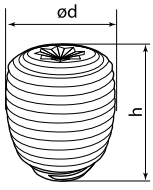
Упаковка светильников НББ

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0314-0002	22	4,8	600	400	380
SQ0314-0003					
SQ0314-0004	8	4,8	605	305	200
SQ0314-0005					
SQ0314-0006					
SQ0314-0007					
SQ0314-0008	27	6,2	430	430	430

Упаковка комплектующих для светильников НББ

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0320-0002	100	11,25	500	500	210
SQ0320-0001		10,54			
SQ0321-0006	30	2,5	объем 0,10 м^3		
SQ0321-0007	50	4	объем 0,13 м^3		
SQ0321-0009	4	1,9	300	300	150
SQ0321-0010					
SQ0321-0011					
SQ0321-0032	6	2,8	375	250	
SQ0314-0011	24	2,42	300	200	200
SQ0314-0012					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0314-0002 SQ0314-0004 SQ0314-0006	150	192
	SQ0314-0003 SQ0314-0005 SQ0314-0007	150	192
	SQ0314-0008	150	180
	SQ0320-0002 SQ0314-0011	100	50
	SQ0320-0001 SQ0314-0012		65
	SQ0321-0006	150	160
	SQ0321-0007		
	SQ0321-0009		150
	SQ0321-0010		
	SQ0321-0011		
	SQ0321-0032	120	

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПБ**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP54 +100 °С −45 °С

гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для внутреннего освещения производственных и общественных зданий (бань, технических помещений, подвалов и т. д.).

Для внешнего освещения общественных и производственных зданий.

Преимущества

- Подходят для наружной установки, а также для установки в помещениях с высоким уровнем запыленности.
- Способ установки – настенный/потолочный, накладной.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

Материалы

- Плафон светильника выполнен из термостойкого стекла.

Керамический патрон Е27.

Корпус и защитная решетка светильника выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.

Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.

Уплотнитель из термостойкой резины.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –45 до +100
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	У2; У3
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Номинальная частота, Гц	50

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5
Степень защиты	IP54
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПБ1101 белый/круг 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0024	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	100	E27	1,48
	Светильник НПБ1301 белый/круг 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0030			60		0,77
	Светильник НПБ1101 черный/круг 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0025	черный		100		1,48
	Светильник НПБ1301 черный/круг 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0031			60		0,77
	Светильник НПБ1102 белый/круг с реш. 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0026	белый		100		1,51
	Светильник НПБ1302 белый/круг с реш. 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0032			60		0,79
	Светильник НПБ1102 черный/круг с реш. 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0027	черный		100		1,51
	Светильник НПБ1302 черный/круг с реш. 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0033			60		0,79
	Светильник НПБ1201 белый/овал 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0028	белый		100		1,36
	Светильник НПБ1401 белый/овал 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0034			60		0,65
	Светильник НПБ1201 черный/овал 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0029	черный		100		1,36

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПБ1401 черный/овал 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0035	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,65
	Светильник НПБ1202 белый/овал с реш. 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0038	белый		100		1,39
	Светильник НПБ1402 белый/овал с реш. 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0036			60		0,68
	Светильник НПБ1202 черный/овал с реш. 100 Вт IP54 TDM	SQ0303-0039	черный		100		1,39
	Светильник НПБ1402 черный/овал с реш. 60 Вт IP54 TDM	SQ0303-0037			60		0,68
	Светильник НПБ1107 белый/ круг ресничка 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0055	белый		100		1,5
	Светильник НПБ1307 белый/круг ресничка 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0051			60		0,78
	Светильник НПБ1107 черный/ круг ресничка 100Вт IP54 TD M	SQ0303-0056	черный		100		1,5
	Светильник НПБ1307 черный/круг ресничка 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0052			60		0,78
	Светильник НПБ1207 белый/ овал ресничка 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0057	белый		100		1,39
	Светильник НПБ1407 белый/овал ресничка 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0053			60		0,68
	Светильник НПБ1207 черный/ овал ресничка 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0058	черный		100		1,39
	Светильник НПБ1407 черный/овал ресничка 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0054			60		0,68

Комплектующие

Изображение	Наименование	Артикул	Артикулы светильников	Источник света		Масса изделия, кг
				Тип используемой лампы	Мощность источника света, Вт	
	Рассеиватель для светильника НПБ круг 100 Вт матированный TDM	SQ0321-0401	SQ0303-0024 SQ0303-0025 SQ0303-0026 SQ0303-0027 SQ0303-0055 SQ0303-0056	ЛОН	100	0,94
	Рассеиватель для светильника НПБ овал 100 Вт матированный TDM	SQ0321-0402	SQ0303-0028 SQ0303-0029 SQ0303-0038 SQ0303-0039 SQ0303-0057 SQ0303-0058			0,85
	Рассеиватель для светильника НПБ круг 60 Вт матированный TDM	SQ0321-0403	SQ0303-0030 SQ0303-0031 SQ0303-0032 SQ0303-0033 SQ0303-0051 SQ0303-0052		60	0,56
	Рассеиватель для светильника НПБ овал 60 Вт матированный TDM	SQ0321-0404	SQ0303-0034 SQ0303-0035 SQ0303-0036 SQ0303-0037 SQ0303-0053 SQ0303-0054			0,34

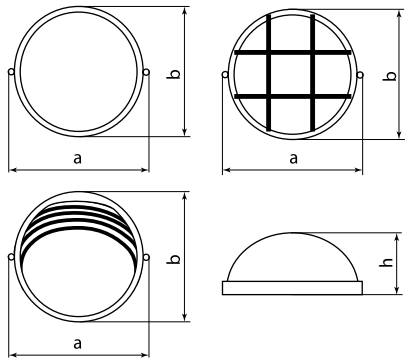
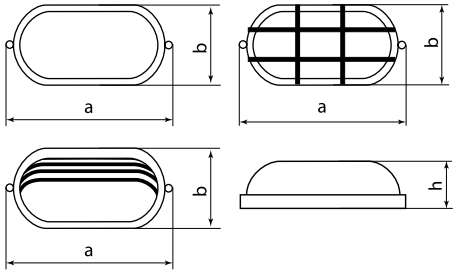
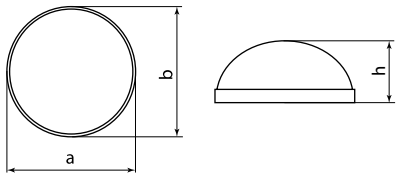
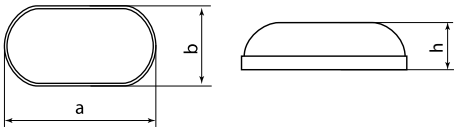
Упаковка светильников НПБ

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0303-0024	6	9,4	530	400	240
SQ0303-0025					
SQ0303-0030	12	9,75			180
SQ0303-0031					
SQ0303-0026	6	9,6			240
SQ0303-0027					
SQ0303-0032	12	10,05			200
SQ0303-0033					
SQ0303-0028	8	11,4			240
SQ0303-0029					
SQ0303-0034	20	13,5			180
SQ0303-0035					
SQ0303-0038	8	11,6			240
SQ0303-0039					
SQ0303-0036	20	14,1			200
SQ0303-0037					
SQ0303-0051	12	10,05			
SQ0303-0052					
SQ0303-0053	20	14,1			
SQ0303-0054					
SQ0303-0055	6	9,6	530	400	240
SQ0303-0056					
SQ0303-0057	8	11,6			
SQ0303-0058					

Упаковка комплектующих для светильников НПБ

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0321-0401	7	6,88	245	300	245
SQ0321-0402	9	7,95	245	480	160
SQ0321-0403	18	10,38	330	350	180
SQ0321-0404	30	10,5	285	380	230

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0303-0024 SQ0303-0025 SQ0303-0026 SQ0303-0027 SQ0303-0055 SQ0303-0056	254	240	117
	SQ0303-0030 SQ0303-0031 SQ0303-0032 SQ0303-0033 SQ0303-0051 SQ0303-0052	190	178	85
	SQ0303-0028 SQ0303-0029 SQ0303-0038 SQ0303-0039 SQ0303-0057 SQ0303-0058	280	180	117
	SQ0303-0034 SQ0303-0035 SQ0303-0036 SQ0303-0037 SQ0303-0053 SQ0303-0054	210	105	85
	SQ0321-0401	225	225	93
	SQ0321-0403	164	164	70
	SQ0321-0402	251	45	90
	SQ0321-0404	187	98	65

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПБ** С ДЕРЕВЯННЫМ ОСНОВАНИЕМ

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP54 +100 °С −45 °С

гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для освещения:

- прихожих, коридоров;
- холлов, гостиничных номеров;
- веранд, беседок;
- подсобных, технических помещений.

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из штампованной стали, покрыт белой порошковой краской.

Декоративное основание деревянное (светлое дерево – сосна, темное – венге).

- Рассеиватель сделан из термостойкого стекла.
- Светильники снабжены уплотнителем и вводным сальником из полимерного пластика.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Матовый рассеиватель создает мягкий свет.
- Степень защиты IP54 позволяет использовать светильники в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку с индивидуальным стикером на который нанесена необходимая информация о товаре и штрих-код EAN-13.

- В комплекте поставляется набор крепежа (2 комплекта дюбель+саморез).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –45 до +100
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ4
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60, 100
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5
Степень защиты	IP54
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПБ 1301 сосна круг 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0430	сосна	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,8
	Светильник НПБ 1301 венге круг 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0431	венге				
	Светильник НПБ 1302 сосна круг с реш. 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0432	сосна				
	Светильник НПБ 1302 венге круг с реш. 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0433	венге				
	Светильник НПБ 1401 сосна овал 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0434	сосна				
	Светильник НПБ 1401 венге овал 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0435	венге				
	Светильник НПБ 1402 сосна овал с реш. 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0436	сосна				
	Светильник НПБ 1402 венге овал с реш. 60Вт IP54 TDM	SQ0303-0437	венге				
	Светильник НПБ 1101 сосна круг 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0424	сосна		100		1,45
	Светильник НПБ 1101 венге круг 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0425	венге				
	Светильник НПБ 1102 сосна круг с реш. 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0426	сосна				1,54
	Светильник НПБ 1102 венге круг с реш. 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0427	венге				
	Светильник НПБ 1201 сосна овал 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0428	сосна				1,36
	Светильник НПБ 1201 венге овал 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0429	венге				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПБ 1202 сосна овал с реш. 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0438	сосна	LED, КЛЛ, ЛОН	100	E27	1,38
	Светильник НПБ 1202 венге овал с реш. 100Вт IP54 TDM	SQ0303-0439	венге				

Комплектующие

Изображение	Наименование	Артикул	Артикулы светильников	Источник света		Масса изделия, кг
				Тип используемой лампы	Мощность источника света, Вт	
	Рассеиватель для светильника НПБ круг 100 Вт матированный TDM	SQ0321-0401	SQ0303-0024 SQ0303-0025 SQ0303-0026 SQ0303-0027 SQ0303-0055 SQ0303-0056	ЛОН	100	0,94
	Рассеиватель для светильника НПБ овал 100 Вт матированный TDM	SQ0321-0402	SQ0303-0028 SQ0303-0029 SQ0303-0038 SQ0303-0039 SQ0303-0057 SQ0303-0058			0,85
	Рассеиватель для светильника НПБ круг 60 Вт матированный TDM	SQ0321-0403	SQ0303-0030 SQ0303-0031 SQ0303-0032 SQ0303-0033 SQ0303-0051 SQ0303-0052		60	0,56
	Рассеиватель для светильника НПБ овал 60 Вт матированный TDM	SQ0321-0404	SQ0303-0034 SQ0303-0035 SQ0303-0036 SQ0303-0037 SQ0303-0053 SQ0303-0054			0,34

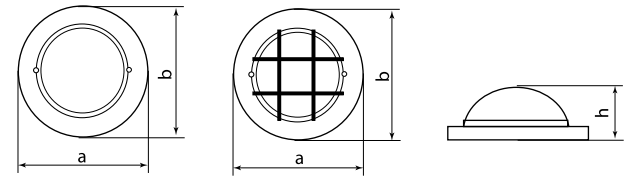
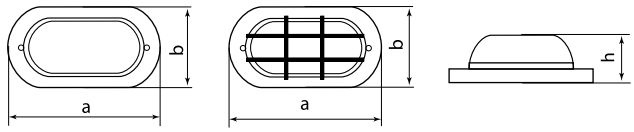
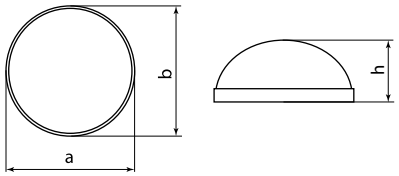
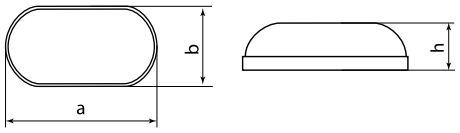
Упаковка светильников НПБ

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0303-0430	8	6,9	490	490	240
SQ0303-0431					
SQ0303-0432					
SQ0303-0433					
SQ0303-0434			570	330	250
SQ0303-0435					
SQ0303-0436					
SQ0303-0437					
SQ0303-0424	4	6,56	500	310	310
SQ0303-0425					
SQ0303-0426		6,92			
SQ0303-0427					
SQ0303-0428		6,1			
SQ0303-0429					
SQ0303-0438		6,16			
SQ0303-0439					

Упаковка комплектующих для светильников НПБ

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0321-0401	7	6,88	245	300	245
SQ0321-0402	9	7,95	245	480	160
SQ0321-0403	18	10,38	330	350	180
SQ0321-0404	30	10,5	285	380	230

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0303-0430 SQ0303-0431 SQ0303-0432 SQ0303-0433	220	220	84
				92
	SQ0303-0424 SQ0303-0425 SQ0303-0426 SQ0303-0427	230	140	80
				88
	SQ0303-0434 SQ0303-0435 SQ0303-0436 SQ0303-0437	230	140	80
				88
	SQ0303-0428 SQ0303-0429 SQ0303-0438 SQ0303-0439	304	198	110
				118
	SQ0321-0401	225	225	93
	SQ0321-0403	164	164	70
	SQ0321-0402	251	45	90
	SQ0321-0404	187	98	65

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПП**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP44 IP54

+50 °С −45 °С F гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для освещения:

- подвалов;
- остановок;
- общественных и подсобных помещений;
- подъездов.

Материалы

- Корпус и защитная решетка сделаны из полипропилена.
- Для моделей НПП 03-100-010.01, 010.12 «Сириус» корпус стальной штампованный, окрашен белой порошковой эмалью.
- Плафон из термостойкого стекла, для модели 010 «Сириус» – из ударопрочного поликарбоната или SAN-пластика.

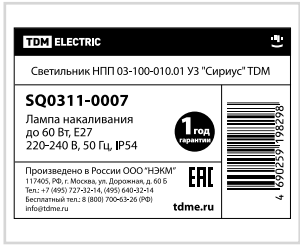
Преимущества

- Светильники оснащены алюминиевым светоотражателем.
- Способ установки – накладной настенный/потолочный.
- Подходят для наружной установки, а также для установки в помещениях с высоким уровнем запыленности. Степень защиты IP54 (IP44).
- Патрон с латунной контактной группой обеспечивает высокую надежность.

Корпус из пластика выдерживает высокотемпературный режим работы, не плавится, не меняет цвет.

Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.



На каждый светильник наклеен фирменный стикер на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –45 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	У3
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5
Степень защиты	IP44, IP54
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Источник света			Тип рассеивателя	Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя		
	Светильник НПП 03-100-005.03 У3 (корпус с обручем без защитной решетки, белый) TDM	SQ0311-0003	белый	IP54	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	стекло	0,75
	Светильник НПП 03-100-005.03 У3 (корпус с обручем без защитной решетки, черный) TDM	SQ0311-0004	черный						
	Светильник НПП 03-100-005.04 У3 (корпус и защитная сетка-квадрат, белый) TDM	SQ0311-0001	белый						
	Светильник НПП 03-100-005.04 У3 (корпус и защитная сетка-квадрат, черный) TDM	SQ0311-0002	черный						
	Светильник НПП 03-60-010.02 У3 «Сириус» (SAN-пластик) TDM	SQ0311-0009	белый			40		SAN-пластик	0,47
	Светильник НПП 03-100-010.01 У3 «Сириус» TDM	SQ0311-0007				100		поликарбонат	
	Светильник НПП 03-100-010.11 У3 «Сириус» (метал. корпус) TDM	SQ0311-0010							
	Светильник НПП 03-100-010.12 У3 «Сириус» (метал.корпус, матовый рассеиватель) TDM	SQ0311-0011							
	Светильник НПП 03-100-015.01 УХЛ4 «Рондо» TDM	SQ0311-0008		IP44				стекло	1,06
	Светильник НПП 03-2х60-015.01 УХЛ4 «Рондо» TDM	SQ0311-0012				2х60			1,07
	Светильник НПП 03-60-015.01 УХЛ4 «Рондо» TDM	SQ0311-0013				60			0,78

Комплектующие

Изображение	Наименование	Артикул	Артикулы светильников	Источник света		Масса изделия, кг
				Тип используемой лампы	Мощность источника света, Вт	
	Рассеиватель для светильника НПП 03-100-005 TDM	SQ0321-0405	SQ0311-0003 SQ0311-0004 SQ0311-0001 SQ0311-0002	ЛОН	100	0,55
	Рассеиватель для светильника НПП (Рондо 100 Вт) TDM	SQ0321-0406	SQ0311-0008 SQ0311-0012			0,75

Изображение	Наименование	Артикул	Артикулы светильников	Источник света		Масса изделия, кг
				Тип используемой лампы	Мощность источника света, Вт	
	Рассеиватель для светильника НПП (Рондо 60 Вт) TDM	SQ0321-0407	SQ0311-0013	ЛОН	60	0,47

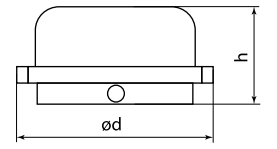
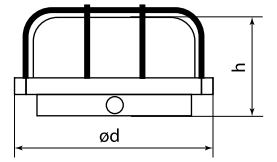
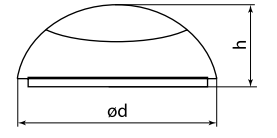
Упаковка светильников НПП

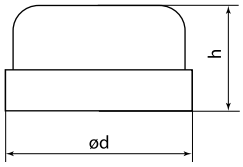
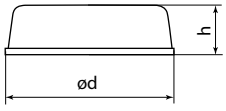
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0311-0003	5	7	390	395	200
SQ0311-0004					
SQ0311-0001					
SQ0311-0002					
SQ0311-0009	5	2,55	520	220	220
SQ0311-0007					
SQ0311-0010	7	3,518	620	225	225
SQ0311-0011					
SQ0311-0008	4	4,52	400	240	240
SQ0311-0012	6	6,75	620	222	225
SQ0311-0013	12	9,72	540	385	195

Упаковка комплектующих для светильников НПП

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0321-0405	12	6,9	320	350	195
SQ0321-0406	11	8,55	285	425	230
SQ0321-0407	16	7,82	325	350	195

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0311-0003	212	104
	SQ0311-0004		
	SQ0311-0001		
	SQ0311-0002		
	SQ0311-0007 SQ0311-0009 SQ0311-0010 SQ0311-0011	220	95

Чертеж	Артикул	Размеры мм	
		ød	h
	SQ0311-0008 SQ0311-0012	238	95
	SQ0311-0013	195	95
	SQ0321-0405	180	64
	SQ0321-0406	205	75
	SQ0321-0407	167	67

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПП** (МЕТАЛЛ)

LED · КЛЛ · ЛОН · E27 · ~230 В 50Гц · IP65 · +60 °С –40 °С · гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

Для внутреннего освещения:
- производственных и общественных помещений;
- лестничных площадок, коридоров;
- подвалов и чердаков.

Для наружного освещения:
- подъездов домов;
- арок и тоннелей.

Материалы и конструкция

- Корпус стальной штампованный, окрашенный белой порошковой краской.
- Плафон из термостойкого стекла.
- Светильники оснащены уплотнителем и вводным сальником.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Конструкция светильников обеспечивает высокую механическую прочность и защиту IP65 от проникновения пыли и влаги.
- Способ установки – настенный/потолочный.
- Возможно использование энергосберегающих ламп LED и КЛЛ с цоколем E27. Ассортимен ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +60
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ2
Максимальная мощность источника света, Вт	100
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Степень защиты	IP65
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

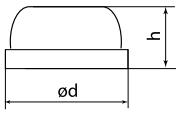
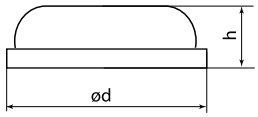
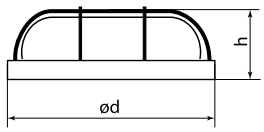
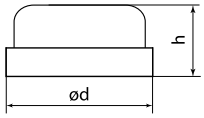
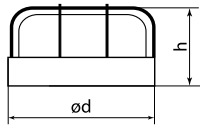
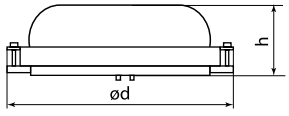
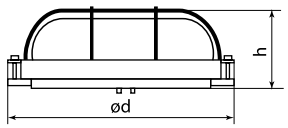
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПП 03-60-001 (металл, стекло прозр.) IP65 TDM	SQ0311-0023	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,95
	Светильник НПП 03-100-002 (металл, стекло) IP65 TDM	SQ0311-0017			100		1,4
	Светильник НПП 03-100-102 (металл, стекло, с решеткой) IP65 TDM	SQ0311-0018					1,54
	Светильник НПП 03-100-003 (металл, стекло) IP65 TDM	SQ0311-0019					1,2
	Светильник НПП 03-100-103 (металл, стекло, с решеткой) IP65 TDM	SQ0311-0020					1,65

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НПП 03-100-020.01 У3 («Рыбий глаз») IP65 TDM	SQ0311-0006	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	100	E27	1,45
	Светил ьник НПП 03-100-020.02 («Рыбий глаз» с решеткой) IP65 TDM	SQ0311-0022					1,65

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0311-0023	15	13	560	400	210
SQ0311-0017	6	8,8	600	275	275
SQ0311-0018	5	8,45			
SQ0311-0019	12	13,1	560	400	210
SQ0311-0020		14,35			
SQ0311-0006	8	11,55		275	300
SQ0311-0022	6	9,3			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0311-0023	185	85
	SQ0311-0017	280	90
	SQ0311-0018		100
	SQ0311-0019	210	90
	SQ0311-0020		100
	SQ0311-0006	280	100
	SQ0311-0022		110

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НБП**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP54

+50 °С −45 °С F гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для освещения:

- подъездов;
- подвалов;
- гаражей;
- чердаков;
- веранд, беседок;
- других общественных и подсобных помещений.

Материалы и конструкция

- Корпус выполнен из полипропилена.
- Плафон изготовлен из термостойкого стекла или поликарбоната (SQ0312-0009).

Керамический патрон E27, отражатель из алюминиевой фольги.

Светильник оснащен уплотнителем и вводным сальником.

Преимущества

- Корпус из пластика выдерживает высокотемпературный режим работы.
- Способ установки – настенный/потолочный.

Ударопрочный поликарбонатный рассеиватель (артикул SQ0312-0009).

На каждый светильник наклеен фирменный стикер на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –45 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	У3
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Максимальная мощность источника света, Вт	60
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5
Степень защиты	IP54
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НБП 02-60-004.03У («Евро» корпус и защитная сетка, белый) TDM	SQ0312-0001	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	40	E27	0,55
	Светильник НБП 02-60-004.03У («Евро» корпус и защитная сетка, черный) TDM	SQ0312-0002	черный				
	Светильник НБП 02-60-019.01 («Евро» корпус и метал. сетка, белый) TDM	SQ0312-0007	белый		60		0,6
	Светильник НБП 02-60-019.02 («Евро» корпус и метал. сетка, черный) TDM	SQ0312-0008	черный				
	Светильник НБП 01-60-006 (корпус пласт., рассеиватель поликарбонат, белый) TDM	SQ0312-0009	белый				0,5
	Светильник НБП 02-60-004.02У («Евро» корпус, без сетки, белый) TDM	SQ0312-0010	белый				
	Светильник НБП 02-60-004.02У («Евро» корпус, без сетки, черный) TDM	SQ0312-0011	черный				
	Светильник НБП 02-60-030 (ПСХ-60, черный) TDM	SQ0312-0012					1,1

Комплектующие

Изображение	Наименование	Артикул	Артикулы светильников	Источник света		Масса изделия, кг
				Тип используемой лампы	Мощность источника света, Вт	
	Рассеиватель для светильника НБП 02 (Евро-ПСХ) TDM	SQ0321-0408	SQ0312-0001 SQ0312-0002 SQ0312-0007 SQ0312-0008 SQ0312-0010 SQ0312-0011	ЛОН	60	0,32

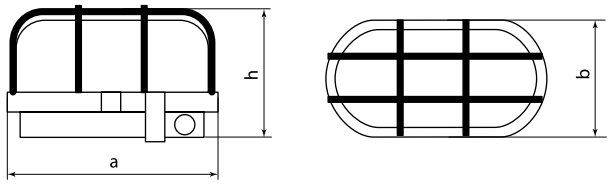
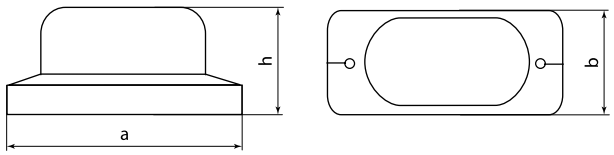
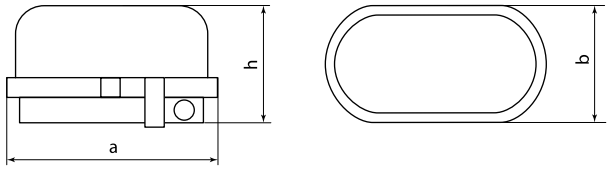
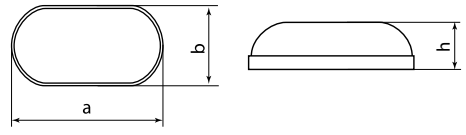
Упаковка светильников НБП

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0312-0001	8	4,6	370	250	200
SQ0312-0002					
SQ0312-0007		5,1	520	220	220
SQ0312-0008					
SQ0312-0009	10	5,3	400	320	250
SQ0312-0010	8	4,4		235	235
SQ0312-0011					
SQ0312-0012	6	7			

Упаковка комплектующих для светильников НБП

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0321-0408	26	8,62	285	385	190

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	h	b
	SQ0312-0001 SQ0312-0002 SQ0312-0007 SQ0312-0008	183	113	123
	SQ0312-0009	265	110	115
	SQ0312-0010 SQ0312-0011	183	110	120
	SQ0312-0012	210	120	130
	SQ0321-0408	170	87	65

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НСП 02**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP52

+45 °С
–45 °С

F

гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для освещения строительных площадок, подсобных помещений, ремонтируемых объектов, автостоянок.

Материалы и конструкция

- Светильник состоит из стального штампованного корпуса и плафона из прессованного стекла, оснащен уплотнителем и вводным сальником, выпускается с защитной решеткой и без нее.

Преимущества

- Способ установки – подвесной на крюк.
- Корпус покрыт порошковой эмалью, устойчивой к атмосферным воздействиям.
- Рычаговый запирающий механизм удобен при обслуживании.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

На каждый светильник наклеен фирменный стикер на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –45 до +45
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	У2
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5
Степень защиты	IP52
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСП 02-100-001.01 У2 (без решетки, стекло, крюк) TDM	SQ0310-0001	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	100	E27	1,37
	Светильник НСП 02-100-001.01 У2 (без решетки, стекло, крюк, в сборе, инд. упак.) TDM	SQ0310-0009					1,2

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСП 02-100-002.01 У2 (с решеткой, стекло, крюк) TDM	SQ0310-0002	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	100	E27	1,54
	Светильник НСП 02-100-002.01 У2 (с решеткой, стекло, крюк, в сборе, инд. упак) TDM	SQ0310-0010					1,28
	Светильник НСП 02-200-021.01 У2 (без решетки, стекло, крюк) TDM	SQ0310-0003	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	200	E27	1,77
	Светильник НСП 02-200-021.01 У2 (без решетки, стекло, крюк, в сборе, инд. упак) TDM	SQ0310-0011					1,53
	Светильник НСП 02-200-022.01 У2 (с решеткой, стекло, крюк) TDM	SQ0310-0004					1,88
	Светильник НСП 02-200-022.01 У2 (с решеткой, стекло, крюк, в сборе, инд. упак) TDM	SQ0310-0012					1,61

Комплектующие

Изображение	Наименование	Артикул	Артикулы светильников	Источник света		Масса изделия, кг
				Тип используемой лампы	Мощность источника света, Вт	
	Рассеиватель для светильника НСП 02 100 Вт TDM	SQ0321-0409	SQ0310-0001 SQ0310-0009 SQ0310-0002 SQ0310-0010	ЛОН	100	0,62

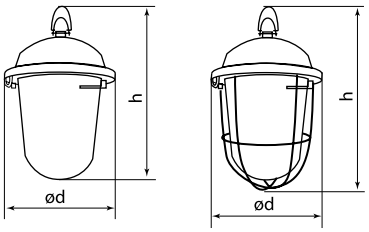
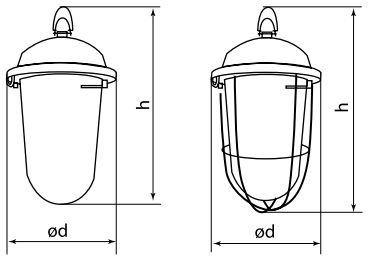
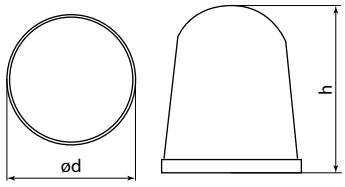
Упаковка светильников НСП 02

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0310-0001	7	10,06	430	400	165
SQ0310-0009	12	15	480	300	330
SQ0310-0002	5	8,16	430	400	165
SQ0310-0010	10	13,4	480	300	330
SQ0310-0003	6	11,06	430	400	165
SQ0310-0011	10	15,9	480	300	330
SQ0310-0004	4	7,96	430	400	165
SQ0310-0012	8	13,4	480	300	330

Упаковка комплектующих для светильников НСП 02

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0321-0409	6	4,02	320	350	195

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0310-0001 SQ0310-0002 SQ0310-0009 SQ0310-0010	172	246
	SQ0310-0003 SQ0310-0011	172	306
	SQ0310-0004 SQ0310-0012		312
	SQ0321-0409	144	150

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НСП 03**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP44 IP54

+50 °С −45 °С F гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для освещения строительных площадок, подсобных помещений, ремонтируемых объектов. НСП 03-60 красный – для обозначения границ территорий, представляющих опасность.

Преимущества

- Способ установки – подвесной на крюк.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН. Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

Материалы и конструкция

- Светильник состоит из пластикового корпуса и полимерного рассеивателя из термостойкого пластика. Корпус оснащен вводным сальником. Соединение с корпусом резьбовое А85.
- Облегченная конструкция, небьющийся рассеиватель (арт. SQ0310-0006, арт. SQ0310-0008).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –45 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	У1; У2
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5
Степень защиты	IP44, IP54
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет/материал корпуса	Цвет/материал рассеивателя	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСП 03-60-027 У1 (шар пластик красный) IP44 TDM	SQ0310-0006	черный/ полипропилен	красный/ПНД	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,2
	Светильник НСП 03-60-027 У1 (шар пластик белый) IP44 TDM	SQ0310-0008	черный/ полипропилен	белый/ПНД				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет/материал корпуса	Цвет/материал рассеивателя	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСП 03-60-025 У1 (шар стекло «Бочонок») IP54 TDM	SQ0310-0018	черный/ABS-пластик	прозрачный/стекло	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,6
	Светильник НСП 03-60-025 У1 (шар стекло "Кольца") IP54 TDM	SQ0314-0019	черный/ABS-пластик	прозрачный/стекло				

Комплектующие

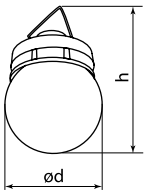
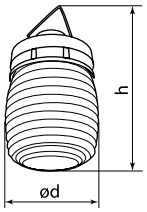
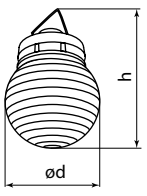
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Особенности конструкции	Тип цоколя	Цвет	Масса изделия, кг
	Корпус НСП 03-60 IP54 TDM	SQ0320-0003	60	резьба А85	E27	черный	0,15
	Корпус НСП 01-60 У3 IP44 TDM	SQ0320-0012					0,1
	Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (белый) TDM	SQ0321-0006 SQ0321-0007			–	белый	0,08
	Рассеиватель РПА 85-150 шар-пластик (красный) TDM	SQ0321-0008				красный	
	Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-009-А 85 «Кольца» TDM	SQ0321-0009				прозрачный	0,45
	Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-010-А 85 «Цветочек» TDM	SQ0321-0010					

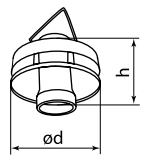
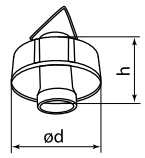
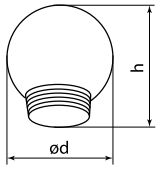
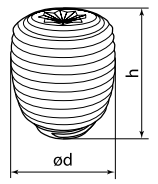
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Особенности конструкции	Тип цоколя	Цвет	Масса изделия, кг
	Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-020-А 85 «Ежик» TDM	SQ0321-0011	60	резьба А85	–	прозрачный	0,45
	Рассеиватель шар-стекло (прозрачный) 62-001-А 85 «Бочонок» TDM	SQ0321-0032					

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0310-0006	25	5,8	600	400	380
SQ0310-0008					
SQ0310-0018	12	7,75	530	400	180
SQ0314-0019	8	5,3	605	305	200
SQ0320-0003	60	9,5	500	500	210
SQ0320-0012	40	4,2	435	290	205
SQ0321-0006	30	2,5	объем 0,1 м³		
SQ0321-0007	50	4	объем 0,13 м³		
SQ0321-0026	20	1,8	700	600	170
SQ0321-0008	30	2,5	объем 0,1 м³		
SQ0321-0028	50	4	объем 0,13 м³		
SQ0321-0009	4	1,9	300	300	150
SQ0321-0010					
SQ0321-0011					
SQ0321-0032	6	2,8	375	250	150

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0310-0006	150	200
	SQ0310-0008		
	SQ0310-0018	120	180
	SQ0314-0019	150	200

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0320-0003	95	105
	SQ0320-0012	95	80
	SQ0321-0006 SQ0321-0007 SQ0321-0026 SQ0321-0008 SQ0321-0028 SQ0321-0009 SQ0321-0010 SQ0321-0011	150	160
	SQ0321-0032	120	150

ОБЛУЧАТЕЛИ БАКТЕРИЦИДНЫЕ **ОБН**

G13 | IP20 | ~230 В 50Гц | F | гарантия 1 год

Декларация соответствия

Назначение

Обеззараживание воздуха и поверхностей бактерицидным облучателем является наиболее эффективной мерой борьбы с патогенными микроорганизмами, в том числе с вирусами гриппа, имеющими сходную структуру с коронавирусом.

Применение

- Образовательные учреждения.
- Пищевая промышленность.
- Торговые и производственные помещения.
- Офисы, магазины, салоны красоты и другие коммерческие помещения.
-

Материалы

- Металлический корпус, окрашенный глянцевой белой краской.

Конструкция

- Внутри корпуса установлен Электронный Пускорегулирующий Аппарат (ЭПРА) для питания бактерицидных ламп.
- Снаружи корпуса находятся патроны G13 для установки двух бактерицидных ламп Т8.
- Наличие в ассортименте моделей открытого и закрытого типа.
- Возможно использование бактерицидных ламп (15 В / 30 В (UV-C). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 87.

Преимущества

- Соответствие требованиям:
  – электромагнитной совместимости;
  – электробезопасности.

Особенности эксплуатации

- Запрещается включение неэкранированной лампы в присутствии людей (SQ0374-0001, SQ0374-0002).
- При обеззараживании помещения в присутствии людей включается только экранированная лампа (SQ0374-0003, SQ0374-0004).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота питающей цепи, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Тип ламп	бактерицидная лампа UV-C
Патрон	G13
Климатическое исполнение	УХЛ 4

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Производительность*, м³/ч	Расчёт площади помещения**, м²	Количество ламп, шт. (в комплект не входят)	Мощность лампы, Вт	Длина лампы, мм
	Облучатель бактерицидный открытого типа ОБН-О-2х15 Вт (с ЭПРА, без ламп) TDM	SQ0374-0001	105	35	2	15	438
	Облучатель бактерицидный открытого типа ОБН-О-2х30 Вт (с ЭПРА, без ламп) TDM	SQ0374-0002	210	70		30	895

Изображение	Наименование	Артикул	Производительность*, м³/ч	Расчёт площади помещения**, м²	Количество ламп, шт. (в комплект не входят)	Мощность лампы, Вт	Длина лампы, мм
	Облучатель бактерицидный закрытого типа ОБН-3-2х15 Вт (с ЭПРА, без ламп) TDM	SQ0374-0003	60	20	2	15	438
	Облучатель бактерицидный закрытого типа ОБН-3-2х30 Вт (с ЭПРА, без ламп) TDM	SQ0374-0004	120	40		30	895

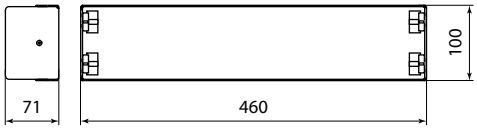
* Расчётные данные получены при использовании ламп бактерицидных 15 В / 30 В (UV-C).
** Площадь помещения рассчитана при высоте потолков = 3 м. Расчет является приблизительным.

Упаковка

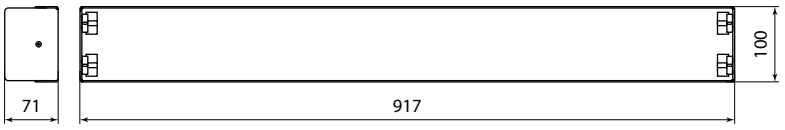
II

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0374-0001	1	1	500	120	90
SQ0374-0002		1,83	950		
SQ0374-0003		1,17	500	190	70
SQ0374-0004		2,13	950		

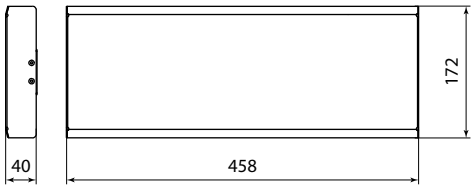
Габаритные размеры (мм)



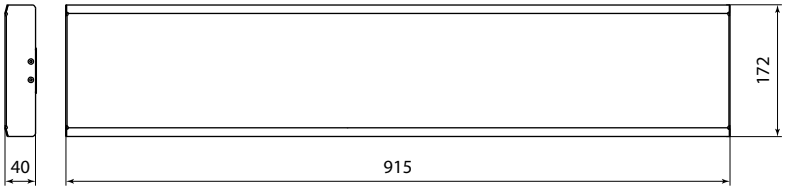
SQ0374-0001



SQ0374-0002



SQ0374-0003



SQ0374-0004

ОБЛУЧАТЕЛИ-РЕЦИРКУЛЯТОРЫ БАКТЕРИЦИДНЫЕ
ОРБ

G13 | IP20 | ~230 В 50Гц | F

гарантия 1 год

Декларация соответствия

Назначение

Обеззараживание воздуха бактерицидным облучателем является наиболее эффективной мерой борьбы с патогенными микроорганизмами, в том числе с вирусами гриппа, имеющими сходную структуру с коронавирусом.

Применение

- Офисы, фитнес-центры, салоны красоты и другие коммерческие помещения.
- Образовательные учреждения.
- Пищевая промышленность.
- Торговые и производственные помещения.
- Места постоянного и временного пребывания людей.

Материалы

- Металлический корпус, окрашенный глянцевой белой краской.

Конструкция

Внутри корпуса установлены:

- Вентилятор.
- Электронный Пускорегулирующий Аппарат (ЭПРА) для питания бактерицидных ламп.
- Лампы бактерицидные 15 В / 30 В (тип UV-C).
- Выключатель.
- Шнур с вилкой.
- Регулятор оборотов вентилятора (в моделях SQ0374-0026, SQ0374-0028).

Преимущества

- Может применяться в присутствии людей без ограничений.
- Подставка предназначена для вертикального расположения облучателя-рециркулятора на столе или на полу и его быстрого перемещения из помещения в помещение (в комплект не входит).
- Соответствие требованиям:
  – электромагнитной совместимости;
  – электробезопасности.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота питающей цепи, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Тип ламп	бактерицидная лампа UV-C
Цоколь	G13
Климатическое исполнение	УХЛ 4

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Производительность, $м^3/ч$	Расчёт площади помещения*, $м^2$	Количество ламп, шт. (в комплект не входят)	Мощность лампы, Вт	Длина лампы, мм
	Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ 4х15 Вт с лампами 2 вентилятора TDM	SQ0374-0019	345	130	4	15	438
	Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ 2х15 Вт с лампами TDM	SQ0374-0025	120	40	2		
	Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ 2х15 Вт с лампами и регулятором оборотов TDM	SQ0374-0026					

Изображение	Наименование	Артикул	Производительность, м³/ч	Расчёт площади помещения*, м²	Количество ламп, шт. (в комплект не входят)	Мощность лампы, Вт	Длина лампы, мм
	Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ 2х30 Вт с лампами TDM	SQ0374-0027	200	65	2	30	895
	Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ 2х30 Вт с лампами и регулятором оборотов TDM	SQ0374-0028	200	65			

* Площадь помещения рассчитана при высоте потолков = 3 м. Расчет является приблизительным.

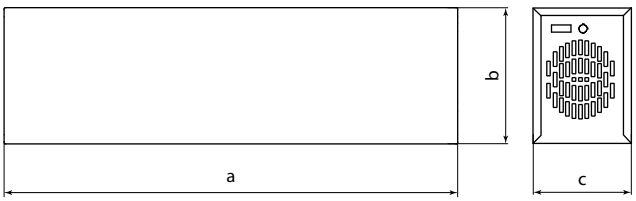
Аксессуары

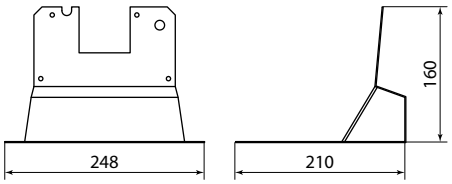
Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм
	Подставка под рециркулятор ОРБ 1х15, ОРБ 2х15, ОРБ 4х15, ОРБ 2х30 TDM	SQ0374-0067	248x210x160
	Подставка на колёсиках под рециркулятор ОРБ 1х15, ОРБ 2х15, ОРБ 4х15, ОРБ 2х30 TDM	SQ0374-0068	340x322x226

Упаковка

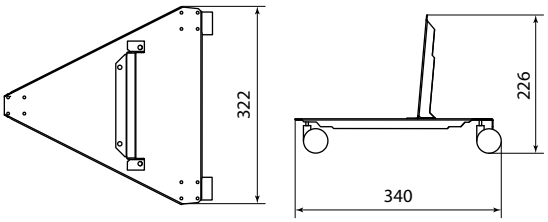
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0374-0019	1	4,5	665	200	150
SQ0374-0025		3,8	675		
SQ0374-0026		3,9			
SQ0374-0027		5,5	1125		
SQ0374-0028					
SQ0374-0067		1,1	210	248	160
SQ0374-0068		1,5	370	350	60

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		a	b	c
	SQ0374-0025	600	180	130
	SQ0374-0026			
	SQ0374-0019	634		
	SQ0374-0027	1057		
	SQ0374-0028			



SQ0374-0067



SQ0374-0068

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ «ДАУНЛАЙТ» **DCL-01**

LED · ЭКО · COB · ~230 В 50Гц · IP20 · +40 °С –15 °С · F · гарантия 3 года · EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для внутреннего освещения:

- офисов и административных помещений;
- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- общего, локального и акцентного освещения.

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашен порошковой краской.
- Пластиковый корпус для источника питания.
- Источник света – COB матрица.

Защитный рассеиватель – прозрачное стекло с матовой серединой по центру для исключения слепящего эффекта от COB матрицы.

- Отражатель из алюминиевого сплава.

Преимущества

- Диапазон рабочих напряжений 185-265 В.
- Энергоэффективность светильников ≥100 лм/Вт.
- Высокий индекс цветопередачи ≥80 Ra.
- Коэффициент пульсации <5%.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа.
- Гарантийный срок 3 года.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +40
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс светораспределения	П
Климатическое исполнение	УХЛ4
Количество светодиодов, шт.	1
Коэффициент мощности (cos φ)	≥0,95
Коэффициент пульсации	<5%
Тип кривой силы света	Г – глубокая
Угол рассеивания	60°
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Рабочее напряжение, В	185–265
Регулирование яркости (диммирование)	нет
Световая отдача, лм/Вт	100
Способ установки	встраиваемый
Срок службы, ч	30 000
Степень защиты	IP20
Тип источника света	LED COB
Цветовая температура, К	4000

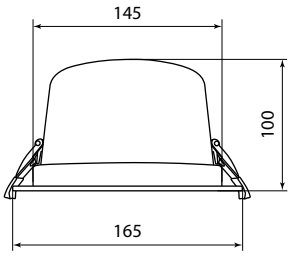
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» LED DCL-01-030 30 Вт, 4000 К, 80 Ra, IP20, прозрачный расс., TDM	SQ0369-0406	30	3000	0,65
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» LED DCL-01-040 40 Вт, 4000 К, 80 Ra, IP20, прозрачный расс., TDM	SQ0369-0407	40	4000	1
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» LED DCL-01-050 50 Вт, 4000 К, 80 Ra, IP20, прозрачный расс., TDM	SQ0369-0408	50	5000	1,6
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» LED DCL-01-060 60 Вт, 4000 К, 80 Ra, IP20, прозрачный расс., TDM	SQ0369-0409	60	6000	

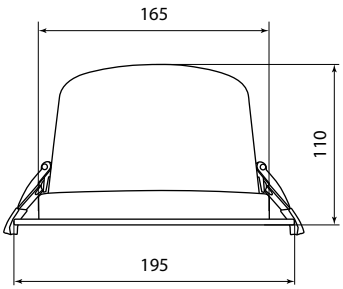
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0369-0406	20	13,5	525	350	355
SQ0369-0407	10	11,5	595	210	410
SQ0369-0408	8	13,5	540	245	480
SQ0369-0409					

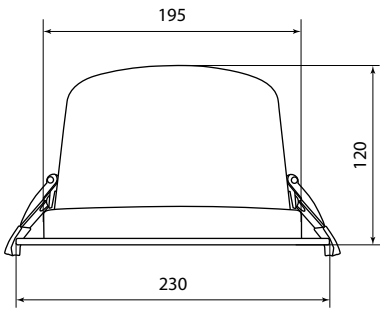
Габаритные размеры (мм)



SQ0369-0406



SQ0369-0407



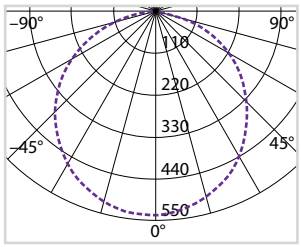
SQ0369-0408
SQ0369-0409

СВЕТИЛЬНИКИ УЛЬТРАТОНКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ **СВО**

LED · эко · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · +45 °С −15 °С · F · гарантия 3 года · EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



Назначение

- Общее освещение внутри помещений.

Применение

- Офисные и административные помещения.
- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты.
- Бытовые помещения.

Материалы

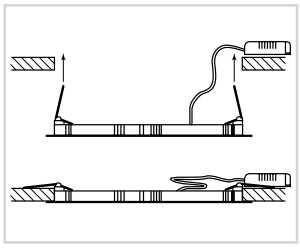
- Корпус светильника из литого алюминия.
- Рассеиватель из матового полимерного материала.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Корпус драйвера – самозатухающий пластик.

Конструкция

Светильник выполнен по технологии LGP, которая обеспечивает равномерную мягкую засветку рассеивателя.

Преимущества

- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря корпусу из литого алюминия.
- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.



Простота и удобство монтажа.

- Коэффициент мощности драйвера cosφ=0,9.
- Драйвер поставляется в комплекте.

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	180-240
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Коэффициент пульсаций	<5%
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Цветовая температура, К	3000, 4000, 6500
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +45
Класс защиты от поражения электическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5
Ресурс работы светильника, ч	35 000
Цвет корпуса	белый, матовый хром
Тип коннектора	светильник DC 5,5x2,1 мм (папа) – драйвер DC 5,5x2,1 мм (мама)

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 3 Вт 3000К TDM	SQ0329-0108	белый	3	3000	140	0,100
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 3 Вт 4000К TDM	SQ0329-0107			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 3 Вт 6500К TDM	SQ0329-0430			6500	220	0,138
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 3 Вт 3000К TDM	SQ0329-0106	матовый хром		3000	140	0,100
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 3 Вт 4000К TDM	SQ0329-0105			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 6 Вт 3000К TDM	SQ0329-0027	белый	6	3000	380	0,180
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 6 Вт 4000К TDM	SQ0329-0028			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 6 Вт 6500К TDM	SQ0329-0432			6500	480	0,170
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 6 Вт 3000К TDM	SQ0329-0101	матовый хром		3000	380	0,180
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 6 Вт 4000К TDM	SQ0329-0102			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 12 Вт 3000К TDM	SQ0329-0012	белый	12	3000	997	0,360
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 12 Вт 4000К TDM	SQ0329-0010			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 12 Вт 6500К TDM	SQ0329-0434			6500	980	0,293
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 12 Вт 3000К TDM	SQ0329-0013	матовый хром		3000	997	0,360
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 12 Вт 4000К TDM	SQ0329-0014			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 12 Вт 6500К TDM	SQ0329-0435			6500	980	0,293
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 18 Вт 3000К TDM	SQ0329-0009	белый	18	3000	1430	0,580
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 18 Вт 4000К TDM	SQ0329-0046			4000	1440	0,439
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 18 Вт 4000К TDM	SQ0329-0011			4000	1430	0,580
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 18 Вт 6500К TDM	SQ0329-0436			6500	1440	0,439
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 18 Вт 3000К TDM	SQ0329-0015	матовый хром		3000	1430	0,580
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 18 Вт 4000К TDM	SQ0329-0016			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (хром) 18 Вт 6500К TDM	SQ0329-0437			6500	1440	0,439
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 24 Вт 3000К TDM	SQ0329-0236	белый	24	3000	1848	0,870
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (белый) 24 Вт 4000К TDM	SQ0329-0237			4000		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный "Даунлайт" СВО (белый) 24 Вт 6500К TDM	SQ0329-0438			6500	1920	0,953

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 24 Вт 3000К TDM	SQ0329-0103	мато-вый хром	24	3000	1848	0,870
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» СВО (хром) 24 Вт 4000К TDM	SQ0329-0104			4000		

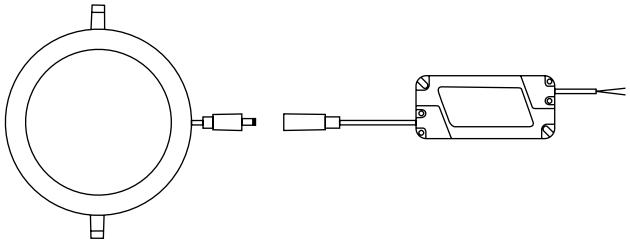
Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт
	Драйвер для светильника 3Вт вх.AC 85-265В вых.DC 8-10В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0534	3
	Драйвер для светильника 6Вт вх.AC 85-265В вых.DC 15-18В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0542	6
	Драйвер для светильника 12Вт вх.AC 85-265В вых.DC 33-37В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0535	12
	Драйвер для светильника 18Вт вх.AC 85-265В вых.DC 48-52В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0536	18
	Драйвер для светильника 24Вт вх.AC 85-265В вых.DC 65-70В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0537	24

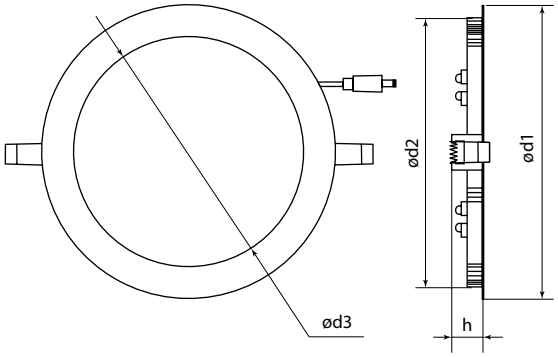
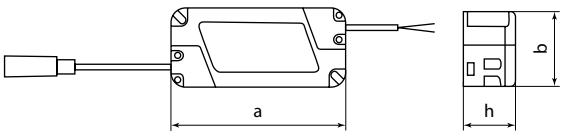
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0108	40	5,5	370	200	285
SQ0329-0107					
SQ0329-0106					
SQ0329-0105					
SQ0329-0027		8,6		260	320
SQ0329-0028					
SQ0329-0101				270	
SQ0329-0102					
SQ0329-0012	30	11,3	545	370	217
SQ0329-0010					
SQ0329-0013					
SQ0329-0014					
SQ0329-0009	20	11,5	476	370	273
SQ0329-0046		9,57	485	475	285
SQ0329-0011	10	7,6	420	270	335
SQ0329-0015	20	11,5	476	370	273
SQ0329-0016	10	7,6	530	335	225
SQ0329-0236		10,5	370	320	350
SQ0329-0237					
SQ0329-0103					
SQ0329-0104					
SQ0329-0430	40	6,3	300	380	255
SQ0329-0432	20	4,2	280	485	200
SQ0329-0434		6,65	385		235
SQ0329-0435					
SQ0329-0436		9,57	475		
SQ0329-0437					
SQ0329-0438	10	10,33	370	375	325

Схема соединения с блоком питания



Габаритные размеры

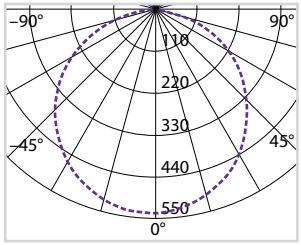
Чертеж	Артикул	Размер, мм			
		ød1	ød2	ød3	h
	SQ0329-0108	88	75	50	20
	SQ0329-0107				
	SQ0329-0106				
	SQ0329-0105				
	SQ0329-0027	120	105	80	
	SQ0329-0028				
	SQ0329-0101				
	SQ0329-0102				
	SQ0329-0012	170	155	125	
	SQ0329-0010				
	SQ0329-0013				
	SQ0329-0014				
	SQ0329-0009	225	205	176	
	SQ0329-0046				
	SQ0329-0011	240	225	190	
	SQ0329-0015				
	SQ0329-0016				
	SQ0329-0236	300	285	240	
	SQ0329-0237				
	SQ0329-0103				
	SQ0329-0104				
	SQ0329-0430	85	75	48	
	SQ0329-0432	90	37	22	
	SQ0329-0434	170	155	128	
	SQ0329-0435				
	SQ0329-0436	223	205	175	
	SQ0329-0437				
	SQ0329-0438	295	280	247	
		a	b	h	
	–	90	37	22	

СВЕТИЛЬНИКИ УЛЬТРАТОНКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КВАДРАТНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ **СВО**

LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · +45 °С –15 °С · F · гарантия 3 года · EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



Назначение

- Общее освещение внутри помещений.

Применение

- Офисные и административные помещения.
- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты.
- Бытовые помещения.

Материалы

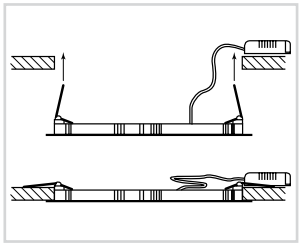
- Корпус светильника из литого алюминия.
- Рассеиватель из матового полимерного материала.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Корпус драйвера – самозатухающий пластик.

Конструкция

Светильник выполнен по технологии LGP, которая обеспечивает равномерную мягкую засветку рассеивателя.

Преимущества

- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря корпусу из литого алюминия.
- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.



Простота и удобство монтажа.

Драйвер поставляется в комплекте.

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	180-240
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Коэффициент пульсаций	<5%
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Цветовая температура, К	4000, 6500
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +45
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводов, мм²	0,5
Ресурс работы светильника, ч	36 000
Цвет корпуса	белый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 3 Вт 4000К TDM	SQ0329-0116	белый	3	4000	140	0,100
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 3 Вт 6500К TDM	SQ0329-0115			6500		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 6 Вт 4000К TDM	SQ0329-0120		6	4000	380	0,180
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 6 Вт 6500К TDM	SQ0329-0119			6500		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 12 Вт 4000К TDM	SQ0329-0118		12	4000	840	0,360
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 12 Вт 6500К TDM	SQ0329-0117			6500		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 18 Вт 4000К TDM	SQ0329-0122		18	4000	1430	0,580
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 18 Вт 6500К TDM	SQ0329-0121			6500		
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 24 Вт 4000К TDM	SQ0329-0403		24	4000	1850	0,870
	Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» квадрат СВО (белый) 24 Вт 6500К TDM	SQ0329-0402			6500		

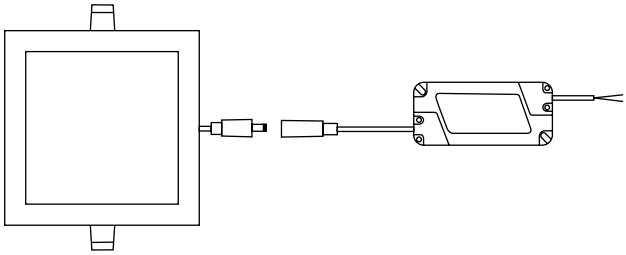
Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт
	Драйвер для светильника 3Вт вх.АС 85-265В вых.DC 8-10В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0534	3
	Драйвер для светильника 6Вт вх.АС 85-265В вых.DC 15-18В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0542	6
	Драйвер для светильника 12Вт вх.АС 85-265В вых.DC 33-37В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0535	12
	Драйвер для светильника 18Вт вх.АС 85-265В вых.DC 48-52В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0536	18
	Драйвер для светильника 24Вт вх.АС 85-265В вых.DC 65-70В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0537	24

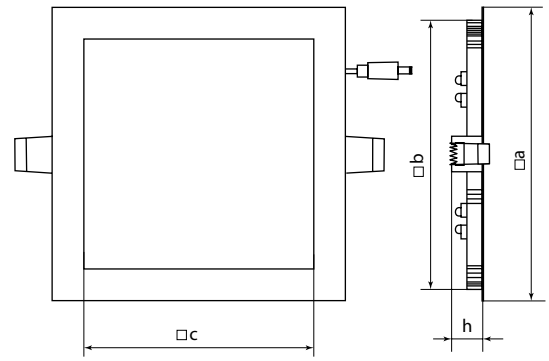
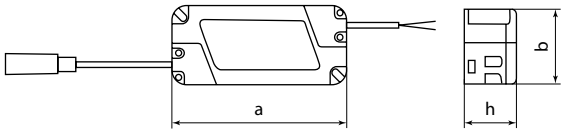
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0116	40	5,5	400	370	155
SQ0329-0115					
SQ0329-0120		9,2	560		180
SQ0329-0119					
SQ0329-0118	30	13,2			232
SQ0329-0117					
SQ0329-0122	20	14,2	480		292
SQ0329-0121					
SQ0329-0403	10	10,5	370	330	370
SQ0329-0402					

Схема соединения с блоком питания



Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм			
		□a	□b	□c	h
	SQ0329-0116	85	75	47	20
	SQ0329-0115				
	SQ0329-0120	120	105	80	
	SQ0329-0119				
	SQ0329-0118	170	155	120	
	SQ0329-0117				
	SQ0329-0122	225	200	172	
	SQ0329-0121				
	SQ0329-0403	300	275	245	
	SQ0329-0402				
		a	b	h	
		90	37	22	

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ **ЛВО**

E27 ~230 В 50Гц IP20

EAC

Сертификат ЕТС

Применение

Для освещения:

- коммерческой недвижимости;
- офисов, рабочих кабинетов;
- торговых площадей, магазинов;
- холлов, вестибюлей.

Конструкция и материалы

- Корпус светильников выполнен из оцинкованной стали и окрашен порошковой краской.
- Отражатель – алюминий.
- Оптические системы – растровая решетка из пластика, матовое или декоративное стекло.
- Керамический патрон.

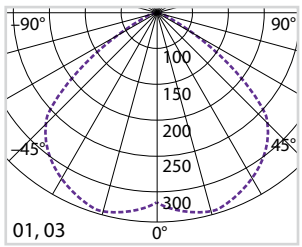
Преимущества

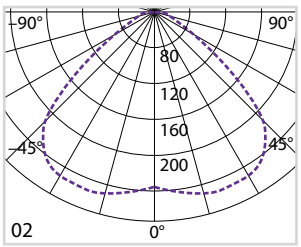
- Равномерное освещение помещения.
- Простая и удобная установка в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.
- Различные оптические системы позволяют использовать светильники в помещениях разного назначения.
- Габаритные размеры приборов позволяют использовать энергосберегающие компактные люминесцентные лампы с типом колбы «3U», FST2 (компакт, спираль) или LED лампы соответствующего размера.
- Светильники типа «Даунлайт» под энергосберегающие компактные люминесцентные лампы имеют ряд преимуществ по сравнению со светильниками с пускорегулирующей аппаратурой:
  – экономичное решение за счет отсутствия блока ПРА;
  – небольшая масса;
  – удобство монтажа и обслуживания.
- Клеммная колодка.

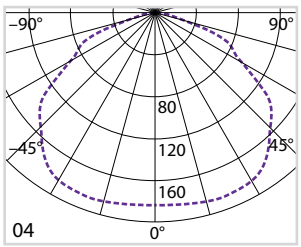
Оптическая система

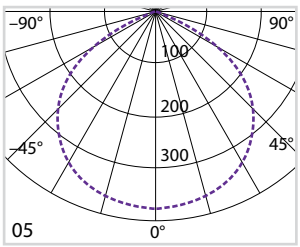
01 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия, декоративное стекло.
02 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и растровая решетка из пластика.
03 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия.
04 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия и силикатное матированное стекло.
05 – зеркальный отражатель из анодированного алюминия, призматический рассеиватель.

Кривые распределения силы света









Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Степень защиты светильника	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Тип источника света	КЛЛ
Тип цоколя	E27
Цветовое исполнение	белый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Источник света		Масса, кг
				Тип используемой лампы	Количество и мощность лампы, Вт	
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 01 1x20 E27 TDM	SQ0342-0021	E27	КЛЛ	1x20	0,55
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 01 2x20 E27 TDM	SQ0342-0022			2x20	1,134
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 02 2x20 E27 TDM	SQ0342-0023				1,05
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 03 2x15 E27 TDM	SQ0342-0024			2x15	0,49
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 03 2x20 E27 TDM	SQ0342-0025			2x20	1,71
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 1x13 E27 TDM	SQ0342-0026			1x13	0,4
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 2x15 E27 TDM	SQ0342-0027			2x15	0,72
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 2x20 E27 TDM	SQ0342-0028			2x20	0,75
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 1x13 E27 TDM	SQ0342-0029			1x13	0,37
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 2x15 E27 TDM	SQ0342-0030			2x15	0,61
	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 2x20 E27 TDM	SQ0342-0031			2x20	0,66

Комплексные решения для светильников встраиваемых типа «Даунлайт» серии ЛВО

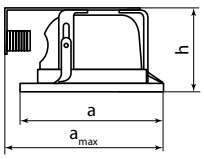
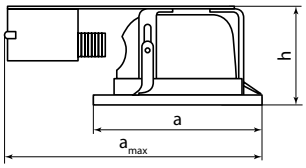
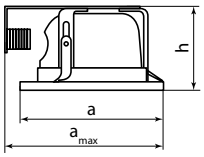
Артикул	Наименование	Артикул лампы	Наименование
SQ0342-0021	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 01 1*20 E27 TDM	SQ0323-0175	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-2700 К–E27 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM
SQ0342-0022	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 01 2*20 E27 TDM	SQ0323-0179	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К–E27 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM
SQ0342-0023	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 02 2*20 E27 TDM	SQ0323-0183	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К–E27 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM
SQ0342-0024	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 03 2*15 E27 TDM	SQ0323-0043	Лампа энергосберегающая КЛЛ-3U-15 Вт-4000 К–E27 (41x141 мм) TDM
SQ0342-0025	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 03 2*20 E27 TDM		
SQ0342-0027	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 2*15 E27 TDM		
SQ0342-0028	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 2*20 E27 TDM		
SQ0342-0030	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 2*15 E27 TDM		
SQ0342-0031	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 2*20 E27 TDM		
SQ0342-0026	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 04 1*13 E27 TDM	SQ0323-0175	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-11 Вт-2700 К–E27 КОМПАКТ (35x98 мм) TDM
		SQ0323-0179	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-13 Вт-2700 К–E27 КОМПАКТ (41x95 мм) TDM
SQ0342-0029	Светильник встраиваемый «Даунлайт» 05 1*13 E27 TDM	SQ0323-0183	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FST2-15 Вт-2700 К–E27 КОМПАКТ (40x98 мм) TDM

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0342-0021	20	15,4	620	490	470
SQ0342-0022		15,9			
SQ0342-0023		14,2			
SQ0342-0024		12	810	240	540
SQ0342-0025	8	8,5	450	350	470
SQ0342-0026	20	12	610	250	510
SQ0342-0027		17,85	750	310	575
SQ0342-0028		19,25	810		690
SQ0342-0029		10,09	680	195	610
SQ0342-0030		15,05	780	230	580
SQ0342-0031		16,5	815	240	590

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры

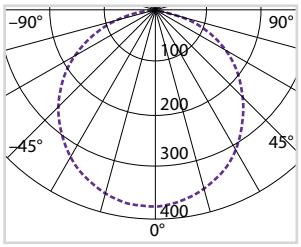
Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		a	h	a_{max}	Диаметр врезного отверстия
	SQ0342-0021	220	110	230	210
	SQ0342-0022		115	255	
	SQ0342-0023			250	
	SQ0342-0024	190	100	235	170
	SQ0342-0025	210	120	335	180
	SQ0342-0026	144	90	220	125
	SQ0342-0027	175	100	275	145
	SQ0342-0028	192	130	290	160
	SQ0342-0029	147	100	180	125
	SQ0342-0030	176	103	210	155
	SQ0342-0031	192	110	230	170

УЛЬТРАТОНКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ СЕРИИ **СВО**

LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · +45 °C 0 °C · F · гарантия 2 года · EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



Применение

Для общего освещения помещений с нормальным содержанием пыли и влаги:

- Офисы, рабочие кабинеты.
- Общественные и административные здания.
- Торговые центры и магазины.

Материалы

- Корпус – алюминиевый профиль.
- Рассеиватель – полимерный материал.

Конструкция и материалы

- Корпус из высококачественного алюминиевого профиля обеспечивает эффективное теплоотведение.
- Рассеиватель выполнен по технологии LGP (lighting guide plate), благодаря чему достигается абсолютная равномерность освещения.
- Три варианта монтажа: встраиваемый, подвесной, накладной.
- Выносной блок питания для бесперебойной работы светильника в широком диапазоне напряжений (100–240 В).

Преимущества

- Стильный дизайн.
- Тонкий корпус (14 мм) для экономии потолочного пространства.
- Идеально ровный, без мерцания свет.
- Универсальное рабочее положение.
- Экологическая безопасность – светильник не содержит ртути и тяжелых металлов.

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Монтажный комплект (для крепления на потолке накладным способом).
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	100–240
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95
Коэффициент пульсаций	<5%
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +45
Сечение подключаемых проводников, мм²	2x0,75
Ресурс работы светильника, ч	>36 000

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
				Количество светодиодов	Мощность, Вт	Цветовая температура, К		
	Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 295x295, 15 Вт, хром, TDM	SQ0329-0024	матовый хром	120	15	6000	1000	1,5
	Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 595x595, 40 Вт, 6000 К, хром, TDM	SQ0329-0025		352	40		3200	4,5

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
				Количество светодиодов	Мощность, Вт	Цветовая температура, К		
	Ультратонкая светодиодная панель серии СВО 295х1195, 40 Вт, 6000 К, хром, TDM	SQ0329-0026	матовый хром	352	40	6000	3200	4,5

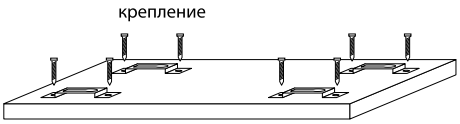
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0025	4	11	650	650	280
SQ0329-0026		18	1250	350	
SQ0329-0024		63	400	350	230

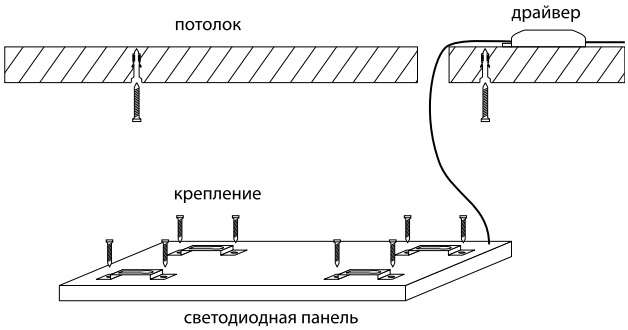
Инструкция

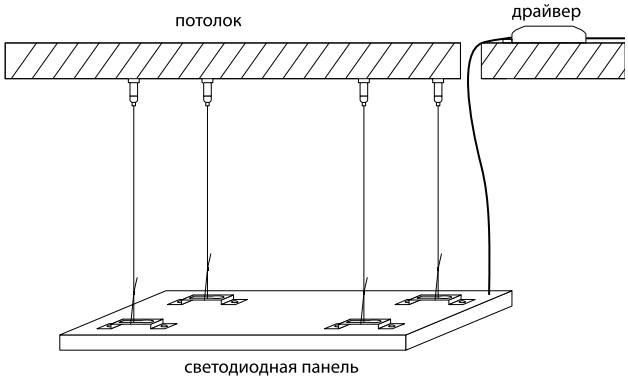
Монтаж в потолок «Армстронг»

Подвесной монтаж

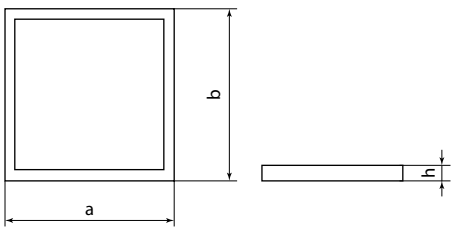


Накладной монтаж





Габаритные размеры

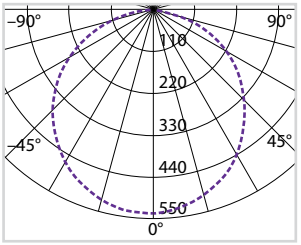
Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0329-0024	295	295	14
	SQ0329-0025	595	595	14
	SQ0329-0026	295	1195	14

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ «ПРИЗМА» СЕРИИ **ЛП01Т**

LED · эко · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · +45 °C 0 °C · F · гарантия 5 лет · EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



Применение

Для общего освещения помещений:
- Офисы.
- Рабочие кабинеты.
- Общественные помещения.
- Магазины и торговые центры.

Материалы

- Корпус – металл.
- Рассеиватель – светотехнический призматический полистирол.

Конструкция

- Светильники предназначены для монтажа в потолки типа «Армстронг».
- В качестве источника света используются светодиодные модули.
- Призматический рассеиватель в металлической рамке фиксируется с помощью металлических зажимов.

Преимущества

- Удобный монтаж.
- Отсутствие пульсации.
- 192 светодиода создают равномерно светящиеся линии.
- Экономичная и эффективная замена светильников ЛВО 4х18 Вт.
- Гарантия 5 лет.

Комплектация*

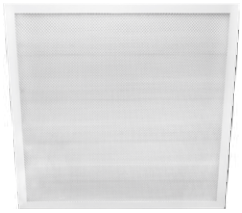
- Светильник – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

* Драйвер поставляется под артикулом SQ0329-0231.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значения
Диапазон рабочих напряжений, В	175–265
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	40
Световой поток, лм	3200
Количество светодиодов, шт	SMD 2835 4*48
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Коэффициент мощности драйвера (cosφ)	0,9
Коэффициент пульсации	<1%
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +45
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II

Ассортимент

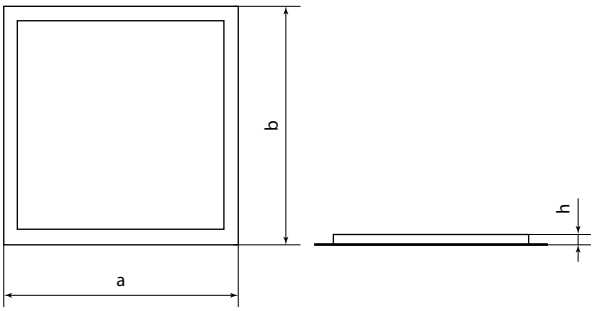
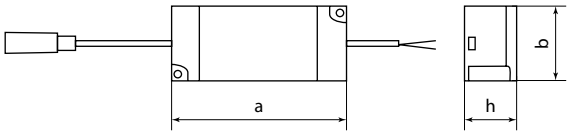
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Световой поток, лм	Масса светильника, кг
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Цветовая температура, К		
	Светодиодная панель ЛП 01Т 595х595 Призма 25 мм встр. 3200 лм 40 Вт 4000 К белая, без ЭПРА, TDM	SQ0329-0230	белый	192	40	4000	3200	2,1

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Световой поток, лм	Масса светильника, кг
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Цветовая температура, К		
	Драйвер для светодиодных панелей Призма 25мм, ДП 01Т 40 Вт, TDM	SQ0329-0231	белый	–	40	–	–	0,42

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0230	2	4,6	610	615	72
SQ0329-0231	50	3,55	220	270	160

Габаритные размеры

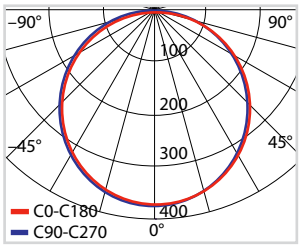
Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0329-0230	595	595	25
	SQ0329-0231	80	35	23

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED 595**

LED · ЭКО · ~230 В 50Гц · IP20 · +35 °С +1 °С · гарантия 1 год · EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



Применение

Для общего освещения помещений:

- Общественные и административные здания.
- Бизнес-центры.
- Офисы.
- Рабочие кабинеты.
- Магазины и торговые центры.

Преимущества

- Возможность встроенного и накладного монтажа.
- Существенная экономия: потребляют в 3 раза меньше электроэнергии по сравнению с люминесцентными светильниками типа ЛВО 4х18 или ЛПО 4х18.
- Удобный и простой монтаж.
- Отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока.

- Высокий индекс цветопередачи.
- Рабочий ресурс светильника более 36 000 часов.

Материалы

- Эргономичный металлический корпус.
- Рассеиватель из полистирола.

Конструкция

- Выдвижной рассеиватель для удобства установки и монтажа.

Два типа рассеивателей: «Призма» и «Колотый лед».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	170–253
Частота, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ4
Масса нетто, кг	3,7
Цветовая температура, К	6000
Световой поток, лм	4000
Класс светораспределения	П-прямого цвета
Кривая силы света	Д-косинусная
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Ресурс работы светильника, ч	>36 000
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +35
Тип рассеивателя	колотый лед / призма
Способ монтажа	встраиваемый и накладной

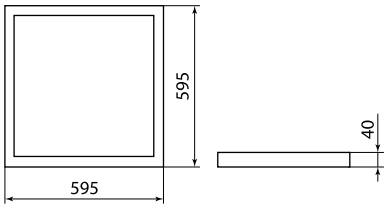
Ассортимент

Наименование	Артикул	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Коэффициент пульсации
Светодиодный светильник «Колотый лед» LED 595 4000лм 40Вт 6000К 595х595 TDM	SQ0329-1032	4000±10%	40±5%	<1%
Светодиодный светильник «Призма» LED 595 4000лм 40Вт 6000К 595х595 TDM	SQ0329-1033			

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-1032	1	3,9	605	605	55
SQ0329-1033					

Габаритные размеры (мм)



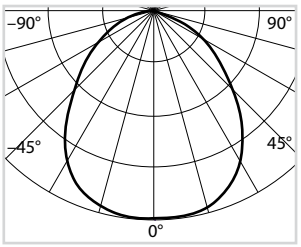
1

СВЕТИЛЬНИКИ **LED** СЕРИИ **ДСО SYS 46** ЛИНЕЙНЫЕ

LED | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С −15 °С | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



II

Применение

Светильники предназначены для внутреннего освещения офисных, торговых и складских помещений.

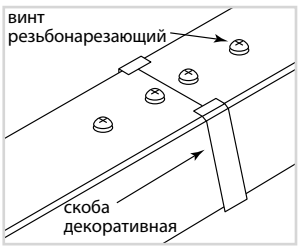
Материалы

- Корпус изготовлен из стального проката, покрыт белой порошковой эмалью.
- Рассеиватель из полистирола «призма мини».

Конструкция

В корпусе светильников установлены светодиодные линейки и драйвер.

- Рассеиватель и панель со светодиодными линейками при монтаже сдвигаются для подключения сетевых проводов.

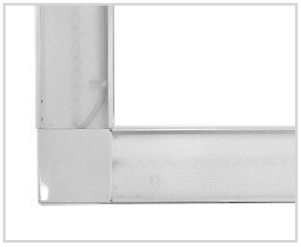


- Светильники поставляются в двух модификациях:

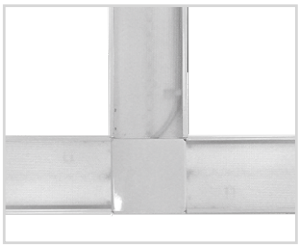
– концевые;
– проходные – укомплектованы магистральным проводом, соединяются между собой с помощью соединительного комплекта, место стыка закрывается декоративной скобой.

Преимущества

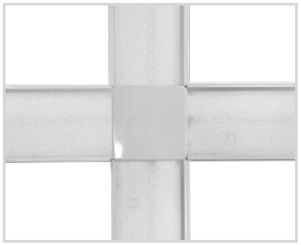
- Светильники можно использовать как для одиночного монтажа, так и для создания непрерывных световых линий. В ассортименте представлены 3 вида соединителей, позволяющих создать различные геометрические формы световых линий:



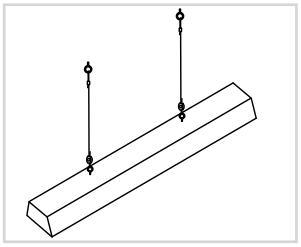
угловой;



Т-образный;



крестовой.



Способ установки – подвесной с помощью тросовых подвесов.

- Высокий световой поток, энергоэффективность более 100 лм/Вт.
- Низкие пульсации светового потока – менее 1%.
- Высокий ресурс работы.
- Простой и удобный монтаж.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значения
Напряжение питания, В	176-267
Мощность потребления не более, Вт	34±5%
Цветовая температура, К	3000, 4000, 5000
Световой поток, лм	3400
Габаритные размеры, мм	1480x72x32
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,9
Масса, кг	2,2
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +40
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	есть
Тип рассеивателя	призма
Тип корпуса	окрашенная сталь

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Цветовая температура, К	Мощность, Вт	Масса, кг
	Светильник ДСО SYS 46-032-30-3 34 Вт 3400 лм 3000 К IP20 (концевой, призма) TDM	SQ0329-5102	белый	3000	34	2,2
	Светильник ДСО SYS 46-032-30-3 34 Вт 3400 лм 3000 К IP20 (проходной, призма) TDM	SQ0329-5103				
	Светильник ДСО SYS 46-032-40-3 34 Вт 3400 лм 4000 К IP20 (концевой, призма) TDM	SQ0329-5100		4000		
	Светильник ДСО SYS 46-032-40-3 34 Вт 3400 лм 4000 К IP20 (проходной, призма) TDM	SQ0329-5101				
	Светильник ДСО SYS 46-032-50-3 34 Вт 3400 лм 5000 К IP20 (концевой, призма) TDM	SQ0329-5104		5000		
	Светильник ДСО SYS 46-032-50-3 34 Вт 3400 лм 5000 К IP20 (проходной, призма) TDM	SQ0329-5105				

Аксессуары

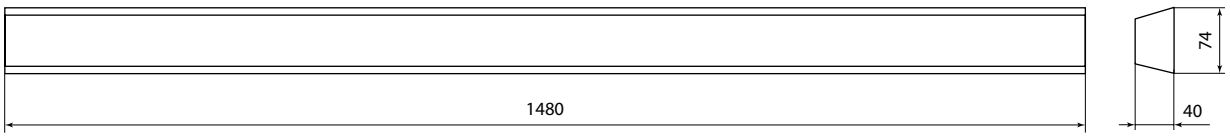
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Масса, кг
	Подвес тросовый 1,5м (2 шт.) TDM	SQ0329-0293	стальной	0,02
	Скоба декоративная SYS 468 TDM	SQ0329-5120	белый	
	Заглушка торцевая глухая SYS 4651 TDM	SQ0329-5121		0,03
	Заглушка торцевая с отверстием SYS 4651 TDM	SQ0329-5122		
	Соединитель крестовой SYS 463 TDM	SQ0329-5123		0,26
	Соединитель угловой SYS 464 TDM	SQ0329-5124		0,24

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Масса, кг
	Соединительный комплект SYS 467 TDM	SQ0329-5125	стальной	0,04
	Соединитель Т-образный SYS 4641 TDM	SQ0329-5126	белый	0,26

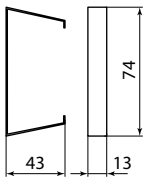
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-5100	4	8,95	1520	155	90
SQ0329-5101					
SQ0329-5102					
SQ0329-5103					
SQ0329-5104					
SQ0329-5105					
SQ0329-0293	100	2,40	300	130	130
SQ0329-5120		1,72			
SQ0329-5121		2,92			
SQ0329-5122					
SQ0329-5123	6	1,65			
SQ0329-5124		1,53			
SQ0329-5125	100	4,52			
SQ0329-5126	6	1,66			

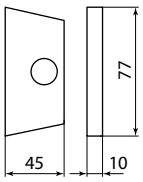
Габаритные размеры (мм)



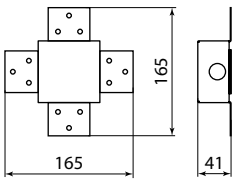
SQ0329-5100, SQ0329-5101, SQ0329-5102, SQ0329-5103, SQ0329-5104, SQ0329-5105



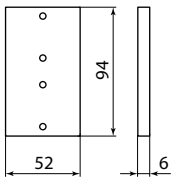
SQ0329-5120



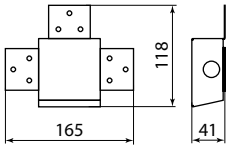
SQ0329-5121,
SQ0329-5122



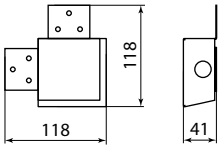
SQ0329-5123



SQ0329-5125



SQ0329-5126



SQ0329-5124

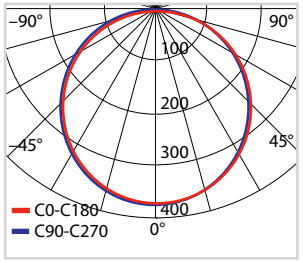
СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED 1200**

Тип рассеивателя «Призма»

LED | ЭКО | ~230 В 50Гц | IP20 | +35 °С +1 °С | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



Применение

Для общего освещения помещений:

- Общественных и административных зданий.
- Магазинов и торговых центров.
- Медицинских учреждений.
- Столовых.
- Цехов.

Конструкция

- Универсальный корпус для накладной, подвесной и встраиваемой установки.
- Выдвижной рассеиватель для удобства монтажа.
- Провод питания выведен из корпуса.
- Резьбовая втулка с винтом для обеспечения заземления.

Материалы

- Металлический корпус.
- Рассеиватель из полистирола.

Преимущества

- Экономичная и эффективная замена светильников ЛПО 2х36.
- Высокий световой поток – 4000 лм.
- Низкий коэффициент пульсации (менее 1%).
- Увеличенный ресурс работы (более 36 000 часов).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	170–253/50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ4
Масса нетто, кг	2,5
Цветовая температура, К	6000
Световой поток, лм	4000
Класс светораспределения/ Кривая силы света	П-прямого цвета/ Д-косинусная
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Ресурс работы светильника, ч	>36 000
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +35
Тип рассеивателя	призматический
Способ монтажа	накладной и встраиваемый
Электромагнитная совместимость	есть

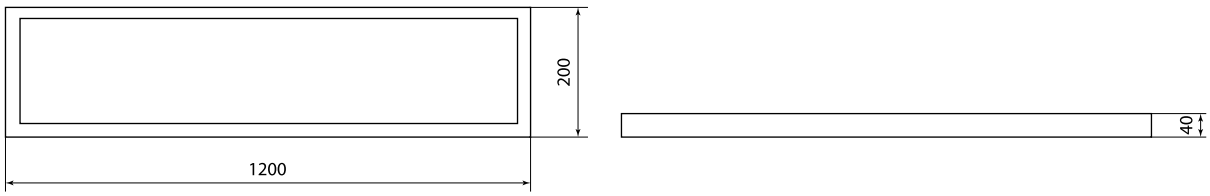
Ассортимент

Наименование	Артикул	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Коэффициент пульсации
Светодиодный светильник «Призма» LED 1200 4000лм 40Вт 6000К TDM	SQ0329-1036	4000±10%	40±5%	<1%

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-1036	4	10,8	1210	210	195

Габаритные размеры (мм)



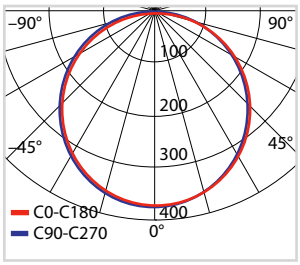
1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED ДПО 1200**

LED · ЭКО · ~230 В 50Гц · IP20 · +35 °С +1 °С · гарантия 1 год · EAC

Сертификат ТР ТС

Кривые распределения силы света



II

Применение

Для общего освещения помещений:

- Общественные и административные здания.
- Помещения магазинов и торговых центров.
- Образовательные и медицинские учреждения.
- Столовые, цеха.

Материалы

- Металлическое основание.
- Рассеиватель из светотехнического поликарбоната.

Преимущества

- Экономичная и эффективная замена светильника ЛПО 2х36.
- Высокий световой поток (3500 - 4000 лм).
- Низкий коэффициент пульсации (<1%).
- Увеличенный угол рассеивания светового потока за счет формы плафона.

Конструкция

- Корпус для накладной установки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	170–253
Частота, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Коэффициент мощности (cosφ)	0,9
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ4
Масса нетто, кг	2,5
Цветовая температура, К	6000
Класс светораспределения	П-прямого цвета
Кривая силы света	Д-синусная
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Ресурс работы светильника, ч	>36 000
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +35
Тип рассеивателя	призматический / опаловый
Способы монтажа	накладной
Электромагнитная совместимость	есть

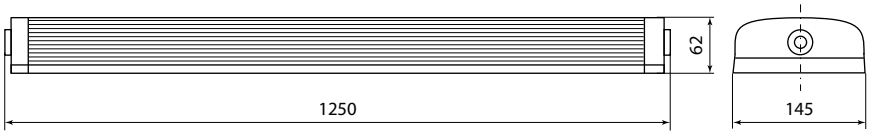
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Коэффициент пульсации
	Светодиодный светильник LED ДПО 1200 4000лм 40Вт 6000К TDM	SQ0329-1038	4000±10%	40±5%	<1%
	Светодиодный светильник «Опал» LED ДПО 1200 3500лм 40Вт 6000К TDM	0329-1068	3500±10%		

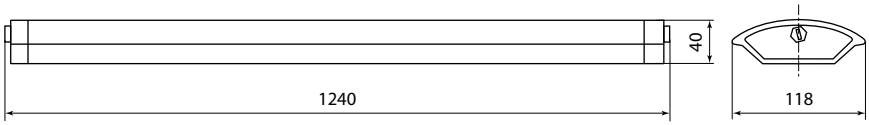
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-1038	2	3,7	1280	150	135
SQ0329-1068			1290	130	90

Габаритные размеры (мм)



SQ0329-1038



SQ0329-1068, SQ0329-1070

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ССП** ПОД LED ЛАМПУ Т8

LED | T8 G13 | ~230 В 50Гц | IP65 | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для общего освещения помещений:

- Производственные и подсобные помещения с повышенным содержанием пыли и влаги: прачечные, теплицы, гаражи, производственные цеха.
- Бытовые помещения.

Материалы

- Рассеиватель из полистирола.
- Корпус – АБС-пластик.

Конструкция

- Рассеиватель крепится к корпусу светильника откидными клипсами.
- Гермоввод PG9 устанавливается в корпус для безопасного ввода провода и обеспечения высокой степени защиты.
- Светильники рассчитаны на работу с линейными светодиодными лампами Т8/G13 длиной 60 или 120 см с двусторонним подключением. **(Не устанавливать линейные люминесцентные лампы!)**

Преимущества

- Степень защиты светильника IP65 обеспечивается при помощи уплотнителя ПВХ и вводного сальника PG9, рассеиватель крепится при помощи замков-защелок.
- Светильник выступает в качестве экономичной замены традиционных светильников ЛСП под люминесцентные лампы.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, на которую нанесена необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Тип используемой лампы	линейная лампа LED Т8
Тип цоколя	G13
Длина лампы, см	60, 120
Степень защиты	IP65
Климатеческое исполнение	УХЛ2

Ассортимент

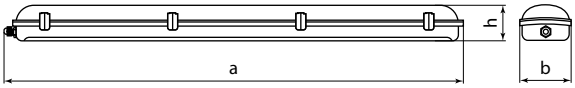
Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Масса светильника, кг
			Количество ламп	Длина лампы, мм	Тип лампы/ цоколь	
	Светильник ССП 2х10Вт IP65 под LED лампу Т8 TDM	SQ0304-0301	2	600	LED Т8/G13	0,52
	Светильник ССП 2х20Вт IP65 под LED лампу Т8 TDM	SQ0304-0302		1200		0,81
	Светильник ССП 1х10Вт IP65 под LED лампу Т8 TDM	SQ0304-0303	1	600		0,36

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Масса светильника, кг
			Количество ламп	Длина лампы, мм	Тип лампы/ цоколь	
	Светильник ССП 1х20Вт IP65 под LED лампу Т8 TDM	SQ0304-0304	1	1200	LED T8/G13	0,6

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0304-0301	10	6,0	670	230	340
SQ0304-0302		10,0	1290		
SQ0304-0303	12	5,8	670	225	287
SQ0304-0304		9,7	1290		

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0304-0301	672	60	110
	SQ0304-0302	1267		
	SQ0304-0303	672		66
	SQ0304-0304	1267		

1

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **СПО** ПОД LED ЛАМПУ Т8

T8 G13 | LED | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С −10 °С | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

II

Применение

- Для общего освещения административных и общественных помещений (магазинов, офисов, лечебных и учебных учреждений, столовых, цехов).

Конструкция и материалы

- Корпус светильника изготовлен из листовой стали и окрашен белой порошковой краской.
- Торцевые крышки выполнены из ударопрочного полистирола белого цвета, крепятся к корпусу винтами.
- Рассеиватель изготовлен из полистирола методом экструзии.
- Светильники рассчитаны на работу с линейными LED-лампами Т8/G13 длиной 60, 120 и 150 см. **(Не устанавливать линейные люминесцентные лампы!)**
- Степень защиты – IP20.

Преимущества

- Классический дизайн.
- Прозрачный рассеиватель.
- Установка непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- Замена традиционных светильников с люминесцентными лампами. LED-лампы обеспечивают экономию электроэнергии, мгновенное включение, бесшумную работу.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Тип источника света	линейная лампа LED Т8
Тип цоколя	G13
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ4

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Масса светильника, кг
			Тип используемой лампы	Длина лампы, см	Тип цоколя	
	Светильник СПО 60х1 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0701	LED Т8	60	G13	0,35
	Светильник СПО 60х2 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0702				0,9
	Светильник СПО 120х1 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0703		120		1

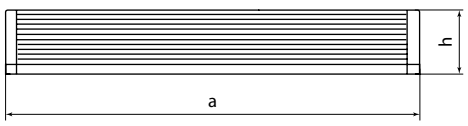
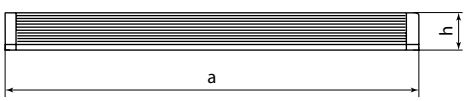
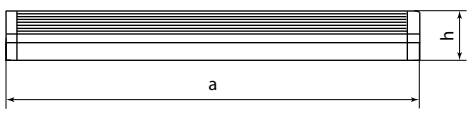
Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Масса светильника, кг
			Тип используемой лампы	Длина лампы, см	Тип цоколя	
	Светильник СПО 120х2 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0704	LED T8	120	G13	1,4
	Светильник СПО 60х2 под LED лампу Т8 (рассеиватель поликарбонат) TDM	SQ0327-0705		60		0,43
	Светильник СПО 120х 2 под LED лампу Т8 (рассеиватель поликарбонат) TDM	SQ0327-0706		120		0,88
	Светильник СПО 150х2 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0708		150		2
	Светильник СПО 150х2 под LED лампу Т8 (рассеиватель поликарбонат) TDM	SQ0327-0709				1,3
	Светильник СПО 60х4 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0710	LED T8	60		1,15
	Светильник СПО 120х4 под LED лампу Т8 TDM	SQ0327-0711	LED T8	120		4,8

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0327-0701	8	3,3	680	295	180
SQ0327-0702	4	4,1			
SQ0327-0703		4,5	1280		110
SQ0327-0704		6,3			180
SQ0327-0705	10	4,8	680		
SQ0327-0706		9,6	1290		
SQ0327-0708		13,8	1610		170
SQ0327-0709	4	8,8	1595		
SQ0327-0710	2	5,1	1285	290	80
SQ0327-0711	1	5,3			

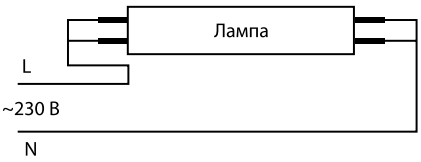
1

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0327-0701	650	58	95
	SQ0327-0703	1255		
	SQ0327-0702	660	160	70
	SQ0327-0704	1265		
	SQ0327-0708	1565	118	40
	SQ0327-0710	640	285	70
	SQ0327-0711	1250	285	70
	SQ0327-0705	632	118	40
	SQ0327-0706	1265		
	SQ0327-0709	1540	118	40

II

Схема подключения



Внимание! В светильниках следует применять светодиодные лампы с двусторонним подключением (см. схему).

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ **ЛПО, СПО**

Отказное письмо

Применение

Кронштейны предназначены для подсветки школьных, письменных и иных информационных досок в образовательных, профессиональных и промышленных учреждениях. Для крепления линейных светильников типа ЛПО, СПО над письменной или информационной доской в детских садах, школах, колледжах, вузах, в классах предприятий и т.д.

Материалы

- Кронштейн – сталь толщиной 2 мм.
- Отражатель – стальной лист толщиной 1 мм.

Конструкция

- Детали кронштейна изготовлены из штампованной стали, покрыты белой порошковой краской.
- Крепежные элементы.

Преимущества

- Корпус менее подвержен коррозии благодаря покрытию порошковой краской.
- Простая конструкция кронштейна, легкий монтаж.
- Отражатель кронштейна отсекает свет от аудитории, концентрируя его на подсвечиваемую поверхность.
- Подходит для использования, как со светильниками типа ЛПО с люминесцентной лампой, так и со светильниками типа СПО с LED лампами.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Цвет	белый
Материал	сталь
Тип покрытия	порошковая краска
Тип устанавливаемых светильников	консольные

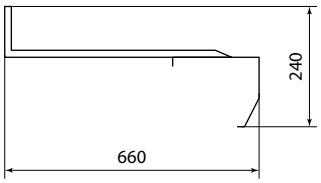
Ассортимент

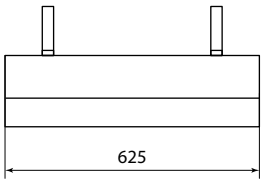
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Габаритные размеры изделия, мм	Масса кронштейна, кг
	Кронштейн для светильников с отражателем (кососвет) 625 мм TDM	SQ0338-0210	белый	625x150x130	2
	Кронштейн для светильников с отражателем (кососвет) 1250 мм TDM	SQ0338-0211		1250x150x130	2,6
	Комплект кронштейнов для светильников 2 шт (кососвет) 600*30*150 мм TDM	SQ0338-0213	белый	600x30x150	0,43

Упаковка

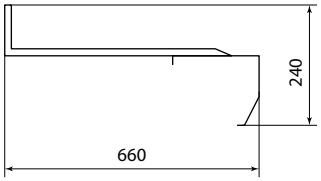
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0304-0301	10	6	670	230	340
SQ0304-0302		10	1290	230	340
SQ0338-0213		4,7	600	250	250

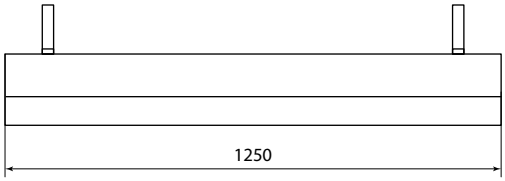
Габаритные размеры (мм)



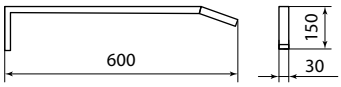


SQ0338-0210



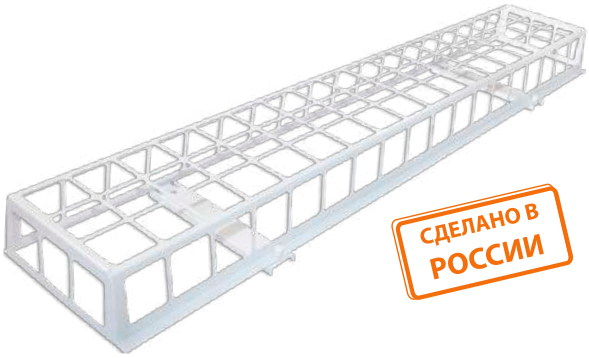


SQ0338-0211



SQ0338-0213

РЕШЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ **«СПОРТ»**



Отказное письмо

Назначение

Решетки защитные для светильников «СПОРТ» предназначены для применения в спортивных залах, фитнес-центрах, на закрытых спортивных площадках, в игровых комнатах и помещениях в которых происходит работа с мячом.

Применение

- Для защиты светильников от внешнего физического воздействия, позволяют закрыть корпус и оптическую часть прибора от повреждений в процессе эксплуатации.

Материалы

- Решетка – стальной лист толщиной 2 мм или арматурная проволока 1,5 мм
- Держатель – сталь толщиной 1 мм.

Конструкция

- Детали кронштейна изготовлены из штампованной стали или арматурной проволоки, покрыты белой порошковой краской.
- Крепежные элементы оцинкованы.

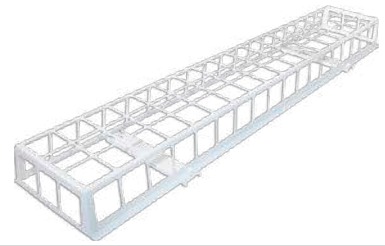
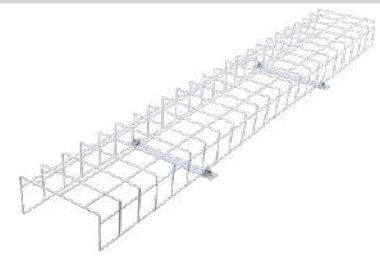
Преимущества

- Решетка не подвержена коррозии благодаря покрытию порошковой краской.
- Простая конструкция решетки, легкий монтаж.
- Решетка защищает светильник от механических повреждений в процессе эксплуатации.
- Подходит для использования, как со светильниками типа ЛПО с люминесцентной лампой, так и со светильниками типа СПО с LED лампами.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Цвет	белый
Материал	сталь
Тип покрытия	порошковая краска
Тип устанавливаемых светильников	консольные

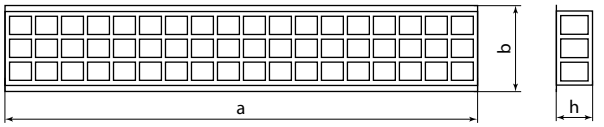
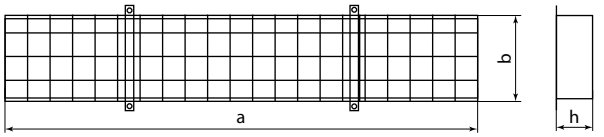
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Габаритные размеры изделия, мм	Масса кронштейна, кг
	Решетка защитная для светильников «СПОРТ» 640х250 мм TDM	SQ0338-0301	белый	640х250х95	1,5
	Решетка защитная для светильников «СПОРТ» 1270х250 мм TDM	SQ0338-0302		1570х250х95	2,2
	Решетка защитная для светильников «СПОРТ» 1570х250 мм TDM	SQ0338-0303		1270х250х95	2,7
	**Решетка защитная для светильников "СПОРТ" (сварная) 1300х200х70 мм TDM**	SQ0338-0304		1300х200х70	0,35

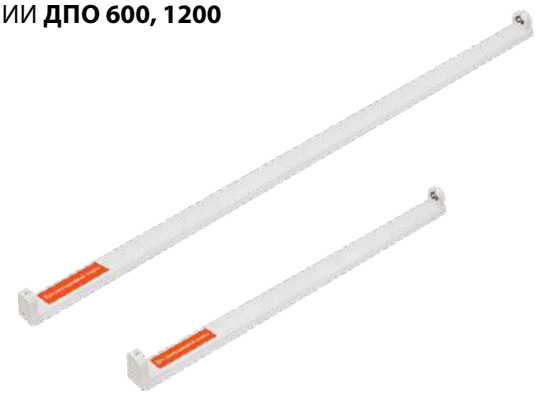
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0338-0301	3	5	685	295	170
SQ0338-0302		7,4	1295		
SQ0338-0303		8,9	1610		
SQ0338-0304	5	2,25	1350	250	240

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0338-0301	640	250	95
	SQ0338-0302	1570		
	SQ0338-0303	1270		
	SQ0338-0304	1300	200	70

СВЕТИЛЬНИКИ ПОД СВЕТОДИОДНУЮ ЛАМПУ Т8 СЕРИИ **ДПО 600, 1200**



T8 G13 | LED | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °C −10 °C

Декларация соответствия

Применение

Для общего освещения помещений:
- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты.
- Выставочные центры.
- Офисы и рабочие кабинеты.
- Бытовые помещения.

Материалы

- Корпус выполнен из листового металла, покрытого порошковой краской.
- Патроны выполнены из пластика и складываются внутрь корпуса для компактной транспортировки.

Преимущества

- Бюджетное решение для освещения помещений.
- Компактные размеры.
- Простота установки и обслуживания.
- Каждый светильник упакован в термопленку с индивидуальным стикером. Групповая упаковка по 25 шт.
- Используются только с LED-лампами с цоколем G13 размером 600 и 1200 мм.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значения
Питающее напряжение, В	230±20%
Частота, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Климатическое исполнение	У3
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до + 40
Тип источника света	LED-лампа Т8
Цоколь	G13
Класс защиты от поражения электрическим током	I

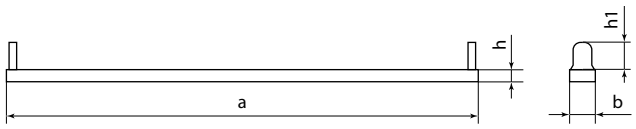
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Масса светильника, кг
			Тип используемой лампы	Длина лампы, см	Тип цоколя	
	Светильник ДПО 600 230В под лампу LED T8/G13 TDM	SQ0327-0201	LED T8	60	G13	0,12
	Светильник ДПО 1200 230В под лампу LED T8/G13 TDM	SQ0327-0202		120		0,23

Упаковка

Артикул	Групповая (транспортная) упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0327-0201	25	4,15	635	180	95
SQ0327-0202		7,85	1240		

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм			
		a	h	h1	b
	SQ0327-0201	624	16	36	32
	SQ0327-0202	1230			

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ЛПО «ЛЫЖИ»**

~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С −10 °С | F | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС **Декларация**

Применение

- Для общего освещения подсобных и общественных помещений.
- Для местного освещения функциональных жилых зон.

Конструкция

- Металлический корпус с пластиковыми ламподержателями, ЭПРА установлен в корпус светильника.

Преимущества

- ЭПРА обеспечивает пониженный (до 25%) расход электроэнергии и увеличение срока службы люминесцентных ламп.
- Бесшумная работа светильника.
- Мгновенный старт, ровный без мерцания свет, не утомляющий зрение.
- Простота монтажа и использования.

Комплектация

- Каждый светильник упакован в термоусадочную пленку и имеет набор крепежей.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Тип источника света	ЛЛ
Тип цоколя	G13
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до +40
Сечение подключаемых проводов, мм^2	от 0,75 до 3
Способ установки	настенный, потолочный, подвесной
Тип пуско-регулирующего аппарата	электронный
Материал основания	металл

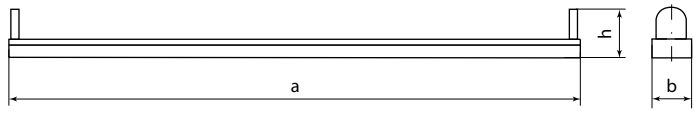
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Комплектуется лампой	Масса одного светильника, кг
			Тип используемой лампы	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт		
	Светильник ЛПО118 1х18 Вт 230В Т8/G13 TDM	SQ0327-0211	Т8 (ЛЛ)	G13	18	нет	0,208
	Светильник ЛПО136 1х36 Вт 230В Т8/G13 TDM	SQ0327-0212			36		0,325
	Светильник ЛПО130 1х30 Вт 230 В Т8/G13 TDM	SQ0327-0213			30		0,276
	Светильник ЛПО115 1х15 Вт 230 В Т8/G13 TDM	SQ0327-0214			15		0,206

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0327-0211	25	6	650	210	130
SQ0327-0212	25	9,3	1250		
SQ0327-0213	25	7,5	950	210	135
SQ0327-0214	25	5,5	490	210	135

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0327-0211	623	40	57
	SQ0327-0212	1232		
	SQ0327-0213	926		
	SQ0327-0214	486		

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ЛПО**

T4 G5 | T5 G5 | T8 G13 | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С –10 °С | F | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

Для общего освещения:

- общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.);
- подсобных помещений (гаражей, подвалов);
- функциональных жилых зон;
- для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

Конструкция

- Корпус моделей 3017 выполнен из алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.
- Бесстартерный электронный высокочастотный ПРА.
- Светильники предназначены для установки на стены и потолки накладным способом.
- В комплект светильников моделей 2001 и 2004 входят: светильник, сетевой шнур, паспорт и набор креплений.
- В случае необходимости соединения светильников возможно применение соединительного провода длиной 15 см (приобретается отдельно).

Преимущества

Электронные ПРА обеспечивают светильникам серии ЛПО для люминесцентных ламп существенные преимущества по сравнению со светильниками с ЭмПРА:

- повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп;
- пониженный (до 25%) расход электроэнергии;
- увеличение срока службы люминесцентной лампы за счет оптимального режима ее работы с 12 до 15 тысяч часов;
- бесшумная работа светильника;
- мгновенный старт, ровный без мерцания свет, не утомляющий зрение;
- отсутствие стробоскопического эффекта и отсутствие пульсаций света.

Наличие системы заземления (в модели 3017).

Светильники ЛПО 3017 упакованы в термоусадочную пленку, на которую наклеен фирменный стикер с необходимой информацией о товаре и штрихкодом EAN-13. Внутрь упаковки вложен паспорт.

- На светильник ЛПО 3017 гарантия 1 год.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5
Тип источника света	лампа линейная люминесцентная
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до +40

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт.	Количество в транспортной упаковке, шт.
	Соединительный провод для люм. светильников 15 см. TDM	SQ0305-0131	10	100

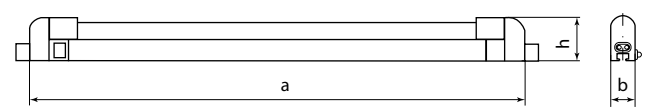
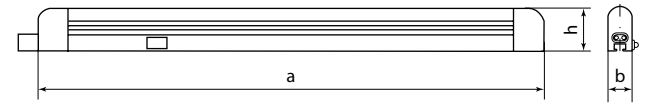
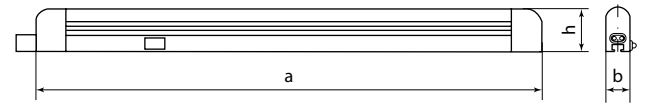
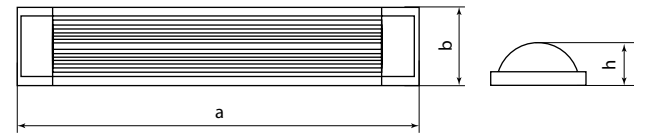
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света		Комплектуется лампой	Световой поток, лм	Комплектуется сетевым шнуром с вилкой	Наличие выключателя на корпусе светильника	Масса одного светильника, кг
			Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К					
Люминесцентная лампа T4/G5									
	Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя)	SQ0327-0016	6	4000	да	300	да	да	0,21
		SQ0327-0021	24			1200			0,38
		SQ0327-0022	30			1500			0,42
	Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем)	SQ0327-0027	20			1000			0,34
		SQ0327-0028	24			1200			0,38
		SQ0327-0029	30			1500			0,42
Люминесцентная лампа T5/G5									
	Светильник ЛПО 2001	SQ0327-0014	21	4000	да	1050	да	да	0,48
		SQ0327-0015	28			1400			0,61
Люминесцентная лампа T8/G13									
	Светильник ЛПО 3017	SQ0327-0036	1x36	–	нет	–	нет	нет	0,61

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Длина	Высота
SQ0327-0016	30	6,6	380	210	330
SQ0327-0021		12,48	760		290
SQ0327-0022		13,62	860		390
SQ0327-0027		10,74	660		320
SQ0327-0028		11,5	760	200	390
SQ0327-0029		13,1	860	210	
SQ0327-0014	20	10,6	1070	180	230
SQ0327-0015		12,7	1370		
SQ0327-0036	12	7,7	1260	230	205

Габаритные размеры

Чертеж	Наименование	Артикул	Размер, мм		
			a	b	h
	Светильник ЛПО 2004А (без рассеивателя)	SQ0327-0016	248	21	43
		SQ0327-0021	752		
		SQ0327-0022	792		
	Светильник ЛПО 2004В (с рассеивателем)	SQ032 7-0027	593		
		SQ0327-0028	752		
		SQ0327-0029	792		
	Светильник ЛПО 2001	SQ0327-0014	902	22	43
		SQ0327-0015	1202		
	Светильник ЛПО 3017	SQ0327-0036	1240	93	36

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИЙ **ЛПО 01, ЛПО 12**

T8 G13 | ~230 В 50Гц | IP20 | F | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

- Для общего освещения административных и общественных помещений (магазинов, офисов, лечебных и учебных учреждений, столовых, цехов).

Конструкция и материалы

- Корпус светильника изготовлен из листовой стали и окрашен белой порошковой краской.
- Торцевые крышки выполнены из ударопрочного полистирола белого цвета, крепятся к корпусу винтами.
- Рассеиватель изготовлен из экструдированного полистирола или поликарбоната.
- Светильники рассчитаны на работу с линейными люминесцентными лампами 18 (20), 36 (40), 58 (65) Вт (лампы и стартеры в комплект поставки не входят).
- Комплектуются как электромагнитными пускорегулирующими аппаратами (ЭмПРА), так и электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА).
- Степень защиты IP20.

Преимущества

- Установка непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- Прозрачный рассеиватель.
- Светильники с ЭПРА обеспечивают исключение пульсации светового потока, повышение срока службы ламп на 20–30%, экономию до 20% электроэнергии, мгновенное включение, бесшумную работу.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Тип источника света	линейная люминесцентная лампа T8
Тип цоколя	G13
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Климатическое исполнение	УХЛ4

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света		Тип стартера
			Тип лампы/цоколь	Мощность, Вт	
	Светильник ЛПО 01-1x18-008 TDM	SQ0327-0601	T8/G13	1x18 (20)	1xS2 4–22 Вт
	Светильник ЛПО 01-1x18-008 ЭПРА TDM	SQ0327-0602			нет
	Светильник ЛПО 01-1x36-007 TDM	SQ0327-0605		1x36 (40)	1xS10 4–80 Вт
	Светильник ЛПО 01-1x36-007 ЭПРА TDM	SQ0327-0606			нет
	Светильник ЛПО 01-2x18-002 TDM	SQ0327-0603		2x18 (20)	2xS2 4–22 Вт
	Светильник ЛПО 01-2x18-002 ЭПРА TDM	SQ0327-0604			нет
	Светильник ЛПО 01-2x36-006 TDM	SQ0327-0607		2x36 (40)	2xS10 4–80 Вт
	Светильник ЛПО 01-2x36-006 ЭПРА TDM	SQ0327-0608			нет
	Светильник ЛПО 01-2x58-009 ЭПРА TDM	SQ0327-0609		2x58 (65)	нет

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света		Тип стартера
			Тип лампы/цоколь	Мощность, Вт	
	Светильник ЛПО 12-4x18-002 (расс. поликарбонат) TDM	SQ0327-0117	T8/G13	4x18 (20)	4xS2 4-22 Вт
	Светильник ЛПО 12-4x18-102 (расс. поликарбонат) ЭПРА TDM	SQ0327-0118			нет
	Светильник ЛПО 12-4x36-002 (расс. поликарбонат) TDM	SQ0327-0119		4x36 (40)	4xS10 4-80 Вт
	Светильник ЛПО 12-4x36-102 (расс. поликарбонат) ЭПРА TDM	SQ0327-0120			нет

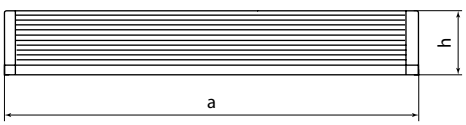
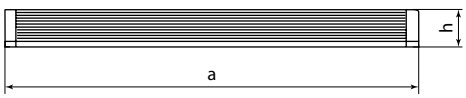
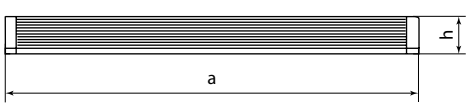
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0327-0601	8	8,5	680	295	180
SQ0327-0602		6,1			
SQ0327-0605	4		1285	250	110
SQ0327-0606		5,6			
SQ0327-0603		5,9	680	295	180
SQ0327-0604		5,3			
SQ0327-0607		11,2	1285		
SQ0327-0608		8,4			
SQ0327-0609		10,8	1580	300	180
SQ0327-0117	2	6,1	1280	285	75
SQ0327-0118		5,5			
SQ0327-0119	1	4,7			
SQ0327-0120		3,3			

Аксессуары

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Тип цоколя	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	
					Диаметр	Длина
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛБ-18Вт/730, T8/G13, 3000 K TDM	SQ0355-0025	18	G13	3000	26	600
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛД-18Вт/740, T8/G13, 4000 K TDM	SQ0355-0026			4000		
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛБ-36Вт/730, T8/G13, 3000 K TDM	SQ0355-0028	36		3000		1200
Лампа люминесцентная линейная двухцокольная ЛД-36Вт/740, T8/G13, 4000 K TDM	SQ0355-0029			4000		
Стартер S10 4-80Вт 220-240В алюм. контакты TDM	SQ0351-0020	4–80				
Стартер S10 4-80Вт 220-240В мед. контакты TDM	SQ0351-0022					
Стартер S2 4-22Вт 110-240В алюм. контакты TDM	SQ0351-0021	4–22				
Стартер S2 4-22Вт 110-240В мед. контакты TDM	SQ0351-0023					

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0327-0601	650	58	95
	SQ0327-0602			
	SQ0327-0605	1255		
	SQ0327-0606			
	SQ0327-0603	660	160	70
	SQ0327-0604			
	SQ0327-0607	1265		
	SQ0327-0608			
	SQ0327-0609	1565		
	SQ0327-0117	640	285	70
	SQ0327-0118			
	SQ0327-0119	1250		
	SQ0327-0120			

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ЛПБ**

T4 G5 | T5 G5 | T8 G13 | КЛЛ | G23 | ~230 В 50Гц | IP20

в комплекте | +40 °С −10 °С | F | гарантия 3 года

Декларация соответствия

Назначение

- Для общего освещения помещений.
- Для местной подсветки функциональных жилых зон (кухни, коридоры).

Применение

- Жилые помещения.
- Подсобные помещения (гаражи, подвалы).
- Общественные помещения (магазины, офисы).
- Подсветка в мебельных стенках, книжных шкафах, витринах.

Преимущества

- Электронные ПРА обеспечивают светильникам серии ЛПБ с люминесцентными лампами существенные преимущества:
  – повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп;
  – пониженный (до 25%) расход энергии;
  – увеличение срока службы люминесцентной лампы за счет оптимального режима ее работы с 12 до 15 тысяч часов;
  – бесшумная работа светильника;
  – мгновенный старт, ровный без мерцания не утомляющий зрение свет;
  – отсутствие стробоскопического эффекта и отсутствие пульсации света.
- Широкая линейка мощностей, моделей и типоразмеров позволяет создать комфортную и экономичную систему освещения.
- Каждый светильник имеет яркую индивидуальную упаковку в фирменном стиле.
- Светильники могут последовательно соединяться между собой при помощи разъема, установленного на светильнике.
- В случае необходимости соединения светильников, возможно применение соединительного шнура длиной 15 см (приобретается отдельно). Саморезы, скобы крепления (с моделями, в которых предусмотрено крепление на скобах).

Комплектация

- Светильник.
- Лампы (цветовая температура 6400 К).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Набор креплений (для серий ЛПБ 2001 и ЛПБ 2004).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5
Цветовая температура, К	6400
Тип источника света	лампа линейная люминесцентная
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до +40

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт.	Количество в транспортной упаковке, шт.
	Соединительный провод для люм. светильников 15 см. TDM	SQ0305-0131	10	100

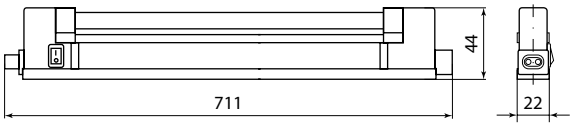
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Материал корпуса	Мощность лампы, Вт	Комплектуется лампой	Световой поток, лм	Комплектуется сетевым шнуром с вилкой	Наличие выключателя	Масса одного светильника, кг
Люминесцентная лампа T4/G5									
	Светильник ЛПБ 2004А (без рассеивателя)	SQ0305-0121	пластик	24	да	1500	да	да	0,25
Люминесцентная лампа T5/G5									
	Светильник ЛПБ 2003	SQ0305-0007	пластик	13	да	700	нет	да	0,32
	Светильник ЛПБ 2010	SQ0305-0026	металл			480			0,40
Люминесцентная лампа T8/G13									
	Светильник ЛПБ 3017	SQ0305-0078	металл	1x36	да	1980	нет	да	1,21

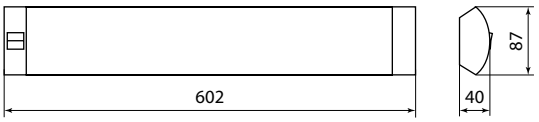
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Длина	Высота
SQ0305-0121	20	8,5	210	870	160
SQ0305-0007	30	12,8	320	560	320
SQ0305-0026	20	11,1	480	630	210
SQ0305-0078	12	12,1	330	1280	225

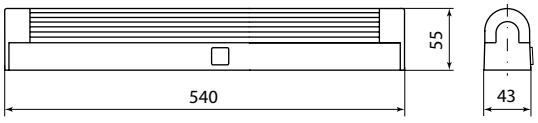
Габаритные размеры (мм)



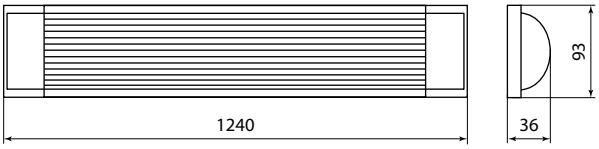
SQ0305-0121



SQ0305-0026



SQ0305-0007



SQ0305-0078

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ **TRL-01**

II

Применение

Для внутреннего освещения:

- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерного и декоративного освещения и подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

Конструкция и материалы

- Корпус светильника и поворотная ножка изготовлены из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены порошковой краской.
- Пластиковый электрический отсек для источника питания.
- Контактная группа из латуни.
- Источник света – COB матрица.
- Защитный рассеиватель – стекло.

LED | ЭКО | COB | ~230 В 50Гц | IP40 | +55 °C –25 °C | гарантия 2 года | EAC

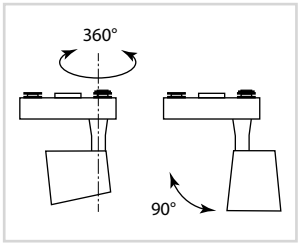
Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

- Отражатель из алюминиевого сплава.
- Пластиковые поворотные фиксирующие крепления на шинопровод.

Преимущества

- Легкое перемещение светильников по шинопроводу.



Направление свечения регулируется поворотом корпуса светильника до 360° по горизонтали и наклоном до 90° по вертикали.

- Диапазон рабочих напряжений 180-260 В.
- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников 90-100 лм/Вт.
- 2 варианта цветовых температур: 3000 К и 4000 К.
- 2 варианта цвета корпуса: белый и черный.
- Высокий индекс цветопередачи ≥80 Ra.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа.
- Гарантийный срок 2 года.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, ˚С	от –25 до +55
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс светораспределения	П
Климатическое исполнение	УХЛ4
Количество светодиодов, шт.	1
Коэффициент мощности (cosφ)	≥0,6
Коэффициент пульсации	<5%
Тип кривой силы света	К – концентрированная
Угол рассеивания	24°
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Рабочее напряжение, В	180-260
Регулирование яркости (диммирование)	нет
Световая отдача, лм/Вт	90-100
Способ установки	на однофазный осветительный шинопровод
Срок службы, ч	30 000
Степень защиты	IP40
Тип источника света	LED COB
Цветовая температура, К	3000, 4000

Ассортимент

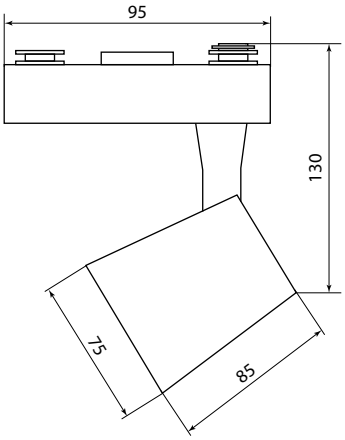
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-015-WB 15 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, черный, TDM	SQ0369-0001	черный	15	3000	1350	0,25
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-015-WW 15 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, белый, TDM	SQ0369-0002	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-015-NB 15 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, черный, TDM	SQ0369-0007	черный		4000		
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-015-NW 15 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, белый, TDM	SQ0369-0008	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-024-WB 24 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, черный, TDM	SQ0369-0003	черный	24	3000	2200	0,34
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-024-WW 24 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, белый, TDM	SQ0369-0004	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-024-NB 24 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, черный, TDM	SQ0369-0009	черный		4000		
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-024-NW 24 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, белый, TDM	SQ0369-0010	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-030-WB 30 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, черный, TDM	SQ0369-0005	черный	30	3000	3000	0,43
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-030-WW 30 Вт, 24°, 3000 К, 80 Ra, белый, TDM	SQ0369-0006	белый				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-030-NB 30 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, черный, TDM	SQ0369-0011	черный	30	4000	3000	0,43
	Светильник трековый однофазный LED TRL-01-030-NW 30 Вт, 24°, 4000 К, 80 Ra, белый, TDM	SQ0369-0012	белый				

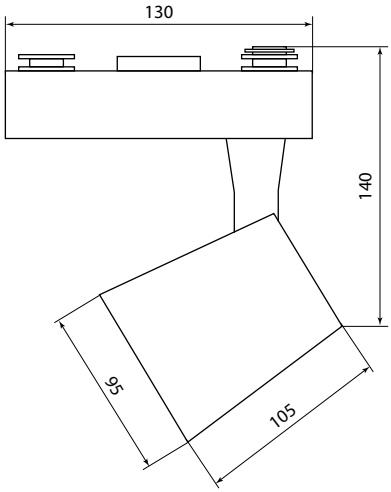
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0369-0001	40	11,7	450	410	315
SQ0369-0002					
SQ0369-0007					
SQ0369-0008					
SQ0369-0003	30	12,9	510	345	420
SQ0369-0004					
SQ0369-0009					
SQ0369-0010					
SQ0369-0005	20	10,4	500	280	350
SQ0369-0006					
SQ0369-0011					
SQ0369-0012					

Габаритные размеры (мм)



SQ0369-0001
SQ0369-0002
SQ0369-0007
SQ0369-0008



SQ0369-0003
SQ0369-0004
SQ0369-0005
SQ0369-0006
SQ0369-0009
SQ0369-0010
SQ0369-0011
SQ0369-0012

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ **TRL-02**

LED | ЭКО | COB | ~230 В 50Гц | IP40 | +50 °С –25 °С | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для внутреннего освещения:

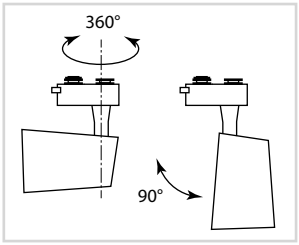
- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерного и декоративного освещения и подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

Конструкция и материалы

- Корпус светильника и поворотная ножка изготовлены из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены порошковой краской.
- Пластиковый электрический отсек для источника питания.
- Контактная группа из латуни.
- Источник света – COB матрица.
- Защитный рассеиватель – поликарбонат.
- Отражатель из пластика.
- Пластиковые поворотные фиксирующие крепления на шинопровод.

Преимущества

- Легкое перемещение светильников по шинопроводу.



Направление свечения регулируется поворотом корпуса светильника до 360° по горизонтали и наклоном до 90° по вертикали.

- Диапазон рабочих напряжений 180–260 В.
- Высокая световая отдача – энергоэффективность светильников 80-85 лм/Вт.
- 2 варианта цветовых температур: 3000 К и 4000 К.
- 2 варианта цвета корпуса: черный и белый.
- Высокий индекс цветопередачи ≥90 Ra.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа
- Гарантийный срок 2 года.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +55
Индекс цветопередачи, Ra	≥90
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс светораспределения	П
Климатическое исполнение	УХЛ4
Количество светодиодов, шт.	1
Коэффициент мощности (cos φ)	≥0,6
Коэффициент пульсации	<5%
Тип кривой силы света	К – концентрированная
Угол рассеивания	24°
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Рабочее напряжение, В	180-260
Регулирование яркости (диммирование)	нет
Световая отдача, лм/Вт	80-85
Способ установки	на 1-фазный осветительный шинопровод
Срок службы, ч	30 000
Степень защиты	IP40
Тип источника света	LED COB
Цветовая температура, К	3000, 4000

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-015-WB 15 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, черный, TDM	SQ0369-0013	черный	15	3000	1250	0,21
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-015-WW 15 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, белый, TDM	SQ0369-0014	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-025-WB 25 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, черный, TDM	SQ0369-0015	черный	25		2100	0,28
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-025-WW 25 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, белый, TDM	SQ0369-0016	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-035-WB 35 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, черный, TDM	SQ0369-0017	черный	35		2800	0,42
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-035-WW 35 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, белый, TDM	SQ0369-0018	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-045-WB 45 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, черный, TDM	SQ0369-0019	черный	45		3800	0,62
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-045-WW 45 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, белый, TDM	SQ0369-0020	белый				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-015-NB 15 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, черный, TDM	SQ0369-0021	черный	15	4000	1250	0,21
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-015-NW 15 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, белый, TDM	SQ0369-0022	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-025-NB 25 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, черный, TDM	SQ0369-0023	черный	25		2100	0,28
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-025-NW 25 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, белый, TDM	SQ0369-0024	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-035-NB 35 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, черный, TDM	SQ0369-0025	черный	35		2800	0,42
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-035-NW 35 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, белый, TDM	SQ0369-0026	белый				
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-045-NB 45 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, черный, TDM	SQ0369-0027	черный	45		3800	0,62
	Светильник трековый однофазный LED TRL-02-045-NW 45 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, белый, TDM	SQ0369-0028	белый				

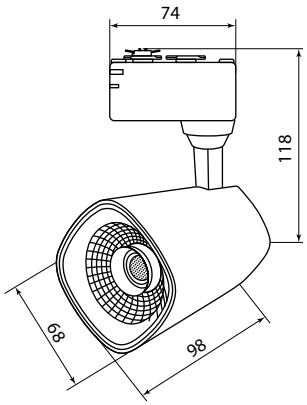
1

Упаковка

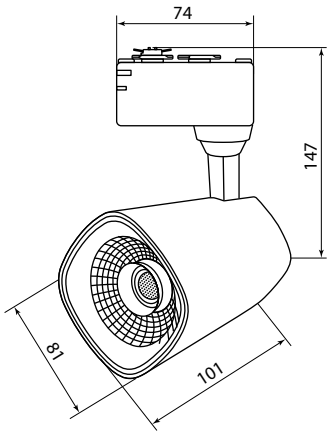
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0369-0013	60	14,4	500	360	400
SQ0369-0014					
SQ0369-0015	40	13,6	400	350	
SQ0369-0016					
SQ0369-0017	30	13,8		260	
SQ0369-0018					
SQ0369-0019	20	14,3	500	390	200
SQ0369-0020					
SQ0369-0021	60	14,4		360	400
SQ0369-0022					
SQ0369-0023	40	13,6	400	350	
SQ0369-0024					
SQ0369-0025	30	13,8		260	
SQ0369-0026					
SQ0369-0027	20	14,3	500	390	200
SQ0369-0028					

II

Габаритные размеры (мм)

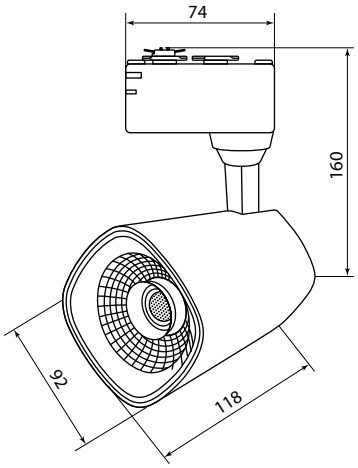


SQ0369-0013
SQ0369-0014
SQ0369-0021
SQ0369-0022



SQ0369-0015
SQ0369-0016
SQ0369-0017
SQ0369-0018

SQ0369-0023
SQ0369-0024
SQ0369-0025
SQ0369-0026



SQ0369-0019
SQ0369-0020
SQ0369-0027
SQ0369-0028

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ
СВЕТОДИОДНЫХ ТРЕКОВЫХ ОДНОФАЗНЫХ

Шинопровод и аксессуары для однофазной трековой осветительной системы

~230 В 50Гц | IP20 | гарантия 2 года

EAC

Декларация соответствия

Отказное письмо

Применение

- Для создания трековой осветительной системы. На полученную осветительную систему монтируются трековые светильники для создания общего, локального и акцентного освещения в жилых, общественных и торговых помещениях.

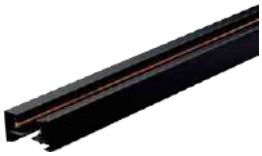
Конструкция и материалы

- Шинопроводы:
  - корпус из алюминиевого профиля, окрашенный порошковой краской;
  - контактная группа изготовлена из меди;
  - изоляторы контактной группы – АБС-пластик.
- Коннекторы:
  - корпус из АБС-пластика;
  - металлическое основание корпуса;
  - контактная группа из латуни;
  - силиконовая трубка (для артикулов SQ0369-0328 и SQ0369-0329).
- Пластиковые торцевые заглушки.
- Комплект для подвесного монтажа длиной 2 метра из стали.

Преимущества

- Плоские медные контакты шинопровода обладают большей площадью для соединения с контактной группой трекового светильника.
- Корпус шинопровода из алюминиевого профиля.
- Надежный изолятор контактной группы шинопровода из ABS пластика.
- Для большей жесткости конструкции коннекторов применено металлическое основание.

Ассортимент

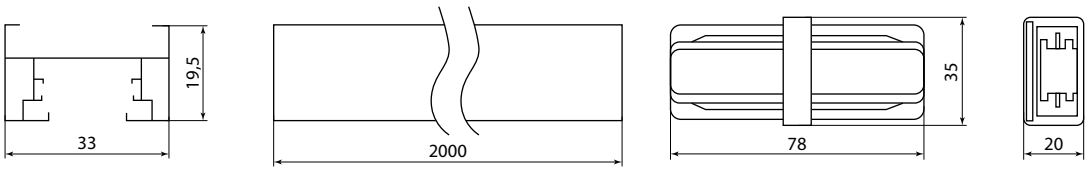
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Максимальный ток, А
	Шинопровод однофазный TL-01-BL-2M, 2 метра, черный, TDM	SQ0369-0300	черный	16
	Шинопровод однофазный TL-01-WH-2M, 2 метра, белый, TDM	SQ0369-0301	белый	
	Коннектор I-образный для шинопровода TLC-01-BL-I, черный, TDM	SQ0369-0320	черный	
	Коннектор I-образный для шинопровода TLC-01-WH-I, белый, TDM	SQ0369-0321	белый	
	Коннектор L-образный для шинопровода TLC-01-BL-L, черный, TDM	SQ0369-0322	черный	
	Коннектор L-образный для шинопровода TLC-01-WH-L, белый, TDM	SQ0369-0323	белый	

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Максимальный ток, А
	Коннектор Т-образный для шинопровода TLC-01-BL-T, черный, TDM	SQ0369-0324	черный	16
	Коннектор Т-образный для шинопровода TLC-01-WH-T, белый, TDM	SQ0369-0325	белый	
	Коннектор Х-образный для шинопровода TLC-01-BL-X, черный, TDM	SQ0369-0326	черный	
	Коннектор Х-образный для шинопровода TLC-01-WH-X, белый, TDM	SQ0369-0327	белый	
	Коннектор гибкий для шинопровода TLC-01-BL-G, черный, TDM	SQ0369-0328	черный	
	Коннектор гибкий для шинопровода TLC-01-WH-G, белый, TDM	SQ0369-0329	белый	
	Коннектор питания для шинопровода TLC-01-BL-P, черный, TDM	SQ0369-0330	черный	
	Коннектор питания для шинопровода TLC-01-WH-P, белый, TDM	SQ0369-0331	белый	
	Заглушка торцевая пластиковая для шинопровода TLA-01-BL-Z, черная, TDM	SQ0369-0380	черный	–
	Заглушка торцевая пластиковая для шинопровода TLA-01-WH-Z, белая, TDM	SQ0369-0381	белый	
	Комплект для подвесного монтажа шинопровода, 2 метра, TDM	SQ0369-0382	–	–

Упаковка

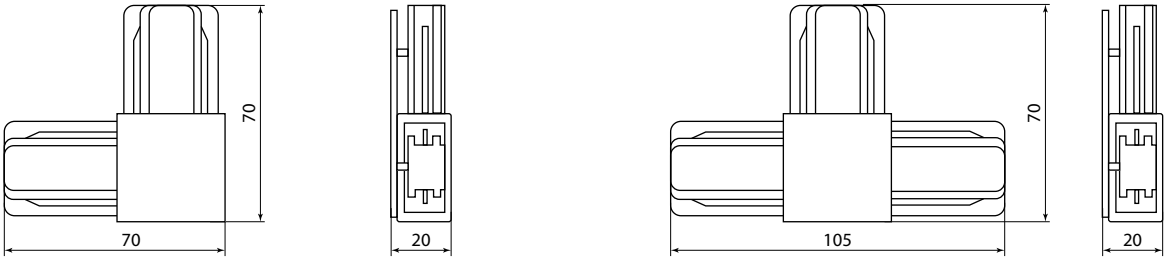
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0369-0300	–	–	20	11,7	2010	188	85
SQ0369-0301							
SQ0369-0320	10	0,36	200	7,9	330	220	190
SQ0369-0321							
SQ0369-0322		0,5		10,1	420	230	200
SQ0369-0323							
SQ0369-0324		0,73	80	6,1	360	200	200
SQ0369-0325							
SQ0369-0326		0,92		7,8	390	230	175
SQ0369-0327							
SQ0369-0328		1,1	100	12,2	380	300	210
SQ0369-0329							
SQ0369-0330		0,52	200	11,3	360	220	220
SQ0369-0331							
SQ0369-0380		0,04	500	2,3	410	230	100
SQ0369-0381							
SQ0369-0382		1	50	5,6	410	230	130

Габаритные размеры (мм)



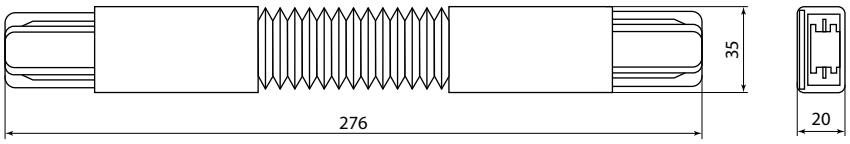
SQ0369-0300
SQ0369-0301

SQ0369-0320
SQ0369-0321

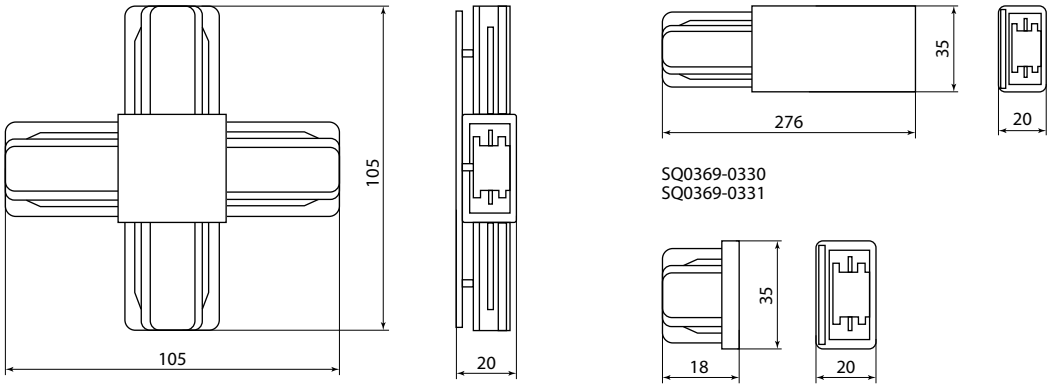


SQ0369-0322
SQ0369-0323

SQ0369-0324
SQ0369-0325



SQ0369-0328
SQ0369-0329



SQ0369-0326
SQ0369-0327

SQ0369-0330
SQ0369-0331

SQ0369-0380
SQ0369-0381

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОВОРОТНЫЕ «АКЦЕНТ-1» **DSL-01**

LED · ЭКО · COB · ~230 В 50Гц · IP40 · +45 °С –25 °С · F · гарантия 2 года · EAC

Сертификат ТР ТС

II

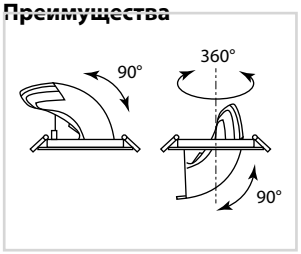
Применение

Для внутреннего освещения:
- офисов и административных помещений;
- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерного и декоративного освещения и подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

Конструкция

- Монтажное кольцо изготовлено из стали, корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены порошковой краской.
- Пластиковый корпус для источника питания.
- Источник света – COB матрица.
- Защитный рассеиватель – стекло.
- Отражатель из алюминиевого сплава.

Преимущества



Направление свечения регулируется поворотом корпуса светильника до 360° по горизонтали и наклоном до 90° по вертикали.

- Диапазон рабочих напряжений 180-260 В.
- 2 варианта цветовых температур: 3000 К и 4000 К.
- Высокий индекс цветопередачи ≥90 Ra.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа.
- Гарантийный срок 2 года.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +45
Индекс цветопередачи, Ra	≥90
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс светораспределения	П
Климатическое исполнение	УХЛ4
Количество светодиодов, шт.	1
Коэффициент мощности (cos φ)	≥0,55
Коэффициент пульсации	<5%
Тип кривой силы света	К – концентрированная
Угол рассеивания	24°
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Рабочее напряжение, В	180-260
Регулирование яркости (диммирование)	нет
Световая отдача, лм/Вт	85
Способ установки	встраиваемый
Срок службы, ч	30 000
Степень защиты	IP40
Тип источника света	LED COB
Цветовая температура, К	3000, 4000

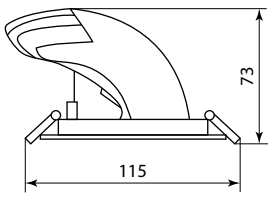
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
	Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-018-WW 18 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, IP40, TDM	SQ0369-0400	18	3000	1550	0,29
	Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-030-WW 30 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, IP40, TDM	SQ0369-0401	30		2550	0,46
	Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-040-WW 40 Вт, 24°, 3000 К, 90 Ra, IP40, TDM	SQ0369-0402	40		3400	0,68
	Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-018-NW 18 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, IP40, TDM	SQ0369-0403	18	4000	1550	0,29
	Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-030-NW 30 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, IP40, TDM	SQ0369-0404	30		2550	0,46
	Светильник встраиваемый поворотный «Акцент-1» LED DSL-01-040-NW 40 Вт, 24°, 4000 К, 90 Ra, IP40, TDM	SQ0369-0405	40		3400	0,68

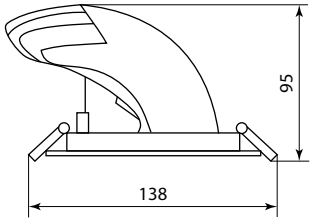
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0369-0400	40	13,9	535	460	265
SQ0369-0401	20	11,1	520	370	300
SQ0369-0402	16	13,1	490	405	340
SQ0369-0403	40	13,9	535	460	265
SQ0369-0404	20	11,1	520	370	300
SQ0369-0405	16	13,1	490	405	340

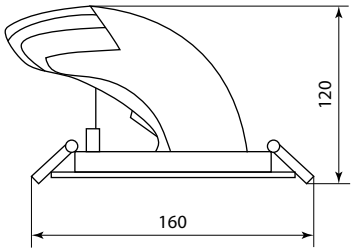
Габаритные размеры (мм)



SQ0369-0400
SQ0369-0403



SQ0369-0401
SQ0369-0404



SQ0369-0402
SQ0369-0405

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КАРДАННЫЕ «ФОКУС-1» **CSL-01**

II

Применение

Для внутреннего освещения:

- офисов и административных помещений;
- магазинов, витрин, выставочных комплексов, торговых площадей;
- кафе и ресторанов;
- общественных и жилых помещений;
- интерьерного и декоративного освещения и подсветки;
- общего, локального и акцентного освещения.

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из стали и алюминия, радиатор изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены порошковой краской.
- Пластиковый корпус для источника питания.
- Источник света – COB матрица.
- Защитный рассеиватель – стекло, материал рассеивающей линзы – пластик.
- Отражатель из алюминиевого сплава.

Преимущества

- В ассортименте одно-, двух- и трехмодульные светильники.

а работает от отдельного драйвера количеству драйверов).
Направление свечения регулируется поворотом модуля светильника в двух плоскостях.

- Энергоэффективность светильников ≥90 лм/Вт.
- Диапазон рабочих напряжений 170–265 В.
- 2 варианта цветовых температур: 3000 К и 4000 К.
- Высокий индекс цветопередачи ≥80 Ra.
- Коэффициент пульсации <5%.
- Быстрое включение.
- Бесшумная работа.
- Гарантийный срок 2 года.

Сертификат ТР ТС

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +50
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс светораспределения	П
Климатическое исполнение	УХЛ4
Коэффициент мощности (cos φ)	≥0,5
Коэффициент пульсации	<5%
Тип кривой силы света	К – концентрированная
Угол рассеивания	35°
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Рабочее напряжение, В	170-265
Регулирование яркости (диммирование)	нет
Световая отдача, лм/Вт	≥90
Способ установки	встраиваемый
Срок службы, ч	30 000
Степень защиты	IP20
Тип источника света	LED COB
Цветовая температура, К	3000, 4000

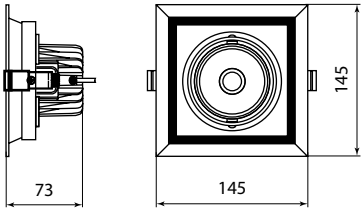
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса светильника, кг
	Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-1x11-WW 11 Вт, 35°, 3000 К, 80 Ra, IP20, TDM	SQ0369-0410	11	3000	1000	0,36
	Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-2x11-WW 22 Вт, 35°, 3000 К, 80 Ra, IP20, TDM	SQ0369-0411	22		2000	0,68
	Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-3x11-WW 33 Вт, 35°, 3000 К, 80 Ra, IP20, TDM	SQ0369-0412	33		3000	1
	Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-1x11-NW 11 Вт, 35°, 4000 К, 80 Ra, IP20, TDM	SQ0369-0413	11	4000	1000	0,36
	Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-2x11-NW 22 Вт, 35°, 4000 К, 80 Ra, IP20, TDM	SQ0369-0414	22		2000	0,68
	Светильник встраиваемый карданный «Фокус-1» LED CSL-01-3x11-NW 33 Вт, 35°, 4000 К, 80 Ra, IP20, TDM	SQ0369-0415	33		3000	1

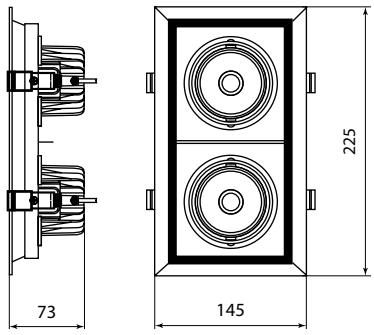
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0369-0410	18	9	555	555	185
SQ0369-0411		11,4	610	550	275
SQ0369-0412	12	15	560	425	360
SQ0369-0413	18	9	555	555	185
SQ0369-0414		11,4	610	550	275
SQ0369-0415	12	15	560	425	360

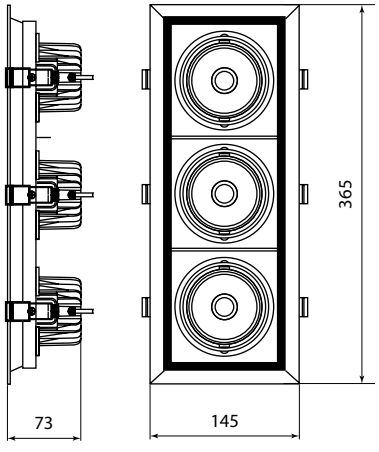
Габаритные размеры (мм)



SQ0369-0410
SQ0369-0413



SQ0369-0411
SQ0369-0414



SQ0369-0412
SQ0369-0415

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ЛБА**

T5 | ~230 В 50Гц | IP20 | в комплекте | +25 °C 0 °C | F | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

II

Применение

- Для временного местного освещения рабочей зоны.
- Для освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных выходов.
- В качестве переносных светильников.
- В жилых, общественных и производственных помещениях.

Материалы

- Корпус из АБС-пластика.
- Рассеиватель из полистирола.

Конструкция

Электронные ПРА обеспечивают светильникам серии ЛБА существенные преимущества:

- Повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп.
- Пониженный (до 25%) расход энергии.
- Увеличение срока службы люминесцентной лампы на 20% и более за счет оптимального режима ее работы.
- Бесшумная работа светильника.
- Мгновенный старт.
- Отсутствие стробоскопического эффекта и отсутствие пульсации света. Ровный не утомляющий зрение свет.

Преимущества

- В нормальном режиме работают от электрической сети. В случае потери питания от сети работают в режиме аварийного освещения от внутреннего аккумулятора. Минимальная продолжительность аварийного освещения:
  - ЛБА3923 – 180 минут (2 лампы), 360 минут (1 лампа);
  - ЛБА 3924 – 240 минут.
- Светильники ЛБА3923 оснащены переключателем режимов работы. Возможен переход с двухлампового режима работы на более экономичный, одноламповый режим.
- Световой поток в аварийном режиме светильников ЛБА3923 не менее 600 лм (в двухламповом режиме работы), светильников ЛБА 3924 не менее 800 лм.
- Светильники поставляются в комплекте с линейными люминесцентными лампами.
- Корпус из АБС-пластика обеспечивает светильнику:
  - стойкость к ударным нагрузкам,
  - хорошие электроизоляционные свойства,
  - химическую и климатическую стойкость (стойкость к слабым кислотам, растворам щелочей и солей, спиртам, воде, атмосферным воздействиям).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95
Наличие защиты от сверхтоков	gG2
Сечение подключаемых проводников, мм^2	2x0,75
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +25
Климатическое исполнение	УХЛ4

Ассортимент

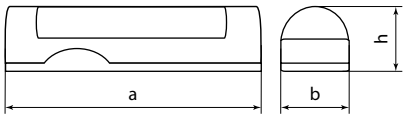
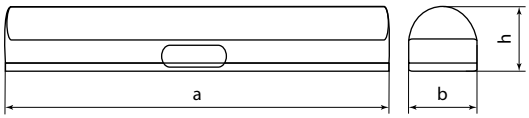
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Комплектуется лампой	Источник света				Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Тип цоколя		
	Светильник аварийный ЛБА 3923 непостоянный автономный, 3 ч., 2x8 Вт TDM	SQ0308-0001	белый	да	люминесцентная лампа T5	2x8	6500	G5	600	1,374

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Комплектуется лампой	Источник света				Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Тип цоколя		
	Светильник аварийный ЛБА 3924 непостоянный автономный, 4 ч., 1х20 Вт TDM	SQ0308-0002	белый	да	люминесцентная лампа T5	1х20	6500	G13	800	1,776

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0308-0001	10	13,7	450	440	200
SQ0308-0002		15,6	470	650	230

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0308-0001	405	75	84
	SQ0308-0002	635	80	100

1

СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ СЕРИИ **ССА**

II

Применение

- Для обозначения мест выхода, направлений эвакуации, а также для других информационных целей.

Материалы

- Информационное поле – стекло.
- Корпус светильника – алюминиевый профиль.

Конструкция

- Источник света – светодиодная матрица из 6 светодиодов.
- Два типоисполнения:
  - односторонний (способ монтажа: настенный, подвесной);
  - двусторонний (способ монтажа: подвесной).

Декларация соответствия

Преимущества

- Светильники постоянного действия со встроенным аккумулятором для работы при отключении питания сети.
- Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 и ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- Выдерживают не менее 1000 циклов «заряд/разряд».
- Минимальное время работы в аварийном режиме – 90 мин.
- Светодиодная матрица потребляет не более 3 Вт.
- Световой поток светильника в аварийном режиме не менее 80 лм.
- В ассортименте присутствует светильник со свободным информационным полем.
- Срок службы светодиодной матрицы более 50 000 часов.
- Срок службы аккумуляторного блока не менее 4 лет.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип аккумулятора	Ni-Cd
Напряжение аккумулятора, В	1,2
Емкость, А*ч	0,5
Максимальное время зарядки, ч	8
Время автономной работы, мин	90
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Мощность светодиодной матрицы, Вт	3
Количество светодиодов, шт.	6
Световой поток, лм	80
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм^2	2x0,75
Цвет свечения	белый
Климатическое исполнение	УХЛ4
Дополнительные опции	кнопка ТЕСТ, индикатор сети и заряда

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
				Количество светодиодов	Мощность, Вт		
	Светильник аварийный светодиодный ССА2-01, 1,5 ч., двустор., ВЫХОД-EXIT стрелка TDM	SQ0349-0001	матовый хром	6	3	80	0,65
	Светильник аварийный светодиодный ССА1-02, 1,5 ч., одностор., без наклейки TDM	SQ0349-0002					
	Светильник аварийный светодиодный ССА1-01, 1,5 ч., одностор., ВЫХОД-EXIT TDM	SQ0349-0003					

Упаковка

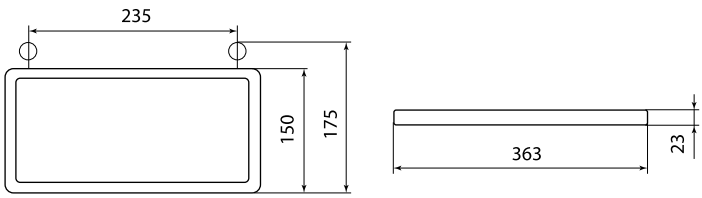
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0349-0001	20	13,8	395	370	330
SQ0349-0002					
SQ0349-0003					

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт.
	Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0060	10
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вверх» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0061	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вниз» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0062	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0065	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вверх» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0063	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вниз» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0064	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0066	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу прямо» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0067	
	Знак «Направляющая стрелка» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0068	
	Знак «Движение транспорта направо» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0081	
	Знак «Движение транспорта налево» 350х124мм для ССА TDM	SQ0817-0082	
	Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1000	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вверх» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1001	

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт.
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вниз» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1002	10
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1003	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вверх» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1004	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вниз» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1005	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1006	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу прямо» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1007	
	Знак «Направляющая стрелка» 350х124мм для ССА инд. упаковка TDM	SQ0817-1008	

Габаритные размеры (мм)



ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ СЕРИИ «ТОПАЗ»

LED | ~230 В 50Гц | ≃12 В | ≃24 В | IP52 | +55 °С −30 °С | F | гарантия 1,5 года

Пожарный сертификат

Декларация соответствия

Назначение

Для указания путей эвакуации при возникновении опасности, а также в качестве информационного табло в общественных и производственных помещениях.

Материалы и конструкция

- Корпус изготовлен из высококачественного АБС-пластика.
- Варианты исполнения:
  – с питанием 12, 24;
  – с питанием ~230 В;
  – с питанием ~230 В с резервным источником питания.
- Источник света – светодиоды.

Преимущества

- Равномерная подсветка надписи сверхъяркими светодиодами.

Удобный монтаж с помощью саморезов, которые закрываются заглушками.

- Наличие защелок на крышке позволяет производить замену надписи.

Время работы аккумулятора (для модели Топаз-220-РИП) в автономном режиме около 10 часов. На обратной стороне оповещателя установлен переключатель для отключения аккумулятора при хранении и транспортировке.

- Степень защиты – IP52.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –30 до +55
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	УХЛ4
Номинальное рабочее напряжение, В	12, 24, 230
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5
Степень защиты	IP52
Тип источника света	LED

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса/фона	Номинальное напряжение, В	Номинальное питание постоянного тока, В	Масса, кг
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-12 «Выход» 12 В, IP52 TDM	SQ0349-0201	белый корпус	–	12	0,18
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-24 «Выход» 24 В, IP52 TDM	SQ0349-0202			24	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220 «Выход» 220 В, IP52 TDM	SQ0349-0203		230	–	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-РИП «Выход» 220 В с резервным источником питания, IP52 TDM	SQ0349-0204				0,21

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса/ фона	Номинальное напряжение, В	Номинальное питание постоянного тока, В	Масса, кг
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-12 (основание) 12 В, IP52 TDM	SQ0349-0206	белый корпус	–	12	0,19
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-24 (основание) 24 В, IP52 TDM	SQ0349-0207			24	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220 (основание) 220 В, IP52 TDM	SQ0349-0218		230	–	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-РИП (основание) 220 В резерв. источник пит, IP52 TDM	SQ0349-0214				0,18
	Сменное табло «Аварийный выход» зеленый фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0210	зеленый фон	–	–	0,078
	Сменное табло «Запасный выход» зеленый фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0209				
	Сменное табло «Направление к эвакуационному выходу налево» зеленый фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0213				
	Сменное табло «Направление к эвакуационному выходу направо» зеленый фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0212				
	Сменное табло «Выход» зеленый фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0215				
	Сменное табло «Вход» зеленый фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0216				
	Сменное табло «Выход, стрелка направо» зеленый фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0217				
	Сменное табло «Выход, стрелка налево» зеленый фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0219				
	Сменное табло «Не входить» красный фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0211	красный фон			
	Сменное табло «ПК» красный фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0220				
	Сменное табло «ПГ» красный фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0221				
	Сменное табло «Ведется видеонаблюдение» красный фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0222				
	Сменное табло «Не входить! Идет облучение ультрафиолетом» красный фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0223				
	Сменное табло «Не входить! Работает бактерицидная лампа!» красный фон для «Топаз» TDM	SQ0349-0224				

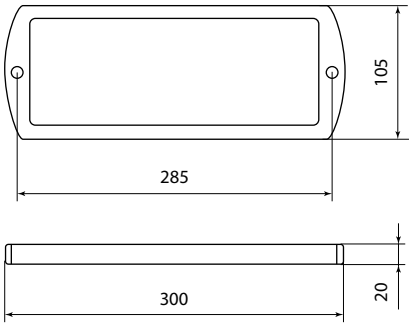
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0349-0201	60	11,6	370	305	310
SQ0349-0202					
SQ0349-0203					
SQ0349-0204		12,9			
SQ0349-0206		11,6			
SQ0349-0207					
SQ0349-0218					
SQ0349-0210	152	12	360	300	165
SQ0349-0209					
SQ0349-0213					
SQ0349-0212					
SQ0349-0211					
SQ0349-0214	60	7,2	375	305	310
SQ0349-0215	152	12	360	300	165
SQ0349-0216					
SQ0349-0217					
SQ0349-0219					
SQ0349-0220					
SQ0349-0221					
SQ0349-0222					
SQ0349-0223					
SQ0349-0224					

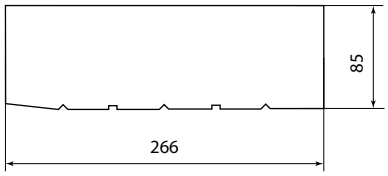
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Ирсэт	Электротехника и Автоматика	Арсенал Безопасности
«Топаз»	«Блик»	«Кристалл», «Люкс»	«Молния»

Габаритные размеры (мм)



SQ0349-0201, SQ0349-0202, SQ0349-0203, SQ0349-0204,
SQ0349-0206, SQ0349-0207, SQ0349-0214 , SQ0349-0218



SQ0349-0209, SQ0349-0210, SQ0349-0211,
SQ0349-0212, SQ0349-0213, SQ0349-0215,
SQ0349-0216, SQ0349-0217, SQ0349-0219,
SQ0349-0220, SQ0349-0221, SQ0349-0222,
SQ0349-0223. SQ0349-0224

1

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СЕРИИ «**ТОПАЗ**»

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

II

Назначение

Для обозначения эвакуационных выходов, а также в качестве информационного табло в общественных, производственных и медицинских учреждениях.

Материалы и конструкция

- Корпус оповещателя изготовлен из высококачественного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды.
- Табло состоит из пластиковой пластины с нанесенной надписью и цветного зеленого фона.
- Провод питания длиной 0,6 м выведен из корпуса.

Преимущества

Равномерная подсветка надписи яркими светодиодами.

- Оповещатели выпускаются в четырех исполнениях: для работы в сети постоянного тока с напряжением 12 В или 24 В, переменного тока 220 В и 220 В с резервным источником питания (РИП).
- Время работы в автономном режиме 10 часов для односторонних оповещателей с резервным источником питания Топаз-220-РИП-ОП (SQ0349-0410), 6 часов для двусторонних оповещателей Топаз-220-РИП-Д (SQ0349-0411, SQ0349-0412).
- Подвесное исполнение позволяет использовать оповещатели в коридорах и пролетах для обозначения направления движения к выходу.
- Оповещатели двусторонние позволяют указать направление пути эвакуации в коридоре, пролете, рекреации, где необходимо обеспечить визуальную доступность с двух сторон прохода.
- Степень защиты от пыли и влаги IP52.
- Оповещатели упакованы в полиэтиленовый пакет с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Модификация	Топаз-12	Топаз-24	Топаз-220	Топаз-220-РИП ОП	Топаз-220-РИП Д
Напряжение питания постоянного тока, В	12	24	–		
Напряжение питания переменного тока, В	–		220		
Номинальный ток потребления, мА	20	–			
Потребляемая мощность не более, В*А	–		6,2	3,9	3,9
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP52				
Время непрерывной работы в автономном режиме не менее, ч	–			6	10
Диапазон рабочих температур, °С	от –30 до +55				

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип исполнения корпуса	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальное напряжение постоянного тока, В	Масса, кг
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-12-ОП "Выход" 12 В, IP52 TDM	SQ0349-0401	одностороннее	–	12	0,32
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-24-ОП "Выход" 24 В, IP52 TDM	SQ0349-0402			24	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-ОП "Выход" 220 В, IP52 TDM	SQ0349-0403		220	–	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-РИП-ОП "Выход" 220 В, 10ч, IP52 TDM	SQ0349-0410				0,33

Изображение	Наименование	Артикул	Тип исполения корпуса	Номинальное напряжение переменного тока, В	Номинальное напряжение постоянного тока, В	Масса, кг
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-12-Д "Выход" 12 В, IP52 TDM	SQ0349-0404	двустороннее	–	12	0,32
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-24-Д "Выход" 24 В, IP52 TDM	SQ0349-0405			24	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-Д "Выход" 220 В, IP52 TDM	SQ0349-0406		220	–	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-12-Д "Направление к выходу" 12 В, IP52 TDM	SQ0349-0407		–	12	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-24-Д "Направление к выходу" 24 В, IP52 TDM	SQ0349-0408			24	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-Д "Направление к выходу" 220 В, IP52 TDM	SQ0349-0409		220	–	
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-РИП-Д "Направление к выходу" 220 В, 10ч, IP52 TDM	SQ0349-0412				0,33
	Оповещатель охранно-пожарный световой Топаз-220-РИП-Д "Выход" 220 В, 6ч, IP52 TDM	SQ0349-0411				0,33

Комплектующие

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм			Масса изделия, кг
			Высота	Ширина	Длина	
	Кронштейн потолочный h-35 мм для крепления световых табло TDM	SQ0349-0501	35	20	50	0,015
	Кронштейн потолочный h-330 мм для крепления световых табло TDM	SQ0349-0502	330			0,04
	Кронштейн настенный для крепления световых табло TDM	SQ0349-0503	50	20	330	0,04
	Подвес тросовый 1 м для крепления световых табло TDM	SQ0349-0504	-	-	1000	0,019

Упаковка оповещателей «Топаз»

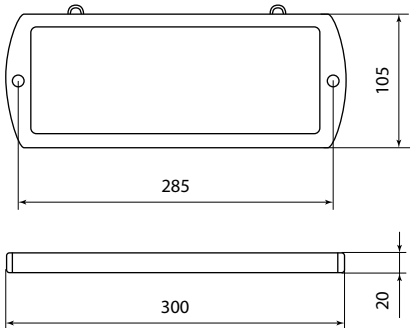
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0349-0401	35	11,6	375	305	310
SQ0349-0402					
SQ0349-0403					
SQ0349-0404					
SQ0349-0405					
SQ0349-0406					
SQ0349-0407					
SQ0349-0408					
SQ0349-0409					
SQ0349-0412		12			
SQ0349-0410					
SQ0349-0411					

1

Упаковка комплектующих для оповещателей «Топаз»

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0349-0501	120	2	275	275	128
SQ0349-0502	45	2,1	375	305	110
SQ0349-0503	45	2,1	375	305	110
SQ0349-0504	120	2,35	275	275	128

Габаритные размеры (мм)



II

SQ0349-0401, SQ0349-0402, SQ0349-0403, SQ0349-0410,
SQ0349-0404, SQ0349-0405, SQ0349-0406, SQ0349-0407,
SQ0349-0408, SQ0349-0409, SQ0349-0412, SQ0349-0411

БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ LED СВЕТИЛЬНИКОВ

LED | ~230 В 50Гц | IP30 | +55 °С −30 °С | до 7 ч время работы в аварийном режиме | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для обеспечения работы светодиодных светильников в случае отсутствия питания сети 230В.

Применение

- При встроенном монтаже светильника, рядом со светильником.
- Внутри светильников, при наличии достаточного пространства.

Материалы

- Корпус блока питания –термостойкий пластик.
- Тип аккумулятора –Li-on.

Конструкция

- Выносной аккумулятор.
- Блок питания с нажимными клеммами.

Преимущества

- Прямое подключение к сети 230В, не требует изменений в конструкции светильника.

Комплектация

- Блок питания.
- Аккумуляторная батарея.
- Кнопка «Тест».
- Индикатор сети 230В.

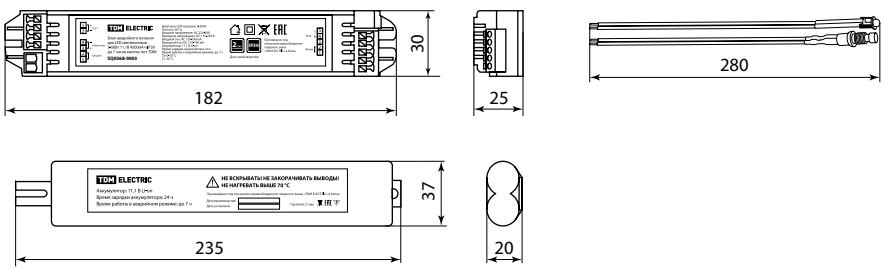
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Входное напряжение	Выходное напряжение	Тип нагрузки	Мощность	Время работы в аварийном режиме, минут	Степень защиты	Масса, кг
	Блок аварийного питания для LED светильников 3-50Вт 11,1В 4500мА•ч IP30 до 7 часов кнопка тест TDM	SQ0368-0003	белый	AC220B	DC 175-250B	LED	3	420	IP30	0,355
							6	240		
							12	140		
							18	110		
							24	90		
							36	60		
							50	50		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Длина	Ширина	Высота
SQ0368-0003	25	9,7	260	250	210

Габаритные размеры (мм)



SQ0368-0003

1

СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ

LED · ЭКО · SMD · COB · ~230 В 50Гц · IP20 · IP44 · IP65 · гарантия 1 год · EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

II

Применение

Для местного освещения рабочей зоны:
- в автомастерских, сервисах, гаражах;
- в подсобных помещениях.

Материалы

- Безопасный АБС-пластик с использованием светодиодов SMD или COB.
- Оплетка кабеля – из ПВХ.

Преимущества

Светодиоды в качестве источников света позволяют экономить до 80% электроэнергии.

Мощный светодиод COB обеспечивает ровный заливающий свет (для арт. SQ0306-0009 и SQ0306-0010).

- Высокая степень пылевлагозащиты IP65, возможность использования во влажных помещениях (для арт. SQ0306-0009).

Наличие выключателя на корпусе и эргономичный подвес.

- Прочный кабель длиной 5 метров (для арт. SQ0306-0009).
- Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 1800 мА•ч обеспечит до 2 часов непрерывной работы (для арт. SQ0306-0010).
- 2 режима работы: 100% и 50% яркости светодиодов для светильника ФП11 (арт. SQ0306-0010).

Комплектация

- Для арт. SQ0306-0009: светильник, инструкция пользователя, индивидуальная упаковка.
- Для арт. SQ0306-0010: светильник, кабель microUSB-USB, инструкция пользователя, индивидуальная упаковка.

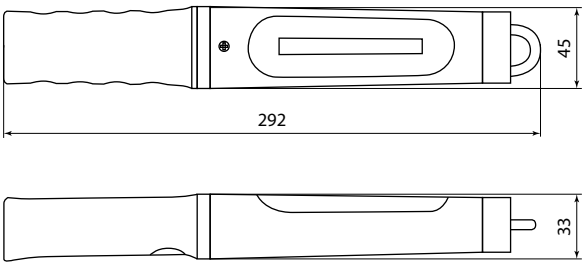
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		Источник питания	Степень пыле-влаго-защиты	Длина шнура, м	Масса одного светиль-ника, кг
				Тип светодио-дов	Мощность, Вт				
	Светильник переносной светодиодный ФП10, COB 6 Вт, 360 лм, 230 В, IP65, шнур 5 м, сетевой, TDM	SQ0306-0009	черный+ оранже-вый	COB	6	230 В	IP65	5	0,62
	Светильник переносной светодиодный ФП11, COB 6 Вт, 360 лм, li-ion 3,7 В 1,8 А*ч, IP44, USB, TDM	SQ0306-0010	черный+ оранже-вый	COB	6	аккумуля-тор литий-ионнный 3,7 В 1,8 А•ч	IP44	-	0,195

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Длина	Ширина	Высота
SQ0306-0009	20	12	415	320	410
SQ0306-0010		6	320	220	240

Габаритные размеры (мм)



SQ0306-0009, SQ0306-0010

СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ СЕРИИ **УП-2Р**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50 Гц IP20

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

Для местного освещения рабочей зоны:

- в автомастерских, сервисах, гаражах;
- в подсобных помещениях;
- в труднодоступных местах (шкафах и т. д.);
- в мастерских и на стройках.

Материалы

- Корпус светильника выполнен из пластика.
- Отражатель металлический с антикоррозийным покрытием.

Конструкция

- Металлический отражатель с антикоррозийным покрытием гарантирует механическую прочность светильника.
- Пластиковый корпус обеспечивает дополнительную защиту от поражения электрическим током.
- Качественный пластикат, использующийся в производстве провода для светильника (марка ПВС), обеспечивает стойкость к деформациям изгиба при номинальном напряжении не менее 30 000 циклов движений.
- В месте ввода в светильник кабель защищен от стирания и перегибов эластичной трубкой из изоляционного материала.

Преимущества

Наличие выключателя на корпусе светильника и крюка для подвеса на отражателе для удобства эксплуатации.

- Согласно требованиям безопасности конструкцией светильника предусмотрено расположение патрона таким образом, чтобы токоведущие части патрона и лампы были недоступны для прикосновения.
- Светильники оборудованы защитной сеткой, что делает их более безопасными в эксплуатации.

Поставляются в удобной упаковке – пакет с подвесом.

- Комплектуются шнуром 5, 10 или 15 м с вилкой 10 А/250 В; сечение провода 2х0,75 мм^2 .
- Полностью соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Степень защиты	IP20
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Сечение подключаемых проводников, мм^2	2×0,75
Цвет	оранжевый

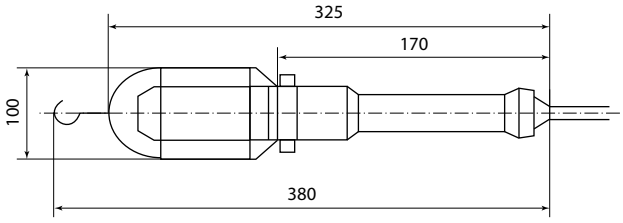
Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Длина шнура, м	Масса одного светильника, кг
			Тип используемой лампы	Тип цоколя	Максимальная мощность ЛОН, Вт		
Светильник переносной УП-2Р круглая вилка 2Р/5 метров TDM	SQ0306-0004	оранжевый	LED, КЛЛ, ЛОН	E27	60	5	0,55
Светильник переносной УП-2Р круглая вилка 2Р/10 метров TDM	SQ0306-0003					10	0,65
Светильник переносной УП-2Р круглая вилка 2Р/15 метров TDM	SQ0306-0008					15	1,00

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0306-0004	25	14	530	390	255
SQ0306-0003	15	13	540		
SQ0306-0008	10	11,5	400	330	230

Габаритные размеры (мм)



1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

II

Применение

Для декоративной подсветки ландшафтных композиций:
- цветников;
- садовых дорожек;
- лужаек;
- альпийских горок;
- водоемов;
- живых изгородей.

Сертификат ТР ТС

Преимущества

- Светильники защищены от дождя, подходят для установки на улице (степень защиты IP44 и IP54).
- Встроенный фотоэлемент автоматически включает светильник с наступлением темноты и выключает в светлое время суток.
- Простота и удобство установки.
- Не требует подключения к сети:
  – отсутствие расходов на электроэнергию;
  – безопасность применения.
- Заряда батареи хватает на 8 часов работы.
- В комплекте со светильником поставляется подробная инструкция по применению.

Комплектация

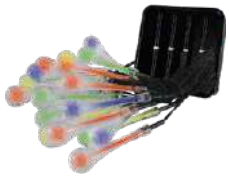
- Светильник.
- Аккумуляторная батарея.
- Инструкция по применению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Время работы без подзарядки, ч	Масса одного светильника, кг
			Цвет свечения	Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт		
Светильники на солнечной батарее пластиковые							
	Светильник СП-325 на солнечных батареях, пластик, 4,7х25см, ДБ, TDM	SQ0330-0102	белый	1	0,6	8	0,09
	Светильник СП-335 на солнечной батарее, 4,5х4,5х35 см, пластик, черный, ДБ, TDM	SQ0330-0183					
	Светильник СП-336 на солнечных батареях, 8,5х8,5х36 см, пластик, черный, ДБ, TDM	SQ0330-0180					0,1
	Светильник СС "Ротанг 1" на солнечных батареях, пластик, 7х43см, TDM	SQ0330-0114	белый	2	0,24		0,316

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Время работы без подзарядки, ч	Масса одного светильника, кг
			Цвет свечения	Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт		
	Светильник СС "Ротанг 2" на солнечных батареях, пластик, 9,5х60см, TDM	SQ0330-0115	холодный белый	4	0,36	8	0,316
	Набор светильников СП "Торо" на солнечных батареях, пластик, 10х44 см, 2 шт, TDM	SQ0330-0107		1	0,6		0,2
Светильники на солнечной батарее стальные							
	Светильник СС-325 на солнечных батареях, сталь, 6х35 см, ДБ, TDM	SQ0330-0101	белый	1	0,6	8	0,09
	Светильник СС-298 на солнечных батареях, сталь, 5,5х37см, ДБ, TDM	SQ0330-0103	белый				0,11
	Светильник СС-320 на солнечных батареях, сталь, с выключателем, TDM	SQ0330-0104					0,19
	Светильник СС «Мозаика» на солнечных батареях, сталь, в ассортименте, ДБ, TDM	SQ0330-0116					0,2
	Светильник СС «Кракле» на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM	SQ0330-0133	зеленый, красный, желтый, синий, фиолето-вый				0,36
	Набор светильников СС "Колосок" на солнечных батареях, сталь, 6х27 см, 2 шт, TDM	SQ0330-0109	теплый белый				0,27
Светильники на солнечной батарее декоративные							
	Светильник СС «Бабочка» на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM	SQ0330-0110	зеленый, красный, желтый, синий, фиолето-вый	1	0,6	8	0,14

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Время работы без подзарядки, ч	Масса одного светильника, кг
			Цвет свечения	Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт		
	Светильник СС «Стрекоза» на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM	SQ0330-0111	зеленый, красный, желтый, синий, фиолето-вый	1	0,6	8	0,15
	Светильник СС «Колибри» на солнечных батареях, сталь, меняет цвет, TDM	SQ0330-0112					0,14
	Светильник СП «Птицы» на солнечных батареях, меняют цвет, пластик, в ассортименте, ДБ, TDM	SQ0330-0113					0,375
	Светильник «Кувшинка желтая», на солнечных батареях, меняет цвет, водный, TDM	SQ0330-0132					0,13
	Светильник «Кувшинка розовая» на солнечных батареях, водный, TDM	SQ0330-0140					
	Светильник ландшафтный ССЛ-170 на солн.батарее, 9*9*10,стекло,зеленый,синий, желтый,фиолетовый,ДБ,TDM	SQ0330-0193	белый				0,35
	Светильник ландшафтный ССЛ-175 «Рэкс» на солнечной батарее, 9,5x7,5x10,5 см, TDM	SQ0330-0174					0,125
	Светильник ландшафтный ССЛ-180 «Макс» на солнечной батарее, 9,5x7,5x10,5 см, TDM	SQ0330-0202					0,125
	Светильник ПП-2019 «Ежик в кашпо» на солнечных батареях, 14,5x11x11 см, TDM	SQ0330-0170					0,5
	Светильник «Китайский фонарик» на солнечных батареях, TDM	SQ0330-0130					0,125

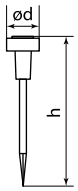
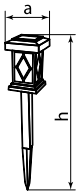
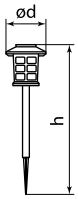
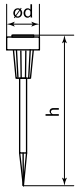
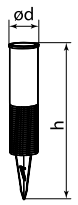
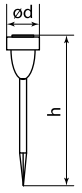
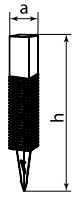
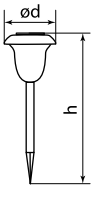
Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Время работы без подзарядки, ч	Масса одного светильника, кг
			Цвет свечения	Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт		
	Набор светильников "Камыш" на солнечных батареях, RGB, оргстекло, 1,8х70 см, 2 шт, TDM	SQ0330-0106	много-цветный	1	0,6	8	0,14
	Светильник СС "Лофт 2" на солнечных батареях, сталь, 15х12 см, TDM	SQ0330-0120	теплый белый				0,311
Гирлянды на солнечной батарее							
	Светильник СП-251 гирлянда «Бабочки«-10, пластик, TDM	SQ0330-0119	белый	10	6	6	0,25
	Гирлянда ССГ-112 «Роса» на солнечной батарее, 10 м, 100 LED, теплый белый, IP54, TDM	SQ0330-0199	теплый белый	100	9	8	0,145
	Гирлянда ССГ-110 «Лампы» на солнечной батарее, 1,3 м, 60 LED, теплый белый, IP44, TDM	SQ0330-0181	теплый белый	60	5,4		0,28
	**Гирлянда ССГ-148 «Капли» на солнечной батарее, 2.7 м, 20 LED, многоцветный, IP54, TDM**	SQ0330-0200	много-цветный	20	2		0,3
	Гирлянда ССГ-154 «Шарики» на солнечной батарее, 2.7 м, 20 LED, многоцветный, IP54, TDM	SQ0330-0201					
	Гирлянда ССГ "Бусины" на солнечной батарее, 4 м, 20 LED, желтый, IP54, TDM	SQ0330-0117	желтый	20	1,2	8	0,005

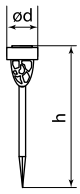
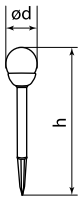
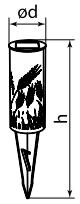
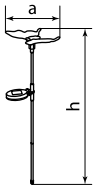
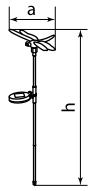
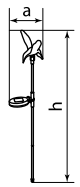
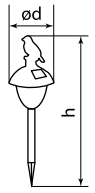
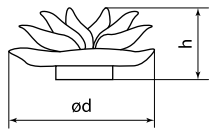
Упаковка

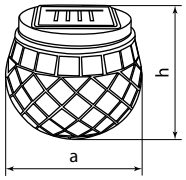
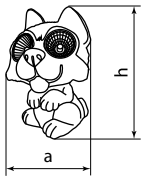
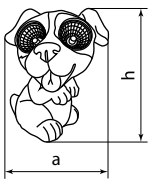
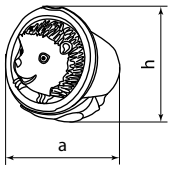
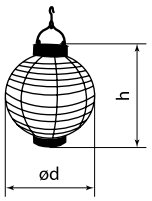
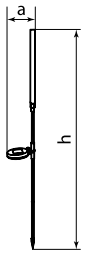
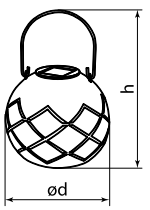
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0102	48	4,5	48	4,5	480	375	385
SQ0330-0183	24	2,12	24	2,62	290	200	280
SQ0330-0180	12	3	12	4	415	315	306
SQ0330-0114	–	–		5,5	360	275	345
SQ0330-0115			8	6,3	430	220	530
SQ0330-0107	2	0,583	24	7	425	330	390

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0101	24	1,8	24	1,8	300	205	295
SQ0330-0103		2,8	24	2,8	360	250	310
SQ0330-0104	–	–	24	4,6	406	350	360
SQ0330-0116	16	3,8	16	3,8	310	310	305
SQ0330-0133	12	4,3	12	4,3	300	390	330
SQ0330-0109	2	0,333	48	8	395	280	
SQ0330-0188	12	1,9	12	2,6	330	250	270
SQ0330-0178	–	–	4	2,02	335	335	235
SQ0330-0187				2,14			
SQ0330-0110			12	2,15	295	295	280
SQ0330-0111						225	
SQ0330-0112				2,7	335		
SQ0330-0113	12	4,32	12	4,8	515	390	395
SQ0330-0132	–	–	20	3,25	420	280	300
SQ0330-0140						270	
SQ0330-0193	12	6	12	6	450	345	115
SQ0330-0174	20	2,5	20	2,5	460	455	130
SQ0330-0202							
SQ0330-0170	–	–	16	8	530	320	270
SQ0330-0130			24	4,65	440	440	440
SQ0330-0106	2	0,508	24	6,1	460	350	285
SQ0330-0120	–	–	18	7,5	500	340	410
SQ0330-0119			12	2,5	270	360	200
SQ0330-0199			24	4	380	260	260
SQ0330-0181			18	12	580	375	240
SQ0330-0200			30	9,5	395	265	355
SQ0330-0201							
SQ0330-0117			48	14,8	465	335	420

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød, a	h			ød, a	h
	SQ0330-0102	ø60	350		SQ0330-0107	10	44
	SQ0330-0183	ø45					
	SQ0330-0180	ø85	360		SQ0330-0101	ø60	360
	SQ0330-0114	70	430		SQ0330-0103	ø55	370
	SQ0330-0115	95	600		SQ0330-0104	ø125	370

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød, a	h
	SQ0330-0116	ø75	380
	SQ0330-0133	ø80	340
	SQ0330-0109	60	270
	SQ0330-0110	135	725
	SQ0330-0111	99	725
	SQ0330-0112	66	
	SQ0330-0113	ø125	370
	SQ0330-0132 SQ0330-0140	ø170	75

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød, a	h
	SQ0330-0193	ø90	100
	SQ0330-0174	95	105
	SQ0330-0202		
	SQ0330-0170	145	110
	SQ0330-0130	ø200	250
	SQ0330-0106	18	700
	SQ0330-0120	150	120

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАСТЕННЫЕ НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

II

Применение

- Светильники с встроенной солнечной панелью используются для местного освещения и временной подсветки пространства рядом с входной группой, фасадом или забором.
- Светильники с выносной солнечной панелью используются для местного освещения и временной подсветки в бытовых постройках и подсобных помещениях.

Конструкция

- Светильники оснащены солнечными батареями, что позволяет применять их в условиях отсутствия подвода электричества.
- Светильники серии «Феникс» оснащены датчиком движения.
- Корпус светильников серии «Феникс» имеет степень защиты IP65.
- Светильник серии СП-112 оснащен выносной солнечной панелью со степенью защиты IP44. Длина соединительного шнура между солнечной панелью и корпусом светильника составляет 1,5 метра, что позволяет устанавливать его внутри помещения.
- Источником света служат сверхъяркие светодиоды.

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Преимущества

- Удобство и безопасность использования. Высокоэффективные солнечные панели обеспечивают стабильную зарядку аккумулятора даже в условиях отсутствия прямых солнечных лучей, т.е. в пасмурную погоду, и позволяют устанавливать светильники без подключения к электрической сети.
- Светильник можно монтировать на ровную гладкую поверхность (окрашенные стены, металлические планки) при помощи монтажных клейких площадок, либо навешивать на стены при помощи саморезов. При необходимости светильник можно снять и перенести в другое место.
- Встроенный датчик движения в светильниках серии «Феникс» позволяет сэкономить заряд аккумулятора, включая светильник только при обнаружении движения.
- 3 режима работы (для арт. SQ0330-0177, SQ0330-0182)
- Время автономной работы светильников серии «Феникс» до 8 часов, серии СП-112 до 6 часов.

Комплектация

- Светильник.
- Аккумуляторная батарея.
- Инструкция по применению.

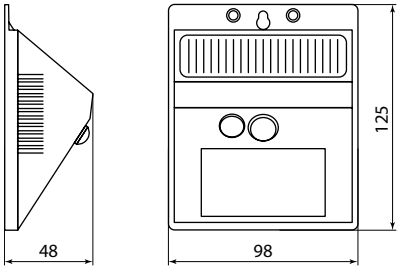
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Солнечная панель	Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Время работы без подзарядки, ч	Масса одного светильника, кг
	Светильник настенный «Феникс 1» на солн. батарее с датч. движ., 1 Вт, IP65, пластик, черн., TDM	SQ0330-0176	белый	встроенная	48	1	8	0,11
	Светильник настенный «Феникс 2» на солн. батарее с датч. движ., 2 Вт, IP65, пластик, черн., TDM	SQ0330-0177			44	2		0,26
	Светильник настенный «Феникс 4» на солн. батарее с датч. движ., 2 Вт, IP65, пластик, черн., TDM	SQ0330-0182			36			0,25

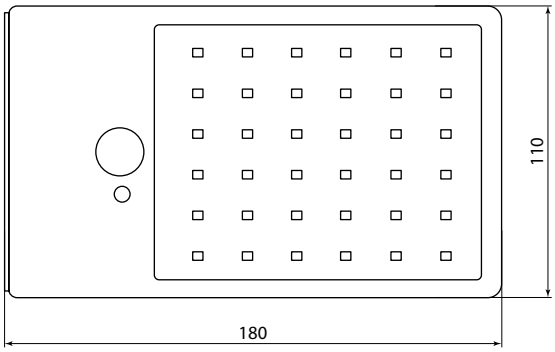
Упаковка

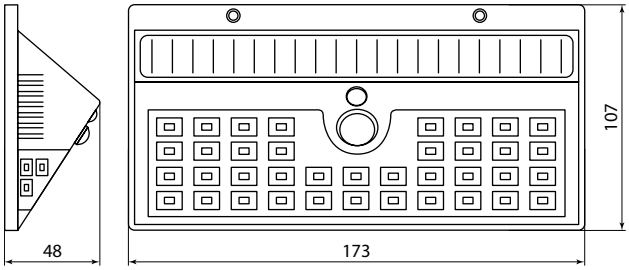
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0176	100	15	535	500	285
SQ0330-0177	40	13,5	470	240	290
SQ0330-0182		15,15	425	400	285

Габаритные размеры (мм)

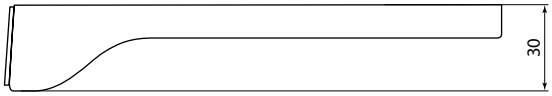


SQ0330-0176





SQ0330-0177



SQ0330-0182

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ «**КЛАССИКА**»

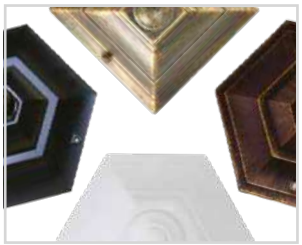
LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP54* F гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Вводной сальник и уплотнитель из термостойкой резины.



В ассортименте представлены светильники разных цветов: бронза, черный, белый, кофейный, махагон и серый.

Применение

Для декоративной подсветки фасадов зданий, подъездных дорожек, аллей.

Дизайнерское оформление территорий кафе, ресторанов, мест отдыха.

Материалы

- Корпус светильника выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыт термостойкой краской.
- Антикоррозийное покрытие метизов.

Керамический патрон E27.

Преимущества

- Исполнение корпуса из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и равномерное покрытие светильника термостойкой краской обеспечивают защиту от коррозии и эстетичный внешний вид светильника на протяжении всего срока службы.
- В комплекте поставляется полный набор крепежных элементов.

Надежный блок крепления светильника на монтажной поверхности обеспечивает безопасность эксплуатации и продолжительный срок службы.

- Вводной сальник и уплотнитель, повторяющий форму монтажной коробки обеспечивает соответствие степени защиты электрической части IP54*.
- Каждый светильник промаркирован и упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле.

* IP54 – степень защиты электрического отсека, степень защиты оптической части светильника IP33 (ГОСТ 14254-96)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54/IP33
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип патрона	E27
Климатическое исполнение и категория применения	У1, ХЛ1

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник 4060-01 садово-парковый четырехгранник, 60 Вт, вверх, черный TDM	SQ0330-0021	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27
	Светильник 4060-11 садово-парковый четырехгранник, 60 Вт, вверх, бронза	SQ0330-0031	бронза			
	Светильник 4060-02 садово-парковый четырехгранник, 60 Вт, вниз, черный TDM	SQ0330-0022	черный			
	Светильник 4060-12 садово-парковый четырехгранник, 60 Вт, вниз, бронза TDM	SQ0330-0032	бронза			
	Светильник 6060-01 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вверх, черный TDM	SQ0330-0001	черный		60	
	Светильник 6100-01 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вверх, черный TDM	SQ0330-0006			100	
	Светильник 6060-11 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вверх, бронза TDM	SQ0330-0011	бронза		60	
	Светильник 6100-11 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вверх, бронза TDM	SQ0330-0016			100	
	Светильник 6060-21 садово-парковый шестигранник, 60Вт, вверх, белый	SQ0330-0061	белый		60	
	Светильник 6100-21 садово-парковый шестигранник, 100Вт, вверх, белый	SQ0330-0066			100	
	Светильник 6060-02 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вниз, черный TDM	SQ0330-0002	черный		60	
	Светильник 6100-02 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вниз, черный TDM	SQ0330-0007			100	
	Светильник 6060-12 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, вниз, бронза TDM	SQ0330-0012	бронза		60	
	Светильник 6100-12 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, вниз, бронза TDM	SQ0330-0017			100	

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник 6060-22 садово-парковый шестигранник, 60Вт, вниз, белый	SQ0330-0062	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27
	Светильник 6100-22 садово-парковый шестигранник, 100Вт, вниз,белый	SQ0330-0067			100	
	Светильник 6060-03 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, на опору, черный TDM	SQ0330-0003	черный		60	
	Светильник 6100-03 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, на опору, черный TDM	SQ0330-0008			100	
	Светильник 6060-13 садово-парковый шестигранник, 60Вт, на опору, бронза	SQ0330-0013	бронза		60	
	Светильник 6060-23 садово-парковый шестигранник, 60Вт, на опору, белый	SQ0330-0063	белый		60	
	Светильник 6100-23 садово-парковый шестигранник, 100Вт, на опору, белый	SQ0330-0068			100	
	Светильник 6060-04 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, стойка, черный TDM	SQ0330-0004	черный		60	
	Светильник 6100-04 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, стойка, черный TDM	SQ0330-0009	черный		100	
	Светильник 6060-14 садово-парковый шестигранник, 60Вт, стойка, бронза	SQ0330-0014	бронза		60	
	Светильник 6060-24 садово-парковый шестигранник, 60Вт, стойка, белый	SQ0330-0064	белый		60	
	Светильник 6100-24 садово-парковый шестигранник, 100Вт, стойка, белый	SQ0330-0069			100	
	Светильник 6060-05 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, подвес, черный TDM	SQ0330-0005	черный		60	
	Светильник 6100-05 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, подвес, черный TDM	SQ0330-0010			100	
	Светильник 6060-15 садово-парковый шестигранник, 60 Вт, подвес, бронза TDM	SQ0330-0015	бронза		60	
	Светильник 6100-15 садово-парковый шестигранник, 100 Вт, подвес, бронза TDM	SQ0330-0020			100	

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник 6060-25 садово-парковый шестигранник, 60Вт, подвес, белый	SQ0330-0065	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27
	Светильник 6100-25 садово-парковый шестигранник, 100Вт, подвес,белый	SQ0330-0070			100	
	Светильник садово-парковый «Беседка» 60 Вт, вверх, матовое/бронза, E27, TDM	SQ0330-0333	бронза		60	
	Светильник садово-парковый «Беседка» 60 Вт, подвес, матовое/бронза, E27, TDM	SQ0330-0335				
	Светильник садово-парковый «Беседка» 60 Вт, стойка, матовое/бронза, E27, TDM	SQ0330-0334				
	Светильник садово-парковый «Прованс» 100 Вт, вниз, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0090			100	
	Светильник садово-парковый «Прованс» 100 Вт, подвес, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0092				
	Светильник садово-парковый «Братья Гримм» 100 Вт, вниз, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0093			100	
	Светильник садово-парковый «Братья Гримм» 100 Вт, подвес, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0095				
	Светильник садово-парковый «Братья Гримм» 100 Вт, стойка, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0094				
	Светильник садово-парковый «Глазурь» 60 Вт, вверх, прозрачное/бронза, E27, TDM	SQ0330-0327			60	

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник садово-парковый «Глазурь» 60 Вт, подвес, прозрачное/бронза, E27, TDM	SQ0330-0329	бронза	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27
	Светильник садово-парковый «Глазурь» 60 Вт, стойка, прозрачное/бронза, E27, TDM	SQ0330-0328				
	Светильник садово-парковый «Ампир» 60 Вт, вверх, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0087				
	Светильник садово-парковый «Ампир» 60 Вт, подвес шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0089				
	Светильник садово-парковый «Ампир» 60 Вт, стойка шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0088				
	Светильник садово-парковый «Самурай» 60 Вт, вверх, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0077				
	Светильник садово-парковый «Самурай» 60 Вт, подвес, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0080				
	Светильник садово-парковый «Самурай» 60 Вт, стойка, шагрень/бронза, E27, TDM	SQ0330-0078				
	Светильник садово-парковый «Меридиан» 100 Вт, вниз, матовое/черный, E27, TDM	SQ0330-0096	черный		100	
	Светильник садово-парковый «Меридиан» 100 Вт, подвес, матовое/черный, E27, TDM	SQ0330-0098				
	Светильник садово-парковый «Меридиан» 100 Вт, вниз, алюм., матовое/кофейный, E27, TDM	SQ0330-0237	кофейный			

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник садово-парковый «Кантри» 60 Вт, вверх, матовое/черный, E27, TDM	SQ0330-0099	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27
	Светильник садово-парковый «Кантри» 60 Вт, подвес, матовое/черный, E27, TDM	SQ0330-0100				
	Светильник садово-парковый «Тамплиеры» 100 Вт, вниз, шагрень/черный, E27, TDM	SQ0330-0300			100	
	Светильник садово-парковый «Тамплиеры» 100 Вт, подвес, шагрень/черный, E27, TDM	SQ0330-0326				
	Светильник садово-парковый «Тамплиеры» 100 Вт, стойка, шагрень/черный, E27, TDM	SQ0330-0325				
	Светильник садово-парковый «Вена» 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-0203			60	
	Светильник садово-парковый «Вена» 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-0204				
	Светильник садово-парковый «Вена» 60 Вт, подвес, алюм., прозрачное/черный E27, TDM	SQ0330-0205				
	Светильник садово-парковый «Вена» 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-0206				

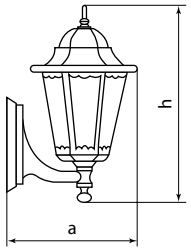
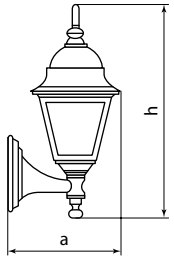
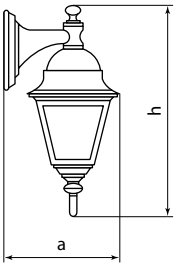
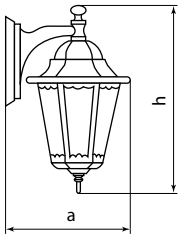
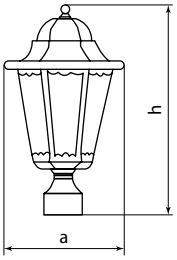
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник садово-парковый «Рим» 60 Вт, вверх, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM	SQ0330-0210	кофейный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27
	Светильник садово-парковый «Рим» 60 Вт, подвес, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM	SQ0330-0211				
	Светильник садово-парковый «Париж» 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM	SQ0330-0212	бронза			
	Светильник садово-парковый «Париж» 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM	SQ0330-0213				
	Светильник садово-парковый «Париж» 60 Вт, подвес, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM	SQ0330-0214				
	Светильник садово-парковый «Париж» 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM	SQ0330-0215				
	Светильник садово-парковый «Марсель» 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/махагон, E27, TDM	SQ0330-0233	махагон			
	Светильник садово-парковый «Марсель» 60 Вт, подвес, алюм., прозрачное/махагон, E27, TDM	SQ0330-0234				
	Светильник садово-парковый «Милан» 60 Вт, вниз, пластик/алюм., прозрачное/серый, E27, TDM	SQ0330-0235	серый			
	Светильник садово-парковый «Милан» 60 Вт, подвес, пластик/алюм., прозрачное/серый, E27, TDM	SQ0330-0236	серый			

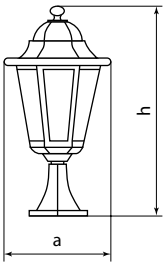
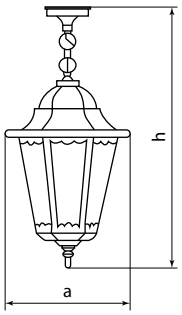
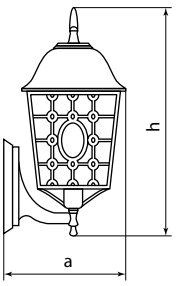
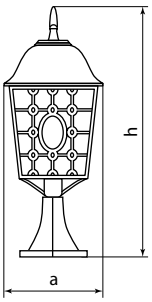
Упаковка

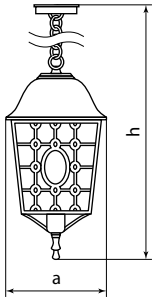
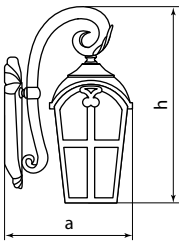
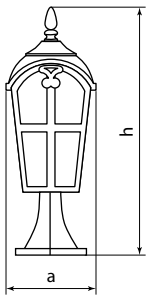
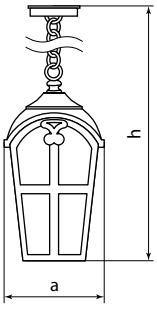
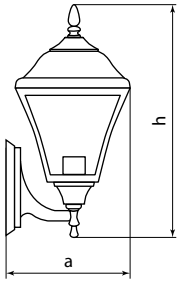
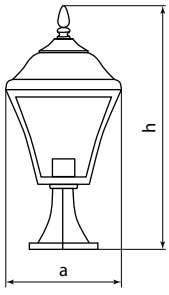
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0001	6	6,5	475	445	260
SQ0330-0002					310
SQ0330-0003		6	480	360	255
SQ0330-0004		6,5			300
SQ0330-0005					270
SQ0330-0006		10,74	710	320	590
SQ0330-0007		10,48			600
SQ0330-0008		8,74	720	330	440
SQ0330-0009		9,48	630	390	500
SQ0330-0010		9,62	640	280	510
SQ0330-0011		6,5	475	445	260
SQ0330-0012					310
SQ0330-0013		6	480	360	255
SQ0330-0014		6,5			300
SQ0330-0015					270
SQ0330-0016		10,72	710	330	600
SQ0330-0017		10,44	720		590
SQ0330-0020		9,58	270	650	500
SQ0330-0021		5,6	465	415	250
SQ0330-0022					310
SQ0330-0031					250
SQ0330-0032					310
SQ0330-0061		6,5	475	445	260
SQ0330-0062					310
SQ0330-0063		6	480	360	255
SQ0330-0064		6,5			300
SQ0330-0065					270
SQ0330-0066		12,0	720	300	600
SQ0330-0067		11,3	680	330	560
SQ0330-0068		10,0	730	360	430
SQ0330-0069		11,0	400	450	600
SQ0330-0070		10,2	740	270	440
SQ0330-0077	6	13	580	500	305
SQ0330-0078		12,5		390	360
SQ0330-0080			585		310
SQ0330-0087		6,5	490	430	290
SQ0330-0088		6,3		330	320
SQ0330-0089	12	14,5			525
SQ0330-0090	6	10,5	590	390	370
SQ0330-0092		11,5	595	395	325
SQ0330-0093		9,2	640	520	395
SQ0330-0094		9,5	520	350	
SQ0330-0095		10,5			335
SQ0330-0096		10			395
SQ0330-0098		9,5	550	430	335
SQ0330-0099		12	640	490	420
SQ0330-0100		9,5	550	430	335
SQ0330-0300		11	585	520	325
SQ0330-0325		11,5	615	410	335
SQ0330-0326		10,5	585	390	310
SQ0330-0327		14	600	510	380
SQ0330-0328		11	615	410	315
SQ0330-0329		11,5			
SQ0330-0333	12	15,5	480	410	570
SQ0330-0334			495	335	700
SQ0330-0335			480	320	570
SQ0330-0203	6	13	590	480	470
SQ0330-0204					
SQ0330-0205		11,5	535	400	370
SQ0330-0206		10,5			320
SQ0330-0237		10,6	635	510	42
SQ0330-0210		12,5	655	595	355

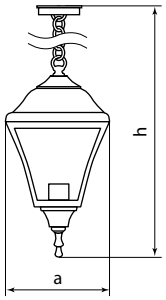
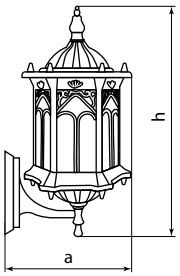
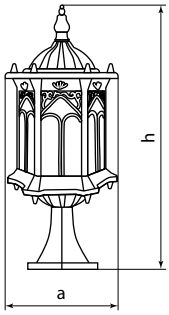
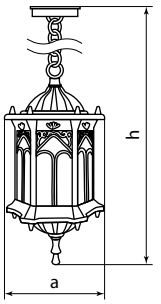
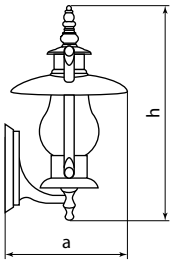
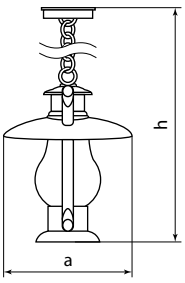
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0211	6	11,5	655	435	390
SQ0330-0212		10,5	595	460	325
SQ0330-0213					405
SQ0330-0214			605	400	330
SQ0330-0215		9,5			305
SQ0330-0233	12	14,5	650	560	540
SQ0330-0234		18		430	615
SQ0330-0235		11	750	580	570
SQ0330-0236		12,8		495	540

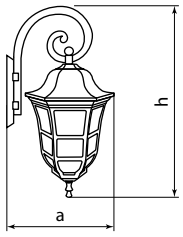
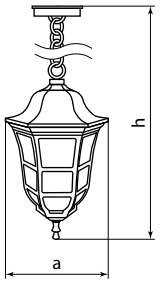
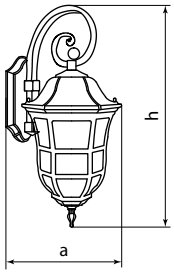
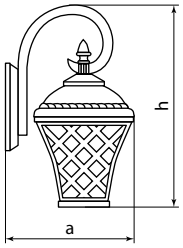
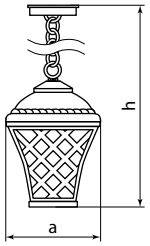
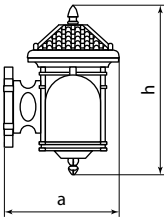
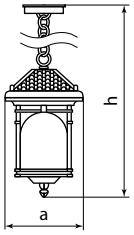
Габаритные размеры

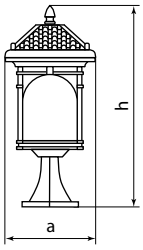
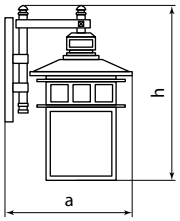
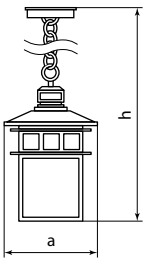
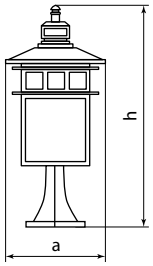
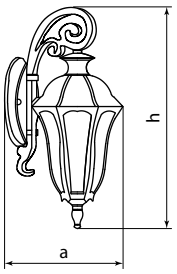
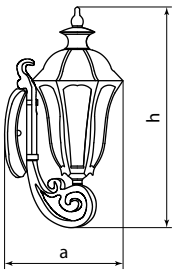
Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0001 SQ0330-0011 SQ0330-0061	370	205
	SQ0330-0006 SQ0330-0016 SQ0330-0066	410	260
	SQ0330-0021 SQ0330-0031	350	185
	SQ0330-0022 SQ0330-0032	350	185
	SQ0330-0002 SQ0330-0012 SQ0330-0065	370	205
	SQ0330-0007 SQ0330-0017 SQ0330-0070	410	260
	SQ0330-0003 SQ0330-0013 SQ0330-0063	336	200
	SQ0330-0008 SQ0330-0068	395	225

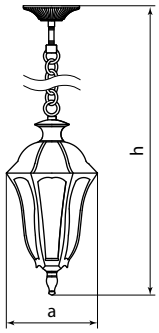
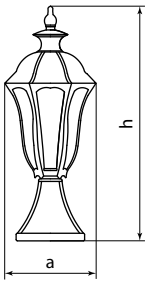
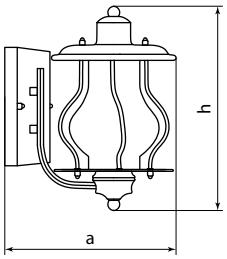
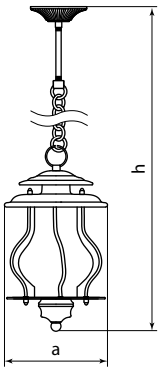
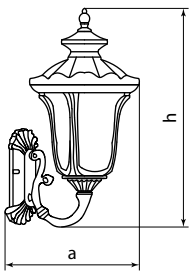
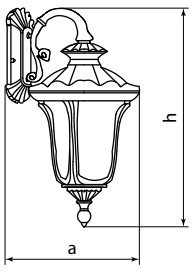
Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0004 SQ0330-0014 SQ0330-0064	405	200
	SQ0330-0009 SQ0330-0069	462	225
	SQ0330-0005 SQ0330-0015 SQ0330-0010 SQ0330-0020	965	200
		1025	225
	SQ0330-0333	420	180
	SQ0330-0334	460	150

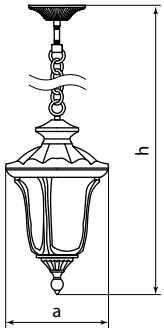
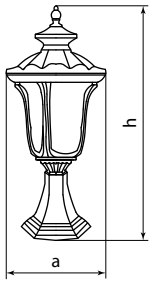
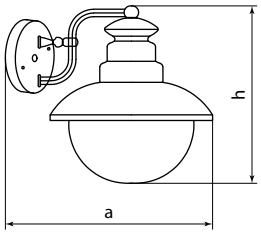
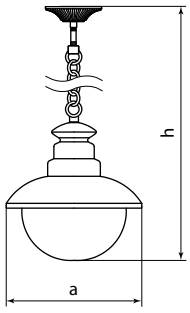
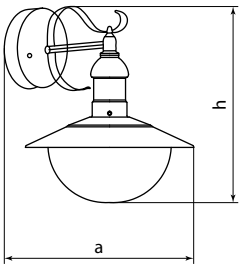
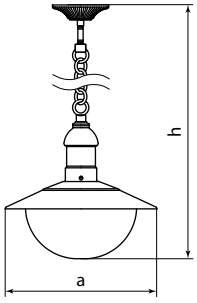
Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0335	1150	150
	SQ0330-0093	360	265
	SQ0330-0094	440	160
	SQ0330-0095	1080	160
	SQ0330-0327	395	240
	SQ0330-0328	445	180

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0329	1100	190
	SQ0330-0087	360	185
	SQ0330-0088	380	160
	SQ0330-0089	1070	160
	SQ0330-0099	400	225
	SQ0330-0100	1050	210

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0096	440	240
	SQ0330-0098	1070	210
	SQ0330-0237	450	235
	SQ0330-0090	360	245
	SQ0330-0092	1100	185
	SQ0330-0077	380	240
	SQ0330-0080	1130	185

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0078	410	185
	SQ0330-0300	305	240
	SQ0330-0326	1070	180
	SQ0330-0325	340	180
	SQ0330-0203	450	220
	SQ0330-0204	450	220

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0205	1200	178
	SQ0330-0206	460	178
	SQ0330-0210	310	285
	SQ0330-0211	1100	205
	SQ0330-0212	360	215
	SQ0330-0213	360	215

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0214	1100	180
	SQ0330-0215	430	180
	SQ0330-0233	250	280
	SQ0330-0234	1000	220
	SQ0330-0235	260	280
	SQ0330-0236	1000	240

САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ **«МОДЕРН»**

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP54* | IP44

+40 °C −40 °C | гарантия 1 год

*Степень защиты электрической части

Декларация соответствия

Применение

Декоративная подсветка фасадов зданий, загородых домовладений, беседок.

Преимущества

- Стильный дизайн.
- Светильник для наружной установки.
- Устойчивый к коррозии алюминиевый сплав, из которого выполнен корпус светильника, а также покрытие термостойкой краской обеспечивают светильнику эстетичный внешний вид.
- Широкая ассортиментная линейка.

Комплектация

- Светильник.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Индивидуальная упаковка.
- Лампы в комплект поставки не входят.

Материалы

- Корпус светильника изготовлен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава/металла (в зависимости от модели) и покрыт термостойкой краской.
- Материал плафона – стекло.
- Керамический патрон Е27.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	0,26
Тип цоколя	E27
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Максимальная мощность лампы, Вт	60
Минимальное расстояние до освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1.), м	0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.0007.0	I
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75-1,5
Способ установки	настенный, на стойке
Материал корпуса	алюминиевый сплав, металл
Материал плафона	стекло
Материал патрона	керамический
Степень защиты электрической части	IP54
Степень защиты оптической части	IP44
Материал опорной поверхности	поверхность из нормально воспламеняемого материала

Ассортимент

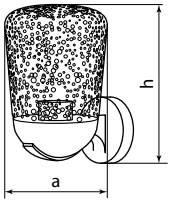
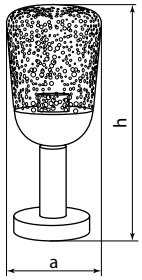
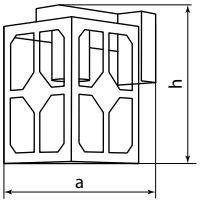
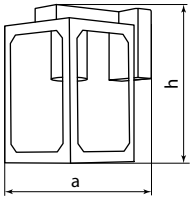
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник садово-парковый "Мадрид" 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/серый, Е27, TDM	SQ0330-0239	серый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27

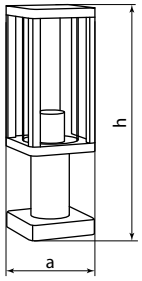
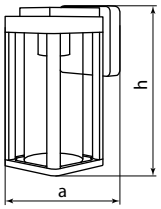
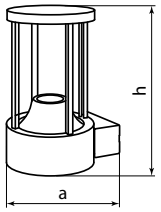
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник садово-парковый "Мадрид" 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/серый, E27, TDM	SQ0330-0240	серый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27
	Светильник садово-парковый "Сидней" 60 Вт, вниз, металл, прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-0241	черный			
	Светильник садово-парковый "Чикаго" 60 Вт, вниз, металл, прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-0242	черный			
	Светильник садово-парковый "Женева" 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-0243	черный			
	Светильник садово-парковый "Женева" 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-0244	черный			
	Светильник садово-парковый "Лахти", 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-0350	черный			

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0239	6	10,89	41,5	54	29,5
SQ0330-0240		12,14	54	36,5	38,5
SQ0330-0241		11,4	39	32,5	23
SQ0330-0242		11			
SQ0330-0243		8,2	27,5	27,5	39
SQ0330-0244		11,3	36	32,5	28
SQ0330-0350	12	13	54,0	47,0	25,0

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0239	260	185
	SQ0330-0240	350	150
	SQ0330-0241	195	
	SQ0330-0242		

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0243	355	125
	SQ0330-0244	245	150
	SQ0330-0350	218	147

САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НА ОПОРАХ

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP54* | IP44

+40 °С
–40 °С

гарантия 1 год

*Степень защиты электрической части

Декларация соответствия

Применение

Функциональное освещение скверов, парков, прогулочных дорожек, территорий коттеджных посёлков и загородных участков.

Конструкция

Материалы

- Корпус светильника изготовлен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыт термостойкой краской.
- Материал плафона – стекло.
- Материал патрона – керамика.

Преимущества

- Устойчивый к коррозии алюминиевый сплав, из которого выполнен корпус светильника, а также качественное покрытие термостойкой краской обеспечивают светильнику эстетичный вид.
- Светильник для наружной установки.
- Современный универсальный дизайн.

Комплектация

- Светильник.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Индивидуальная упаковка.
- Лампы в комплект поставки не входят.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Керамический патрон, тип цоколя	E27
Тип источника света* (в комплект не входит)	ЛОН, КЛЛ, LED
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	1х60
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 1	I
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1
Степень защиты электрической части	IP54
Степень защиты оптической части	IP44
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,75 – 1,5
Минимальное расстояние до освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1), м	0,5
Тип установки	на грунт
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Материал плафона	стекло
Материал опорной поверхности	поверхность из нормально воспламеняемого материала
Срок службы	не менее 5 лет

Ассортимент

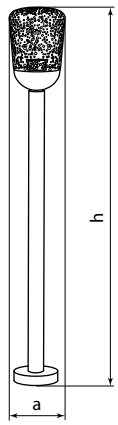
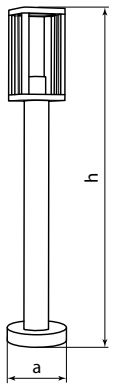
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
Стеклянный рассеиватель						
	Светильник садово-парковый "Мадрид" 1х60 Вт, столб, Н955 мм, алюм., прозрачное/серый, Е27, TDM	SQ0330-2005	серый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27
	Светильник садово-парковый "Женева" 1х60 Вт, столб, Н500 мм, алюм., прозрачное/черный, Е27, TDM	SQ0330-2006	черный			
	Светильник садово-парковый "Лахти" 1х60 Вт, столб, Н1000 мм алюм., прозрачное/черный, Е27, TDM	SQ0330-2007	черный			
	Светильник садово-парковый «Вена» 1х60 Вт, столб, Н1050 мм, алюм., прозрачное/черный, Е27, TDM	SQ0330-2062	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	3х60	
	Светильник садово-парковый «Вена» 3 х 60 Вт, столб, Н2300 мм, алюм., прозрачное/черный, Е27, TDM	SQ0330-2010				

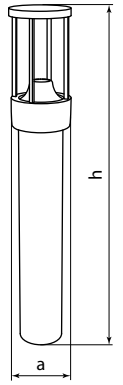
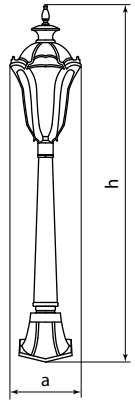
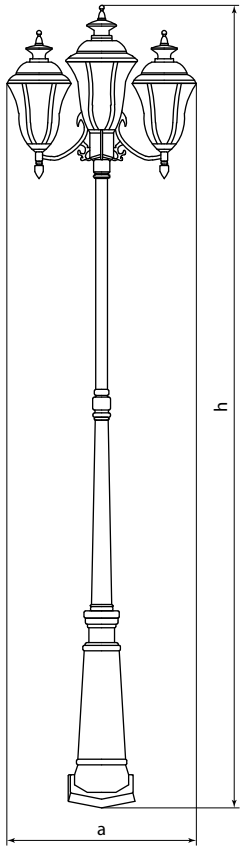
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Светильник садово-парковый «Меридиан» 1х100 Вт, столб, Н1050 мм, алюм., матовое/кофейный, Е27, TDM	SQ0330-2069	кофейный	LED, КЛЛ, ЛОН	100	Е27
	Светильник садово-парковый «Рим» 1х60 Вт, столб, Н1050 мм, алюм., янтарное/кофейный, Е27, TDM	SQ0330-2063			60	
	Светильник садово-парковый «Париж» 1х60 Вт, столб Н1150 мм, алюм., прозрачное/бронза, Е27, TDM	SQ0330-2064	бронза			

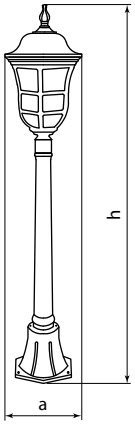
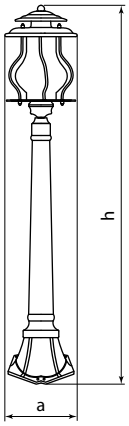
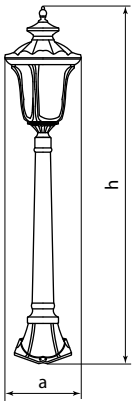
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-2005	4	10,32	525	365	415
SQ0330-2006		8,83	275	275	535
SQ0330-2007		10,5	280	280	103
SQ0330-2062	1	3,2	290	220	635
SQ0330-2010		8,6	615	500	460
SQ0330-2069		2,5	290	220	635
SQ0330-2063		3			
SQ0330-2064		2,5			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a			h	a
	SQ0330-2005	950	150		SQ0330-2006	500	125

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-2007	1000	120
	SQ0330-2062	1050	178
	SQ0330-2010	2300	600

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-2069	1050	205
	SQ0330-2063	1050	205
	SQ0330-2064	1150	230

САДОВО-ПАРКОВЫЕ ОПОРЫ БЕЗ ОПТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP54

+50 °C −40 °C гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

Для декоративного освещения архитектурных ансамблей, исторических памятников культуры, скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, пешеходных тротуаров, территорий частных загородных домовладений.

Материалы

- Корпус светильника выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрыт термостойкой краской.
- Керамический патрон E27.

Конструкция

- Предназначены для использования с рассеивателями под байонет 145 мм.
- Степень защиты IP54 обеспечивается применением рассеивателей плафонов «шар».

Использовать опоры без плафонов запрещено !

Для комплектации рекомендуем использовать плафоны «Шар» торговой марки TDM ELECTRIC: арт. SQ0321-0210, SQ0321-0211, SQ0321-0212, SQ0321-0223. Смотри стр. 322 – 326.

Преимущества

- Эстетичный внешний вид.
- Возможность использования рассеивателей различной конфигурации и цветового исполнения.
- Материал опоры – алюминиевый сплав, не подвержен коррозии.
- Светильники поставляются в собранном виде.
- Монтажный набор в комплекте.

Комплектация

- Складная опора, состоящая из трёх частей, вкручивающихся друг в друга.
- Кронштейны – 2, 3 шт. (в зависимости от варианта исполнения).
- Монтажный набор с анкерными болтами для установки опоры в грунт.
- Руководство по эксплуатации.
- Упаковка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Тип цоколя	E27
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Количество источников света в светильнике (в комплект не входят)	1, 2, 3 (в зависимости от варианта исполнения)
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	100
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Материал патрона	керамический
Тип крепления рассеивателя *(плафона «шар») к опоре/диаметр, мм	байонет/145
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1
Сечение подключаемых проводников, мм²	от 0,75 до 1,5
Степень защиты **	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Размер светильника без оптической части, мм	2005x763
Минимальное расстояние для освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1), м	0,5
Диапазон рабочей температуры, °С	от –40 до +50
Тип монтажа	анкерный в грунт

* рассеиватели (плафоны «шар») в комплект не входят
** обеспечивается использованием рассеивателя (плафона «шар»)

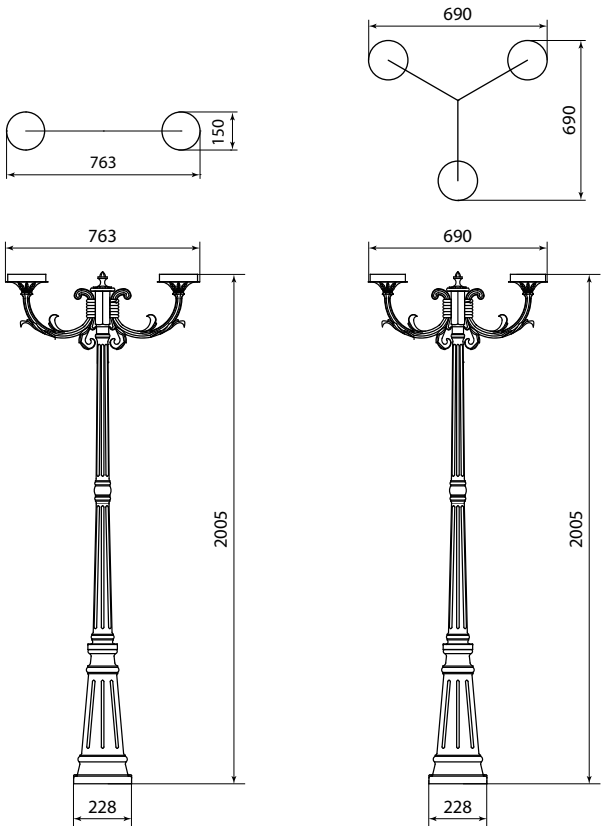
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя
	Опора парковая, без рассеив. НТУ 015, Е27, 2х100 Вт, байонет 145 мм, Н2005 мм, алюм, черн, IP54,TDM	SQ0330-2003	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	2х100	Е27
	Опора парковая, без рассеив. НТУ 015, Е27, 3х100 Вт, байонет 145 мм, Н2005 мм, алюм, черн, IP54,TDM	SQ0330-2004			3х100	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-2003	1	5,3	660	370	240
SQ0330-2004		6			

Габаритные размеры (мм)



SQ0330-2003 SQ0330-2003

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ «**СИТИ»**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP44

+50 °C −40 °C F

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

- Светильники садово-парковые серии «Сити» предназначены для декоративной подсветки: фасадов зданий, приусадебных участков, террас, зон отдыха, парков, коттеджей.
- Для декоративного оформления территорий кафе, ресторанов и зон отдыха.

Материалы

- Корпус изготовлен из полипропилена.
- Рассеиватель из поликарбоната.
- Патрон пластиковый Е27.

Преимущества

- Прочный корпус из полипропилена не подвержен коррозии и выгоранию.
- Рассеиватель из поликарбоната отличается высокой светопроницаемостью, не теряет своих свойств под воздействием внешней среды (осадков, перепадов температур, солнечного света).

Степень защиты светильника от пыли и влаги IP44.

- Гарантийный срок эксплуатации 1 год.
- Возможно использование ламп накаливания, компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем Е27.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку с необходимой информацией об изделии и штрихкодом EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Максимальная мощность источника света, Вт	60
Патрон	Е27
Материал корпуса	полипропилен
Материал рассеивателя	поликарбонат

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	Масса светильника,кг
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-001 У1 4-х гранник настенный вверх белый TDM	SQ0330-1311	белый	60	0,3

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	Масса светильника,кг
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-001 У1 4-х гранник настенный вверх черный TDM	SQ0330-1301	черный	60	0,3
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-001 У1 4-х гранник настенный вверх серый TDM	SQ0330-1320	серый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-002 У1 4-х гранник настенный вниз белый TDM	SQ0330-1312	белый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-002 У1 4-х гранник настенный вниз черный TDM	SQ0330-1302	черный		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-002 У1 4-х гранник настенный вниз серый TDM	SQ0330-1321	серый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-003 У1 6-ти гранник настенный вверх белый TDM	SQ0330-1316	белый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-003 У1 6-ти гранник настенный вверх черный TDM	SQ0330-1306	черный		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-003 У1 6-ти гранник настенный вверх серый TDM	SQ0330-1324	серый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-004 У1 6-ти гранник настенный вниз белый TDM	SQ0330-1317	белый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-004 У1 6-ти гранник настенный вниз черный TDM	SQ0330-1307	черный		

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	Масса светильника,кг
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НБУ 07-60-004 У1 6-ти гранник настенный вниз серый TDM	SQ0330-1325	серый	60	0,3
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НСУ 07-60-001 У1 4-х гранник подвесной белый TDM	SQ0330-1313	белый		0,35
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НСУ 07-60-001 У1 4-х гранник подвесной черный TDM	SQ0330-1303	черный		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НСУ 07-60-001 У1 4-х гранник подвесной серый TDM	SQ0330-1322	серый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НСУ 07-60-002 У1 6-ти гранник подвесной белый TDM	SQ0330-1318	белый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НСУ 07-60-002 У1 6-ти гранник подвесной черный TDM	SQ0330-1308	черный		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НСУ 07-60-002 У1 6-ти гранник подвесной серый TDM	SQ0330-1326	серый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НТУ 07-60-001 У1 4-х гранник напольный белый TDM	SQ0330-1314	белый		0,31
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НТУ 07-60-001 У1 4-х гранник напольный черный TDM	SQ0330-1304	черный		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НТУ 07-60-001 У1 4-х гранник напольный серый TDM	SQ0330-1323	серый		

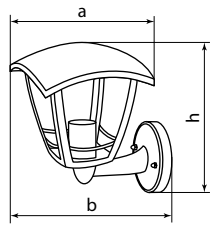
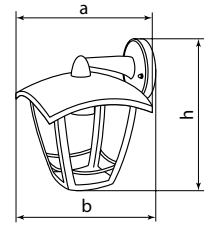
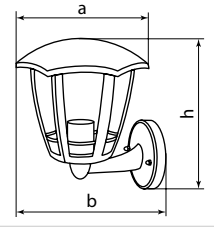
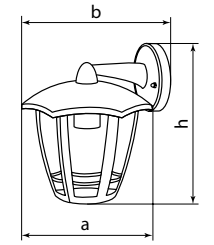
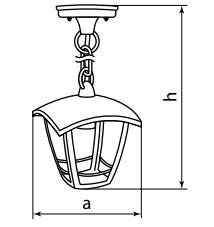
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	Масса светильника,кг
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НТУ 07-60-002 У1 4-х гранник на стойке h=1120 мм черный TDM	SQ0330-1305	черный		0,76
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НТУ 07-60-003 У1 6-ти гранник напольный белый TDM	SQ0330-1319	белый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НТУ 07-60-003 У1 6-ти гранник напольный черный TDM	SQ0330-1309	черный	60	0,31
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НТУ 07-60-003 У1 6-ти гранник напольный серый TDM	SQ0330-1327	серый		
	Светильник садово-парковый "СИТИ" НТУ 07-60-004 У1 6-ти гранник на стойке h=1120 мм черный TDM	SQ0330-1310	черный		0,76

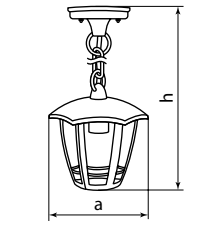
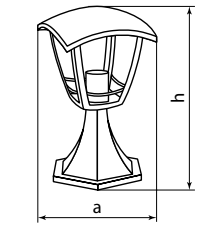
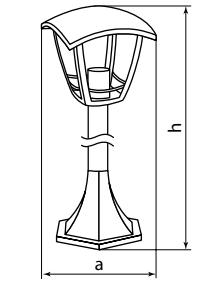
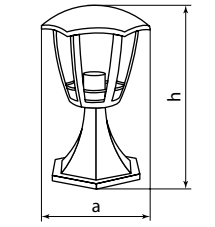
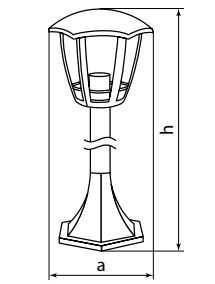
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-1311	8	3,2	410	410	410
SQ0330-1301					
SQ0330-1320					
SQ0330-1312					
SQ0330-1302					
SQ0330-1321					
SQ0330-1316					
SQ0330-1306					
SQ0330-1324					
SQ0330-1317					
SQ0330-1307					

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-1325	8	3,2	410	410	410
SQ0330-1313		3,6			
SQ0330-1303					
SQ0330-1322					
SQ0330-1318					
SQ0330-1308					
SQ0330-1326					
SQ0330-1314		3,28			610
SQ0330-1304					
SQ0330-1305	1	1,16	200	200	425
SQ0330-1323	8	3,28	410	410	610
SQ0330-1319					
SQ0330-1309					
SQ0330-1327					
SQ0330-1310	1	1,16	200	200	425

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0330-1311 SQ0330-1301 SQ0330-1320	164	199	223
	SQ0330-1312 SQ0330-1302 SQ0330-1321			
	SQ0330-1316 SQ0330-1306 SQ0330-1324			
	SQ0330-1317 SQ0330-1307 SQ0330-1325			
	SQ0330-1313 SQ0330-1303 SQ0330-1322		–	526

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0330-1318 SQ0330-1308 SQ0330-1326	164	–	526
	SQ0330-1314 SQ0330-1304 SQ0330-1323			290
	SQ0330-1305			1120
	SQ0330-1319 SQ0330-1309 SQ0330-1327			290
	SQ0330-1310			1120

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ ПЛАСТИК

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP44 F гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

- Для декоративной подсветки фасадов зданий, садово-парковых зон, приусадебных участков, коттеджей.
- Для декоративного оформления территорий кафе, ресторанов и зон отдыха.

Материалы

- Корпус светильников выполнен из полипропилена.

Рассеиватели из прозрачного стекла или из пластика с рельефом ромб.

- Вводной сальник и уплотнители из полимерных материалов.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Низкая цена по сравнению с аналогичными светильниками с корпусом из алюминиевого сплава.
- Широкий ассортимент светильников. Различаются по способу крепления: настенный (НБУ), подвесной (НСУ) и на стойке (НТУ); по форме – четырехгранник и шестигранник; по цвету корпуса – черный, белый, под бронзу, медь и серебро.

Настенный светильник (НБУ) можно устанавливать вверх и вниз плафоном в зависимости от того, как расположить держатель светильника и заглушку.

- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле. На коробку нанесена вся необходимая информация.
- Корпус не подвержен коррозии.
- Все элементы соединения светильника снабжены уплотнительными кольцами, что обеспечивает степень защиты от воздействия окружающей среды IP44.
- Возможно использование ламп накаливания (до 60 Вт), компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем E27.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	У1
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Степень защиты	IP44
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27
Срок службы, не менее, лет	10

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
Стеклянный рассеиватель							
	Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, белый TDM	SQ0330-0734	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,78
	Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, бронза TDM	SQ0330-0714	бронза				
	Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, медь TDM	SQ0330-0724	медь				
	Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, черный TDM	SQ0330-0704	черный				
	Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, белый TDM	SQ0330-0731	белый				
	Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, бронза TDM	SQ0330-0711	бронза				
	Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, медь TDM	SQ0330-0721	медь				
	Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, черный TDM	SQ0330-0701	черный				
	Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, белый TDM	SQ0330-0736	белый				
	Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, бронза TDM	SQ0330-0716	бронза				
	Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, медь TDM	SQ0330-0726	медь				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, черный TDM	SQ0330-0706	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,78
	Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, белый TDM	SQ0330-0733	белый				
	Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, бронза TDM	SQ0330-0713	бронза				
	Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, медь TDM	SQ0330-0723	медь				
	Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, черный TDM	SQ0330-0703	черный				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, белый TDM	SQ0330-0735	белый				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, бронза TDM	SQ0330-0715	бронза				0,8
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, медь TDM	SQ0330-0725	медь				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, черный TDM	SQ0330-0705	черный				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, белый TDM	SQ0330-0732	белый				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, бронза TDM	SQ0330-0712	бронза				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, медь TDM	SQ0330-0722	медь	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,8
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, черный TDM	SQ0330-0702	черный				
Полипропиленовый рассеиватель							
	Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0774	бронза	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,6
	Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0784	медь				
	Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0794	серебро				
	Светильник садово-парковый НБУ 04-60-001 четырехгранник, настенный, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0764	черный				
	Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0771	бронза				
	Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0781	медь				
	Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0791	серебро				
	Светильник садово-парковый НБУ 06-60-001 шестигранник, настенный, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0761	черный				
	Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0776	бронза				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0786	медь	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,6
	Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0796	серебро				
	Светильник садово-парковый НСУ 04-60-001 четырехгранник, подвес, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0766	черный				
	Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0773	бронза				
	Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0783	медь				
	Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0793	серебро				
	Светильник садово-парковый НСУ 06-60-001 шестигранник, подвес, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0763	черный				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, напольный, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0778	бронза				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, напольный, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0788	медь				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, напольный, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0798	серебро				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, напольный, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0768	черный				

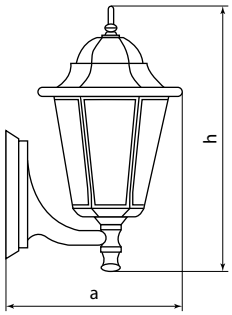
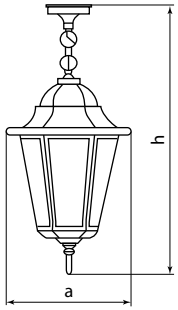
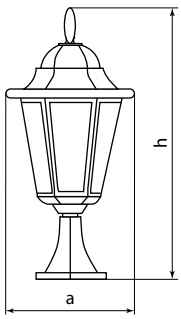
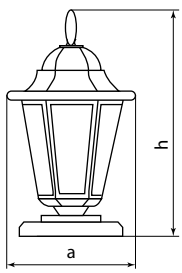
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0775	бронза	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,6
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0785	медь				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0795	серебро				
	Светильник садово-парковый НТУ 04-60-001 четырехгранник, стойка, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0765	черный				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, напольный, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0777	бронза				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, напольный, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0787	медь				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, напольный, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0797	серебро				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, напольный, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0767	черный				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, бронза TDM	SQ0330-0772	бронза				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, медь TDM	SQ0330-0782	медь				
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, серебро TDM	SQ0330-0792	серебро				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник садово-парковый НТУ 06-60-001 шестигранник, стойка, пластик, расс.пластик, черный TDM	SQ0330-0762	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,6

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0734	8	6,7	410	410	410
SQ0330-0714					
SQ0330-0724					
SQ0330-0704					
SQ0330-0731					
SQ0330-0711					
SQ0330-0721					
SQ0330-0701					
SQ0330-0736					
SQ0330-0716					
SQ0330-0726					
SQ0330-0706					
SQ0330-0733					
SQ0330-0713					
SQ0330-0723					
SQ0330-0703					
SQ0330-0735					
SQ0330-0715					
SQ0330-0725		6,9			
SQ0330-0705					
SQ0330-0732					
SQ0330-0712					
SQ0330-0722					
SQ0330-0702					
SQ0330-0774		5,1			
SQ0330-0784					
SQ0330-0794					
SQ0330-0764					
SQ0330-0771					
SQ0330-0781					
SQ0330-0791					
SQ0330-0761					
SQ0330-0776					
SQ0330-0786					
SQ0330-0796					
SQ0330-0766					
SQ0330-0773					
SQ0330-0783					
SQ0330-0793					
SQ0330-0763					
SQ0330-0778					
SQ0330-0788					
SQ0330-0798					
SQ0330-0768					
SQ0330-0775					
SQ0330-0785					
SQ0330-0795					
SQ0330-0765					
SQ0330-0777					
SQ0330-0787					
SQ0330-0797					
SQ0330-0767					
SQ0330-0772					
SQ0330-0782					
SQ0330-0792					
SQ0330-0762					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		h	a
	SQ0330-0734 SQ0330-0714 SQ0330-0724 SQ0330-0704 SQ0330-0731 SQ0330-0711 SQ0330-0721 SQ0330-0701 SQ0330-0774 SQ0330-0784 SQ0330-0794 SQ0330-0764 SQ0330-0771 SQ0330-0781 SQ0330-0791 SQ0330-0761	350	220
	SQ0330-0736 SQ0330-0716 SQ0330-0726 SQ0330-0706 SQ0330-0733 SQ0330-0713 SQ0330-0723 SQ0330-0703 SQ0330-0776 SQ0330-0786 SQ0330-0796 SQ0330-0766 SQ0330-0773 SQ0330-0783 SQ0330-0793 SQ0330-0763	670	200
	SQ0330-0735 SQ0330-0715 SQ0330-0725 SQ0330-0705 SQ0330-0732 SQ0330-0712 SQ0330-0722 SQ0330-0702 SQ0330-0775 SQ0330-0785 SQ0330-0795 SQ0330-0765 SQ0330-0772 SQ0330-0782 SQ0330-0792 SQ0330-0762	400	190
	SQ0330-0778 SQ0330-0788 SQ0330-0798 SQ0330-0768 SQ0330-0777 SQ0330-0787 SQ0330-0797 SQ0330-0767	300	190

КОМПЛЕКТЫ ДЕКОРАТИВНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ САДОВО-ПАРКОВЫХ

Отказное письмо

Применение

Стекла предназначены для установки в светильники садово-парковые.

Материал

- Стекло матовое, рисунок зеркальный.

Комплектация

- Комплект стекол:
  – для четырехгранного светильника – 4 шт.,
  – для шестигранного – 6 шт.
- Каждый комплект упакован в коробку, снабжен индивидуальным стикером с необходимой информацией и штрихкодом.

Ассортимент

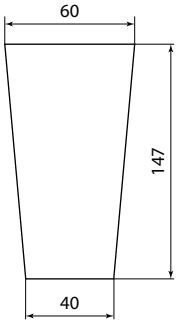
Изображение	Наименование	Артикул	Тип стекла	Рисунок	Масса комплекта, кг
	Стекло матовое (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM	SQ0330-0740	матовое	нет	0,31
	Стекло матовое (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM	SQ0330-0745			
	Стекло матовое (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM	SQ0330-0750			0,32
	Стекло матовое (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM	SQ0330-0755			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком «Параграф» (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM	SQ0330-0741		параграф	0,31
	Стекло матовое «Параграф» (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM	SQ0330-0746			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком «Параграф» (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM	SQ0330-0751			0,32
	Стекло матовое «Параграф» (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM	SQ0330-0756			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком «Сакура» (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM	SQ0330-0742		сакура	0,31
	Стекло матовое «Сакура» (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM	SQ0330-0747			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком «Сакура» (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM	SQ0330-0752			0,32
	Стекло матовое «Сакура» (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM	SQ0330-0757			

Изображение	Наименование	Артикул	Тип стекла	Рисунок	Масса комплекта, кг
	Стекло матовое с зеркальным рисунком «Вихрь» (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM	SQ0330-0743	матовое	вихрь	0,31
	Стекло матовое «Вихрь» (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM	SQ0330-0748			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком «Вихрь» (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM	SQ0330-0753			0,32
	Стекло матовое «Вихрь» (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM	SQ0330-0758			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком «Решетка» (комплект 4 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ четырехгранник TDM	SQ0330-0744		решетка	0,31
	Стекло матовое «Решетка» (комплект 4 шт.) для светильников 4060 четырехгранник (металл) TDM	SQ0330-0749			
	Стекло матовое с зеркальным рисунком «Решетка» (комплект 6 шт.) для светильников НБУ, НТУ, НСУ шестигранник TDM	SQ0330-0754			0,32
	Стекло матовое «Решетка» (комплект 6 шт.) для светильников 6060 шестигранник (металл) TDM	SQ0330-0759			

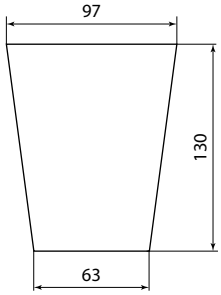
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0740	15	4,95	255	155	100
SQ0330-0745					
SQ0330-0750		5,1			
SQ0330-0755					
SQ0330-0741		4,95			
SQ0330-0746					
SQ0330-0751		5,1			
SQ0330-0756					
SQ0330-0742		4,95			
SQ0330-0747					
SQ0330-0752		5,1			
SQ0330-0757					
SQ0330-0743		4,95			
SQ0330-0748					
SQ0330-0753		5,1			
SQ0330-0758					
SQ0330-0744		4,95			
SQ0330-0749					
SQ0330-0754		5,1			
SQ0330-0759					

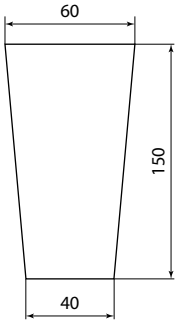
Габаритные размеры (мм)



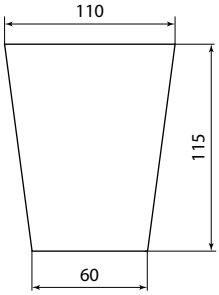
SQ0330-0750
SQ0330-0751
SQ0330-0752
SQ0330-0753
SQ0330-0754



SQ0330-0740
SQ0330-0741
SQ0330-0742
SQ0330-0743
SQ0330-0744



SQ0330-0755
SQ0330-0756
SQ0330-0757
SQ0330-0758
SQ0330-0759



SQ0330-0745
SQ0330-0746
SQ0330-0747
SQ0330-0748
SQ0330-0749

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ **«ПРАГА»**

LED КЛЛ ЛОН E27 IP44 +45 °C –40 °C

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

- Для декоративного оформления территорий кафе, ресторанов, коттеджей, зон отдыха.
- Для декоративной подсветки фасадов зданий и других строений.
- Оформление территорий парков, садов.

Преимущества

- Широкий ассортимент.
- Способы крепления:
  – настенный, плафоном вниз или вверх;
  – подвесной;
  – напольный и напольный на стойке высотой 0,75 м, 1,0 м и 1,25 м.

Цвет корпуса – черный, под бронзу и под медь.

- Светильники не подвержены коррозии, степень защиты IP44.
- Возможно использование ламп накаливания (до 60 Вт), компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем E27.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку с индивидуальным стикером на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из полипропилена.
- В светильниках установлены пластиковые патроны E27 с прижимным кольцом.
- Матовый плафон изготовлен из полипропилена. Прозрачный плафон – из SAN-пластика.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Цоколь	E27
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60
Срок службы, не менее, лет	10

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Высота стойки, мм	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
Матовый рассеиватель из полипропилена								
	Светильник Прага Эл-11-71 60 Вт E27 настенный вверх черный TDM	SQ0330-0501	черный	–	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,495
	Светильник Прага Эл-11-71Б 60 Вт E27 настенный вверх бронза TDM	SQ0330-0502	бронза					

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Высота стойки, мм	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Прага Эл-11-71М 60 Вт Е27 настенный вверх медь TDM	SQ0330-0503	медь	–	LED, КЛЛ, ЛОН	60	Е27	0,495
	Светильник Прага Эл-11-71-1 60 Вт Е27 настенный вниз черный TDM	SQ0330-0504	черный					
	Светильник Прага Эл-11-71-1Б 60 Вт Е27 настенный вниз бронза TDM	SQ0330-0505	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-71-1М 60 Вт Е27 настенный вниз медь TDM	SQ0330-0506	медь					
	Светильник Прага Эл-11-70 60 Вт Е27 подвесной черный TDM	SQ0330-0507	черный					
	Светильник Прага Эл-11-70Б 60 Вт Е27 подвесной бронза TDM	SQ0330-0508	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-70М 60 Вт Е27 подвесной медь TDM	SQ0330-0509	медь					
	Светильник Прага Эл-11-72 60 Вт Е27 напольный черный TDM	SQ0330-0510	черный					
	Светильник Прага Эл-11-72Б 60 Вт Е27 напольный бронза TDM	SQ0330-0511	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-72М 60 Вт Е27 напольный медь TDM	SQ0330-0512	медь					

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Высота стойки, мм	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Прага Эл-11-73-075 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0,75 м черный TDM	SQ0330-0513	черный	300	LED, КЛЛ, ЛОН	60	Е27	0,9
	Светильник Прага Эл-11-73-075Б 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0,75 м бронза TDM	SQ0330-0514	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-73-075М 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0,75 м медь TDM	SQ0330-0515	медь					
	Светильник Прага Эл-11-73-100 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,0 м черный TDM	SQ0330-0516	черный	550				1,1
	Светильник Прага Эл-11-73-100Б 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,0 м бронза TDM	SQ0330-0517	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-73-100М 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,0 м медь TDM	SQ0330-0518	медь					
	Светильник Прага Эл-11-73-125 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,25 м черный TDM	SQ0330-0519	черный	800				1,3

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Высота стойки, мм	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Прага Эл-11-73-125Б 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,25 м бронза TDM	SQ0330-0520	бронза	1250	LED, КЛЛ, ЛОН	60	Е27	1,3
	Светильник Прага Эл-11-73-125М 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1,25 м медь TDM	SQ0330-0521	медь					
Прозрачный рассеиватель из SAN-пластика								
	Светильник Прага Эл-11-71 60 Вт Е27 настенный вверх черный, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0522	черный	–	LED, КЛЛ, ЛОН	60	Е27	0,538
	Светильник Прага Эл-11-71Б 60 Вт Е27 настенный вверх бронза, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0523	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-7 1М 60 Вт Е27 настенный вверх медь, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0524	медь					
	Светильник Прага Эл-11-71-1 60 Вт Е27 настенный вниз черный, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0525	черный					
	Светильник Прага Эл-11-71-1Б 60 Вт Е27 настенный вниз бронза, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0526	бронза					

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Высота стойки, мм	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Прага Эл-11-71-1М 60 Вт Е27 настенный вниз медь, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0527	медь	–	LED, КЛЛ, ЛОН	60	Е27	0,538
	Светильник Прага Эл-11-70 60 Вт Е27 подвесной черный, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0528	черный					0,563
	Светильник Прага Эл-11-70Б 60 Вт Е27 подвесной бронза, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0529	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-70М 60 Вт Е27 подвесной медь, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0530	медь					
	Светильник Прага Эл-11-72 60 Вт Е27 напольный черный, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0531	черный					0,568
	Светильник Прага Эл-11-72Б 60 Вт Е27 напольный бронза, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0532	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-72М 60 Вт Е27 напольный медь, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0533	медь					
	Светильник Прага Эл-11-73-075 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0.75 м черный, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0534	черный	300				0,75
	Светильник Прага Эл-11-73-075Б 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0.75 м бронза, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0535	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-73-075М 60 Вт Е27 напольный на стойке h-0.75 м медь, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0536	медь					

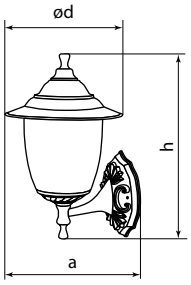
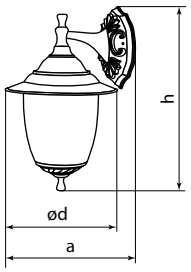
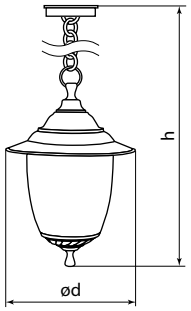
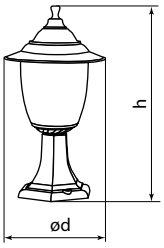
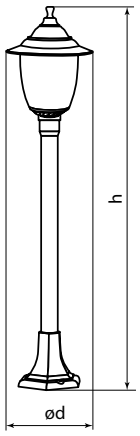
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Высота стойки, мм	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Прага Эл-11-73-100 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1.0 м черный, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0537	черный	550	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,80
	Светильник Прага Эл-11-73-100Б 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1.0 м бронза, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0538	бронза					
	Светильник Прага Эл-11-73-100М 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1.0 м медь, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0539	медь					
	Светильник Прага Эл-11-73-125 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1.25 м черный, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0540	черный	800				0,85
	Светильник Прага Эл-11-73-125Б 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1.25 м бронза, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0541	бронза					

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Высота стойки, мм	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Прага Эл-11-73-125М 60 Вт Е27 напольный на стойке h-1.25м медь, прозрачный плафон TDM	SQ0330-0542	медь	1250	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,85

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0501	4	2,95	500	260	520
SQ0330-0502					
SQ0330-0503					
SQ0330-0504					
SQ0330-0505					
SQ0330-0506					
SQ0330-0507		3,05			
SQ0330-0508					
SQ0330-0509					
SQ0330-0510		3,06			
SQ0330-0511					
SQ0330-0512					
SQ0330-0513	1	1,06	480	245	250
SQ0330-0514					
SQ0330-0515					
SQ0330-0516		1,25	730		
SQ0330-0517					
SQ0330-0518					
SQ0330-0519		1,37	970		
SQ0330-0520					
SQ0330-0521					
SQ0330-0522	4	2,95	500	260	520
SQ0330-0523					
SQ0330-0524					
SQ0330-0525					
SQ0330-0526					
SQ0330-0527					
SQ0330-0528		3,05			
SQ0330-0529					
SQ0330-0530					
SQ0330-0531					
SQ0330-0532					
SQ0330-0533					
SQ0330-0534	1	1,06	480	245	250
SQ0330-0535					
SQ0330-0536					
SQ0330-0537		1,25	730		
SQ0330-0538					
SQ0330-0539					
SQ0330-0540		1,37	970		
SQ0330-0541					
SQ0330-0542					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		ød	h	a
	SQ0330-0501	230	390	265
	SQ0330-0502			
	SQ0330-0503			
	SQ0330-0522			
	SQ0330-0523			
	SQ0330-0524			
	SQ0330-0504			
	SQ0330-0505			
	SQ0330-0506			
	SQ0330-0525			
	SQ0330-0526			
	SQ0330-0527			
	SQ0330-0507		650	–
	SQ0330-0508			
	SQ0330-0509			
	SQ0330-0528			
	SQ0330-0529			
	SQ0330-0530			
	SQ0330-0510		450	
	SQ0330-0511			
	SQ0330-0512			
	SQ0330-0531			
	SQ0330-0532			
	SQ0330-0533			
	SQ0330-0513		750	
	SQ0330-0514			
	SQ0330-0515			
	SQ0330-0534			
	SQ0330-0535			
	SQ0330-0536			
	SQ0330-0516		1000	
	SQ0330-0517			
	SQ0330-0518			
	SQ0330-0537			
	SQ0330-0538			
	SQ0330-0539			
	SQ0330-0519		1250	
	SQ0330-0520			
	SQ0330-0521			
	SQ0330-0540			
	SQ0330-0541			
	SQ0330-0542			

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ **НТУ 02** (ШАР)

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP44

гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС

II

Применение

Для декоративного уличного освещения скверов, парков, бульваров, газонов, клумб, приусадебных участков.

Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА).
- Основание светильника из АБС-пластика.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Основание светильника не подвержено коррозии, устанавливается на опору диаметром 60 мм и фиксируется винтом.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Степень защиты IP54.
- Возможно использование любых ламп с цоколем E27.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	У1
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Степень защиты	IP44
Тип крепления	торшерное
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

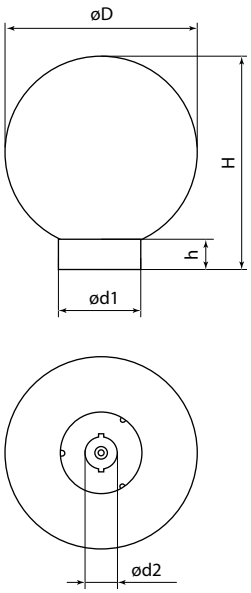
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 02- 60-201 шар опал d=200 мм TDM	SQ0330-0301	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,37
	Светильник НТУ 02- 60-251 шар опал d=250 мм TDM	SQ0330-0304					0,50
	Светильник НТУ 02-100-301 шар опал d=300 мм TDM	SQ0330-0307			100		0,61
	Светильник НТУ 02-100-351 шар опал d=350 мм TDM	SQ0330-0310					0,87
	Светильник НТУ 02- 60-202 шар опал с огранкой d=200 мм TDM	SQ0330-0320	опал с огранкой		60		0,37
	Светильник НТУ 02- 60-252 шар опал с огранкой d=250 мм TDM	SQ0330-0321					0,50
	Светильник НТУ 02-100-302 шар опал с огранкой d=300 мм TDM	SQ0330-0322			100		0,61
	Светильник НТУ 02-100-352 шар опал с огранкой d=350 мм TDM	SQ0330-0323					0,87

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 02- 60-203 шар прозрачный с огранкой d=200 мм TDM	SQ0330-0302	прозрачный с огранкой	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,37
	Светильник НТУ 02- 60-253 шар прозрачный с огранкой d=250 мм TDM	SQ0330-0305					0,50
	Светильник НТУ 02-100-303 шар прозрачный с огранкой d=300 мм TDM	SQ0330-0308			100		0,61
	Светильник НТУ 02-100-353 шар прозрачный с огранкой d=350 мм TDM	SQ0330-0311					0,87
	Светильник НТУ 02- 60-204 шар золотой с огранкой d=200 мм TDM	SQ0330-0303	золотой с огранкой		60		0,37
	Светильник НТУ 02- 60-254 шар золотой с огранкой d=250 мм TDM	SQ0330-0306					0,50
	Светильник НТУ 02-100-304 шар золотой с огранкой d=300 мм TDM	SQ0330-0309			100		0,61
	Светильник НТУ 02-100-354 шар золотой с огранкой d=350 мм TDM	SQ0330-0312					0,87
	Светильник НТУ 02- 60-205 шар дымчатый с огранкой d=200 мм TDM	SQ0330-0601	дымчатый с огранкой		60		0,37
	Светильник НТУ 02- 60-255 шар дымчатый с огранкой d=250 мм TDM	SQ0330-0602					0,50
	Светильник НТУ 02-100-305 шар золотой с огранкой d=300 мм TDM	SQ0330-0603			100		0,61
	Светильник НТУ 02-100-355 шар дымчатый с огранкой d=350 мм TDM	SQ0330-0604					0,87

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0301	6	2,5	630	420	380
SQ0330-0320					
SQ0330-0302					
SQ0330-0303					
SQ0330-0601					
SQ0330-0304		3,7	760	580	270
SQ0330-0321					
SQ0330-0305					
SQ0330-0306					
SQ0330-0602					
SQ0330-0307	4	3,35	610	610	310
SQ0330-0322					
SQ0330-0308					
SQ0330-0309					
SQ0330-0603					
SQ0330-0310	4	4,4	710	710	310
SQ0330-0323					
SQ0330-0311					
SQ0330-0312					
SQ0330-0604					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		øD	ød1	ød2	H	h
	SQ0330-0301	200	100	60	210	20
	SQ0330-0320					
	SQ0330-0302					
	SQ0330-0303					
	SQ0330-0601					
	SQ0330-0304	250	125		255	
	SQ0330-0321					
	SQ0330-0305					
	SQ0330-0306					
	SQ0330-0602					
	SQ0330-0307	300	145		305	
	SQ0330-0322					
	SQ0330-0308					
	SQ0330-0309					
	SQ0330-0603					
	SQ0330-0310	350	150		380	30
	SQ0330-0323					
	SQ0330-0311					
	SQ0330-0312					
	SQ0330-0604					
	SQ0330-0611	160	88		190	
	SQ0330-0612	200			230	
	SQ0330-0613	250			280	

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ **НТУ 03** (ШАР)

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP54 | гарантия 2 года | EAC

Декларация соответствия

Применение

Для декоративного уличного освещения скверов, парков, бульваров, газонов, клумб, приусадебных участков.

Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА).
- Основание светильника из поликарбоната.
- Патрон керамический на защелке E27.

Преимущества

- Основание светильника не подвержено коррозии, устанавливается на опору диаметром 60 мм и фиксируется винтом.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Степень защиты IP44.
- Возможно использование любых ламп с цоколем E27.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	У1
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Степень защиты	IP54
Тип крепления	торшерное
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 03- 60-160 шар d=160 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM	SQ0330-0611	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,22
	Светильник НТУ 03- 60-200 шар d=200 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM	SQ0330-0612					0,28
	Светильник НТУ 03- 60-250 шар d=250 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM	SQ0330-0613					0,45

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 03-100-300 шар d=300 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0621	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	100	E27	0,6
	Светильник НТУ 03-100-350 шар d=350 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0622					0,8
	Светильник НТУ 03-100-400 шар d=400 мм IP54 (опал ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0623					1
	Светильник НТУ 03- 60-161 шар d=160 мм IP54 (прозрачный ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0625	прозрачный		60		0,22
	Светильник НТУ 03- 60-201 шар d=200 мм IP54 (прозрачный ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0626					0,28
	Светильник НТУ 03- 60-251 шар d=250 мм IP54 (прозрачный ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0627					0,45
	Светильник НТУ 03-100-301 шар d=300 мм IP54 (прозрачный ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0628			100		0,6
	Светильник НТУ 03-100-401 шар d=400 мм IP54 (прозрачный ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0629					1
	Светильник НТУ 03- 60-162 шар d=160 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0630	дымчатый		60		0,22

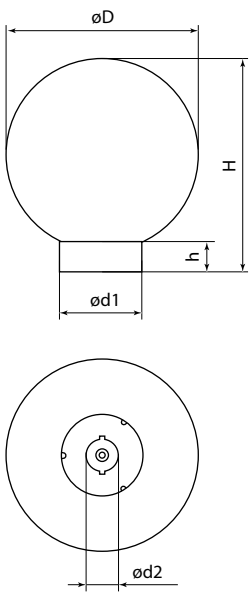
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 03- 60-202 шар d=200 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0631	дымчатый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	Е27	0,28
	Светильник НТУ 03- 60-252 шар d=250 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0632					0,45
	Светильник НТУ 03-100-302 шар d=300 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0633			100		0,6
	Светильник НТУ 03-100-402 шар d=400 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0634					1
	Светильник НТУ 03-150-500 шар d=500 мм IP55 (опал ПММА, основание плоское ПК 250, Е27) TDM	SQ0330-0624	опал		150		2,9
	Светильник НТУ 03- 60-204 шар d=200 мм IP54 (опал призма ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0635			60		0,28
	Светильник НТУ 03- 60-254 шар d=250 мм IP54 (опал призма ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0636					0,45
	Светильник НТУ 03-100-304 шар d=300 мм IP54 (опал призма ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0637			100		0,6
	Светильник НТУ 03-100-404 шар d=400 мм IP54 (опал призма ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0638					1

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 03- 60-205 шар d=200 мм IP54 (прозрачный призма ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0639	прозрачный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,28
	Светильник НТУ 03- 60-255 шар d=250 мм IP54 (прозрачный призма ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0640					0,45
	Светильник НТУ 03-100-305 шар d=300 мм IP54 (прозрач призма ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0641			100		0,6
	Светильник НТУ 03-100-405 шар d=400 мм IP54 (прозрач призма ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0642					1
	Светильник НТУ 03- 60-206 шар d=200 мм IP54 (дымчатый призма ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0643	дымчатый		60		0,28
	Светильник НТУ 03- 60-256 шар d=250 мм IP54 (дымчатый призма ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0644					0,45
	Светильник НТУ 03-100-306 шар d=300 мм IP54 (дымч призма ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0645			100		0,6
	Светильник НТУ 03-100-406 шар d=400 мм IP54 (дымч призма ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0646					1

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0611	14	3,8	400	400	400
SQ0330-0612	8	2,8			
SQ0330-0613	4	2,3	500	500	250
SQ0330-0621	1	0,95	300	300	300
SQ0330-0622		0,3	350	350	350
SQ0330-0623		1,56	400	400	400
SQ0330-0625	14	3,8			
SQ0330-0626	8	2,8			
SQ0330-0627	4	2,3	500	500	250
SQ0330-0628	1	0,95	300	300	300
SQ0330-0629		1,56	400	400	400
SQ0330-0630	14	3,8			
SQ0330-0631	8	2,8			
SQ0330-0632	4	2,3	500	500	250
SQ0330-0633	1	0,95	300	300	300
SQ0330-0634		1,56	400	400	400
SQ0330-0624		3,7	500	500	500
SQ0330-0635	8	2,8	400	400	400
SQ0330-0636	4	2,3	500	500	250
SQ0330-0637	1	0,95	300	300	300
SQ0330-0638		1,56	400	400	400
SQ0330-0639	8	2,8			
SQ0330-0640	4	2,3	500	500	250
SQ0330-0641	1	0,95	300	300	300
SQ0330-0642		1,56	400	400	400
SQ0330-0643	8	2,8			
SQ0330-0644	4	2,3	500	500	250
SQ0330-0645	1	0,95	300	300	300
SQ0330-0646		1,56	400	400	400

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		øD	ød1	ød2	H	h
	SQ0330-0611	160	88	60	190	30
	SQ0330-0612	200			230	
	SQ0330-0613	250			280	
	SQ0330-0621	300	153		330	
	SQ0330-0622	350			380	
	SQ0330-0623	400			430	
	SQ0330-0625	160	88		190	
	SQ0330-0626	200			230	
	SQ0330-0627	250			280	
	SQ0330-0628	300	153		330	
	SQ0330-0629	400			430	
	SQ0330-0630	160	88		190	
	SQ0330-0631	200			230	
	SQ0330-0632	250			280	
	SQ0330-0633	300	153		330	
	SQ0330-0634	400			430	
	SQ0330-0624	500	260		530	
	SQ0330-0635	200	88		230	
	SQ0330-0636	250			280	
	SQ0330-0637	300	153		330	
	SQ0330-0638	400			430	
	SQ0330-0639	200	88		230	
	SQ0330-0640	250			280	
	SQ0330-0641	300	153		330	
	SQ0330-0642	400			430	
	SQ0330-0643	200	88		230	
	SQ0330-0644	250			280	
	SQ0330-0645	300	153		330	
	SQ0330-0646	400			430	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ САДОВО-ПАРКОВЫХ СЕРИИ НТУ (ШАР)

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP44

гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

Для комплектации светильников НТУ (шар).

Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА).
- Корпус НТУ из поликарбоната.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Корпус НТУ не подвержен коррозии, устанавливается на опору диаметром 60 мм и фиксируется винтом.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Степень защиты светильника в сборе IP44.
- Возможно использование любых ламп с цоколем E27.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	У1
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Степень защиты	IP44
Тип крепления	торшерное
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		Тип цоколя	Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт		
	Корпус НТУ (резьба А85, поликарбонат) TDM	SQ0320-0021	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	–	E27	0,18
	Корпус НТУ конус (байонет 145, поликарбонат) TDM	SQ0320-0023					0,21
	Корпус НТУ плоский (байонет 145, поликарбонат) TDM	SQ0320-0022					0,17
	Корпус НТУ плоский универсальный (резьба А85, поликарбонат) TDM	SQ0320-0014					0,18

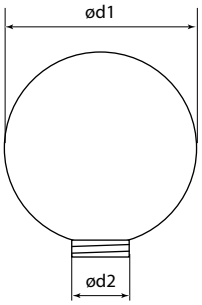
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		Тип цоколя	Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт		
	Корпус НТУ 06-60-02 с инд. штрихкодом TDM	SQ0320-0009	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	–	E27	0,11
	Корпус НТУ конус (байонет 145, поликарбонат) для подвесного монтажа TDM	SQ0320-0010					0,25
	Корпус НТУ плоский универсальный (резьба А85, поликарбонат, серый) TDM	SQ0320-0011	серый				0,18
	Рассеиватель шар ПММА 160 мм опал (резьба А 85) TDM	SQ0321-0201	опал		40	–	0,285
	Рассеиватель шар ПММА 200 мм опал (резьба А 85) TDM	SQ0321-0204			60		0,39
	Рассеиватель шар ПММА 250 мм опал (резьба А 85) TDM	SQ0321-0207			75		0,55
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм опал (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0210	опал		100		1
	Рассеиватель шар ПММА 350 мм опал (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0217					1,05
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм опал (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0213			150		1,5
	Рассеиватель шар ПММА 160 мм прозрачный (резьба А 85) TDM	SQ0321-0202	прозрачный		40		0,285
	Рассеиватель шар ПММА 200 мм прозрачный (резьба А 85) TDM	SQ0321-0205			60		0,39
	Рассеиватель шар ПММА 250 мм прозрачный (резьба А 85) TDM	SQ0321-0208			75		0,55
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм прозрачный (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0211			100		1
	Рассеиватель шар ПММА 350 мм прозрачный (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0218					1,05
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм прозрачный (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0214			150		1,5
	Рассеиватель шар ПММА 160 мм дымчатый (резьба А 85) TDM	SQ0321-0203	дымчатый		40		0,285
	Рассеиватель шар ПММА 200 мм дымчатый (резьба А 85) TDM	SQ0321-0206			60		0,39
	Рассеиватель шар ПММА 250 мм дымчатый (резьба А 85) TDM	SQ0321-0209			75		0,55

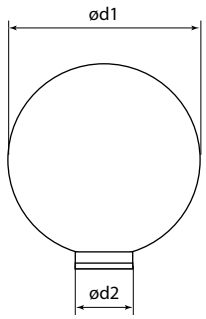
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света		Тип цоколя	Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт		
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм дымчатый (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0212	дымчатый	LED, КЛЛ, ЛОН	100	–	1
	Рассеиватель шар ПММА 350 мм дымчатый (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0219					1,05
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм дымчатый (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0215			150		1,5
	Рассеиватель шар ПММА 160 мм золотой (резьба А 85) TDM	SQ0321-0220	золотой		40		0,29
	Рассеиватель шар ПММА 200 мм золотой (резьба А 85) TDM	SQ0321-0221			60		0,39
	Рассеиватель шар ПММА 250 мм золотой (резьба А 85) TDM	SQ0321-0222			75		0,55
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм золотой (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0223			100		1
	Рассеиватель шар ПММА 350 мм золотой (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0224			100		1,05
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм золотой (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0225			150		1,5
	Рассеиватель шар ПММА 250 мм дымчатый призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0226	дымчатый призма		75		0,31
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм дымчатый призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0230			100		0,47
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм дымчатый призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0238			150		0,8
	Рассеиватель шар ПММА 250 мм опал призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0227	опал призма		75		0,31
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм опал призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0231			100		0,47
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм опал призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0239			150		0,8
	Рассеиватель шар ПММА 250 мм прозрачный призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0228	прозрачный призма		75		0,31
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм прозрачный призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0232			100		0,47
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм прозрачный призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0240			150		0,8
	Рассеиватель шар ПММА 250 мм золотой призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0229	золотой призма		75		0,31
	Рассеиватель шар ПММА 300 мм золотой призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0233			100		0,47
	Рассеиватель шар ПММА 400 мм золотой призма (байонет 145 мм) TDM	SQ0321-0241			150		0,8

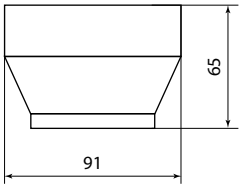
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0320-0009	60	7	530	400	180
SQ0320-0010	20	5,72	350	350	350
SQ0320-0011	50	9,35	300	300	300
SQ0320-0014					
SQ0321-0221	8	3,5	400	400	400
SQ0321-0222	4	2,62	500	500	250
SQ0321-0223	1	1	300	300	300
SQ0321-0201	14	4,4	400	400	400
SQ0321-0204	8	3,5			
SQ0321-0207	4	2,62	500	500	250
SQ0321-0210	1	1,55	300	300	300
SQ0321-0217		1,05	350	350	350
SQ0321-0213		2,4	400	400	400
SQ0321-0202	14	4,4			
SQ0321-0205	8	3,5			
SQ0321-0208	4	2,62	500	500	250
SQ0321-0211	1	1,55	300	300	300
SQ0321-0218		1,05	350	350	350
SQ0321-0214		2,4	400	400	400
SQ0321-0203	14	4,4			
SQ0321-0206	8	3,5			
SQ0321-0209	4	2,62	500	500	250
SQ0321-0212	1	1,55	300	300	300
SQ0321-0219		1,05	350	350	350
SQ0321-0215		2,4	400	400	400
SQ0321-0220	14	4,4			
SQ0321-0221	8	3,5			
SQ0321-0222	4	2,62	500	500	250
SQ0321-0223	1	1	300	300	300
SQ0321-0224		1,05	350	350	350
SQ0321-0225		1,5	400	400	400
SQ0321-0226	4	1,9	500	500	250
SQ0321-0230	1	0,8	300	300	300
SQ0321-0238		1,37	400	400	400
SQ0321-0227	4	1,9	500	500	250
SQ0321-0231	1	0,8	300	300	300
SQ0321-0239		1,37	400	400	400
SQ0321-0228	4	1,9	500	500	250
SQ0321-0232	1	0,8	300	300	300
SQ0321-0240		1,37	400	400	400
SQ0321-0229	4	1,9	500	500	250
SQ0321-0233	1	0,8	300	300	300
SQ0321-0241		1,37	400	400	400

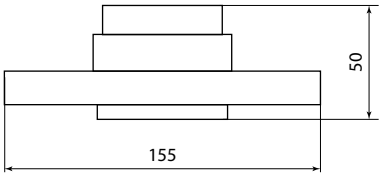
Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм	
		d1	d2
	SQ0321-0201	160	85
	SQ0321-0202		
	SQ0321-0203		
	SQ0321-0220		
	SQ0321-0204	200	
	SQ0321-0205		
	SQ0321-0206		
	SQ0321-0221		
	SQ0321-0207	250	
	SQ0321-0208		
	SQ0321-0209		
	SQ0321-0222		

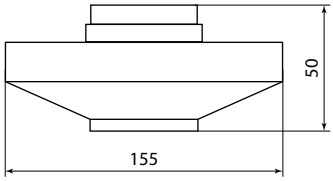
Изображение	Артикул	Размеры, мм	
		d1	d2
	SQ0321-0226	250	145
	SQ0321-0227		
	SQ0321-0228		
	SQ0321-0229		
	SQ0321-0210	300	
	SQ0321-0211		
	SQ0321-0212		
	SQ0321-0223		
	SQ0321-0230		
	SQ0321-0231		
	SQ0321-0232		
	SQ0321-0233		
	SQ0321-0217	350	
	SQ0321-0218		
	SQ0321-0219		
	SQ0321-0224		
	SQ0321-0213	400	
	SQ0321-0214		
	SQ0321-0215		
	SQ0321-0225		
	SQ0321-0238		
	SQ0321-0239		
	SQ0321-0240		
	SQ0321-0241		



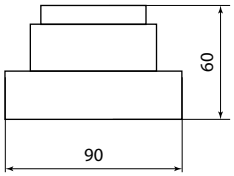
SQ0320-0021



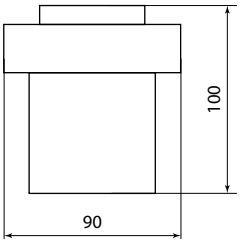
SQ0320-0022



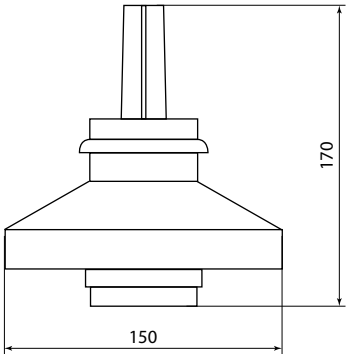
SQ0320-0023



SQ0320-0011
SQ0320-0014



SQ0320-0009



SQ0320-0010

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ **НТУ 05** (ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ)

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP54 | гарантия 2 года

Декларация соответствия

Применение

Для освещения садов, скверов, парков, бульваров, территорий зон отдыха и прочего.

Материалы

- Рассеиватель – полиметилметакрилат (ПММА).
- Основание – поликарбонат.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Детали светильников изготовлены из ударопрочного материала и устойчивы к воздействию внешней среды.
- Широкий ассортимент рассеивателей:
  - 3 цвета: опал, дымчатый, прозрачный;
  - 7 типов: Латерна, Поликуб, Конус, Ливерпуль, Арсенал, Монреаль, Ретро.
- Степень защиты светильников IP54.
- Светильники предназначены для установки на опору или кронштейн диаметром 60 мм.
- Каждый светильник упакован в полиэтиленовый пакет с индивидуальным стикером на который нанесена необходимая информация о товаре и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип патрона	E27
Климатическое исполнение	У1

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света		Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	
	Светильник НТУ 05- 40-110 Латерна IP54 (опал ПММА, основание А85, Е27) TDM	SQ0330-0805	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	40	0,431
	Светильник НТУ 05- 40-111 Латерна IP54 (прозр. ПММА, основание А85, Е27) TDM	SQ0330-0806	прозрачный			
	Светильник НТУ 05- 40-112 Латерна IP54 (дымч. ПММА, основание А85, Е27) TDM	SQ0330-0807	дымчатый			

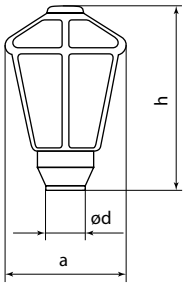
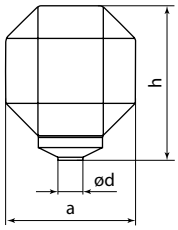
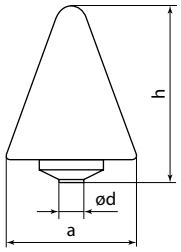
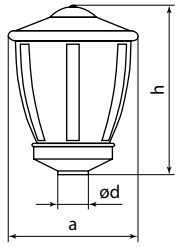
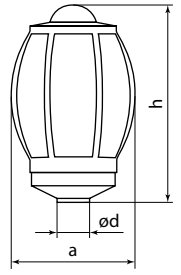
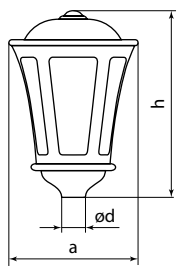
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света		Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	
	Светильник НТУ 05-100-210 Поликуб IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0808	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	100	0,500
	Светильник НТУ 05-100-211 Поликуб IP54 (прозр. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0809	прозрачный			
	Светильник НТУ 05-100-212 Поликуб IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0810	дымчатый			
	Светильник НТУ 05-100-310 Конус IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0811	опал			0,610
	Светильник НТУ 05-100-311 Конус IP54 (прозр. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0812	прозрачный			
	Светильник НТУ 05-100-312 Конус IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0813	дымчатый			
	Светильник НТУ 05-100-410 Ливерпуль IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0814	опал			0,713
	Светильник НТУ 05-100-411 Ливерпуль IP54 (прозр. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0815	прозрачный			
	Светильник НТУ 05-100-412 Ливерпуль IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0816	дымчатый			
	Светильник НТУ 05-100-510 Арсенал IP54 (опал ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0817	опал			0,713
	Светильник НТУ 05-100-511 Арсенал IP54 (прозр. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0818	прозрачный			
	Светильник НТУ 05-100-512 Арсенал IP54 (дымч. ПММА, основание 145, E27) TDM	SQ0330-0819	дымчатый			

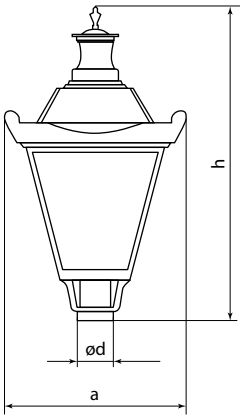
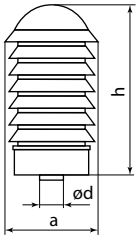
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет плафона	Источник света		Масса, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	
	Светильник НТУ 05-100-610 Монреаль IP54 (опал ПММА, основание 175, E27) TDM	SQ0330-0802	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	100	2,400
	Светильник НТУ 05-100-611 Монреаль IP54 (прозр. ПММА, основание 175, E27) TDM	SQ0330-0820	прозрачный			
	Светильник НТУ 05-100-612 Монреаль IP54 (дымч. ПММА, основание 175, E27) TDM	SQ0330-0821	дымчатый			
	Светильник НТУ 05-100-710 Ретро IP54 (опал ПММА, E27) TDM	SQ0330-0801	опал			5,000
	Светильник НТУ 05-100-711 Ретро IP54 (прозр. ПММА, E27) TDM	SQ0330-0803	прозрачный			
	Светильник НТУ 05- 40-810 Светлячок IP54 (ПК, основание A85, E27) TDM	SQ0330-0822			40	0,370

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0805	4	2,35	460	420	280
SQ0330-0806					
SQ0330-0807					
SQ0330-0808		2,5	550	480	295
SQ0330-0809					
SQ0330-0810					
SQ0330-0811	5	3,5	500	500	325
SQ0330-0812					
SQ0330-0813					
SQ0330-0814	4	3,35	490	490	320
SQ0330-0815					
SQ0330-0816					
SQ0330-0817			470	470	365
SQ0330-0818					
SQ0330-0819					
SQ0330-0802	1	2,8	350	350	490
SQ0330-0820					
SQ0330-0821					
SQ0330-0801		5,6	390	390	700
SQ0330-0803					
SQ0330-0822	8	3,6	300	300	300

Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		h	a	ød
	SQ0330-0805	305	200	60
	SQ0330-0806			
	SQ0330-0807			
	SQ0330-0808	312	240	
	SQ0330-0809			
	SQ0330-0810			
	SQ0330-0811	340	250	
	SQ0330-0812			
	SQ0330-0813			
	SQ0330-0814	300	250	
	SQ0330-0815			
	SQ0330-0816			
	SQ0330-0817	390	250	
	SQ0330-0818			
	SQ0330-0819			
	SQ0330-0802	495	350	
	SQ0330-0820			
	SQ0330-0821			

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		h	a	ød
	SQ0330-0801	670	370	60
	SQ0330-0803			
	SQ0330-0822	185	110	57

ОПОРЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ САДОВО-ПАРКОВЫХ

Отказное письмо

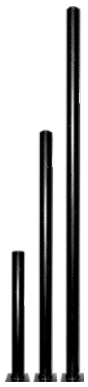
Применение

- Для комплектации садово-парковых светильников.
- Опоры и стойки напольные устанавливаются на поверхность и закрепляются с помощью болтов.
- Диаметр опор – 57, 60 мм.
- Кронштейн позволяет установить светильник на вертикальную поверхность.

Материалы

- Опоры стальные, окрашенные порошковой краской, цвета: черный, бронза, серебро.
- Опоры пластиковые – труба ПНД черного цвета.
- Кронштейны и стойки напольные – ударопрочный поликарбонат.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Масса, кг
	Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0071	черный	1,9
	Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0081		3,6
	Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0082		5,2
	Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, d=57 мм, цвет черный TDM	SQ0330-0422		1,9
	Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, d=57 мм, цвет черный TDM	SQ0330-0423		3,6
	Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, d=57 мм, цвет черный TDM	SQ0330-0424		5,2
	Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0404	бронза	1,9
	Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0405		3,6
	Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0406		5,2
	Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет серебро металлик, TDM	SQ0330-0407	серебро	1,9
	Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет серебро металлик, TDM	SQ0330-0408		3,6
	Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, серебро металлик, TDM	SQ0330-0409		5,2

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Масса, кг
	Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, d=57 мм, цвет медь TDM	SQ0330-0425	медь	1,9
	Опора металлическая садово-парковая, h=1200 мм, d=57 мм, цвет медь TDM	SQ0330-0426		3,6
	Опора металлическая садово-парковая, h=1800 мм, d=57 мм, цвет медь TDM	SQ0330-0427		5,2
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0410	черный	1,9
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0411		3,6
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0412		5,2
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0413	бронза	1,9
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0414		3,6
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0415		5,2
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=600 мм, цвет серебро металлик, TDM	SQ0330-0416	серебро	1,9
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1200 мм, цвет серебро металлик, TDM	SQ0330-0417		3,6
	Опора витая металлическая садово-парковая, h=1800 мм, цвет серебро металлик, TDM	SQ0330-0418		5,2
	Опора пластиковая садово-парковая, h=600 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0401	черный	0,46
	Опора пластиковая садово-парковая, h=1000 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0402		0,68
	Опора пластиковая садово-парковая, h=1200 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0403		0,8

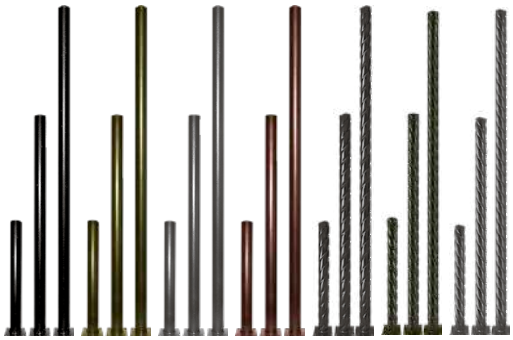
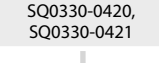
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Масса, кг
	Кронштейн настенный для НТУ L=210 мм (поликарбонат) TDM	SQ0330-0353	черный	0,175
	Кронштейн настенный для НТУ L=235 мм (поликарбонат) TDM	SQ0330-0354		0,175
	Сборочная единица для опор d=60 мм H=215 мм (поликарбонат) TDM	SQ0330-0358		0,1
	Стойка напольная для НТУ H=130 мм (поликарбонат) TDM	SQ0330-0357		0,22
	Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет бронза металлик, TDM	SQ0330-0420	бронза	0,2
	Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет серебро металлик, TDM	SQ0330-0421	серебро	0,2
	Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет черный, TDM	SQ0330-0419	черный	0,2

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0071	1	1,9	600	110	110
SQ0330-0422					
SQ0330-0404					
SQ0330-0407					
SQ0330-0423					
SQ0330-0410					
SQ0330-0413					
SQ0330-0416					
SQ0330-0081		3,6	1200		
SQ0330-0424					
SQ0330-0405					
SQ0330-0408					
SQ0330-0425					
SQ0330-0411					
SQ0330-0414					
SQ0330-0417					
SQ0330-0082		5,2	1800		
SQ0330-0426					
SQ0330-0406					
SQ0330-0409					
SQ0330-0427					
SQ0330-0412					
SQ0330-0415					
SQ0330-0418					
SQ0330-0401		0,46	600	140	140
SQ0330-0402		0,68	1000		
SQ0330-0403		0,8	1200		
SQ0330-0353	40	7,4	400	400	400
SQ0330-0354					
SQ0330-0358	30	3,2	300	300	300
SQ0330-0357	36	8,32	400	400	400
SQ0330-0420	40	8,5	370	230	210
SQ0330-0421		9,5			
SQ0330-0419		10,5			

Комплексное решение

Опоры и кронштейны

Изображение						
Наименование	Опора металлическая садово-парковая, h=600 мм, h=1200 мм, h=1800 мм, цвет: черный, бронза, серебро, медь, гладкие или витые	Декоративная накладка на опору d-60 мм, цвет: черный, бронза, серебро	Опора пластиковая садово-парковая, h=600 мм, h=1200 мм, h=1800 мм, цвет: черный	Стойка напольная для НТУ h=130 мм (поликарбонат)	Кронштейн настенный для НТУ l=210 мм (поликарбонат)	Кронштейн настенный для НТУ l=235 мм (поликарбонат)	Кронштейн настенный для НТУ l=230 мм (поликарбонат)
Артикул	SQ0330-0071, SQ0330-0081, SQ0330-0082, SQ0330-0404, SQ0330-0405, SQ0330-0406, SQ0330-0407, SQ0330-0408, SQ0330-0409, SQ0330-0410, SQ0330-0411, SQ0330-0412, SQ0330-0413, SQ0330-0414, SQ0330-0415, SQ0330-0416, SQ0330-0417, SQ0330-0418, SQ0330-0422, SQ0330-0423, SQ0330-0424, SQ0330-0425, SQ0330-0426, SQ0330-0427,	SQ0330-0419, SQ0330-0420, SQ0330-0421	SQ0330-0401, SQ0330-0402, SQ0330-0403	SQ0330-0357	SQ0330-0353	SQ0330-0354	SQ0330-0318

Светильники садово-парковые

Изображение			
Наименование	Светильник «Шестигранник» на опору цвет: белый, бронза, черный	Светильник НТУ 05, форма: Латерна, Поликуб, Конус, Ливерпуль, Арсенал, Монреаль, Ретро, цвет: опал, прозрачный, дымчатый	Светильник НТУ (ШАР) цвет: опал, опал с огранкой, прозрачный с огранкой, золотой с огранкой, дымчатый с огранкой, d=200 мм, d=250 мм, d=300 мм, d=350 мм
Артикул	SQ0330-0063, SQ0330-0068, SQ0330-0013, SQ0330-0003, SQ0330-0008	SQ0330-0805, SQ0330-0806, SQ0330-0807, SQ0330-0808, SQ0330-0809, SQ0330-0810, SQ0330-0811, SQ0330-0812, SQ0330-0813, SQ0330-0814, SQ0330-0815, SQ0330-0816, SQ0330-0817, SQ0330-0818, SQ0330-0819, SQ0330-0802, SQ0330-0820, SQ0330-0821, SQ0330-0801, SQ0330-0803	SQ0330-0301, SQ0330-0304, SQ0330-0307, SQ0330-0310, SQ0330-0320, SQ0330-0321, SQ0330-0322, SQ0330-0302, SQ0330-0305, SQ0330-0308, SQ0330-0303, SQ0330-0306, SQ0330-0309, SQ0330-0601, SQ0330-0602, SQ0330-0603

Корпуса

Изображение				
Наименование	Корпус НТУ (резьба А85, поликарбонат)	Корпус НТУ плоский (резьба А85, поликарбонат)	Корпус НТУ конус (байонет 145 мм, поликарбонат)	Корпус НТУ плоский (байонет 145 мм, поликарбонат)
Артикул	SQ0320-0021	SQ0320-0014	SQ0320-0023	SQ0320-0022

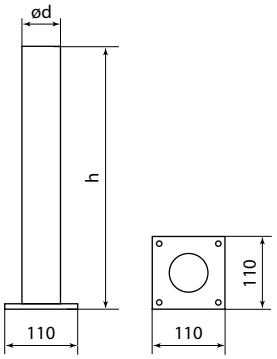
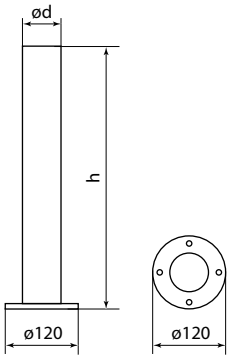
Рассеиватели

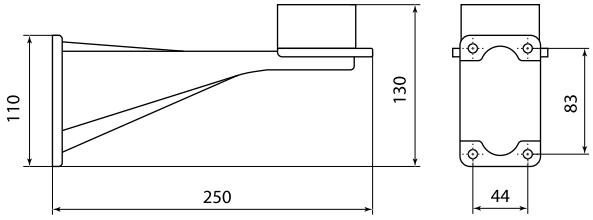
Изображение		
Наименование	Рассеиватель шар ПММА 160, 200, 250, 300 мм, цвет: опал, прозрачный, дымчатый, золотой, резьба А85	Рассеиватель шар ПММА 160, 200, 250, 300 мм, гладкий, призма, цвет: опал, прозрачный, дымчатый, золотой, байонет 145 мм
Артикул	SQ0321-0203, SQ0321-0201, SQ0321-0202, SQ0321-0206, SQ0321-0204, SQ0321-0205, SQ0321-0209, SQ0321-0207, SQ0321-0208 SQ0321-0220, SQ0321-0221, SQ0321-0222	SQ0321-0210, SQ0321-0213, SQ0321-0211, SQ0321-0214, SQ0321-0212, SQ0321-0215, SQ0321-0223, SQ0321-0224, SQ0321-0225, SQ0321-0226, SQ0321-0230, SQ0321-0238, SQ0321-0227, SQ0321-0231, SQ0321-0239, SQ0321-0228, SQ0321-0232, SQ0321-0240, SQ0321-0229, SQ0321-0233, SQ0321-0241

Светильники в сборе

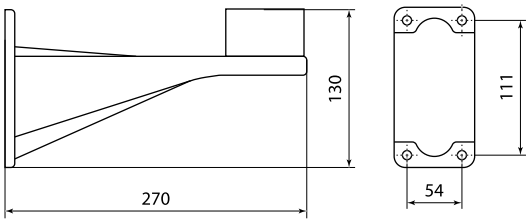
Изображение			

Габаритные размеры (мм)

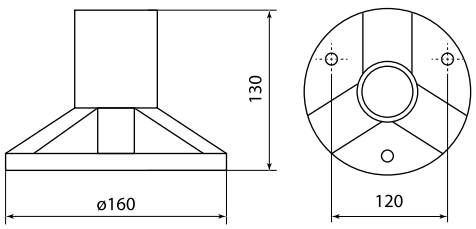
Чертеж	Артикул	Высота опоры (h), мм	Диаметр опоры (ød), мм
	SQ0330-0071	600	60
	SQ0330-0404		
	SQ0330-0407		
	SQ0330-0410		
	SQ0330-0413		
	SQ0330-0416		
	SQ0330-0422		57
	SQ0330-0425		
	SQ0330-0081	1200	60
	SQ0330-0405		
	SQ0330-0408		
	SQ0330-0411		
	SQ0330-0414		
	SQ0330-0417		
	SQ0330-0423		57
	SQ0330-0426		
	SQ0330-0082	1800	60
	SQ0330-0406		
	SQ0330-0409		
	SQ0330-0412		
	SQ0330-0415		
	SQ0330-0418		
	SQ0330-0424		57
	SQ0330-0427		
	SQ0330-0401	600	60
	SQ0330-0402	1200	
	SQ0330-0403	1800	



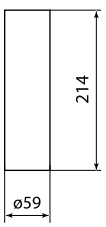
SQ0330-0353



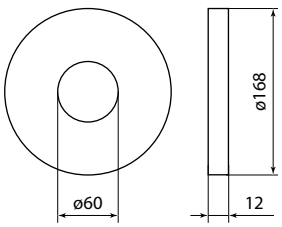
SQ0330-0354



SQ0330-0357



SQ0330-0358



SQ0330-0420
SQ0330-0421
SQ0330-0419

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ **НТУ, НБУ** (КОМПЛЕКТЫ НА СТОЙКЕ И КРОНШТЕЙНЕ)

ЛОН | КЛЛ | LED | E27 | ~230 В 50Гц | IP54 | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для декоративного освещения приусадебных территорий, территорий парков, садов, террас.

Материалы

- Рассеиватель изготовлен из полиметилметакрилата (ПММА) или поликарбоната.
- Основание из поликарбоната.
- Патрон керамический с цоколем Е27.
- Стойка, сборочная единица или кронштейн – из поликарбоната.

Преимущества

- Детали светильников изготовлены из ударопрочных материалов и устойчивы к воздействию окружающей среды.
- Высокая степень защиты IP54 позволяет использовать светильники на приусадебных участках и придомовых территориях.
- Комплекты светильников – готовое решение для дачи, дома или сада.
- Каждый комплект упакован в коробку с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информациия об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	40, 60
Тип патрона	Е27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 03- 60-160-С1 шар опал d=160 мм на стойке 130 мм IP54 TDM	SQ0330-0616	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	60	Е27	0,65
	Светильник НТУ 03- 60-200-С1 шар опал d=200 мм на стойке 130 мм IP54 TDM	SQ0330-0617					0,75

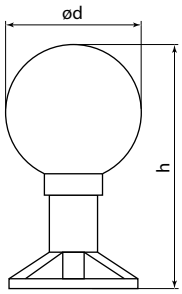
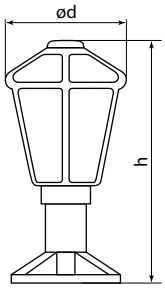
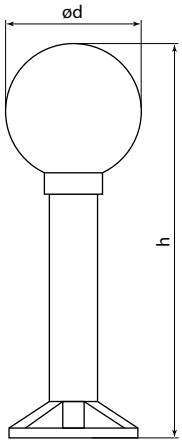
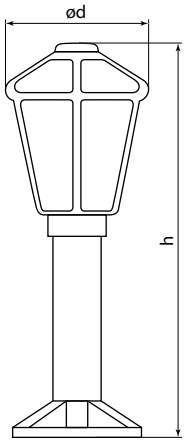
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 03- 60-250-С1 шар опал d=250 мм на стойке 130 мм IP54 TDM	SQ0330-0618	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,95
	Светильник НТУ 03- 60-200-С2 шар опал d=200 мм на стойке 330 мм IP54 TDM	SQ0330-0619					0,85
	Светильник НТУ 03- 60-250-С2 шар опал d=250 мм на стойке 330 мм IP54 TDM	SQ0330-0620					1,01
	Светильник НТУ 05- 40-110-С1 Латерна опал на стойке 130 мм IP54 TDM	SQ0330-0823			40		0,65
	Светильник НТУ 05- 40-110-С2 Латерна опал на стойке 330 мм IP54 TDM	SQ0330-0825					0,75
	Светильник НТУ 05- 40-810-С2 Светлячок на стойке 330 мм IP54 TDM	SQ0330-0826					0,7
	Светильник НБУ 03- 60-200-К шар опал d=200 мм на кронштейне 235 мм IP54 TDM	SQ0330-0614			60		0,75

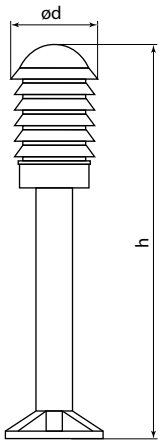
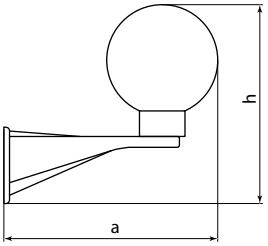
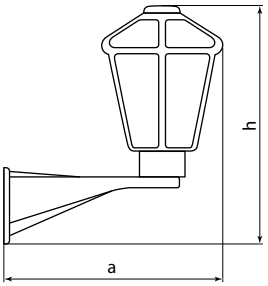
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НБУ 03- 60-250-К шар опал d=250 мм на кронштейне 235 мм IP54 TDM	SQ0330-0615	опал	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,91
	Светильник НБУ 05- 40-110-К Латерна опал на кронштейне 235 мм IP54 TDM	SQ0330-0824	опал		40		0,61

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0330-0616	1	1,00	315	220	225
SQ0330-0617		1,10			
SQ0330-0618		1,45	300	300	300
SQ0330-0619		1,20	315	220	225
SQ0330-0620		1,51	300	300	300
SQ0330-0614		1,10	315	220	225
SQ0330-0615		1,41	300	300	300
SQ0330-0823		1,00	310	220	225
SQ0330-0825		1,05	315		
SQ0330-0826		0,90	285	235	140
SQ0330-0824		0,96	215	220	225

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h			ød	h
	SQ0330-0616	130	245		SQ0330-0823	60	370
	SQ0330-0617	200	315				
	SQ0330-0618	250	365				
	SQ0330-0619	200	525		SQ0330-0825	60	580
	SQ0330-0620	250	575				

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h			ød	h
	SQ0330-0826	110	500		SQ0330-0614	200	325
					SQ0330-0615	250	375
					SQ0330-0824	60	370

СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ СЕРИИ **НТУ** (СТОЛБИКИ)

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP54 | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

- Для декоративного освещения скверов, парков, бульваров, газонов, клумб.

Материалы

- Корпус светильника выполнен из полиамида. В модели «Арка» материал стоек – алюминий.
- Рассеиватель из поликарбоната.

Преимущества

- Корпус из полиамида не подвержен коррозии.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Способ установки – напольный. Для моделей «Поллар 1142», «Поллар 1141» – настенный.
- Каждый комплект упакован в коробку с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информациия об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1

Ассортимент

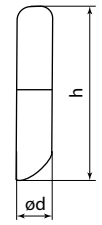
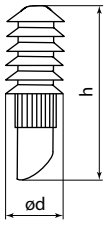
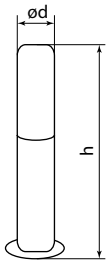
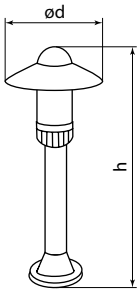
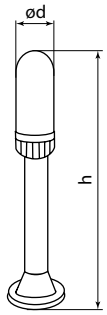
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НБУ 01-60-017 «Поллар 1142» h=380 мм TDM	SQ0316-0024	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,5
	Светильник НБУ 01-60-018 «Поллар 1141» h=400 мм TDM	SQ0316-0025					0,8
	Светильник НТУ 01-60-006 «Поллар 1450» h=450 мм TDM	SQ0316-0008					0,5
	Светильник НТУ 01-60-007 «Поллар 1550» h=550 мм TDM	SQ0316-0009					0,6

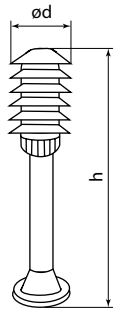
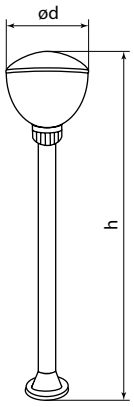
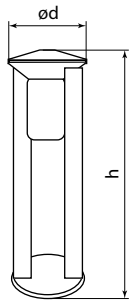
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НТУ 01-60-008 «Поллар 1121» h=660 мм TDM	SQ0316-0010	черный	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	1
	Светильник НТУ 01-60-009 «Поллар 1122» h=860 мм TDM	SQ0316-0011					1,1
	Светильник НТУ 01-60-010 «Поллар 1123» h=1060 мм TDM	SQ0316-0012					1,2
	Светильник НТУ 01-60-011 «Поллар 1116» h=640 мм TDM	SQ0316-0013					0,8
	Светильник НТУ 01-60-012 «Поллар 1117» h=840 мм TDM	SQ0316-0014					0,9
	Светильник НТУ 01-60-013 «Поллар 1118» h=1040 мм TDM	SQ0316-0015					1
	Светильник НТУ 01-60-014 «Поллар 1103» h=650 мм TDM	SQ0316-0016					
	Светильник НТУ 01-60-015 «Поллар 1114» h=850 мм TDM	SQ0316-0017					1,1
	Светильник НТУ 01-60-016 «Поллар 1115» h=1050 мм TDM	SQ0316-0018					1,2
	Светильник НТУ 01-75-002 «Аква 1303» h=850 мм TDM	SQ0316-0020			75		1,1
	Светильник НТУ 01-75-001 «Аква 1302» h=1050 мм TDM	SQ0316-0019					1,3
	Светильник ФТУ 01-20-003 «Арка 7110» h=600 мм TDM	SQ0316-0021			20		1,1
	Светильник ФТУ 01-20-004 «Арка 7210» h=800 мм TDM	SQ0316-0022					1,3
	Светильник ФТУ 01-20-005 «Арка 7310» h=1000 мм TDM	SQ0316-0023					1,4

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0316-0024	1	0,7	150	150	400
SQ0316-0025		1			
SQ0316-0008		0,73	160	160	650
SQ0316-0009		0,83			
SQ0316-0010		1,4	260	260	
SQ0316-0011		1,6			850
SQ0316-0012		1,8			1050
SQ0316-0013		1,03	160	160	650
SQ0316-0014		1,2			850
SQ0316-0015		1,4			1050
SQ0316-0016		1,33			650
SQ0316-0017		1,5			850
SQ0316-0018		1,7			1050
SQ0316-0019		1,9	260	260	
SQ0316-0020		1,6			850
SQ0316-0021		1,35	200	200	650
SQ0316-0022		1,73			850
SQ0316-0023		1,9			1050

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0316-0024	101	380
	SQ0316-0025	140	400
	SQ0316-0008	101	450
	SQ0316-0009	105	550
	SQ0316-0010	250	660
	SQ0316-0011		860
	SQ0316-0012		1060
	SQ0316-0013	101	640
	SQ0316-0014		840
	SQ0316-0015		1040

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0316-0016	140	650
	SQ0316-0017		850
	SQ0316-0018		1050
	SQ0316-0020	250	850
	SQ0316-0019		1050
	SQ0316-0021	192	600
	SQ0316-0022		800
	SQ0316-0023		1000

1

СВЕТИЛЬНИК LED «**ФИТО**» **06** IP20

LED | SMD | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °С −10 °С | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Дополнительное освещение растений в период короткого светового дня, в пасмурные дни.
- Освещение растений при полном отсутствии солнечного света для обеспечения правильного развития и плодоношения растений.

II

Комплектация

- Светильник – 1 шт.
- Монтажный комплект – 1 шт.
- Шнур сетевой – 1 шт.
- Коннектор – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Индивидуальная упаковка.

Преимущества

- Подходит для всех типов растений.
- Красно-синий спектр благоприятен для фотосинтеза, стимулирует рост растений, приближает начало цветения и ускоряет созревание плодов.
- Не требует специальной утилизации.
- Не нагревает помещение.
- Комфортный для глаз спектр света.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	230
Мощность потребления не более, Вт	9, 14, 18
Коэффициент мощности, PF	>0.5
Оптимальная высота над растениями, м	0,2-0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до +40
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Срок службы, ч	20 000

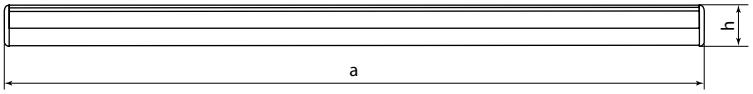
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Фотосинтетический поток, мкмоль/с	Длина волны красного спектра (пиковое значение), нм	Длина волны синего спектра (пиковое значение), нм	Масса, кг
	Светильник ФИТО 06-09-001 9 Вт, IP20, l=543 мм, с выкл., TDM	SQ0372-1001	9	14,4	650	450	0,184
	Светильник ФИТО 06-14-001 14 Вт, IP20, l=873 мм, с выкл., TDM	SQ0372-1002	14	22,4			0,254
	Светильник ФИТО 06-18-001 18 Вт, IP20, l=1173 мм, с выкл., TDM	SQ0372-1003	18	28,8			0,475

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0372-1001	30	6,5	735	205	200
SQ0372-1002		8,5	1030		
SQ0372-1003	20	10,5	1340		

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		a	h
	SQ0372-1001	543	35
	SQ0372-1002	873	
	SQ0372-1003	1173	

ГИРЛЯНДЫ НОВОГОДНИЕ

LED | ЭКО | МИНИ-ЛАМПЫ | ~230 В 50Гц | AA | CR2032 | IP20 | IP44 | IP65 | USB | ПДУ | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для световой иллюминации, декоративной подсветки и создания праздничной атмосферы в жилых домах, офисно-административных зданиях, школах и детских садах, торговых залах, на улице.

Применение

- Для украшения новогодних елей и хвойных композиций.
- Для украшения букетов и флористических композиций.
- Для внутреннего декорирования помещений.
- Для создания световых дизайнерских инсталляций.
- Для светового оформления деревьев, фасадов зданий, витрин, балконов, окон.

Конструкция

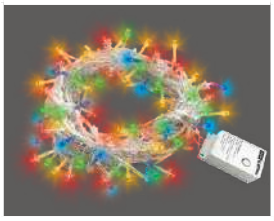
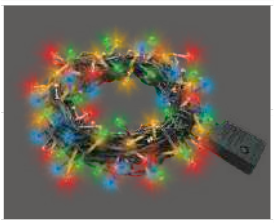
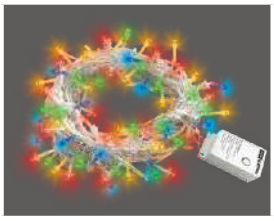
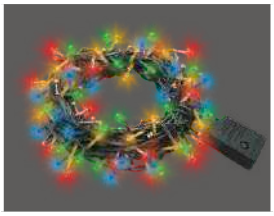
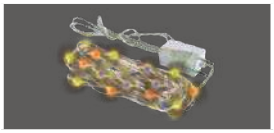
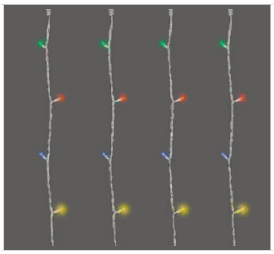
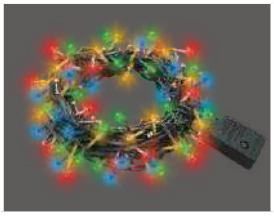
- Гибкий провод, на котором равномерно расположены светодиоды или миниламлы.

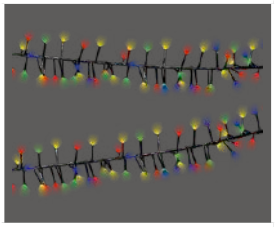
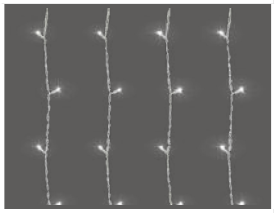
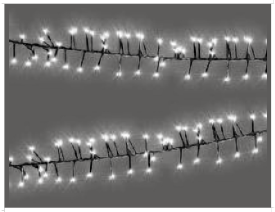
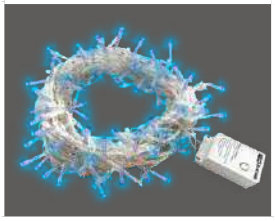
- Сетевой шнур с регулятором выбора программ.
- Батарейный блок под элементы питания типа AA или CR2032.

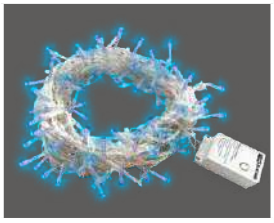
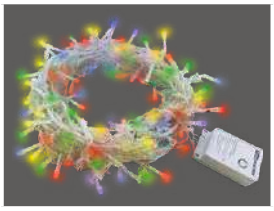
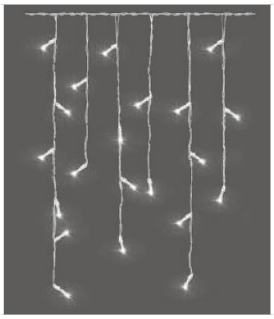
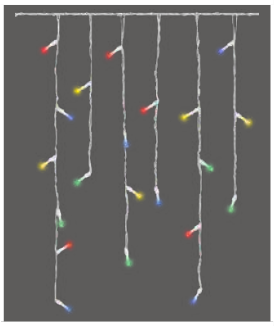
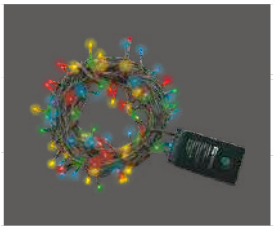
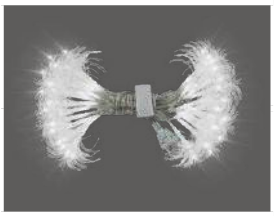
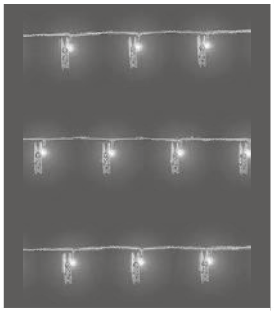
Преимущества

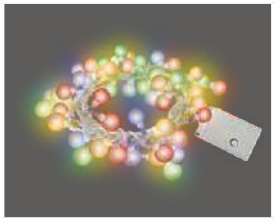
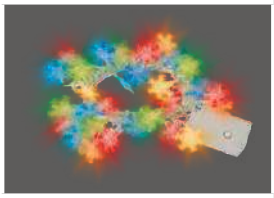
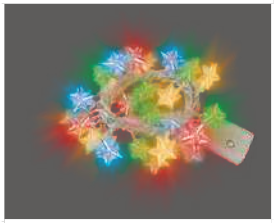
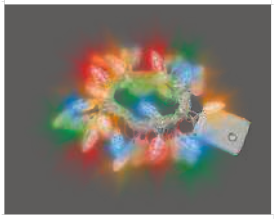
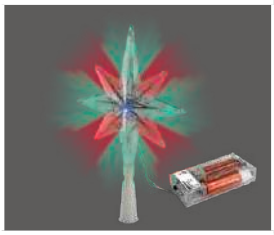
- Возможность использования как внутри помещений, так и на улице (для гирлянд со степенью защиты IP44 и IP65).
- 8 режимов освещения (в зависимости от модели):
  – волны;
  – последовательное свечение;
  – медленное мерцание;
  – вспышки;
  – медленное затухание;
  – быстрое мерцание;
  – постоянное свечение;
  – комбинация режимов.
- Различные варианты свечения (в зависимости от модели):
  – белое;
  – голубое;
  – многоцветное.
- Мягкий неслепящий свет.
- Безопасность использования.
- Низкое энергопотребление.
- Возможность последовательного подключения нескольких гирлянд (в зависимости от модели).
- Наличие пульта дистанционного управления позволяет менять программы и яркость свечения на расстоянии до 10 метров.
- Разъем питания USB удобен для подключения гирлянды к любому совместимому адаптеру, прикуривателю автомобиля, порту компьютера или пауэрбанку (арт. SQ0361-0087, SQ0361-0088).
- Декоративные элементы гирлянды «Прищепки» могут использоваться для подвешивания легких предметов (фотографий, небольших сувениров).
- Гирлянды типов «Роса-Занавес» и «Роса-Бахрома» могут быть закреплены на оконных проемах и шторах, т.к. светодиоды пожаробезопасны.
- Наличие пульта дистанционного управления режимами (для арт. SQ0361-0087, SQ0361-0088, SQ0361-0089 и SQ0361-0090).

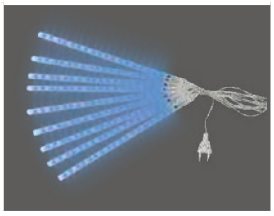
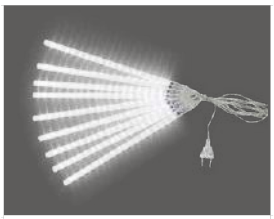
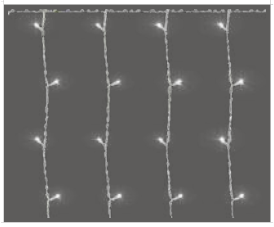
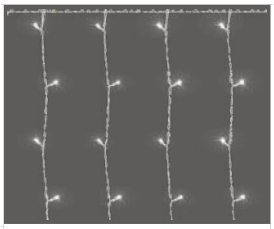
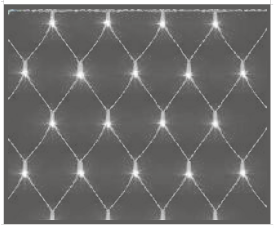
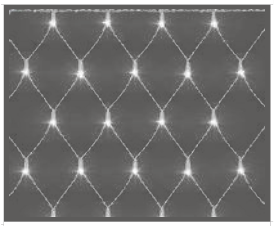
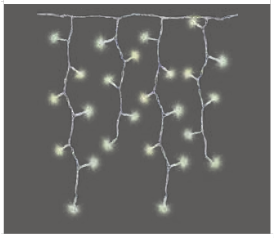
Ассортимент

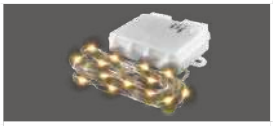
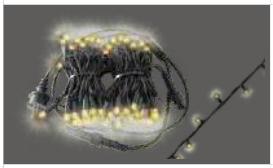
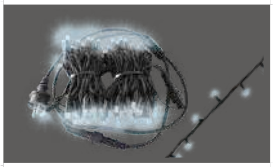
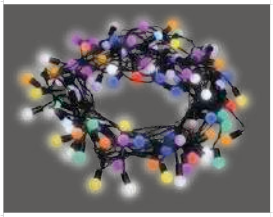
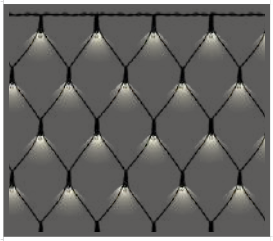
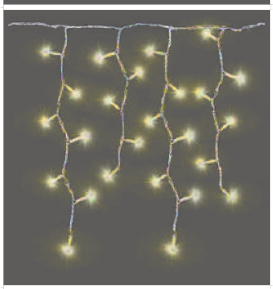
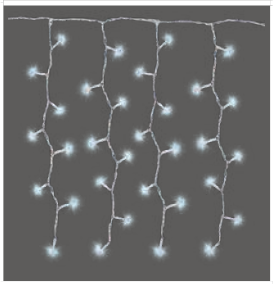
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Количество ламп/светодиодов	Количество режимов свечения	Длина гирлянды, м	Цвет шнура	Последовательное подключение
Гирлянды комнатные светодиодные IP20								
	Гирлянда светодиодная СГ50М5, многоцвет., 5м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0035	многоцветный	50	8	5	прозрачный	нет
	Гирлянда светодиодная СГ50М35, многоцвет., зеленый шнур, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0040					зелёный	
	Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 100 3, 220 В, зеленый шнур, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0010		100		10		
	Гирлянда светодиодная СГ100М10, многоцвет., 10м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0037					прозрачный	
	Гирлянда светодиодная СГ100М310, многоцвет., зеленый шнур, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0041					зелёный	
	Гирлянда светодиодная «Роса105 конский хвост» 7х15LED, 1,5 м, многоцвет., 250В , TDM	SQ0361-0061		105	1	1,5	медный	
	Гирлянда светодиодная «Занавес» 1,5х1,5 м, 168LED, многоцветн., 8 режимов, 250 В, IP20, TDM	SQ0361-0070	многоцветный	168	8	1,5х1,5	прозрачный	
	Гирлянда светодиодная «Роса - занавес» 2х2 м, 200LED, многоцветн., ПДУ, USB, IP20, TDM	SQ0361-0088		200	8 + диммирование	2х2	серебристый	
	Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 200 3, 220 В, зеленый шнур, многоцветная, 10 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0011			8	10	зелёный	

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Количество ламп/светодиодов	Количество режимов свечения	Длина гирлянды, м	Цвет шнура	Последовательное подключение
	Гирлянда светодиодная «Мишура» 3 м, 320LED, многоцветн., 8 режимов, 250 В, IP20, TDM	SQ0361-0092	многоцветный	320	8	3	черный	нет
	Гирлянда светодиодная «Роса100» 100LED, 10м, 3000К, 250 В, TDM	SQ0361-0057	теплый белый	100	1	10	медный	
	Гирлянда светодиодная СГ50Б5, белая, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0038	белый	50	8	5	прозрачный	
	Гирлянда светодиодная «Занавес» 1,5х1,5 м, 168LED, белый, 8 режимов, 250 В, IP20, TDM	SQ0361-0069		168		1,5х1,5		
	Гирлянда светодиодная СГ100Б10, белая, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0039		100		10		
	Гирлянда светодиодная «Роса - занавес» 2х2 м, 200LED, белый, ПДУ, USB, IP20, TDM	SQ0361-0087		200	8 + диммирование	2х2	серебристый	
	Гирлянда светодиодная «Мишура» 3 м, 320LED, белый, 8 режимов, 250 В, IP20, TDM	SQ0361-0091		320	8	3	черный	
	Гирлянда светодиодная СГ50Г5, голубая, 5м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0034	голубой	50		5	прозрачный	

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Количество ламп/светодиодов	Количество режимов свечения	Длина гирлянды, м	Цвет шнура	Последовательное подключение
	Гирлянда светодиодная СГ100Г10, голубая, 10м, 8 режимов, 250 В, TDM	SQ0361-0036	голубой	100	8	10	прозрачный	нет
	Гирлянда новогодняя светодиодная, СГ 100, 220 В, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0002	многоцветный	100	8	5		
	**Гирлянда светодиодная "Бахрома" 1,9х0,5 м, 68LED, белый, 8 режимов, 250 В, IP20, TDM**	SQ0361-0077	холодный белый	68	8	1,9		
	**Гирлянда светодиодная "Бахрома" 1,9х0,5 м, 68LED, многоцветн., 8 режимов, 250 В, IP20, TDM**	SQ0361-0078	многоцветный	68	8	1,9		
Гирлянды комнатные электрические с миниламами IP20								
	Гирлянда новогодняя, МГ 100, 220 В, многоцветная, 5 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0005	многоцветный	100	8	5	зелёный	нет
	Гирлянда новогодняя, МГ 200, 220 В, многоцветная, 10 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0006		200		10		
	Гирлянда новогодняя, МГ 300, 220 В, многоцветная, 15 м, 8 режимов TDM	SQ0361-0007		300		15		
Гирлянды комнатные светодиодные IP20 с декоративными элементами								
	Гирлянда «Бенгальский огонек», белый свет, 4 м, TDM	SQ0361-0025	белый	40	1	4	прозрачный	нет
	Гирлянда «Бенгальский огонек», 4 м, белый свет, 8 режимов, TDM	SQ0361-0033			8			
	Гирлянда светодиодная «Прищепки» 3 м, 15LED, белый, 8 режимов, 250 В, IP20, TDM	SQ0361-0093		15		3		

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Количество ламп/светодиодов	Количество режимов свечения	Длина гирлянды, м	Цвет шнура	Последовательное подключение
	Гирлянда светодиодная «Шарики» 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр. шнур, 250 В, TDM	SQ0361-0046	многоцветный	50	8	5	прозрачный	нет
	Гирлянда светодиодная «Снежинки» 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр. шнур, 250 В, TDM	SQ0361-0047						
	Гирлянда светодиодная «Звездочки» 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр.шнур, 250 В, TDM	SQ0361-0049						
	Гирлянда светодиодная «Шишки» 50LED, 5м, 8 режимов, многоцвет., прозр. шнур, 250 В, TDM	SQ0361-0050						
	Гирлянда светодиодная "Клубочки" 3 м, 15LED, белый, 8 режимов, 250В, IP20, TDM	SQ0361-0094	холодный белый	15	8	3		
	Декоративный элемент на ёлку светодиодный «Звезда» 9LED, 20см, мультиколор, 2xAA , TDM	SQ0361-0066	многоцветный	9	1	0,20		
Гирлянды комнатные светодиодные IP20 Роса								
	Гирлянда светодиодная «Роса20» 20LED, 2м, 3000K, 2xAA, TDM	SQ0361-0051	теплый белый	20	1	2	медный	нет
	Гирлянда светодиодная «Роса50» 50LED, 5м, 3000K, 3xAA, TDM	SQ0361-0052		50		5		
	Гирлянда светодиодная «Роса100» 100LED, 10м, 3000K, 3xAA, TDM	SQ0361-0053		100		10		
	Гирлянда светодиодная «Роса20» 20LED, 2м, 3000K, 2xCR2032 , TDM	SQ0361-0054		20		2		
	Гирлянда светодиодная «Роса50» 50LED, 5м, 3000K, 2xCR2032, TDM	SQ0361-0055		50		5		
	Гирлянда светодиодная «Роса100» 100LED, 10м, 3000K, 2xCR2032, TDM	SQ0361-0056		100		10		
	Гирлянда светодиодная «Роса20» 20LED, 2м, многоцвет., 2xCR2032, TDM	SQ0361-0059	многоцветный	20		2		
	Гирлянда светодиодная «Роса50» 50LED, 5м, многоцветная, 2xCR2032, TDM	SQ0361-0060		50		5		

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Количество ламп/светодиодов	Количество режимов свечения	Длина гирлянды, м	Цвет шнура	Последовательное подключение
	Гирлянда светодиодная "Роса 100-Д" 10 м, 100LED, белый, ПДУ, USB, IP20, TDM	SQ0361-0089	холодный белый	100	8+ диммер+ таймер	10	серебристый	нет
	Гирлянда светодиодная "Роса 100-Д" 10 м, 100LED, многоцветн., ПДУ, USB, IP20, TDM	SQ0361-0090	многоцветный		9+ диммер+ таймер			
Гирлянды светодиодные IP44 для наружного использования								
	Гирлянда «Сосульки», падающий голубой свет, 30 см, 8 шт в комплекте, 3,8 м, TDM	SQ0361-0027	голубой	144	1	3,8	прозрачный	нет
	Гирлянда «Сосульки», падающий белый свет, 30 см, 8 шт в комплекте, 3,8 м, TDM	SQ0361-0026	холодный белый					
	Гирлянда новогодняя «Занавес» 1,5х1,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0028		120	8	1,5	прозрачный	до 5 гирлянд
	Гирлянда новогодняя «Занавес» 1,5х2,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0029		169				
	Гирлянда новогодняя «Сеть» 1,5х1,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0030		120				
	Гирлянда новогодняя «Сеть» 1,5х2,5 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0031	холодный белый	168	8	1,5	прозрачный	до 5 гирлянд
	Гирлянда новогодняя «Бахрома» 2,5х0,6 м, белый свет, 8 режимов, наружное использование, IP44, TDM	SQ0361-0032		120		2,5		
Гирлянды светодиодные IP65 для наружного использования								

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет свечения	Количество ламп/светодиодов	Количество режимов свечения	Длина гирлянды, м	Цвет шнура	Последовательное подключение
	Гирлянда светодиодная «Роса100» 100LED, 10м, 3000К, 3хАА, наружное использование, IP65, TDM	SQ0361-0058	теплый белый	100	1	10	медный	нет
	Гирлянда светодиодная СГУ100БТ10, 10м, 3000К, каучук чер., посл. подкл, IP65, 250 В, TDM	SQ0361-0042					черный	до 10 гирлянд
	Гирлянда светодиодная СГУ100Б10, 10м, мерц-е, 6500К, каучук чер., посл. подкл, IP65, 250 В, TDM	SQ0361-0043	холодный белый					
	Гирлянда светодиодная «Шарики» 100LED, 10м, многоцвет., каучук чер., посл.подключ., 250 В, IP65, TDM	SQ0361-0065	многоцветный					
	Гирлянда светодиодная «Сеть» 1,5х1,5 м, 120LED, 2700К, черный шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM	SQ0361-0063	теплый белый	120		1,5		до 5 гирлянд
	Гирлянда светодиодная «Бахрома» 2х1м, 152LED, 2700К, черный шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM	SQ0361-0064		152		2		
	Гирлянда светодиодная «Бахрома» 2х1м, 152LED, 3000К, бел. шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM	SQ0361-0044					белый	
	Гирлянда светодиодная «Занавес» 2х3м, 600LED, 6500К, бел. шнур, посл. подкл, IP65, 250 В, TDM	SQ0361-0045	холодный белый	600				

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0361-0002	30	5,3	60	10,6	395	340	330
SQ0361-0005		3,6		7,1	450	260	310
SQ0361-0006	25	4,8	50	9,6	430		380
SQ0361-0007	10	3,6	30	10,75	370	320	290
SQ0361-0010	30	4,4	60	8,8	390	390	
SQ0361-0011	15	3,6	45	10,7	385	450	270
SQ0361-0025	–	–	36	6,4	580	410	410
SQ0361-0026			40	8,6	370	420	375
SQ0361-0027							
SQ0361-0028			20	11	400	260	525
SQ0361-0029			12	10,1	460	280	385
SQ0361-0030			20	12	475	220	360
SQ0361-0031			12	10,2	400	260	325
SQ0361-0032			20	7,6	450	220	320
SQ0361-0033			36		410	410	585
SQ0361-0034	30	3,3	60	6,8	330	275	330
SQ0361-0035							
SQ0361-0036		5,1		10,5	420	325	370
SQ0361-0037		5,2		10,6			
SQ0361-0038		3,3		6,8	330	275	330
SQ0361-0039		5,2		10,6	420	325	370
SQ0361-0040		3,7		7,7	330	275	330
SQ0361-0041		5,8		11,9	420	325	370
SQ0361-0042	–	–	12	11,1	375	210	375
SQ0361-0043							
SQ0361-0044			10	11,8	620	230	260
SQ0361-0045			4	14,3	375	310	415
SQ0361-0046			36	8,8	405	220	340
SQ0361-0047				6,9	435		380
SQ0361-0049				7,3			
SQ0361-0050				8	405	190	340
SQ0361-0051	24	0,9	96	3,7	330	280	210
SQ0361-0052		1,3		5,4	340	340	
SQ0361-0053		1,6		6,6			
SQ0361-0054		1,8		7,5	330	280	
SQ0361-0055							
SQ0361-0056							
SQ0361-0057	–	–	100	13,5	420	320	370
SQ0361-0058				10			
SQ0361-0059	24	0,9	96	3,7	330	280	210
SQ0361-0060							
SQ0361-0061	–	–	100	14	420	320	370
SQ0361-0063			12	15,5	485	330	425
SQ0361-0064				15	520	350	490
SQ0361-0065				13,5	375	375	295
SQ0361-0066			48	7,8	420	365	315
SQ0361-0069			60	13,5	480	380	370
SQ0361-0070							
SQ0361-0077			100	12,5	500	370	270
SQ0361-0078							
SQ0361-0087			100	12	500	370	270
SQ0361-0088							
SQ0361-0089			100	6,5	470	320	215
SQ0361-0090							
SQ0361-0091			36	14,5	470	420	255
SQ0361-0092							
SQ0361-0093				8	435	340	225
SQ0361-0094			36	7,5	435	520	430

СВЕТИЛЬНИКИ LED ЛИНЕЙНЫЕ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · реагирует на движение · датчик движения · гарантия 3 года · EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Назначение

- Дополнительная подсветка помещений.

Применение

- Для дополнительного освещения рабочей зоны, кухни, ванной комнаты, подсобных помещений или шкафов.

Материалы

- Безопасный АБС-пластик с использованием светодиодов SMD, алюминий.

Преимущества

- Светильники оснащены оптическими датчиками движения или датчиком движения и освещенности, или сенсорным выключателем.

ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Оптический датчик позволяет управлять светильником без дополнительных выключателей (арт. SQ0329-3601, SQ0329-3604–SQ0329-3608).

СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Сенсорный выключатель позволяет управлять светильником с помощью прикосновения к области датчика (арт. SQ0329-3609, SQ0329-3610).

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ

Светильники с датчиком движения и освещенности включаются при обнаружении движения на расстоянии 2-3 метра в автоматическом режиме при недостаточном освещении (арт. SQ0329-3602, SQ0329-3603) и выключаются через 20 сек. после прекращения движения.

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ 2700 ДО 6000 К

Светильники с изменяемой цветовой температурой позволяют выбрать подходящий оттенок свечения – теплый или холодный белый (арт. SQ0329-3605, SQ0329-3606).

ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ЯРКОСТИ

Светильники с диммером меняют уровень яркости, если дважды провести рукой перед сенсором (арт. SQ0329-3605 и SQ0329-3606), задержать руку над датчиком на 2-3 секунды (SQ0329-3607 и SQ0329-3608) или прикоснуться к области сенсора на несколько секунд (SQ0329-3609 и SQ0329-3610).

- Ультратонкие светильники могут быть легко интегрированы в любой дизайн (арт. SQ0329-3609, SQ0329-3610).

Светильники с аккумулятором могут использоваться в шкафах или подсобных помещениях, где нет иных источников питания (арт. SQ0329-3602, SQ0329-3603).

- Современный подход к световому зонированию помещений и оформлению жилого пространства.

Комплектация

- Светильник.
- Сетевой адаптер (для. арт. SQ0329-3601, SQ0329-3604 – SQ0329-3610).
- USB-аккумулятор литий-ионный 3,7 В 900 мА•ч (для арт. SQ0329-3602 и SQ0329-3603).
- Монтажные крепления.
- Упаковка – индивидуальный блистер.
- Паспорт.

Ассортимент

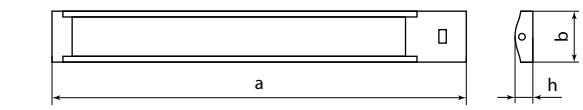
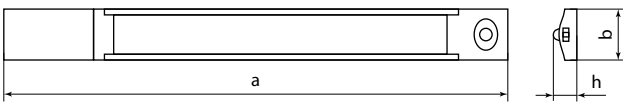
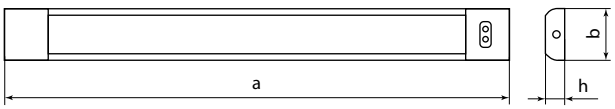
Изображение	Наименование	Артикул	Количество свето-диодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источник питания	Тип кабеля/ адаптер	Дополнительно
С оптическим датчиком движения								
	Светильник LED300x37 линейный, 2,5 Вт, 230 В, датчик движения, TDM	SQ0329-3601	24	2,50	150	230 В/ 0,5 А	Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, 0,5 А, выход 12 В, 1 А	кассета для крепления, двусторонний скотч
	Светильник LED600x37 линейный, 5,5 Вт, 230 В, датчик движения, TDM	SQ0329-3604	54	5,5	300			кассета для крепления, двусторонний скотч
С датчиком движения и освещенности аккумуляторные								
	Светильник LED280x37 линейный, 1,3 Вт, акк.Li-Pol 900 mAh, датчик движ. и освещ, USB, TDM	SQ0329-3602	13	1,3	50	3,7 В/ 900 мА•ч	USB	магнит, кассета для крепления, двусторонний скотч
	Светильник LED400x37 линейный, 2,5 Вт, акк.Li-Pol 900 mAh, датчик движ. и освещ, USB, TDM	SQ0329-3603	25	2,5	90			
С оптическим датчиком движения, диммером и изменением цветовой температуры								
	Светильник LED300x30 линейный, 5 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 2700-6000К, TDM	SQ0329-3605	54	5	350	230 В/ 0,5 А	Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 0,5 А	скобы для крепления, двусторонний скотч
	Светильник LED500x30 линейный, 8 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 2700-6000К, TDM	SQ0329-3606	96	8	560	230 В/ 1 А	Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 1 А	
С оптическим датчиком движения и диммером								
	Светильник LED300x30 линейный, 5 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 4000К, TDM	SQ0329-3607	54	5	350	230 В/ 0,5 А	Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 0,5 А	скобы для крепления, двусторонний скотч
	Светильник LED500x30 линейный, 8 Вт, 230 В, датчик движения, диммер, 4000К, TDM	SQ0329-3608	96	8	560	230 В/ 1 А	Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 1 А	

Изображение	Наименование	Артикул	Количество свето-диодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источник питания	Тип кабеля/ адаптер	Дополнительно
С сенсорным выключателем ультратонкие								
	Светильник LED300x25 линейный ультратонкий, 3 Вт, 230 В, IR-сенсор, 4000К, TDM	SQ0329-3609	30	3	220	230 В/ 0,5 А	Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 0,5 А	скобы для крепления, двусторонний скотч
	Светильник LED500x25 линейный ультратонкий, 5 Вт, 230 В, IR-сенсор, 4000К, TDM	SQ0329-3610	57	5	380	230 В/ 1 А	Вход тип С, 100-240 В, 50-60 Гц, выход 12 В, 1 А	скобы для крепления, двусторонний скотч

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0329-3601	–	–	50	15	610	530	410
SQ0329-3604			24	11,3	715	345	570
SQ0329-3602			24	6,6	440	330	335
SQ0329-3603			48	10,9		250	530
SQ0329-3605	10	2,6	40	10,8	530	420	330
SQ0329-3606		3,7		15,8	610	530	
SQ0329-3607		2,6		10,8	530	420	
SQ0329-3608		3,7		15,8	610	530	
SQ0329-3609		2,3		9,2	530	420	
SQ0329-3610		3,4		13,8	610	530	

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0329-3601	300	37	13
	SQ0329-3604	600		
	SQ0329-3602	280		
	SQ0329-3603	400		
	SQ0329-3605	300	30	12
	SQ0329-3606	500		
	SQ0329-3607	300		
	SQ0329-3608	500		
	SQ0329-3609	300	25	10
	SQ0329-3610	500		

1

СВЕТИЛЬНИКИ LED НАКЛАДНЫЕ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ НА ЭЛЕМЕНТАХ ПИТАНИЯ

II

Применение

- Для дополнительного освещения рабочей зоны, кухни, ванной комнаты, подсобных помещений или шкафов.
- Подсветка внутри багажа или ящика шкафа.

Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

Преимущества

ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Экономия заряда батареи – светильники с датчиком движения и освещенности включаются только при обнаружении движения на расстоянии 2-3 метра в автоматическом режиме при недостаточном освещении.

- Удобная подсветка внутри багажа (сумки, рюкзака, чемодана) поможет легко найти нужную вещь.

LED · эко · SMD · IP20 · датчик движения · гарантия 1 год · EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Возможность крепления на поверхности с помощью подвеса, двусторонней клейкой ленты, ленты велкро или на саморезы. Для светильников СМП80 возможна установка на горизонтальную поверхность за счет пластикового подвеса.

- Питание от аккумулятора или батареек позволяет устанавливать светильник в места, где затруднено подключение к сети (шкафы, застекленные балконы, подсобные помещения).
- Современный подход к световому зонированию помещений и оформлению жилого пространства.

Комплектация

- Светильник.
- Монтажные крепления.
- Упаковка – индивидуальный блистер.
- Паспорт.

Ассортимент

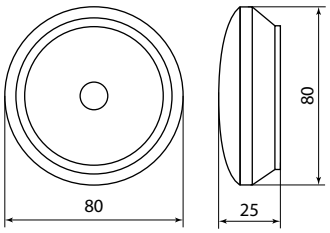
Изображение	Наименование	Артикул	Количествово светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Источник питания	Дополнительно
	Светильник накладной светодиодный СПМ80х80, 0,5 Вт, 3хААА, дат. движ. и освещ., TDM	SQ0329-3614	6	0,5	35	3хААА	светильник, подвес, съемная площадка для закрепления на поверхности, 1 двусторонний 3М-скотч
	Светильник накладной светодиодный СПМ80х80, 0,5 Вт, li-Pol 3,7 В 0,6 А*ч, дат. движ. и освещ., USB, TDM	SQ0329-3615		0,5	35	литий-полимерный аккумулятор 3,7 В 600 мА•ч	светильник, подвес, съемная площадка для закрепления на поверхности, 1 двусторонний 3М-скотч, 1 microUSB-USB кабель
	Светильник накладной светодиодный СПМ280х40, 1,5 Вт, 4хАА, дат. движ. и освещ., TDM	SQ0329-3616		1,5	80	4хАА	светильник, 2 самореза, 1 двусторонний 3М-скотч
	Светильник накладной светодиодный «Светлячок», 0,2 Вт, 1хCR2450, дат. движ. и освещ., TDM	SQ0329-3611	1	0,2	14	1хCR2450	светильник, 1 двусторонний 3М-скотч

Упаковка

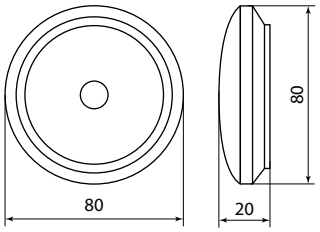
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.*	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-3611	50	3,7	420	260	220
SQ0329-3614	72	6,3	410	410	240
SQ0329-3615		5,8			
SQ0329-3616	36	5,4			

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

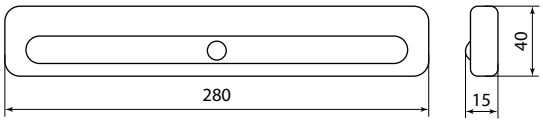
Габаритные размеры (мм)



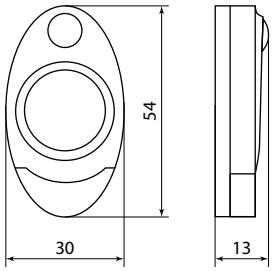
SQ0329-3614



SQ0329-3615



SQ0329-3616



SQ0329-3611

1

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ КАРТИН

LED ~230 В 50Гц IP20 гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС

II

Применение

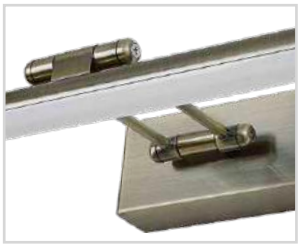
Для декоративной подсветки картин, зеркал или дизайнерских инсталляций. По способу установки являются стационарными и монтируются на стены из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

Материалы

- Корпус из металла, рассеиватель из поликарбоната.

Преимущества

- Яркий равномерный свет.
- Высокий индекс цветопередачи.



Регулируемый угол наклона плафона.

- Длительный срок службы светодиодов – 30 000 часов.

Ассортимент

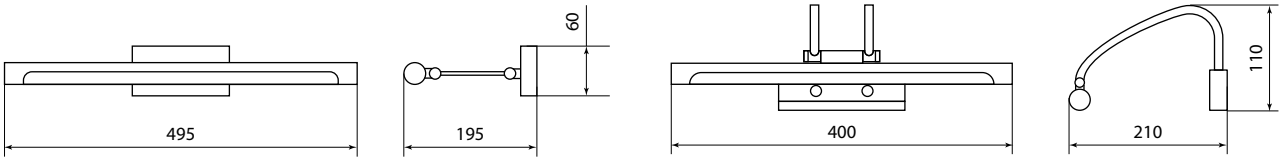
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Количество светодиодов, шт.	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Подсветка для картин «ИЗО 1», 8 Вт, 4000 К, 495*195*60, IP20, бронза, TDM	SQ0358-0300	бронзовый	40	8	570	4000
	Подсветка для картин «ИЗО 2» 6 Вт, 4000 К, 400*210*110, IP20, сатинированный никель, TDM	SQ0358-0301	сатинированный никель	30	6	430	
	Подсветка для картин «ИЗО 3» 6 Вт, 4000 К, 400*135*115, IP20, хром, TDM	SQ0358-0302	хром				

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0358-0300	20	13	620	525	340
SQ0358-0301	10	10	720	430	430
SQ0358-0302	20	9	670	430	620

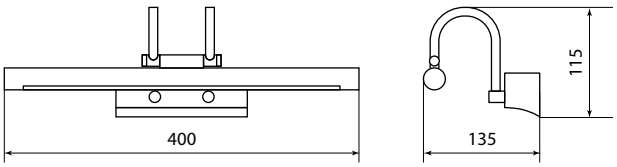
* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры, мм



SQ0358-0300

SQ0358-0301



SQ0358-0302

1

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ

II

Применение

- Для освещения ванных комнат, санузлов, кухонь и других помещений с повышенной влажностью. По способу установки являются стационарными и монтируются на стены и потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

Материалы

- Корпус из металла, рассеиватель из поликарбоната (Камбрия и Брасия) и стекла.

Преимущества

- Идеально яркий и чистый свет.

Поворот плафона на 315° (для моделей с SQ0358-0220 по SQ0358-0229).

LED GU10 ~230 В 50Гц IP44 гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

- Регулируемый угол наклона до 45° (для моделей с SQ0358-0220 по SQ0358-0229).

Защита от пыли и влаги IP44.

- Герметичный корпус закрытого типа.
- Возможность установки галогенных ламп мощностью до 50 Вт или светодиодных (лампа в комплект не входит).
- Мощный световой поток при низком энергопотреблении.
- Отсутствие УФ-лучей.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света				
				Тип используемой лампы	Количество светодиодов, шт.	Макси-мальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Спот СНС 50 Вт, GU10, 230В, 50 Гц, IP44, Юкка, черный/хром TDM	SQ0358-0220	черный/хром	GU10	–	50	–	–
	Спот СНС 2х50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Юкка, черный/хром TDM	SQ0358-0221				2х50		
	Спот СНС 50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Канна, черный/хром/никель TDM	SQ0358-0223	черный/хром/никель			50		
	Спот СНС 2х50Вт, GU10, 230 В, 50 Гц, IP44, Канна, черный/хром/никель TDM	SQ0358-0226				2х50		
	Спот LED СНС 5Вт, 3000 К, 230 В, 50 Гц, IP44, Костус, черный/хром TDM	SQ0358-0228	черный/хром	–	10	5	240	3000
	Спот LED СНС 2х5Вт, 3000 К, 230 В, 50 Гц, IP44, Костус, черный/хром TDM	SQ0358-0229			2х10	2х5	500	

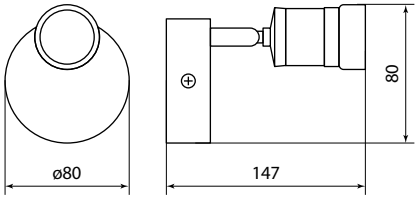
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света				
				Тип используемой лампы	Количество светодиодов, шт.	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Светильник LED СН-П 8Вт, 4000 К, IP44, Брассия, хром TDM	SQ0358-0202	хром	–	40	8	640	4000
	Светильник LED СН-П 5Вт, 4000 К, IP44, Камбрия-2, хром TDM	SQ0358-0215			25	5	330	
	Светильник LED СН-П 6Вт, 4000 К, IP44, Камбрия-1, хром TDM	SQ0358-0214			30	6	400	

Упаковка

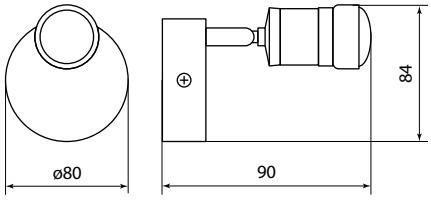
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0358-0220	24	4,1	380	300	260
SQ0358-0221	12	8,2	460	395	340
SQ0358-0223	24	8	380	350	310
SQ0358-0226	12	9,2	520	460	340
SQ0358-0228	24	10,5	420	320	280
SQ0358-0229	12	9,2	620	500	340
SQ0358-0202	20	7,6	440	528	270
SQ0358-0215		7,85	300	295	420
SQ0358-0214		9,4	480		

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

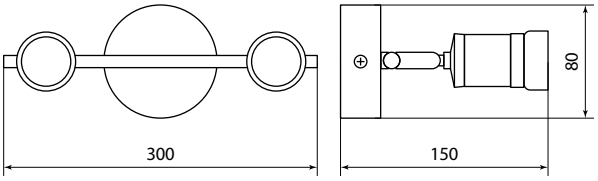
Габаритные размеры, мм



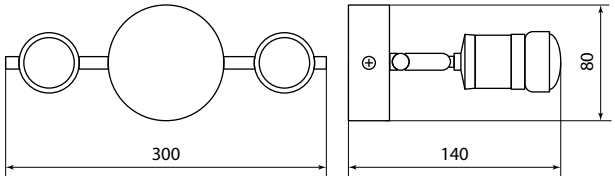
SQ0358-0220



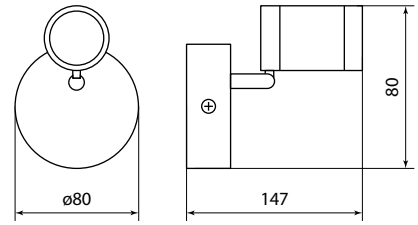
SQ0358-0228



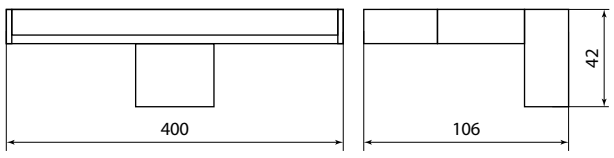
SQ0358-0221



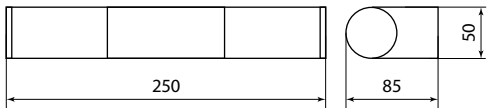
SQ0358-0229



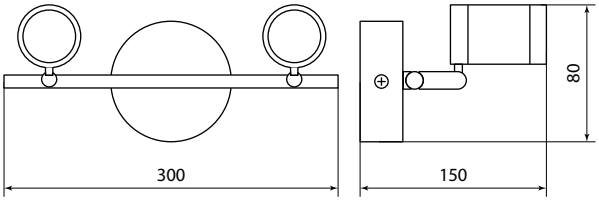
SQ0358-0223



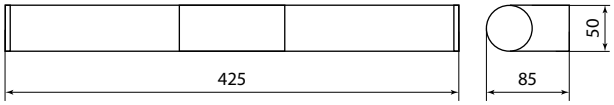
SQ0358-0202



SQ0358-0215



SQ0358-0226



SQ0358-0214

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ **«АНТАРЕС»** СЕРИИ **ДПО** IP54

II

Применение

- Для внутреннего освещения жилых и общественных помещений:
  - ванные комнаты;
  - кухни;
  - лестничные пролеты;
  - кладовые;
  - бассейны;
  - коридоры.
- Для наружного освещения:
  - фасады зданий под козырьками;
  - террасы
  - балконы.

Материалы

- Корпус светильника из поликарбоната.
- Рассеиватель из матового поликарбоната.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Уплотнитель – силикон.

Конструкция

- Разборная конструкция.
- Источник света – LED модуль.
- Встроеный драйвер.

Преимущества

Равномерно светящаяся поверхность благодаря маломощным светодиодам и матовому рассеивателю.

LED | эко | SMD | ~230 В 50Гц | IP54 | IK08 | +45 °С −30 °С | F | гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС

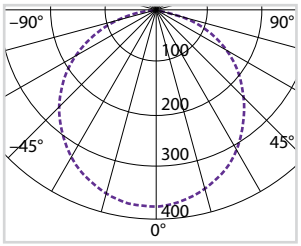
Декларация соответствия

Высокая степень защиты от пыли и влаги благодаря силиконовому уплотнителю по периметру корпуса.

Высокая степень защиты от механических повреждений благодаря корпусу из поликарбоната.

- Широкий диапазон рабочих температур, минимальные пульсации.
- Гарантия 3 года.

Кривые распределения силы света



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	180-240
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент пульсаций	<5%
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Цветовая температура, К	4000, 6500
Степень защиты	IP54
Диапазон рабочих температур, °С	от –30 до +45
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,5
Ресурс работы светильника, ч	40 000
Цвет корпуса	матовое серебро, матовое золото

Ассортимент

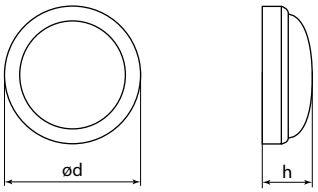
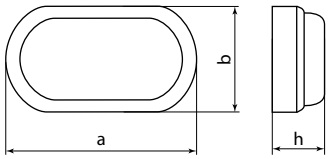
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 4000К круг 140*58 мм мат.серебро IP54 TDM	SQ0354-0014	матовое серебро	8	4000	560	0,22
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 6500К круг 140*58 мм мат.серебро IP54 TDM	SQ0354-0022			6500		
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 4000К круг 140*58 мм мат.золото IP54 TDM	SQ0354-0015	матовое золото		4000		
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 6500К круг 140*58 мм мат.золото IP54 TDM	SQ0354-0023			6500		
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 4000К круг 180*66 мм мат.серебро IP54 TDM	SQ0354-0019	матовое серебро	15	4000	1150	0,24
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 6500К круг 180*66 мм мат.серебро IP54 TDM	SQ0354-0027			6500		0,22
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 4000К круг 180*66 мм мат.золото IP54 TDM	SQ0354-0018	матовое золото		4000		0,24
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 6500К круг 180*66 мм мат.золото IP54 TDM	SQ0354-0026			6500		0,22
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 4000К овал 168*100*58 мм мат.серебро IP54 TDM	SQ0354-0017	матовое серебро	8	4000	560	0,36
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 6500К овал 168*100*58 мм мат.серебро IP54 TDM	SQ0354-0025			6500		0,207
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 4000К овал 168*100*58 мм мат.золото IP54 TDM	SQ0354-0016	матовое золото		4000		0,36
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 8Вт 6500К овал 168*100*58 мм мат.золото IP54 TDM	SQ0354-0024			6500		0,207
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 4000К овал 221*131*68 мм мат.серебро IP54 TDM	SQ0354-0021	матовое серебро	15	4000	1150	0,34
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 6500К овал 221*131*68 мм мат.серебро IP54 TDM	SQ0354-0029			6500		0,22
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 4000К овал 221*131*68 мм мат.золото IP54 TDM	SQ0354-0020	матовое золото		4000		0,34
	Светильник накладной LED ДПО «Антарес» 15Вт 6500К овал 221*131*68 мм мат.золото IP54 TDM	SQ0354-0028			6500		0,22

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0354-0014	20	5,4	350	305	310
SQ0354-0015					
SQ0354-0019	30	8,3	365	355	340
SQ0354-0018					
SQ0354-0017	20		380	390	395
SQ0354-0016					
SQ0354-0021		7,8	465	395	285
SQ0354-0020					
SQ0354-0023		5,4	350	305	310
SQ0354-0022					
SQ0354-0024	30	7,2	360	350	335
SQ0354-0025					
SQ0354-0026	20	8,4	380	390	395
SQ0354-0027					

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0354-0028	20	7,8	465	395	285
SQ0354-0029					

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		ød		h
	SQ0354-0014	140		58
	SQ0354-0015			
	SQ0354-0023			
	SQ0354-0022			
	SQ0354-0019	180		66
	SQ0354-0018			
	SQ0354-0026			
	SQ0354-0027			
		a	b	h
	SQ0354-0017	168	100	58
	SQ0354-0016			
	SQ0354-0024			
	SQ0354-0025			
	SQ0354-0021	221	131	68
	SQ0354-0020			
	SQ0354-0028			
	SQ0354-0029			

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED СПС ТОНКИЕ**

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

Применяется для общего и декоративного освещения помещений:
- квартир;
- общественных помещений;
- коммерческой недвижимости;
- кафе, ресторанов;
- гостиниц.

Материалы и конструкция

- Основание – металл.
- Рассеиватель – пластик.
- Источник света – светодиоды SMD.
- Встроенный драйвер.

Преимущества

- Экономия электроэнергии за счет применения светодиодного источника света.
- Матовый рассеиватель обеспечивает равномерное распределение света и создает комфортное мягкое освещение.
- Компактный размер и легкий вес позволяют устанавливать светильники в помещениях с низкими потолками из гипсокартонных или реечных конструкций.
- Широкая ассортиментная линейка. Светильники представлены в различных модификациях: мощностью 12, 18, 24, 36 Вт и цветовой температурой 4000 и 6500 К.
- Стильный и лаконичный дизайн позволяет устанавливать светильник в любых интерьерах.
- Простота и удобство монтажа.

Комплектация

- Светодиодный светильник со встроенным драйвером и паспорт находятся в индивидуальной коробке.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт (в зависимости от модели)	12, 18, 24, 36
Цветовая температура, К (в зависимости от модели)	4000, 6500
Коэффициент мощности	>0,5
Индекс цветопередачи, Ra	>70
Коэффициент пульсации	<5%
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до +40
Ресурс работы, ч	30 000
Сечение подключаемых проводников, мм²	от 0,75 до 1
Материал основания	металл
Материал рассеивателя	пластик
Источник света	светодиоды SMD

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Светильник светодиодный LED СПС 02 12Вт 4000К 190мм, Лотос TDM	SQ0329-2157	12	840	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 02 12Вт 6500К 190мм, Лотос TDM	SQ0329-2158			6500

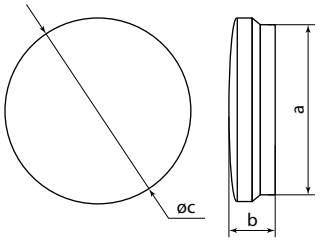
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Светильник светодиодный LED СПС 02 18Вт 4000К 190мм, Лотос TDM	SQ0329-2159	18	1260	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 02 18Вт 6500К 190мм, Лотос TDM	SQ0329-2160			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 02 24Вт 4000К 230мм, Лотос TDM	SQ0329-2161	24	1680	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 02 24Вт 6500К 230мм, Лотос TDM	SQ0329-2162			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 02 36Вт 4000К 350мм, Лотос TDM	SQ0329-2163	36	2625	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 02 36Вт 6500К 350мм, Лотос TDM	SQ0329-2164			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 03 12Вт 4000К 190мм, Пион TDM	SQ0329-2165	12	840	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 03 12Вт 6500К 190мм, Пион TDM	SQ0329-2166			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 03 18Вт 4000К 190мм, Пион TDM	SQ0329-2167	18	1260	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 03 18Вт 6500К 190мм, Пион TDM	SQ0329-2168			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 03 24Вт 4000К 230мм, Пион TDM	SQ0329-2169	24	1680	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 03 24Вт 6500К 230мм, Пион TDM	SQ0329-2170			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 03 36Вт 4000К 350мм, Пион TDM	SQ0329-2171	36	2625	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 03 36Вт 6500К 350мм, Пион TDM	SQ0329-2172			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 05 12Вт 4000К 190мм, звездное небо, Лира TDM	SQ0329-2173	12	840	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 05 12Вт 6500К 190мм, звездное небо, Лира TDM	SQ0329-2174			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 05 18Вт 4000К 190мм, звездное небо, Лира TDM	SQ0329-2175	18	1260	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 05 18Вт 6500К 190мм, звездное небо, Лира TDM	SQ0329-2176			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 05 24Вт 4000К 230мм, звездное небо, Лира TDM	SQ0329-2177	24	1680	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 05 24Вт 6500К 230мм, звездное небо, Лира TDM	SQ0329-2178			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 05 36Вт 4000К 350мм, звездное небо, Лира TDM	SQ0329-2179	36	2625	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 05 36Вт 6500К 350мм, звездное небо, Лира TDM	SQ0329-2180			6500

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Светильник светодиодный LED СПС 06 12Вт 4000К 190мм, Зефир TDM	SQ0329-2181	12	840	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 06 12Вт 6500К 190мм, Зефир TDM	SQ0329-2182			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 06 18Вт 4000К 190мм, Зефир TDM	SQ0329-2183	18	1260	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 06 18Вт 6500К 190мм, Зефир TDM	SQ0329-2184			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 06 24Вт 4000К 230мм, Зефир TDM	SQ0329-2185	24	1680	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 06 24Вт 6500К 230мм, Зефир TDM	SQ0329-2186			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 06 36Вт 4000К 350мм, Зефир TDM	SQ0329-2187	36	2625	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 06 36Вт 6500К 350мм, Зефир TDM	SQ0329-2188			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 07 12Вт 4000К 190мм, Карусель TDM	SQ0329-2189	12	840	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 07 12Вт 6500К 190мм, Карусель TDM	SQ0329-2190			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 07 18Вт 4000К 190мм, Карусель TDM	SQ0329-2191	18	1260	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 07 18Вт 6500К 190мм, Карусель TDM	SQ0329-2192			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 07 24Вт 4000К 230мм, Карусель TDM	SQ0329-2193	24	1680	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 07 24Вт 6500К 230мм, Карусель TDM	SQ0329-2194			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 07 36Вт 4000К 350мм, Карусель TDM	SQ0329-2195	36	2625	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 07 36Вт 6500К 350мм, Карусель TDM	SQ0329-2196			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 08 12Вт 4000К 190мм, Мозаика TDM	SQ0329-2197	12	840	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 08 12Вт 6500К 190мм, Мозаика TDM	SQ0329-2198			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 08 18Вт 4000К 190мм, Мозаика TDM	SQ0329-2199	18	1260	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 08 18Вт 6500К 190мм, Мозаика TDM	SQ0329-2200			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 08 24Вт 4000К 230мм, Мозаика TDM	SQ0329-2201	24	1680	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 08 24Вт 6500К 230мм, Мозаика TDM	SQ0329-2202			6500
	Светильник светодиодный LED СПС 08 36Вт 4000К 350мм, Мозаика TDM	SQ0329-2203	36	2625	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 08 36Вт 6500К 350мм, Мозаика TDM	SQ0329-2204			6500

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0329-2157	20	5	630	240	470
SQ0329-2158					
SQ0329-2159					
SQ0329-2160					
SQ0329-2161		6		280	550
SQ0329-2162					
SQ0329-2163		7,8		400	790
SQ0329-2164					
SQ0329-2165		5		240	470
SQ0329-2166					
SQ0329-2167					
SQ0329-2168					
SQ0329-2169		6		280	550
SQ0329-2170					
SQ0329-2171		7,8		400	790
SQ0329-2172					
SQ0329-2173		5		240	470
SQ0329-2174					
SQ0329-2175					
SQ0329-2176					
SQ0329-2177		6		280	550
SQ0329-2178					
SQ0329-2179		7,8		400	790
SQ0329-2180					
SQ0329-2181		5		240	470
SQ0329-2182					
SQ0329-2183					
SQ0329-2184					
SQ0329-2185		6		280	550
SQ0329-2186					
SQ0329-2187		7,8		400	790
SQ0329-2188					
SQ0329-2189		5		240	470
SQ0329-2190					
SQ0329-2191					
SQ0329-2192					
SQ0329-2193		6		280	550
SQ0329-2194					
SQ0329-2195		7,8		400	790
SQ0329-2196					
SQ0329-2197		5		240	470
SQ0329-2198					
SQ0329-2199					
SQ0329-2200					
SQ0329-2201		6		280	550
SQ0329-2202					
SQ0329-2203		7,8		400	790
SQ0329-2204					

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	c
	12	190	50	210
			55	215
	18	230	50	250
			55	255
	24		60	260
			65	
	36	350	60	380
			65	

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ **LED СПС**

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

Для общего и декоративного освещения помещений:
- кафе;
- рестораны;
- гостиницы;
- квартиры;
- места общего пользования.

Преимущества

- Экономия электроэнергии за счет применения светодиодного источника света.
- Матовый рассеиватель округлой формы обеспечивает равномерное распределение света и создает комфортное мягкое освещение.
- Компактный размер и легкий вес позволяют устанавливать светильники в помещениях с низкими потолками из гипсокартонных или реечных конструкций.
- В модели с пультом управления (SQ0329-0173) предусмотрена возможность изменения цветовой температуры от 2700 К (мягкий теплый) до 6500 К (яркий дневной), а также многоступенчатая регулировка яркости.

Материалы и конструкция

- Основание – сталь.
- Рассеиватель – ПВХ.
- Светодиодный модуль в комплекте с встроенным драйвером.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Источник света	светодиоды SMD
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт (в зависимости от модели)	15, 22
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,5
Индекс цветопередачи, Ra	>70
Коэффициент пульсации	<5%
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +40
Ресурс работы, ч	≥30 000
Сечение подключаемых проводников, мм^2	от 0,75 до 1
Материал основания	сталь
Материал рассеивателя	ПВХ

Ассортимент

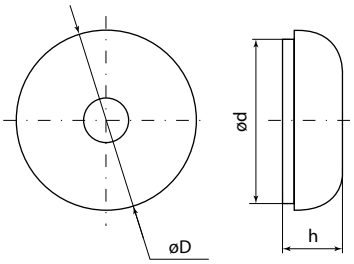
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Светильник светодиодный LED СПС 10 15Вт 4000К D35см, Капучино TDM	SQ0329-0160	15	1410	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 11 15Вт 4000К D35см, Астра TDM	SQ0329-0161		1120	

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
	Светильник светодиодный LED СПС 12 15Вт 4000К D35см, Кристалл TDM	SQ0329-0162	15	1370	4000
	Светильник светодиодный LED СПС 05 15Вт 4000К D30см, Колос цветной TDM	SQ0329-0182		810	
	Светильник светодиодный LED СПС 06 15Вт 4000К D30см, Кружево TDM	SQ0329-0188			
	Светильник светодиодный LED СПС 07 15Вт 4000К D30см, Море TDM	SQ0329-0194			
	Светильник светодиодный LED СПС 02 22Вт 4000К D35см, Лето TDM	SQ0329-0165	22	950	
	Светильник светодиодный LED СПС 08 22Вт 4000К D35см, Цветок TDM	SQ0329-0198			
	Светильник светодиодный LED СПС 03 22Вт с изменением яркости и цвета 2700К-6500К D35см, Паутина TDM	SQ0329-0173		1160-1400	от 2700 до 6500

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0329-0160	10	8,2	730	580	370
SQ0329-0161					
SQ0329-0162		8			
SQ0329-0182	12	9,9	750	690	385
SQ0329-0188					
SQ0329-0194					
SQ0329-0165	10	11,2	850	600	435
SQ0329-0198					
SQ0329-0173					

Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		ød	øD	h
	SQ0329-0182	300	350	100
	SQ0329-0188			
	SQ0329-0194			
	SQ0329-0165	350	400	110
	SQ0329-0198			
	SQ0329-0173			
	SQ0329-0160	300	350	100
	SQ0329-0161			90
	SQ0329-0162			100

II

1

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАКЛАДНЫЕ ТИПА «ДАУНЛАЙТ» СЕРИИ **СПО ЭКО** (ПОД ДЕРЕВО)

LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · F · гарантия 3 года · EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

II

Назначение

- Общее освещение бытовых помещений.

Применение

- Деревянное домостроение.
- Коммерческая недвижимость.
- Бытовые помещения.

Материалы

- Корпус светильника из поликарбоната+АБС-пластик.
- Рассеиватель из матового полимерного материала.
- Источник света – светодиоды SMD.

Конструкция

1. Корпус.
2. Рассеиватель.
3. LGP матрица со встроенным драйвером.
4. Отражатель.
5. Радиатор.
6. Корпус
7. Монтажный элемент.

- Светильник сконструирован по многослойной технологии LGP. Драйвер встроен в корпус светильника и располагается сразу за радиатором.

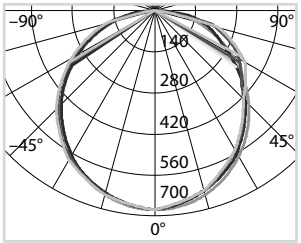
Преимущества

- Равномерно светящаяся поверхность благодаря матрице LGP.
- Отличный теплоотвод благодаря радиатору из алюминия и корпусу светильника, обеспечивающего его пассивное охлаждение.
- Стабильные световые характеристики на протяжении всего срока службы.

Простота и удобство монтажа.

- Широкий диапазон входных напряжений 100-240 В.
- Гарантия 3 года.
- Ударопрочный корпус.
- Материал, не поддерживающий горение.

Кривые распределения силы света



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	100-240
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент пульсаций	<5%
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Цветовая температура, К	3000, 4000
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от +15 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводов, мм^2	0,5
Ресурс работы светильника, ч	35 000
Цвет корпуса	сосна, венге

Ассортимент

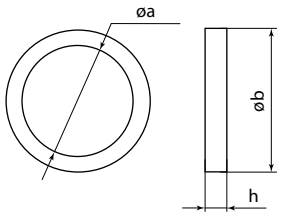
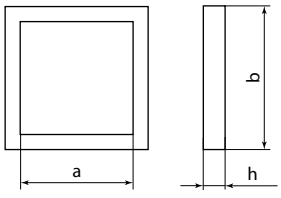
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 6 Вт 120*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0412	венге	6	3000	530	0,24
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 6 Вт 120*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0443			4000		
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 6 Вт 120*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0411	сосна		3000		
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 6 Вт 120*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0440			4000		
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 12 Вт 170*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0413	венге	12	3000	1050	0,33
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 12 Вт 170*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0444			4000		
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 12 Вт 170*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0414	сосна		3000		
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 12 Вт 170*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0441			4000		
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 18 Вт 225*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0416	венге	18	3000	1590	0,49
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (венге) 18 Вт 225*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0445			4000		
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 18 Вт 225*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0415	сосна		3000		
	Светильник накладной светодиодный круг «Даунлайт» СПО (сосна) 18 Вт 225*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0442			4000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 6 Вт 120*120*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0417	венге	6	3000	530	0,23
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 6 Вт 120*120*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0451			4000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 6 Вт 120*120*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0418	сосна		3000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 6 Вт 120*120*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0446			4000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 12 Вт 170*170*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0419	венге	12	3000	1050	0,40
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 12 Вт 170*170*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0452			4000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 12 Вт 170*170*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0420	сосна		3000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 12 Вт 170*170*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0447			4000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 18 Вт 225*225*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0422	венге	18	3000	1590	0,63
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (венге) 18 Вт 225*225*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0453			4000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 18 Вт 225*225*32 мм 3000К TDM	SQ0329-0421	сосна		3000		
	Светильник накладной светодиодный квадрат «Даунлайт» СПО (сосна) 18 Вт 225*225*32 мм 4000К TDM	SQ0329-0448			4000		

Упаковка

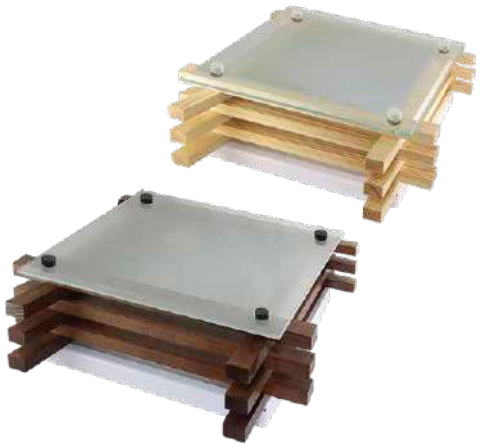
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0329-0412	40	10,7	400	300	270
SQ0329-0411					
SQ0329-0443					
SQ0329-0440					
SQ0329-0413	30	13,6	590	370	210
SQ0329-0414					
SQ0329-0444					
SQ0329-0441					
SQ0329-0416	20		480	400	265
SQ0329-0415					
SQ0329-0445					
SQ0329-0442					
SQ0329-0417	40	12,1	400	300	270
SQ0329-0418					
SQ0329-0451					
SQ0329-0446					
SQ0329-0419	30	15,7	590	370	210
SQ0329-0420					
SQ0329-0452					
SQ0329-0447					
SQ0329-0422	20	16,0	480	400	265
SQ0329-0421					
SQ0329-0453					
SQ0329-0448					

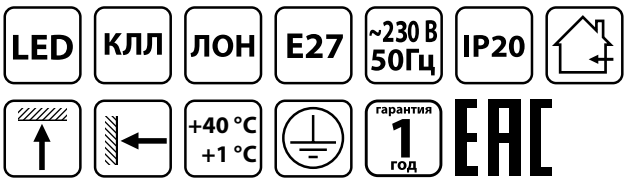
* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		øa	øb	h
	SQ0329-0412	71	120	32
	SQ0329-0411			
	SQ0329-0443			
	SQ0329-0440			
	SQ0329-0413	123	170	
	SQ0329-0414			
	SQ0329-0444			
	SQ0329-0441			
	SQ0329-0416	175	225	
	SQ0329-0415			
	SQ0329-0445			
	SQ0329-0442			
		a	b	h
	SQ0329-0417	71	120	32
	SQ0329-0418			
	SQ0329-0451			
	SQ0329-0446			
	SQ0329-0419	123	170	
	SQ0329-0420			
	SQ0329-0452			
	SQ0329-0447			
	SQ0329-0422	175	225	
	SQ0329-0421			
	SQ0329-0453			
	SQ0329-0448			

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПБ «БОНСАЙ»**





Сертификат ТР ТС

Применение

Для общего освещения общественных и жилых помещений:
- дома;
- квартиры;
- дачи;
- гостиницы.

Материалы

- Рассеиватель из матового стекла.
- Патрон керамический с цоколем E27.
- Декоративная решетка из дерева.
- Отражатель металлический покрыт белой порошковой краской.

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из штампованной стали, покрыт белой порошковой краской.
- Декоративная деревянная решетка (светлое дерево – сосна, темное – венге).
- Рассеиватель из матового стекла.
- В светильниках установлены керамические патроны E27 – два или три в зависимости от модели (лампы в комплект не входят).

Преимущества

Матовый рассеиватель создает мягкий комфортный свет.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН (до 60 Вт). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

- Каждый светильник упакован в коробку с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информациия об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	2x60, 3x60
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип патрона	E27

Ассортимент

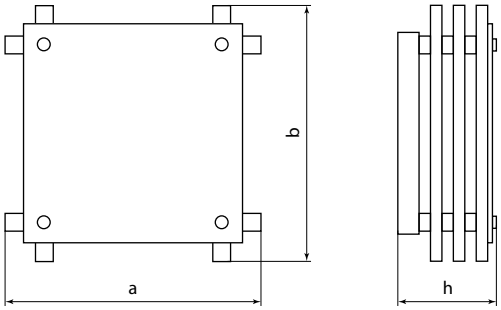
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Масса, кг
	Светильник НПБ 01-2x60-111 УХЛ4 «Бонсай-1» сосна 2x60Вт IP20 (330x330x85) TDM	SQ0303-0401	сосна	2x60	1,86
	Светильник НПБ 01-2x60-121 УХЛ4 «Бонсай-1» венге 2x60Вт IP20 (330x330x85) TDM	SQ0303-0402	венге		

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Масса, кг
	Светильник НПБ 01-3х60-111 УХЛ4 «Бонсай-2» сосна 3х60Вт IP20 (490х490х85) TDM	SQ0303-0403	сосна	3х60	3,82
	Светильник НПБ 01-3х60-121 УХЛ4 «Бонсай-2» венге 3х60Вт IP20 (490х490х85) TDM	SQ0303-0404	венге		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0303-0401	1	2,1	352	100	352
SQ0303-0402					
SQ0303-0403		4,22	510	100	510
SQ0303-0404					

Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0303-0401	330	330	85
	SQ0303-0402			
	SQ0303-0403	490	490	
	SQ0303-0404			

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НПБ «КИОТО»**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP20

+40 °C +1 °C гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

Для общего освещения общественных и жилых помещений:

- дома;
- квартиры;
- дачи;
- гостиницы.

Материалы

- Рассеиватель из матового стекла.
- Патрон керамический с цоколем E27.
- Декоративный корпус из дерева.
- Отражатель металлический покрыт белой порошковой краской.

Конструкция

- Основание светильника изготовлено из штампованной стали, покрыто белой порошковой краской.
- Декоративное основание деревянное (светлое дерево – сосна, темное – венге).
- Рассеиватель из матового стекла.
- В светильниках установлены керамические патроны E27 – два или три в зависимости от модели (лампы в комплект не входят).

Преимущества

Матовый рассеиватель создает мягкий комфортный свет.

Возможно использование ламп LED, КЛЛ и ЛОН (до 40 Вт). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр.: 30–51, 79–87, 88–93.

- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку со стикером, на который нанесена необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, ˚С	от+1 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	2x40, 3x40
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

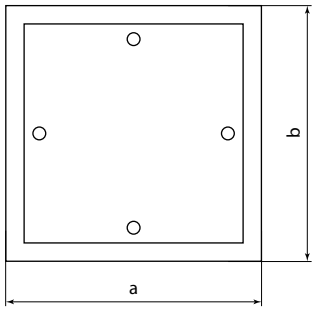
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Масса, кг
	Светильник НПБ 02-2x40-111 УХЛ4 «Киото-1» сосна 2x40 Вт IP20 (270x270x75) TDM	SQ0303-0405	сосна	2x40	1,6
	Светильник НПБ 02-2x40-121 УХЛ4 «Киото-1» венге 2x40 Вт IP20 (270x270x75) TDM	SQ0303-0406	венге	2x40	1,6

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Масса, кг
	Светильник НПБ 02-3х40-111 УХЛ4 «Киото-2» сосна 3х40 Вт IP20 (435х435х75) TDM	SQ0303-0407	сосна	3х40	3,6
	Светильник НПБ 02-3х40-121 УХЛ4 «Киото-2» венге 3х40 Вт IP20 (435х435х75) TDM	SQ0303-0408	венге	3х40	3,6

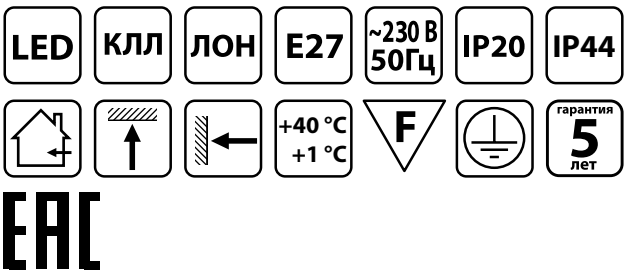
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0303-0405	1	1,75	275	78	275
SQ0303-0406					
SQ0303-0407		3,85	440		440
SQ0303-0408					

Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0303-0405	270	270	75
	SQ0303-0406			
	SQ0303-0407	435	435	
	SQ0303-0408			

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **СП**



Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

Для освещения жилых помещений:
- ванные комнаты;
- гостиные;
- коридоры;
- кухни;
- балконы.

Для освещения коммерческой недвижимости:
- места общего пользования;
- номера в гостиницах;
- холлы;
- вестибюли.

Преимущества

- Стильный дизайн.
- 2 лампы с цоколем E27 обеспечивают равномерное освещение помещения.
- В моделях СП 01, 02, 03 степень защиты IP44 позволяет использовать светильники в помещениях с повышенной влажностью.

Конструкция

- Опаловый рассеиватель из стекла.
- На корпусе из нержавеющей стали установлены два керамических патрона с цоколем E27 (лампы в комплект поставки не входят).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Климатическое исполнение	УХЛ4
Сечение подключаемых проводников, мм^2	2х0,75
Диапазон рабочих температур, ˚С	от+1 до +40
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	2хE27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник потолочный Круг хром 2х60 Вт E27 IP44 СП 01 TDM	SQ0346-0001	хром + сатин никель	IP44	LED, КЛЛ, ЛОН	2х60	E27	1,05

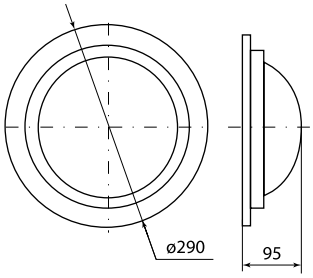
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник потолочный 2х60 Вт Е27 IP44 СП 03 TDM	SQ0346-0003	сатин никель	IP44	LED, КЛЛ, ЛОН	2х60	Е27	0,95
	Светильник потолочный СП 07 2х60 Вт Е27 бронза TDM	SQ0346-0015	бронза					

Упаковка

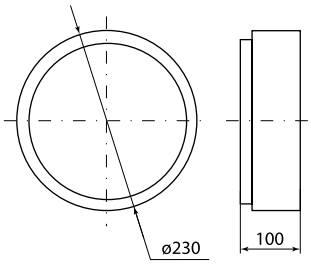
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0346-0001	10	11	530	300	590
SQ0346-0003		13		275	550
SQ0346-0015	8	17,5	360	320	650

II

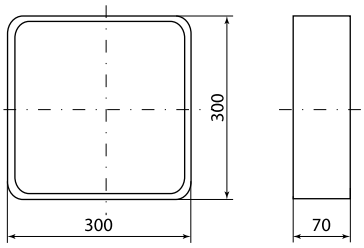
Габаритные размеры (мм)



SQ0346-0001



SQ0346-0003



SQ0346-0015

СВЕТИЛЬНИКИ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕРИИ **НПО**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP20

F гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС

Применение

Освещение жилых помещений:
- гостиные;
- коридоры;
- кухни;
- прихожие;
- балконы.

Для освещения коммерческой недвижимости:
- места общего пользования;
- номера в гостиницах;
- холлы;
- вестибюли.

Конструкция

- Плафон и основание светильника выполнены из пластика.
- Керамический патрон E27 (лампы в комплект поставки не входят).

Преимущества

- Стильный и лаконичный дизайн позволяет устанавливать светильник в любых интерьерах.
- Класс защиты от поражения электрическим током – II. Заземление корпуса не требуется.

Упаковка

- Светильники НПО 101 «Пирамида» и НПО 102 «Медуза» поставляются в сборе и упакованы в индивидуальную цветную коробку.

НПО 106 «Плутон» поставляются в разборе и упакованы в цветную групповую упаковку по 5 штук. Для продажи в розницу необходимо упаковать светильник в фирменный пакет, находящийся в групповой упаковке.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Климатическое исполнение	УХЛ4
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм²	2x0,5
Способ монтажа	настенный, потолочный
Степень защиты	IP20
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

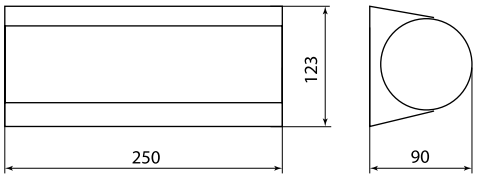
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса светильников	Вид комплектации	Максимальная мощность, Вт	Тип используемой лампы	Степень защиты
	Светильник НПО 101 «Пирамида» белый 1х25 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0002	белый	в сборе	1х25	LED, КЛЛ, ЛОН	IP20
	Светильник НПО 101 «Пирамида» серый 1х25 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0003	серый				
	Светильник НПО 102 «Медуза» белый 1х25 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0004	белый				
	Светильник НПО 102 «Медуза» серый 1х25 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0005	серый				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса светильников	Вид комплектации	Максимальная мощность, Вт	Тип используемой лампы	Степень защиты
	Светильник НПО 106 «Плутон» белый 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0028	белый	в разборе	1х40	LED, КЛЛ, ЛОН	IP20
	Светильник НПО 106 «Плутон» золото 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0029	золото				
	Светильник НПО 106 «Плутон» серебро 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0030	серебро				
	Светильник НПО 106 «Плутон» бук 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0031	бук				
	Светильник НПО 106 «Плутон» сосна 1х40 Вт Е27 TDM	SQ0328-0032	сосна				

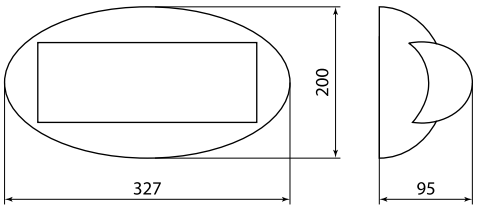
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0328-0002	10	3,60	480	265	265
SQ0328-0003					
SQ0328-0004		4,50	470	410	335
SQ0328-0005					
SQ0328-0028	20	6,45	480	260	360
SQ0328-0029					
SQ0328-0030					
SQ0328-0031					
SQ0328-0032					

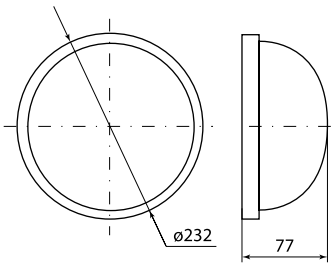
Габаритные размеры (мм)



SQ0328-0002, SQ0328-0003



SQ0328-0004, SQ0328-0005



SQ0328-0028, SQ0328-0029, SQ0328-0030
SQ0328-0031, SQ0328-0032

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ LED **ДЕКО**

LED | ~230 В 50Гц | IP44 | гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

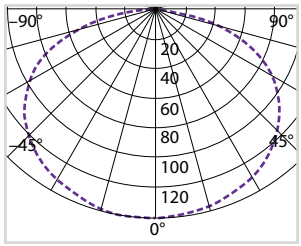
Применение

- Для общего и акцентного освещения жилых помещений, холлов отелей и гостиниц, для декоративной подсветки в бутиках, а также их можно использовать в коммерческих проектах освещения общественных помещений.
- Жилые помещения.
- Коммерческая недвижимость.
- Торговые центры, супермаркеты, бутики.
- Гостиницы.

Материалы

- Корпус светильника изготовлен из алюминия и пластика (поликарбонат).
- Источник света – светодиоды SMD.
- Корпус драйвера – пластик.

Кривая распределения света



Конструкция

- Корпус светильника состоит из алюминиевого обода (радиатор) и прикреплённого к нему отражателя из поликарбоната с элементами декора.

Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный теплоотвод от матрицы светодиодов, что влияет на: долгосрочную работу светильника, предотвращает преждевременную деградацию светодиодов и снижение светового потока.

Преимущества

- Мягкий и комфортный свет.
- Равномерное свечение.
- Отсутствие слепящего эффекта.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Индекс Ra≥80.
- Высокая энергоэффективность.
- Отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока.

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Диапазон рабочих напряжений, В	85-265
Номинальный входной ток, мА	70
Номинальная частота, Гц	50
Мощность, Вт	10
Индекс цветопередачи, Ra	RA≥80
Степень защиты	IP44
Класс энергоэффективности	A
Коэффициент мощности (cos φ)	0,6
Коэффициент пульсаций	<5%
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -4 до + 45
Климатическое исполнение	УХЛ4
Материал корпуса	алюминий + поликарбонат
Тип монтажа	встраиваемый
Срок службы, ч	30 000
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75

II

1

Ассортимент

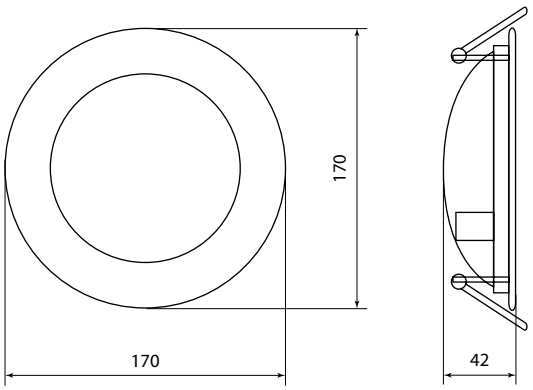
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цветовой поток, лм	Масса одного светильника, кг
	Светильник встраиваемый LED Деко 05, 10 Вт, 3000К, кругл, D170 мм, белый, IP44, TDM	SQ0362-0003	белый	10	3000	550	0,24
	Светильник встраиваемый LED Деко 03, 10 Вт, 4000К, кругл, D170 мм, зол./бел., IP44, TDM	SQ0362-0007	золотой/ белый		4000	600	
	Светильник встраиваемый LED Деко 06, 10 Вт, 4000К, кругл, D170 мм, хром./бел., IP44, TDM	SQ0362-0009	хром/ белый				

II

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0362-0003	20	6,8	390	370	240
SQ0362-0007					
SQ0362-0009					

Габаритные размеры (мм)



Установочное отверстие, размеры (мм)

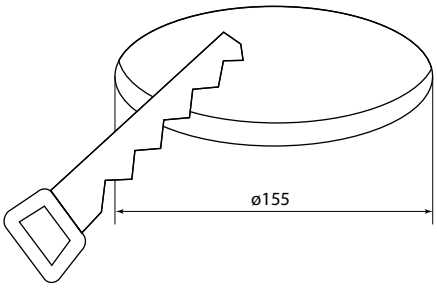
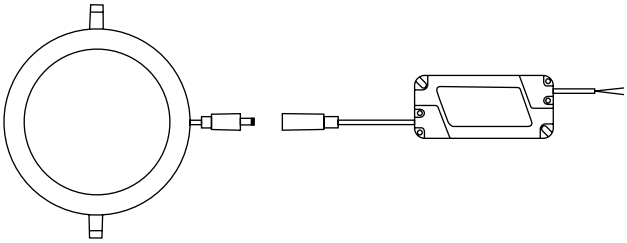


Схема соединения с блоком питания



СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ **СВ** С LED ПОДСВЕТКОЙ

LED | MR16 | G5.3 | 50 Вт | ~230 В 50Гц | IP20 | гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Назначение

- Общее и акцентное освещение.
- Декоративная подсветка.

Применение

- Подвесные потолки.
- Полки и ниши шкафов.
- Торговые витрины.

Материалы

- Литая сталь.
- Пластиковый композит.

Комплектация

- Светильник.
- Драйвер.
- Патрон G5.3.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт

Преимущества

3 режима работы:
– лампа;
– LED подсветка;
– лампа и LED подсветка.

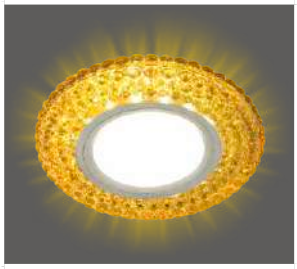
- Прочные пружины для фиксации светильника в монтажном отверстии.
- Закрытый драйвер в комплекте.
- Шлифованное кольцо светильника.
- Оптимальный ассортиментный ряд.

Возможность использовать с лампами LED и галогенными G5.3. Ассортимент ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 95.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Мощность LED подсветки, Вт	3
Тип источника света	светодиодная или галогенная лампа MR16
Тип цоколя	G5.3
Максимальная мощность источника света, Вт	50
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ4
Сечение подключаемых проводников, мм²	от 0,75 до 2
Способ установки	встраиваемый
Степень защиты	IP20

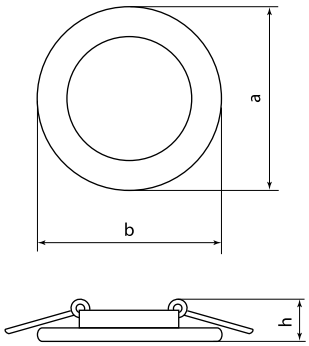
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Изображение	Наименование	Артикул
	Светильник встраиваемый СВ 03-06 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0133		Светильник встраиваемый СВ 03-11 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM	SQ0359-0140
	Светильник встраиваемый СВ 03-07 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0134		Светильник встраиваемый СВ 03-12 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0141
	Светильник встраиваемый СВ 03-07 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM	SQ0359-0135		Светильник встраиваемый СВ 03-12 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт золото/хром TDM	SQ0359-0142
	Светильник встраиваемый СВ 03-08 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0136		Светильник встраиваемый СВ 03-13 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0143
	Светильник встраиваемый СВ 03-09 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0137		Светильник встраиваемый СВ 03-14 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0144
	Светильник встраиваемый СВ 03-10 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0138		Светильник встраиваемый СВ 03-15 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0145
	Светильник встраиваемый СВ 03-11 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0139		Светильник встраиваемый СВ 03-16 MR16 50Вт G5.3 LED подсветка 3 Вт зеркальный/хром TDM	SQ0359-0146

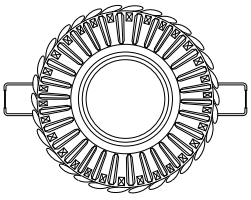
Упаковка

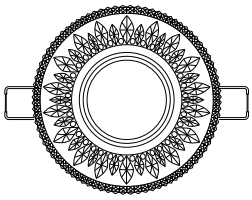
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0359-0133	10	1,44	100	14,4	560	270	430
SQ0359-0134		1,30		13,0			
SQ0359-0135							
SQ0359-0136							
SQ0359-0137							
SQ0359-0138							
SQ0359-0139							
SQ0359-0140							
SQ0359-0141							
SQ0359-0142	10	1,30	100	13,0	560	270	430
SQ0359-0143							
SQ0359-0144							
SQ0359-0145		1,90	50	9,5	660		220
SQ0359-0146							

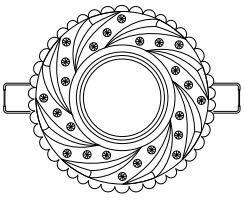
Габаритные размеры (мм)

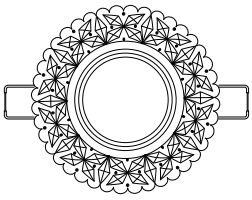
Чертеж	Артикул	Размеры, мм			Установочное отверстие, мм
		a	b	h	
	SQ0359-0133	95	95	25	65
	SQ0359-0134				
	SQ0359-0135				
	SQ0359-0136				
	SQ0359-0137				
	SQ0359-0138				
	SQ0359-0139				
	SQ0359-0140				
	SQ0359-0141				
	SQ0359-0142				
	SQ0359-0143				
	SQ0359-0144				
	SQ0359-0145	110	110		
	SQ0359-0146				

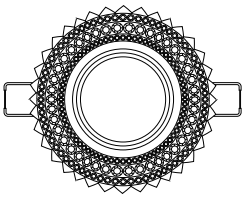
Фактура светильника

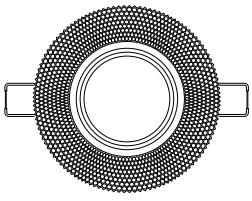

SQ0359-0133

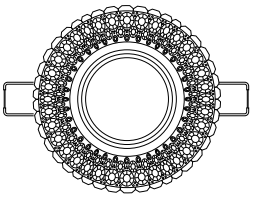

SQ0359-0134, SQ0359-0135

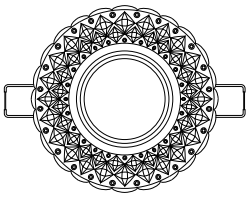

SQ0359-0136

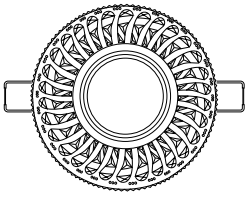

SQ0359-0137

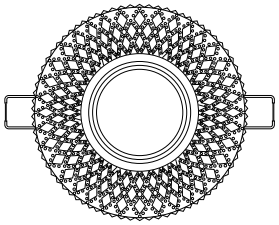

SQ0359-0138

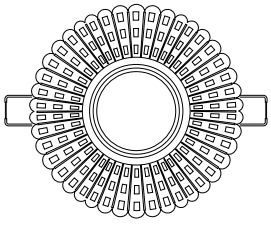

SQ0359-0139, SQ0359-0140


SQ0359-0141, SQ0359-0142


SQ0359-0143


SQ0359-0144


SQ0359-0145


SQ0359-0146

СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕРИИ **СВ**

LED | КЛЛ | GX53 GX70 | R39 E14 40 Вт | R50 E14 60 Вт | R63 E27 75 Вт | 220 В

MR16 | G5.3 | 50 Вт | 12 В 230 В | IP20

F | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

- Общее и акцентное освещение.
- Декоративная подсветка.
- Вечернее приглушенное освещение комнат.
- Освещение рабочих мест.
- Подсветка полок, ниш и шкафов.
- Освещение торговых витрин.

Материалы

- Литая сталь.
- Штампованная сталь.
- Декоративное стекло.
- Пластиковый композит.

Преимущества

- Оптимальный ассортиментный ряд.
- Надежное гальваническое покрытие корпуса.
- Прочные пружины для фиксации светильников в монтажном отверстии.
- Сконцентрированный направленный свет.
- Возможность использования светильников под лампу MR16 как с лампой 12 В, так и на 220 В.

Комплектация

- Светильник.
- Патрон G5.3/GX53/GX70/E14/E27 (в зависимости от модели).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Возможно использовать с лампами LED GU5.3/GX53/GX70 и КЛЛ GX53. Ассортимент ламп TM TDM ELECTRIC представлен на стр.: 39, 81.

Технические характеристики

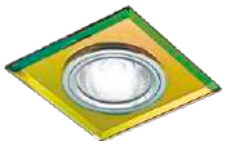
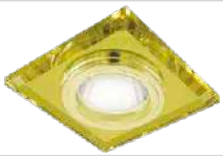
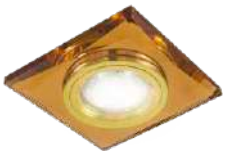
Наименование параметра		Значение
Рабочее напряжение, В		230
Номинальная частота, Гц		50
Тип источника света		светодиодная лампа или галогенная MR16, рефлекторная лампа R39, R50, R63, энергосберегающая или светодиодная лампа GX53, GX70
Тип цоколя		G5.3, GX53, GX70, E14, E27
Класс защиты от поражения электрическим током		1
Климатическое исполнение		УХЛ4
Максимальная мощность источника света, Вт	MR16	50
	R39	40
	R50	60
	R63	75
Сечение подключаемых проводников, мм^2		0,75–2
Способ установки		встраиваемый
Степень защиты		IP20

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
Литая сталь		
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0001
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/ никель TDM	SQ0359-0002
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ никель TDM	SQ0359-0003
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0004
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/ никель TDM	SQ0359-0005
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ никель TDM	SQ0359-0006
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый хром/хром TDM	SQ0359-0007
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/ золото TDM	SQ0359-0008
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0009
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0010
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 перламутровое золото/хром TDM	SQ0359-0011
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 черный/золото TDM	SQ0359-0012
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0013

Изображение	Наименование	Артикул
Литая сталь		
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 золото/никель TDM	SQ0359-0014
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 черный/никель TDM	SQ0359-0015
	Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0016
	Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0017
	Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0018
	Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0019
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/ хром TDM	SQ0359-0036
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 красный блеск/хром TDM	SQ0359-0037
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 синий блеск/хром TDM	SQ0359-0038
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/ хром TDM	SQ0359-0039
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 золотой блеск/золото TDM	SQ0359-0040
	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 зеленый блеск/хром TDM	SQ0359-0041

Изображение	Наименование	Артикул
Штампованная сталь		
	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0020
	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0021
	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 белый TDM	SQ0359-0022
	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 бронза TDM	SQ0359-0023
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц белый TDM	SQ0359-0057
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц хром TDM	SQ0359-0058
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц золото TDM	SQ0359-0059
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц сатин никель TDM	SQ0359-0060
	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц черный хром TDM	SQ0359-0061
	Светильник встраиваемый СВ 01-07 GX70-H5, 220 В, 50 Гц, без рефл., золото, TDM	SQ0359-0073
Штампованная сталь		
	Светильник встраиваемый СВ 01-02 R39 40Вт E14 золото TDM	SQ0359-0025
	Светильник встраиваемый СВ 01-02 R39 40Вт E14 бронза TDM	SQ0359-0027
	Светильник встраиваемый СВ 01-03 R50 60Вт E14 золото TDM	SQ0359-0029
	Светильник встраиваемый СВ 01-03 R50 60Вт E14 бронза TDM	SQ0359-0031

Изображение	Наименование	Артикул
	Светильник встраиваемый СВ 01-04 R63 75Вт E27 белый TDM	SQ0359-0035
Декоративное стекло		
	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM	SQ0359-0042
	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM	SQ0359-0043
	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 желтый/ золото TDM	SQ0359-0044
	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 коричневый/золото TDM	SQ0359-0045
	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM	SQ0359-0046
	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 желтый/ золото TDM	SQ0359-0047
	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM	SQ0359-0048
Декоративное стекло		
	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 черный/ хром TDM	SQ0359-0049
	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 желтый/ золото TDM	SQ0359-0050
	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM	SQ0359-0051

Изображение	Наименование	Артикул
	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM	SQ0359-0052
	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM	SQ0359-0053
	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM	SQ0359-0054
	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/хром TDM	SQ0359-0055
	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 желтый/золото TDM	SQ0359-0056

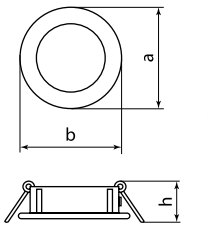
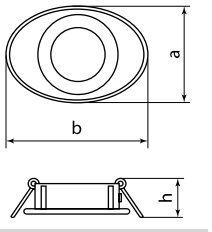
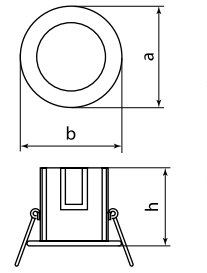
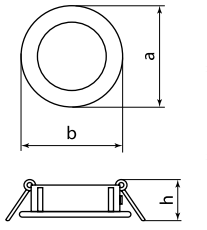
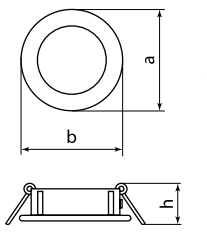
Упаковка

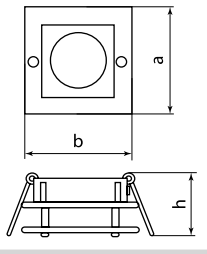
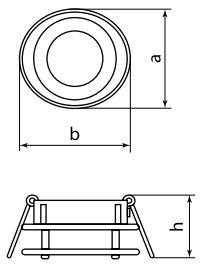
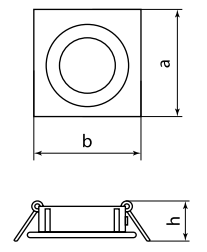
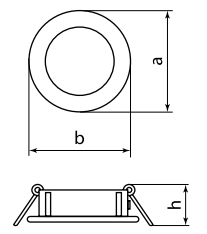
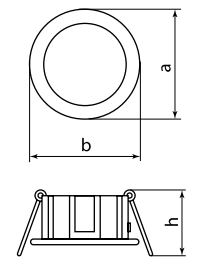
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0359-0001	10	1,19	50	6,34	470	230	200
SQ0359-0002							
SQ0359-0003							
SQ0359-0004							
SQ0359-0005							
SQ0359-0006							
SQ0359-0007		1,20		6,75			
SQ0359-0008							
SQ0359-0009							
SQ0359-0010		1,41		7,23			
SQ0359-0011							
SQ0359-0012							
SQ0359-0013		1,45			520	240	220
SQ0359-0014							
SQ0359-0015							
SQ0359-0016		1,80		11,0		340	200
SQ0359-0017							
SQ0359-0018		1,70		9,5	470	330	
SQ0359-0019							
SQ0359-0020		0,55	100	6,00	430	185	350
SQ0359-0021							
SQ0359-0022							
SQ0359-0023							
SQ0359-0025	–	–		12	370	370	380
SQ0359-0027							
SQ0359-0029				13,2	480	480	440
SQ0359-0031							
SQ0359-0035			50	8,6	370	370	320
SQ0359-0036	10	1,27		6,77	500	230	210
SQ0359-0037							
SQ0359-0038							
SQ0359-0039		1,34		7,12	470		200
SQ0359-0040							
SQ0359-0041							
SQ0359-0042		2,05		10,30	520	240	220
SQ0359-0043							
SQ0359-0044							
SQ0359-0045		1,98		10,20			
SQ0359-0046							
SQ0359-0047							
SQ0359-0048		1,46		7,72			
SQ0359-0049							

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0359-0050	10	1,46	50	7,72	520	240	220
SQ0359-0051		1,68		8,60			
SQ0359-0052							
SQ0359-0053							
SQ0359-0054		1,63		8,37			
SQ0359-0055							
SQ0359-0056							
SQ0359-0057	–	–		5,65	385	235	245
SQ0359-0058							
SQ0359-0059							
SQ0359-0060							
SQ0359-0061							
SQ0359-0073	5	1,42	25	7,10	310	170	800

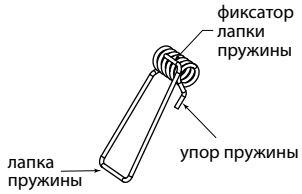
II

Габаритные размеры

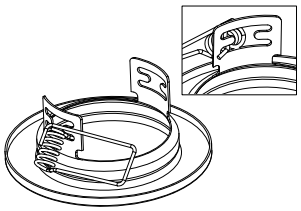
Чертеж	Артикул	Размеры, мм			Встраиваемый размер, мм
		a	b	h	
	SQ0359-0001 SQ0359-0002 SQ0359-0003	85	85	25	75
	SQ0359-0004 SQ0359-0005 SQ0359-0006				
	SQ0359-0007 SQ0359-0008 SQ0359-0009				
	SQ0359-0010 SQ0359-0011 SQ0359-0012	84	84	25	74
	SQ0359-0013 SQ0359-0014 SQ0359-0015	81	106	26	72
	SQ0359-0025 SQ0359-0027	65	65	81	50
	SQ0359-0029 SQ0359-0031	88	88	100	60
	SQ0359-0035	105	105	110	75
	SQ0359-0020 SQ0359-0021 SQ0359-0022 SQ0359-0023	80	80	30	60
	SQ0359-0036 SQ0359-0037 SQ0359-0038	88	88	25	74
	SQ0359-0039 SQ0359-0040 SQ0359-0041	84	84	25	74
	SQ0359-0048 SQ0359-0049 SQ0359-0050	90	90	26	65
	SQ0359-0051 SQ0359-0052 SQ0359-0053				
	SQ0359-0054 SQ0359-0055 SQ0359-0056				

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			Встраиваемый размер, мм
		a	b	h	
	SQ0359-0016 SQ0359-0017	86	86	55	60
	SQ0359-0018 SQ0359-0019	86	86	55	60
	SQ0359-0042	90	90	26	65
	SQ0359-0043				
	SQ0359-0044				
	SQ0359-0045				
	SQ0359-0046				
	SQ0359-0047				
	SQ0359-0057	107	107	38	90
	SQ0359-0058				
	SQ0359-0059				
	SQ0359-0060				
	SQ0359-0061				
	SQ0359-0073	151	151	51	125

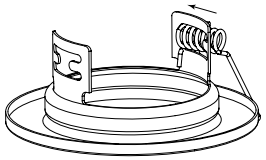
Инструкция по сборке и монтажу СВ01-01



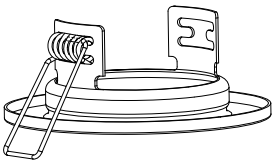
Конструкция пружины



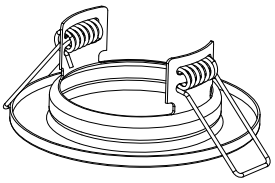
1. Вынуть фиксатор лапки из пружины. Завести в отверстие упор пружины, как показано на рисунке.



2. Надеть пружину на ушки, сжав лапку пружины в направлении указанном стрелкой.



3. Установить фиксатор лапки внутрь пружины. Повторить те же действия со второй пружиной.



4. Пружины установлены. Светильник готов к эксплуатации.

ЛЮСТРЫ, БРА

LED | КЛЛ | ЛОН | E14 | ~230 В 50Гц | IP20

+40 °C +1 °C | F | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС

Применение

Для интерьерного освещения жилых помещений, кафе, ресторанов, отелей.

Преимущества

- Изготовлены в России в соответствии с ГОСТ из металла и комплектующих российского производства.
- Классический дизайн и кованые элементы люстр способны внести в современный интерьер изящество и эстетическую гармонию, присущую классическим стилистическим формам.
- Патинированное покрытие («белый с золотом», «черный с золотом», «черный с серебром») нанесено вручную.
- Люстры поставляются в сборе. Необходимо установить только плафоны.

Материалы и конструкция

- Металлическая арматура с элементами ковки, стеклянные плафоны.

- Потолочное крепление – металлическая планка
- Патроны из термостойкого пластика с цоколем E14.

Комплектация

- Люстра или бра – 1 шт.
- Плафоны (в зависимости от модели) – от 1 до 12 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка из гофрокартона – 1 шт.

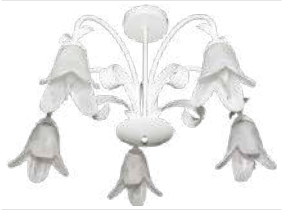
(Лампы в комплект поставки не входят. Минимальная норма отгрузки – 1 шт.)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип патрона	E14
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Сечение подключаемых проводов, мм^2	от 0,5 до 0,75
Материал основания	металл
Материал плафона	стекло
Номинальная мощность ламп накаливания	не более 40 Вт, для арт. SQ0370-0011 и SQ0370-0012 – не более 25 Вт

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество плафонов	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Габаритные размеры светильников			
					Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Диаметр, мм
	Бра НББ-09-02-1х40 «Глория» белый с золотом 1х40Вт E14 TDM	SQ0370-0001	1	40	120	350	260	–

Изображение	Наименование	Артикул	Количество плафонов	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Габаритные размеры светильников			
					Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Диаметр, мм
	Люстра НПБ-01-22-6х40 «Сканди» антик с медью 6х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0010	6	40	1000	250	600	–
	Люстра НПБ-01-22-10х25 «Сканди» антик с медью 10х25Вт Е14 TDM	SQ0370-0011	10	25	1350	230	600	–
	Люстра НПБ-01-22-12х25 «Сканди» антик с медью 12х25Вт Е14 TDM	SQ0370-0012	12		1400			
	Люстра НСБ-02-02-5х40 «Юнона» белый с золотом 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0013	5	40	–	250	–	750
	Люстра НПБ-08-02-3х40 «Луиза» белый с золотом 3х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0014	3			310		580
	Люстра НСБ-08-02-3х40 «Луиза» белый с золотом 3х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0015				540		580
	Люстра НПБ-11-22-5х40 «Соната» антик с медью 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0016	5			450		680
	Люстра НСБ-12-04-3х40 «Адель» белый 3х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0017	3			380		600
	Люстра НСБ-12-04-5х40 «Адель» белый 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0018	5					
	Люстра НСБ-16-01-5х40 «Лира» черный с золотом 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0019				420		860
	Люстра НПБ-23-03-6х40 «Ажур» черный с серебром 6х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0020	6			270		1000

Изображение	Наименование	Артикул	Количество плафонов	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Габаритные размеры светильников			
					Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Диаметр, мм
	Бра НББ-09-02-2х40 «Глория» белый с золотом 2х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0006	2	2х40 Вт	420	350	260	–
	Бра НББ-11-02-1х40 «Аура» белый с золотом 1х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0007	1	1х40 Вт	120	210	230	
	Люстра НСБ-02-01-3х40 «Модена» черный с золотом 3х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0021	3	3х40 Вт	–	230	–	800
	Люстра НСБ-04-01-5х40 «Регина» черный с золотом 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0022	5	5х40 Вт		430		600
	Люстра НСБ-05-01-4х40 «Киото» черный с золотом 4х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0023	4	4х40 Вт	380	440	380	–
	Люстра НСБ-26-01-4х40 «Вега» черный с золотом 4х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0024	4		570	280	340	
	Люстра НСБ-11-03-6х40 «Контур» черный с серебром 6х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0025	6	6х40 Вт	–	480	–	580
	Люстра НСБ-11-02-6х40 «Аура» белый с золотом 6х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0026						
	Люстра НСБ-28-03-6х40 «Норд» черный с серебром 6х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0027		6х40 Вт	–	560	–	600

Изображение	Наименование	Артикул	Количество плафонов	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Габаритные размеры светильников			
					Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Диаметр, мм
	Люстра НСБ-04-02-5х40 «Медея» белый с золотом 5х40Вт Е14 TDM	SQ0370-0028	5	5х40 Вт	–	460	–	600

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0370-0001	1	1,2	120	350	260
SQ0370-0010		5,5	1000	250	600
SQ0370-0011		6	1350	230	
SQ0370-0012		7,1	1400		
SQ0370-0013		3	750	250	750
SQ0370-0014		2,9	580	310	580
SQ0370-0015		2,7	580	540	580
SQ0370-0016		4,1	680	450	680
SQ0370-0017		2,2	600	380	600
SQ0370-0018		3,2			
SQ0370-0019		3,5	860	420	860
SQ0370-0020		5,5	1000	270	1000
SQ0370-0006		1,2	370	210	360
SQ0370-0007		0,7	280	170	170
SQ0370-0021		4,1	710	280	710
SQ0370-0022		2,9	650	470	640
SQ0370-0023		3,7	480	330	480
SQ0370-0024		3,8			
SQ0370-0025		3,5	610	460	660
SQ0370-0026		4,0	650	450	610
SQ0370-0027		3,6	640	330	630
SQ0370-0028		3,2		470	640

СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА **СПОТЫ**

LED КЛЛ ЛОН E14 ~230 В 50Гц IP20

гарантия 2 года

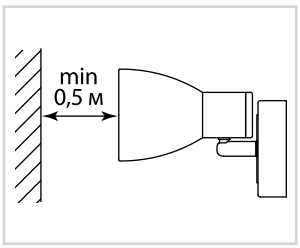
Сертификат ТР ТС

Назначение

- Акцентирование внимания на определенном предмете в комнате, для освещения рабочей поверхности или как дизайнерский элемент интерьера.

Применение

- Для освещения жилых помещений.



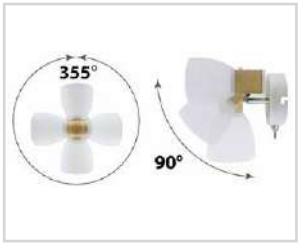
Для акцентного освещения отдельных зон и элементов интерьера.

- Для освещения загородных домов, коттеджей.
- Для освещения номеров, холлов отелей и гостиниц.
- Для освещения коридоров, гостиных в жилых помещениях.

Материалы

- Основание светильника – сталь, покрытая белой порошковой краской, с металлическими декорированными «под дерево» элементами.
- Плафоны – матовое стекло.

Конструкция



Наличие поворотного механизма позволяет регулировать направление светового потока в необходимом направлении.

Преимущества

- Стилизованный под дерево дизайн светильника позволяет использовать его в загородных коттеджах и домах, изготовленных из дерева или с применением облицовочных материалов «под дерево».
- Возможность использования различных источников света с цоколем E14: LED, КЛЛ, ЛОН .
- Наличие поворотного механизма позволяет создавать подсветку отдельных зон интерьера.
- Гарантия 2 года.

Комплектация

- Светильник.
- Плафоны (в зависимости от модели от 1 до 4 шт.).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Индивидуальная цветная упаковка.
- Крепежный набор (шурупы).
- Схема сборки светильника и монтажа на поверхность.
- Монтажный ключ для установки плафонов.
- Светильник SQ0356-0001 оснащён тумблером «вкл/выкл».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Тип цоколя	E14
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до + 40
Класс защиты от поражения электрическим током	I

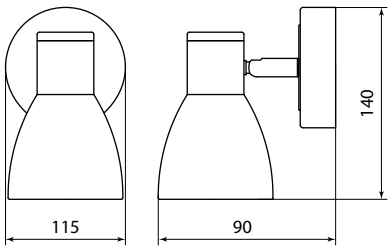
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света			Потребляемая мощность ЛОН, Вт	Масса светильника, кг
			Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя		
	Светильник Спот, 1х40 Вт, Е14, 230 В, 50 Гц, IP20, «Бутон», кругл., ЭКО, сосна, TDM	SQ0356-0001	LED, КЛЛ, ЛОН	40	E14	40	0,34
	Светильник Спот, 2х40 Вт, Е14, 230 В, 50 Гц, IP20, «Бутон», планка, ЭКО, сосна, TDM	SQ0356-0003				2х40	0,69
	Светильник Спот, 3х40 Вт, Е14, 230 В, 50 Гц, IP20, «Бутон», планка, ЭКО, сосна, TDM	SQ0356-0004				3х40	0,97
	Светильник Спот, 4х40 Вт, Е14, 230 В, 50 Гц, IP20, «Бутон», планка, ЭКО, сосна, TDM	SQ0356-0005				4х40	1,28

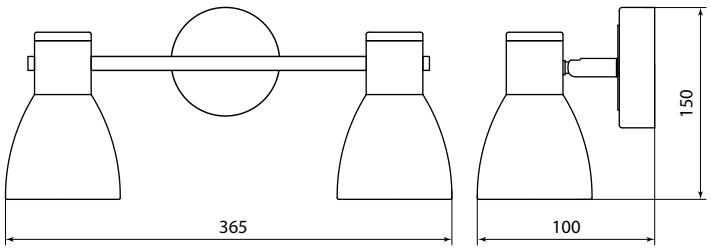
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0356-0001	24	13,43	505	360	380
SQ0356-0003	12		545	415	505
SQ0356-0004	8	11,94	575	340	545
SQ0356-0005	6	10,27	475	320	435

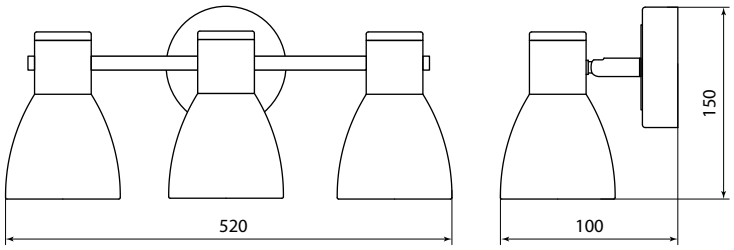
Габаритные размеры (мм)



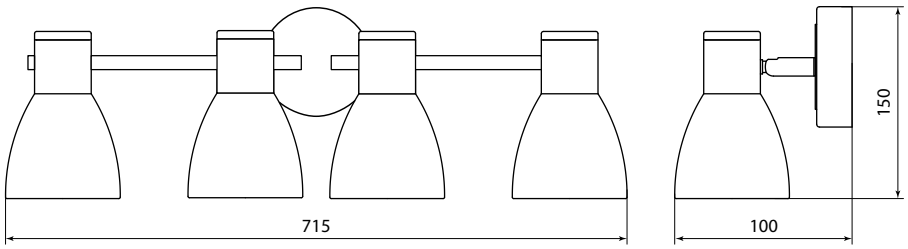
SQ0356-0001



SQ0356-0003



SQ0356-0004



SQ0356-0005

1

СВЕТИЛЬНИКИ НА ГИБКОМ ОСНОВАНИИ **СПОТЫ LED**

LED | COB | ~230 В 50Гц | IP20 | гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

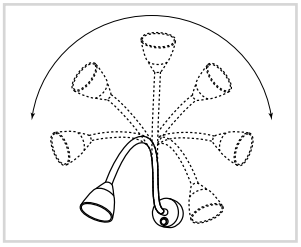
Декларация соответствия

II

Назначение

Организация дополнительного освещения в помещении и расстановки световых акцентов как дизайнерский элемент интерьера.

Конструкция



Наличие поворотного механизма позволяет регулировать направление светового потока в необходимом направлении.

Применение

- Для освещения жилых помещений.
- Для акцентного освещения отдельных зон и элементов интерьера.
- Для освещения загородных домов и коттеджей.
- Для освещения номеров гостиниц и отелей.

Преимущества

- Мощный световой поток при низком электропотреблении.
- Алюминиевый корпус.
- Поворотный механизм.
- Кнопка включения/выключения на корпусе.
- Гарантия 2 года.

Материалы

- Основание спота – алюминий, покрытый белой/черной порошковой краской.
- Материал плафона – акрил, алюминий.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Тип лампы	LED
Тип светодиода	COB
Цвет свечения	Нейтральный белый
Световой поток, лм	270
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Температура эксплуатации, °С	от –10 до +45
Гарантийный срок службы, лет	2
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II

Ассортимент

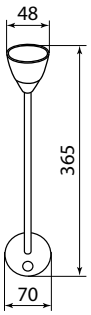
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет светильника	Источник света					Масса светильника, кг
				Тип используемой лампы	Тип светодиода	Цвет свечения	Количество светодиодов	Мощность, Вт	
	Спот на гибком основании СГС-01, 3 Вт, COB, 270 лм, 4000 К, IP20, "Лантана", с выкл., белый, TDM	SQ0358-0380	белый	LED	COB	Нейтральный белый	1	3	0,221

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет светильника	Источник света					Масса светильника, кг
				Тип используемой лампы	Тип светодиода	Цвет свечения	Количество светодиодов	Мощность, Вт	
	Спот на гибком основании СГС-02, 3 Вт, COB, 270 лм, 4000 К, IP20, "Эрика", с выкл., черный, TDM	SQ0358-0381	черный	LED	COB	Нейтральный белый	1	3	0,221
	Спот на гибком основании СГС-02, 3 Вт, COB, 270 лм, 4000 К, IP20, "Эрика", с выкл., белый, TDM	SQ0358-0382	белый						0,279
	Спот на гибком основании СГС-03, 3 Вт, COB, 270 лм, 4000 К, IP20, "Кассия", с выкл., черный, TDM	SQ0358-0383	черный						0,221
	Спот на гибком основании СГС-03, 3 Вт, COB, 270 лм, 4000 К, IP20, "Кассия", с выкл., белый, TDM	SQ0358-0384	белый						0,221

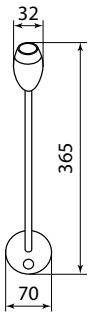
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0358-0380	50	13	430	375	375
SQ0358-0381		13,2			
SQ0358-0382					
SQ0358-0383		13			
SQ0358-0384					

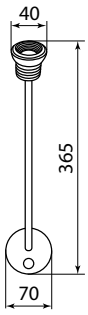
Габаритные размеры (мм)



SQ0358-0380



SQ0358-0381,
SQ0358-0382



SQ0358-0383,
SQ0358-0384

БРА И ПОДВЕСЫ (СТЕКЛО)

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | IP20 | +40 °C +1 °C | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Применение

Для интерьерного освещения жилых помещений, кафе, ресторанов, отелей.

Преимущества

Простота монтажа и эксплуатации светильников.

Материалы

- Корпус светильника выполнен из полипропилена.
- Рассеиватель из стекла.
- Патроны из термостойкого пластика с цоколем E27.

- Лаконичный дизайн позволит использовать бра и подвесы в любом интерьере.
- Возможно использование ламп накаливания (до 60 Вт), компактных люминесцентных и светодиодных ламп с цоколем E27.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку, выполненную в фирменном стиле. На коробку нанесена вся необходимая информация и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60
Тип патрона	E27
Материал корпуса	полипропилен
Материал плафона	стекло
Срок службы, не менее, лет	10

Ассортимент

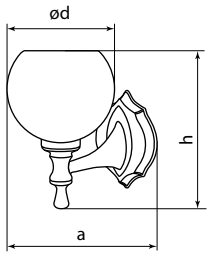
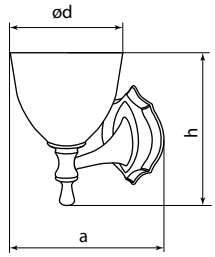
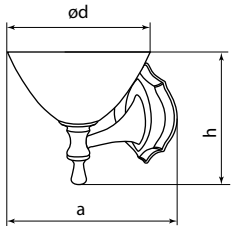
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НББ 21-60-1323 УХЛ4 (белый, плафон полушар белый) TDM	SQ0370-0201	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,4

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НББ 21-60-1323 УХЛ4 (белый под серебро, плафон полушар белый) TDM	SQ0370-0202	белый под серебро	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,4
	Светильник НББ 21-60-1321 УХЛ4 (белый под серебро, плафон полушар «цветы») TDM	SQ0370-0203	белый под серебро				0,35
	Светильник НББ 21-60-1322 УХЛ4 (черный под серебро, плафон полушар «параллели») TDM	SQ0370-0204	черный под серебро				0,35
	Светильник НББ 21-60-1411 УХЛ4 (белый под золото, плафон конус «линии») TDM	SQ0370-0205	белый под золото				0,6
	Светильник НББ 21-60-1411 УХЛ4 (белый под серебро, плафон конус «линии») TDM	SQ0370-0206	белый под серебро				0,6
	Светильник НББ 21-60-1731 УХЛ4 (черный под золото, плафон конус алебастр) TDM	SQ0370-0207	черный под золото				0,5
	Светильник НББ 21-60-1731 УХЛ4 (черный под серебро, плафон конус алебастр) TDM	SQ0370-0208	черный под серебро				0,5

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0370-0201	12	5,6	590	350	350
SQ0370-0202					
SQ0370-0203		4,8			
SQ0370-0204		5,2			
SQ0370-0205		8			
SQ0370-0206					
SQ0370-0207		7			
SQ0370-0208					

Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		ød	a	h
	SQ0370-0201	130	190	200
	SQ0370-0202			
	SQ0370-0203			
	SQ0370-0204			
	SQ0370-0205	140	195	200
	SQ0370-0206			
	SQ0370-0207	170	210	175
	SQ0370-0208			

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НСБ 21** «MELODI»

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP20 гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Предназначены для общего освещения административных, общественных и жилых помещений (дома, квартиры, отели и т. д.).

Материалы

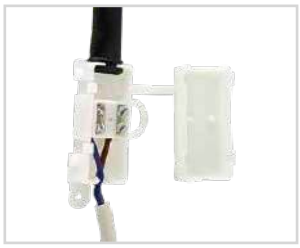
- Материал рассеивателя – пластик.
- Патрон пластиковый с цоколем E27.

Конструкция

- Плафон светильника изготовлен из полистирола.
- Подвес состоит из шнура ШВВП 2х075 и основания с патроном E27 из термостойкого пластика с прижимным кольцом.
- Светильники рассчитаны на работу с любыми лампами с цоколем E27.
- Степень защиты IP20.

Преимущества

- Классический дизайн.
- Большой выбор цветов светильников.



Для подключения светильников в верхней чаше подвеса установлена клеммная колодка.

- Каждый светильник упакован в полиэтиленовый пакет с индивидуальным стикером, на который нанесена необходимая информация о продукте и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Тип патрона	пластиковый, E27
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип рассеивателя	Цвет рассеивателя	Тип подвеса	Источник света			Масса одного светильника, кг
						Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСБ 21-60-002 УХЛ4 «Melodi» опал, шнур белый TDM	SQ0313-0012	конус	опал	шнур	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	1

Изображение	Наименование	Артикул	Тип рассеивателя	Цвет рассеивателя	Тип подвеса	Источник света			Масса одного светильника, кг
						Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСБ 21-60-012 УХЛ4 «Melodi» бежевый, шнур белый TDM	SQ0313-0013	конус	бежевый	шнур	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	1
	Светильник НСБ 21-60-022 УХЛ4 «Melodi» желтый, шнур белый TDM	SQ0313-0014		желтый					
	Светильник НСБ 21-60-032 УХЛ4 «Melodi» зеленый, шнур белый TDM	SQ0313-0015		зеленый					
	Светильник НСБ 21-60-042 УХЛ4 «Melodi» синий, шнур белый TDM	SQ0313-0016		синий					
	Светильник НСБ 21-60-052 УХЛ4 «Melodi» красный, шнур белый TDM	SQ0313-0017		красный					
	Светильник НСБ 21-60-062 УХЛ4 «Melodi» серый, шнур белый TDM	SQ0313-0018		серый					
	Светильник НСБ 21-60-062 УХЛ4 «Melodi» черный, шнур черный TDM	SQ0313-0019	конус	черный	шнур				

Изображение	Наименование	Артикул	Тип рассеивателя	Цвет рассеивателя	Тип подвеса	Источник света			Масса одного светильника, кг
						Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСБ 21-60-102 УХЛ4 "Melodi mini" опал, шнур белый TDM	SQ0313-0020	конус	белый	шнур	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,34
	Светильник НСБ 21-60-132 УХЛ4 "Melodi mini" бежевый, шнур белый TDM	SQ0313-0021		бежевый					
	Светильник НСБ 21-60-122 УХЛ4 "Melodi mini" желтый, шнур белый TDM	SQ0313-0022		желтый					
	Светильник НСБ 21-60-112 УХЛ4 "Melodi mini" зеленый, шнур белый TDM	SQ0313-0023		зеленый					
	Светильник НСБ 21-60-152 УХЛ4 "Melodi mini" синий, шнур белый TDM	SQ0313-0024		синий					
	Светильник НСБ 21-60-142 УХЛ4 "Melodi mini" красный, шнур белый TDM	SQ0313-0025		красный					
	Светильник НСБ 21-60-162 УХЛ4 "Melodi mini" серый, шнур белый TDM	SQ0313-0026		серый					
	Светильник НСБ 21-60-172 УХЛ4 "Melodi mini" черный, шнур черный TDM	SQ0313-0027		черный					

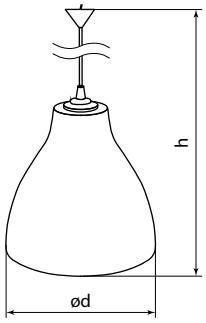
1

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0313-0012	5	5,5	700	300	300
SQ0313-0013					
SQ0313-0014					
SQ0313-0015					
SQ0313-0016					
SQ0313-0017					
SQ0313-0018					
SQ0313-0019					
SQ0313-0020		2	250	250	365
SQ0313-0021					
SQ0313-0022					
SQ0313-0023					
SQ0313-0024					
SQ0313-0025					
SQ0313-0026					
SQ0313-0027					

II

Габаритные размеры (мм)

Изображение	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0313-0012	280	1170
	SQ0313-0013		
	SQ0313-0014		
	SQ0313-0015		
	SQ0313-0016		
	SQ0313-0017		
	SQ0313-0018		
	SQ0313-0019		
	SQ0313-0020	225	935
	SQ0313-0021		
	SQ0313-0022		
	SQ0313-0023		
	SQ0313-0024		
	SQ0313-0025		
	SQ0313-0026		
	SQ0313-0027		

ПАТРОНЫ ЦВЕТНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ НА ПОДВЕСЕ

E27 | 1 м длина шнура | ~230 В 50Гц | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Назначение

- Для декоративного освещения помещений.

Применение

- Дизайнерское оформление жилых помещений.
- Акцентное и основное освещение в общественных местах – детские развивающие центры, игровые комнаты, кафе, рестораны.

Материалы

- Пластиковый подвес.
- Силиконовый кожух патрона.
- Тканевая оплетка провода.

Конструкция

- Патрон E27 совместим с любыми типами ламп, имеющими аналогичный цоколь.
- Набор для крепления: крюк, пластиковая петля, пластиковый дюбель – в комплекте.
- Длина провода 1 м.

Преимущества

- Широкая цветовая гамма.
- Регулировка длины провода.

Комплектация

- Подвес с проводом в тканевой оплетке 1 м и патроном E27.
- Металлический крюк для крепления к потолку.
- Пластиковая планка для подвеса.
- Пластиковый дюбель.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность источника света, Вт	60
Тип цоколя	E27
Степень защиты	IP20

Ассортимент

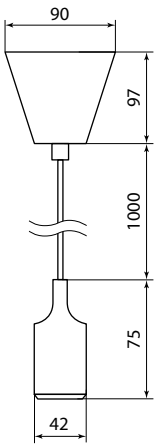
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, белый TDM	SQ0335-0061	белый
	Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, черный TDM	SQ0335-0062	черный

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, красный TDM	SQ0335-0063	красный
	Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, зеленый TDM	SQ0335-0064	зеленый
	Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, желтый TDM	SQ0335-0065	желтый
	Патрон пластиковый E27 с подвесом 1 м, синий TDM	SQ0335-0066	синий

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0335-0061	60	7,4	53	36	36
SQ0335-0062					
SQ0335-0063					
SQ0335-0064					
SQ0335-0065					
SQ0335-0066					

Габаритные размеры (мм)



ПАТРОНЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ СЕРИИ **«ЛОФТ»**

E27 | 1м длина шнура | ~230 В 50Гц | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Назначение

- Для декоративного освещения помещений.

Применение

- Дизайнерское оформление жилых помещений.
- Акцентное и основное освещение в общественных местах – тематическое оформление интерьеров в ресторанах, кафе.

Материалы

- Металлический подвес и чаша.
- Пластиковый патрон Е27.
- Тканевая оплетка провода.

Конструкция

- Патрон Е27 совместим с любыми типами ламп, имеющими аналогичный цоколь.
- Набор для крепления: металлическая планка для крепления подвеса к потолку, зажим, дюбели, саморезы, винты – в комплекте.
- Длина провода 1 м.

Преимущества

- В ассортименте как отдельно патроны, так и конструкция с подвесом и проводом в сборе.
- Наличие выключателя на патроне в артикулах SQ0335-0067, SQ0335-0068, SQ0335-0069, SQ0335-0073, SQ0335-0074, SQ0335-0075.
- Регулировка длины провода.
- Дизайнерское оформление интерьера.

Комплектация

- Патрон.
- Подвес с проводом в тканевой оплетке 1 м (арт. SQ0335-0070, SQ0335-0071, SQ0335-0072, SQ0335-0073, SQ0335-0074, SQ0335-0075).
- Металлическая планка для крепления к потолку (арт. SQ0335-0070, SQ0335-0071, SQ0335-0072, SQ0335-0073, SQ0335-0074, SQ0335-0075).
- Зажим.
- Пластиковые дюбели.
- Саморезы.
- Винты.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность источника света, Вт	60
Тип цоколя	E27
Степень защиты	IP20

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Наличие выключателя	Комплект «потолочная чаша+провод 1 м»
	Патрон подвесной Е27, металлический «Лофт», черный TDM	SQ0335-0047	–	–
	Патрон подвесной Е27, металлический «Лофт», бронза TDM	SQ0335-0048		

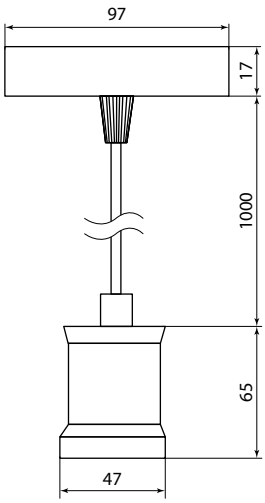
Изображение	Наименование	Артикул	Наличие выключателя	Комплект «потолочная чаша+провод 1 м»
	Патрон подвесной E27, металлический «Лофт», медь TDM	SQ0335-0050	–	–
	Патрон подвесной E27 с выключателем, металлический «Лофт», черный TDM	SQ0335-0067	да	
	Патрон подвесной E27 с выключателем, металлический «Лофт», бронза TDM	SQ0335-0068		
	Патрон подвесной E27 с выключателем, металлический «Лофт», медь TDM	SQ0335-0069		
	Патрон E27 с подвесом 1 м, металлический «Лофт», черный TDM	SQ0335-0070	–	да
	Патрон E27 с подвесом 1 м, металлический «Лофт», бронза TDM	SQ0335-0071		
	Патрон E27 с подвесом 1 м, металлический «Лофт», медь TDM	SQ0335-0072		
	Патрон E27 с выключателем с подвесом 1 м, металлический «Лофт», черный TDM	SQ0335-0073	да	

Изображение	Наименование	Артикул	Наличие выключателя	Комплект «потолочная чаша+провод 1 м»
	Патрон E27 с выключателем с подвесом 1 м, металлический «Лофт», бронза TDM	SQ0335-0074	да	да
	Патрон E27 с выключателем с подвесом 1 м, металлический «Лофт», медь TDM	SQ0335-0075		

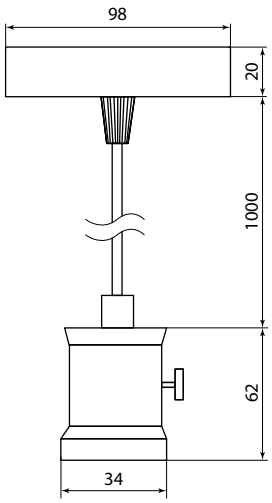
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0335-0047	200	16,3	55	34,5	29,5
SQ0335-0048					
SQ0335-0050					
SQ0335-0067		15,1	52	43,5	21
SQ0335-0068					
SQ0335-0069					
SQ0335-0070	80	15,4	55	34,5	29,5
SQ0335-0071					
SQ0335-0072					
SQ0335-0073					
SQ0335-0074					
SQ0335-0075					

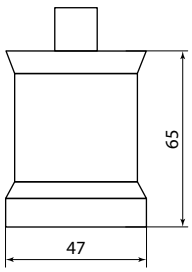
Габаритные размеры (мм)



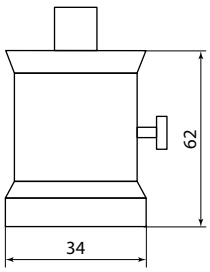
SQ0335-0070
SQ0335-0072



SQ0335-0073
SQ0335-0075



SQ0335-0047
SQ0335-0048
SQ0335-0050



SQ0335-0067
SQ0335-0069

СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **НСБ 02**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц IP40

+40 °С +1 °С гарантия 1,5 года

Сертификат ТР ТС

Назначение

Общее освещение:
- административные здания;
- общественные помещения;
- жилые здания;
- террассы;
- кафе;
- рестораны;

Материалы

- Рассеиватель из полистирола.
- Основание – пластик.

Конструкция

- Плафон светильника.
- Подвес состоит из шнура ШВВП 2х0,75 мм^2 или шнура с цепью.
- Основание с керамическим патроном Е27.

Преимущества

- Классический дизайн.
- Светильники рассчитаны на работу с любыми лампами с цоколем Е27.
- Степень защиты IP40.
- Для подключения светильников в верхней чаше подвеса установлена клеммная колодка.
- Каждый светильник упакован в индивидуальную коробку и снабжен стикером со штрихкодом и необходимой информацией.

Разные виды подвеса.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +40
Тип патрона	Е27
Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	60

Ассортимент

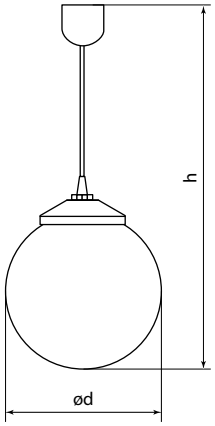
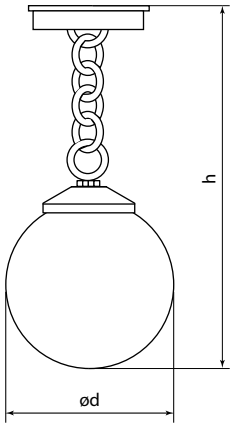
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет рассеивателя	Тип подвеса	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, цепь белая TDM	SQ0313-0006	опал	белая цепь	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,5

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет рассеивателя	Тип подвеса	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, цепь черная TDM	SQ0313-0007	опал	черная цепь	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	0,5
	Светильник НСБ 02-60-251 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар опал 250 мм, шнур белый TDM	SQ0313-0005	опал	белый шнур				
	Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, шнур белый TDM	SQ0313-0008	прозрачный с огранкой	белый шнур				
	Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь белая TDM	SQ0313-0009	прозрачный с огранкой	белая цепь				
	Светильник НСБ 02-60-252 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар прозрачный с огранкой 250 мм, цепь черная TDM	SQ0313-0010	прозрачный с огранкой	черная цепь				
	Светильник НСБ 02-60-255 УХЛ4 60 Вт, IP40, шар дымчатый с огранкой 250 мм, цепь черная TDM	SQ0313-0011	дымчатый с огранкой	черная цепь				

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Высота	Ширина
SQ0313-0006	12	7,2	77	52	54
SQ0313-0007					
SQ0313-0005					
SQ0313-0009					
SQ0313-0010					
SQ0313-0008					
SQ0313-0011					

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм	
		ød	h
	SQ0313-0005	250	1170
	SQ0313-0008		
	SQ0313-0006		700
	SQ0313-0007		
	SQ0313-0009		
	SQ0313-0010		
	SQ0313-0011		

СВЕТИЛЬНИКИ **КОЛЬЦЕВЫЕ** СВЕТОДИОДНЫЕ

LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · IP20 · RGB · ПДУ · гарантия 1 год · EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

Для освещения объектов фото- и видеосъемки.

Материалы

- АБС-пластик, металл.

Конструкция

- Кольцевая лампа в комплекте с настольным штативом и держателем для телефона.

Комплектация

- 3 цветовые температуры белого света (3000, 4500 и 6500 К) и 10 уровней яркости для создания идеального оттенка кожи модели.
- Гибкий держатель для смартфона с шарнирным креплением позволяет установить камеру под любым нужным углом.
- Кабель питания с разъемом USB для подключения лампы к совместимому адаптеру или внешнему аккумулятору.
- Раздвижной держатель подходит к большинству популярных моделей смартфонов с шириной от 55 до 80 мм.
- Штатив и держатель могут быть отсоединены для использования лампы в качестве заливающего света при макросъемке зеркальной камерой.
- Интуитивно понятное управление.

RGB- светодиоды для создания 21 светового эффекта без использования дополнительных фильтров. Возможность выбора скорости переключения цвета в динамических режимах с помощью пульта дистанционного управления (для арт. SQ0373-0303).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Срок службы светодиодов, ч	30 000
Индекс цветопередачи, Ra	>80%

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Длина провода питания, м	Диаметр лампы, см	Питание
	Лампа кольцевая светодиодная 16 см, 6 Вт, 2700-6400 К, штатив наст., диммер, USB, TDM	SQ0373-0301	6	1000-1200	2700-4500-6400	5	16	USB-адаптер 5 В 2 А (в комплект не входит)
	Лампа кольцевая светодиодная 26 см, 12 Вт, 2700-6400 К, штатив наст., диммер, USB, TDM	SQ0373-0302	12	2400-3000	2700-4500-6400		26	USB-адаптер 5 В 2 А (в комплект не входит)

1

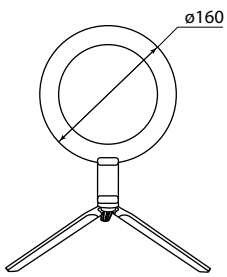
Изображение	Наименование	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Длина провода питания, м	Диаметр лампы, см	Питание
	Лампа кольцевая светодиодная 30 см, 16 Вт, 2700-6400 К+RGB, штатив наст., диммер, ПДУ, USB, TDM	SQ0373-0303	16	1600	2700-6400 +RGB	5	30	USB-адаптер 5 В 2 А (в комплект не входит)

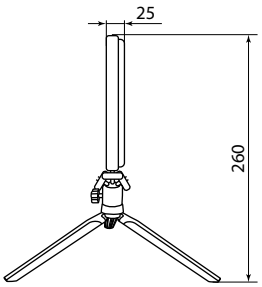
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0373-0301	40	13	500	440	380
SQ0373-0302	20	11	560	530	360
SQ0373-0303	30	18	630	630	335

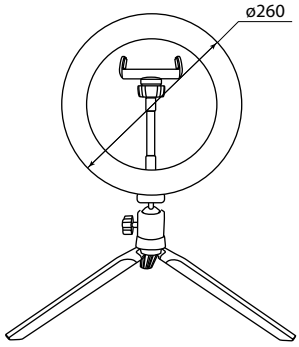
II

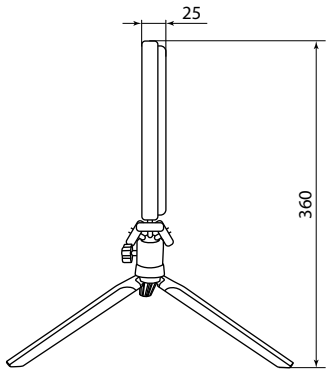
Габаритные размеры (мм)



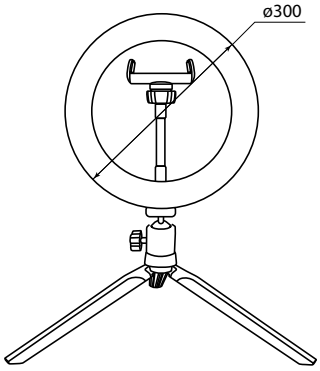


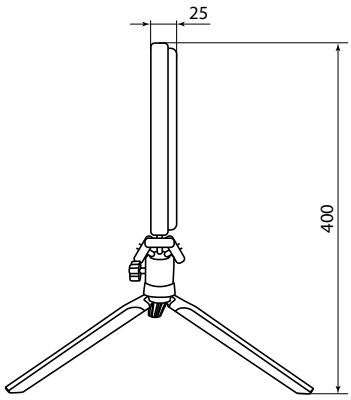
SQ0373-0301





SQ0373-0302





SQ0373-0303

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ **LED**

LED · ЭКО · SMD · ~230 В 50Гц · USB · F · гарантия 3 года · EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Назначение

- Для освещения рабочих зон.

Применение

- Квартиры.
- Офисы.
- Школы.
- Детские дошкольные учреждения.
- Высшие и средне-специальные учебные заведения.

Материалы

- Светильники изготовлены из высококачественных негорючих и нетоксичных материалов.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Мгновенное включение. Ровный без мерцания свет.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Срок службы до 50 000 часов.
- Безопасность для окружающей среды и здоровья человека.
- Стильный современный дизайн.
- Простота в использовании.

- Возможность изменения цветовой температуры (для арт. SQ0337-0098, SQ0337-0166, SQ0337-0167).

Наличие электронного органайзера (часы, календарь, будильник, термометр) у моделей СНЧ-1 и СНЧ-2.

Возможность регулировки яркости светильника. Управление диммером с помощью сенсора (кроме арт. SQ0337-0160, SQ0337-0162).

Матовый рассеиватель для создания комфорта освещения.

- Функция автоматической регулировки яркости светильника в зависимости от уровня общей освещенности (для арт. SQ0337-0166).
- Телескопический механизм изменения высоты светильника от 45 до 90 см (для арт. SQ0337-0167).
- Крепление-струбцина для экономии рабочего пространства на столе (для арт. SQ0337-0160, SQ0337-0163, SQ0337-0161, SQ0337-0165, SQ0337-0166, SQ0337-0167).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Потребляемая мощность, Вт	5, 6, 7, 8, 9, 10, 14 (в зависимости от модели светильника)
Цветовая температура, К	2700, 3000, 4200, 5000, 5300, 5500, 6000, 6500
Тип источника света	светодиоды SMD2835 и SMD5730

Ассортимент

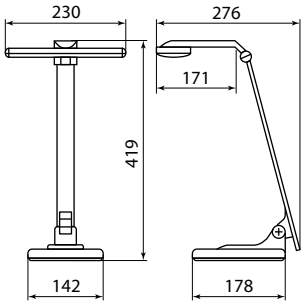
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг	Наличие сенсора-диммера	Дополнительные функции
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм			
	Светильник светодиодный-часы СНЧ-1, 5 Вт, календ., терм-р, 2800-5500 К, сенсор-димм, USB, белый, TDM	SQ0337-0098	белый	14	5	300	0,75	да	часы, календарь, будильник, термометр
	Светильник светодиодный-часы СНЧ-2, 5 Вт, календ., терм-р, 5000 К, сенсор-диммер, USB, черный, TDM	SQ0337-0099	черный	25		250	0,75		
	Светильник светодиодный настольный СН-16, 7 Вт, сенсор-диммер, 5000 К, 220 В, черный, TDM	SQ0337-0093	черный	16	7	480-510	1,6		–
	Светильник светодиодный настольный СН-28, 6 Вт, сенсор-диммер, 5000 К, 220 В, белый, TDM	SQ0337-0094	белый	28	6	430-470	0,7		
	Светильник светодиодный настольный СН-28, 6 Вт, сенсор-диммер, 5000 К, 220 В, черный, TDM	SQ0337-0095	черный				0,7		
	Светильник светодиодный настольный СН-360, складной, сенсор-диммер, 220 В, 10 Вт, 5300 К белый TDM	SQ0337-0036	белый	24	10	420	0,95		–
	Светильник светодиодный настольный СН-360, складной, сенсор-диммер, 220 В, 10 Вт, 5300 К хром TDM	SQ0337-0043	хром						

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Масса одного светильника, кг	Наличие сенсора-диммера	Дополнительные функции
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм			
	Светильник светодиодный струбцина СН-30, 2 колена, диммер, 220 В, 9 Вт, 5000 К, черный, TDM	SQ0337-0160	черный	28	9	510	0,75	нет	2-уровневый диммер яркости
	Светильник светодиодный струбцина СН-40, гибкий, сенс-димм, 220 В, 10 Вт, 5000 К, черный, TDM	SQ0337-0163		50	10	700	0,8	да	3-уровневый диммер яркости
	Светильник светодиодный струбцина СН-40, гибкий, сенсор-диммер, 220 В, 10Вт, 5000 К, белый, TDM	SQ0337-0161	белый						
	Светильник светодиодный настольный СН-50, 2 колена, диммер, 220 В, 9 Вт, 5000 К, сереб-черн, TDM	SQ0337-0162	серебристо-черный	28	9	510	1,5	нет	2-уровневый диммер яркости
	Светильник светодиодный струбцина СН-60, 2 колена, сенс-димм, 220 В, 14Вт, 5000 К, сереб-черн, TDM	SQ0337-0165		64	14	900	1,1	да	бесступенчатый сенсор-диммер
	Светильник светодиод. струбцина СН-100, гибкий, сенс-димм, 10Вт, 3000-6000 К, авт.рег, черн. TDM	SQ0337-0166	черный	96	10	650	0,65	да	3-уровневый диммер цветовой температуры, бесступенчатый 5-кратный диммер яркости, автоматическое диммирование в зависимости от уровня освещенности
	Светильник светодиодный струбцина СН-10, 8 Вт, телескопич., сенс-димм, 2700-6500 К, USB, черный, TDM	SQ0337-0167	черный	55	8	450	0,35	да	3-уровневый диммер цветовой температуры, 4-кратный диммер яркости.

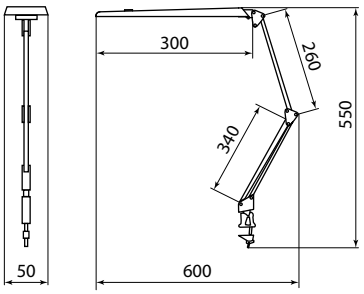
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0337-0036	12	15,3	380	650	420
SQ0337-0043			420		390
SQ0337-0093	6	10,6	440	360	340
SQ0337-0094	12	10	550		
SQ0337-0095					
SQ0337-0098		11	510	348	450
SQ0337-0099					
SQ0337-0160	6	6,7	500	335	390
SQ0337-0161		5,5	430	360	240
SQ0337-0162	4	8,2	510	275	340
SQ0337-0163	6	5,5	430	360	240
SQ0337-0165	4	8,1	740	295	420
SQ0337-0166	8	8	600	260	200
SQ0337-0167	16	10,5	570	320	260

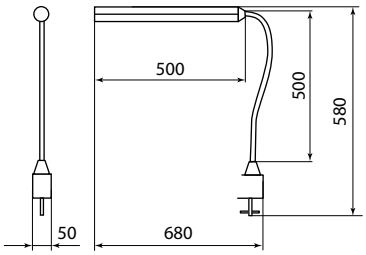
Габаритные размеры (мм)



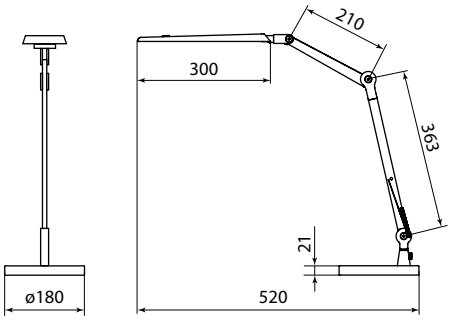
SQ0337-0036, SQ0337-0043



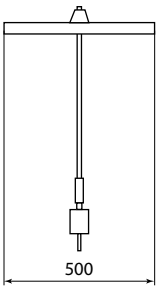
SQ0160

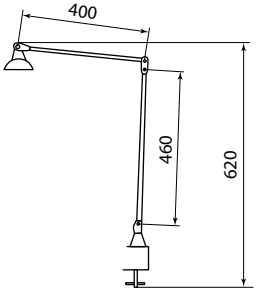


SQ0337-0161, SQ0337-0163

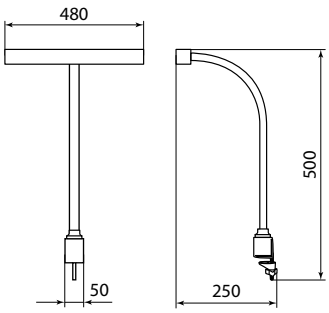


SQ0337-0162

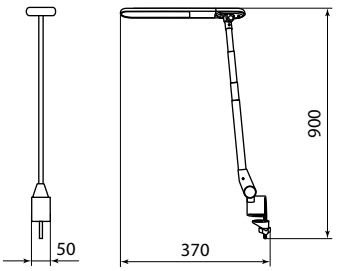




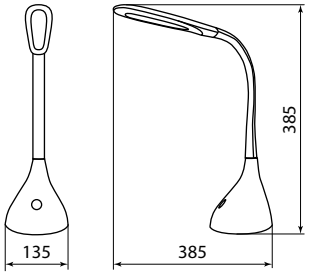
SQ0337-0165



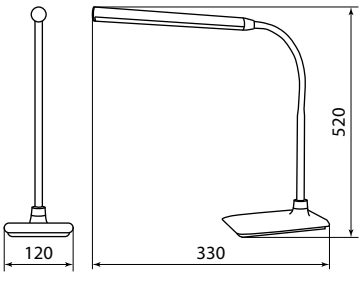
SQ0337-0166



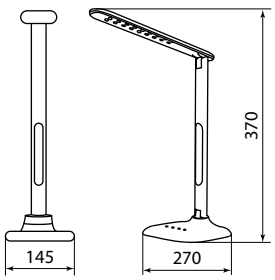
SQ0337-0167



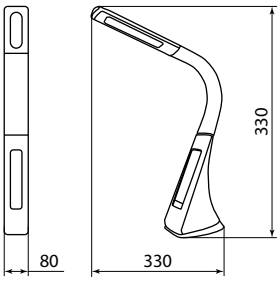
SQ0337-0093



SQ0337-0094, SQ0337-0095



SQ0337-0098



SQ0337-0099

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ **НА ПЛОЩАДКЕ** ЦОКОЛЬ **E27**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц 1,4 м длина шнура

гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС

Применение

- Для локального освещения рабочего пространства.

Материалы

- Светильники изготовлены из высококачественных негорючих и нетоксичных материалов.
- Плафон и площадка светильников изготовлены из металла, покрыты специальной устойчивой к температуре нагрева лампы эмалью.
- Керамический патрон E27.

Преимущества

- Классический дизайн.
- Устойчивое основание для размещения на поверхности стола.
- Равномерное освещение поверхности благодаря отражателю.
- Регулировка наклона и поворота плафона светильника.

Удобный выключатель на корпусе (кроме арт. SQ0337-0110 и SQ0337-0111).

- Длина сетевого кабеля 1,4 м.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Комплектуется лампой	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, белый TDM	SQ0337-0102	белый	нет	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	1,04
	Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, черный TDM	SQ0337-0103	черный					
	Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, синий TDM	SQ0337-0104	синий					
	Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, желтый TDM	SQ0337-0105	желтый					
	Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, зеленый TDM	SQ0337-0106	зеленый					

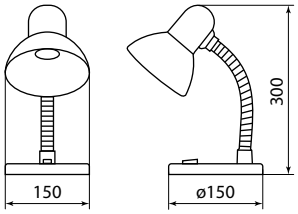
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Комплектуется лампой	Источник света			Масса одного светильника, кг
					Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, черный TDM	SQ0337-0110	черный	нет	LED, КЛЛ, ЛОН	60	E27	2,30
	Светильник настольный на основании 60 Вт, E27, серый TDM	SQ0337-0111	серый					

Упаковка

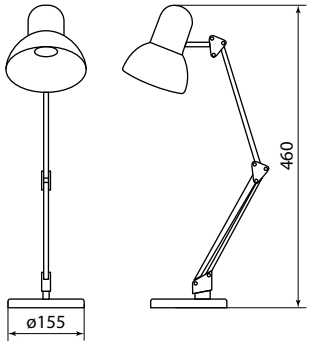
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0337-0102	12	13	440	560	230
SQ0337-0103					
SQ0337-0104					
SQ0337-0105					
SQ0337-0106					
SQ0337-0110	6	10,8	370	360	360
SQ0337-0111					

II

Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0102, SQ0337-0103, SQ0337-0104,
SQ0337-0105, SQ0337-0106



SQ0337-0110, SQ0337-0111

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ **НА СТРУБЦИНЕ**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

- Для локального освещения рабочего пространства.

Материалы

- Светильники изготовлены из высококачественных негорючих и нетоксичных материалов.
- Плафон светильников изготовлен из металла, покрыт специальной эмалью, устойчивой к высоким температурам.
- Патрон светильника изготовлен из керамики.

Преимущества

- Современный стильный дизайн.
- Надежное крепление – струбцина для установки светильника на краю стола.
- Легкая подвижная конструкция позволяет располагать светильник под любым углом.
- Регулировка наклона и поворота плафона светильника.
- Отражатель светильника обеспечивает равномерное освещение поверхности.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В	220–240
Частота, Гц	50
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

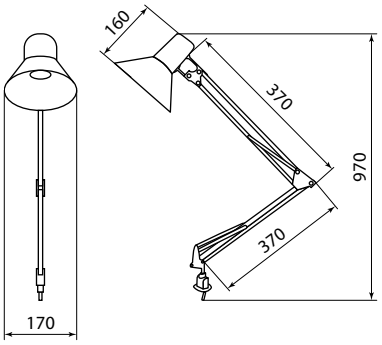
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 белый TDM	SQ0337-0027	белый	LED, КЛЛ, ЛОН	40	E27	1,06
	Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 черный TDM	SQ0337-0028	черный				
	Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 черный глянец TDM	SQ0337-0029	черный глянец				
	Светильник струбцина 220 В, 40 Вт, E27 белый глянец TDM	SQ0337-0030	белый глянец				

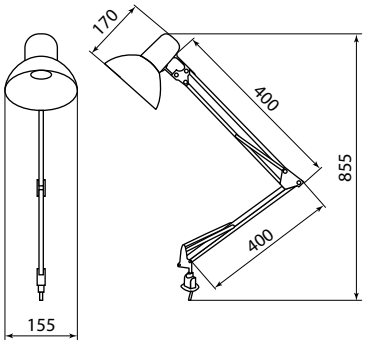
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0337-0027	12	12	620	380	485
SQ0337-0028					
SQ0337-0029					
SQ0337-0030					

Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0027, SQ0337-0028



SQ0337-0029, SQ0337-0030

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ **НА ПРИЩЕПКЕ**

LED | КЛЛ | ЛОН | E27 | ~230 В 50Гц | 1,4 м длина шнура | гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

- Для локального освещения рабочего пространства.

Материалы

- Плафон светильников изготовлен из металла, покрыт специальной эмалью, устойчивой к высоким температурам.
- Керамический патрон.

Преимущества

- Классический дизайн.
- Прищепка для надежного крепления светильника к любой поверхности.
- Отражатель светильника обеспечивает равномерное освещение поверхности.
- Регулировка наклона и поворота плафона светильника.
- Удобный выключатель светильника на шнуре.
- Длина сетевого кабеля 1,4 м.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В	220–240
Частота, Гц	50
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

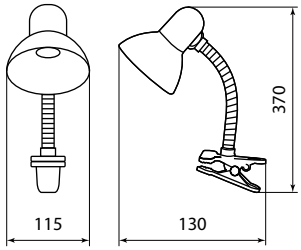
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	
	Светильник прищепка 220 В, 40 Вт, E27 черный мат TDM	SQ0337-0025	черный мат	LED, КЛЛ, ЛОН	40	E27	0,55
	Светильник прищепка 220 В, 40 Вт, E27 белый глянец TDM	SQ0337-0033	белый глянец				
	Светильник прищепка 220 В, 40 Вт, E27 черный глянец TDM	SQ0337-0026	черный глянец				

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0337-0025	20	12	720	340	380
SQ0337-0033					
SQ0337-0026					

Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0025, SQ0337-0033, SQ0337-0026

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ. **ДЕТСКАЯ СЕРИЯ**

LED КЛЛ ЛОН E27 ~230 В 50Гц гарантия 2 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Применение

- Для детей школьного или дошкольного возраста.

Преимущества

- Изготовлены из высококачественных негорючих и нетоксичных материалов.
- Устойчивая площадка для размещения светильника на поверхности стола.
- Комфортный мягкий свет.
- Красочная расцветка и оригинальный дизайн светильника.
- Отражатель для равномерного освещения поверхности.
- Отсутствие нагрева светильника.
- Яркая подарочная упаковка.

Игрушка-копилка на корпусе светильника «Копилка».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение, В	220–240
Частота, Гц	50
Тип источника света	LED, КЛЛ, ЛОН
Тип цоколя	E27

Ассортимент

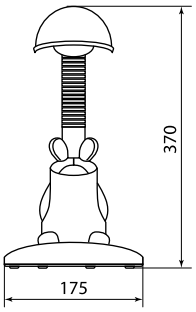
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Копилка настол. 220В, 11Вт, E27, розовый TDM	SQ0337-0040	розовый	КЛЛ, LED	11	E27	1,15
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 бело-черный TDM	SQ0337-0048	бело-черный	LED, КЛЛ, ЛОН	40		0,84
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 красно-белый TDM	SQ0337-0049	красно-белый				
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт E27 фиолетово-красный TDM	SQ0337-0050	фиолетово-красный				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
				Тип используемой лампы	Максимальная мощность, Вт	Тип цоколя	
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт Е27 желто-черный TDM	SQ0337-0051	желто-черный	LED, КЛЛ, ЛОН	40	E27	0,84
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт Е27 сине-черный TDM	SQ0337-0052	сине-черный				
	Светильник Футбольный мяч настол. 40Вт Е27 черно-белый TDM	SQ0337-0053	черно-белый				

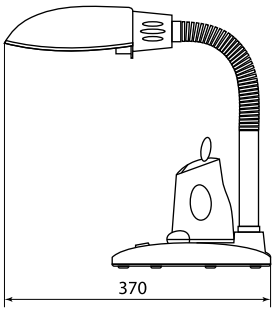
Упаковка

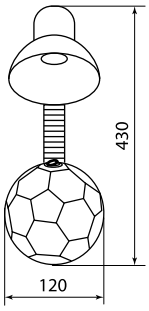
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0337-0040	16	18,4	830	420	610
SQ0337-0048	12	12	615	270	465
SQ0337-0049					
SQ0337-0050					
SQ0337-0051					
SQ0337-0052					
SQ0337-0053					

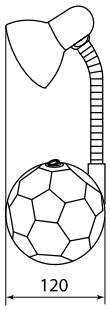
Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0040







SQ0337-0048, SQ0337-0049, SQ0337-0050,
SQ0337-0051, SQ0337-0052, SQ0337-0053

1

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ. **ДЕТСКАЯ СЕРИЯ**

LED | ЭКО | SMD | ~230 В 50Гц | 1,2 м длина шнура | гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

II

Назначение

Для освещения рабочего места.

Применение

- Квартиры.
- Офисы.
- Школы.
- Детские дошкольные учреждения.
- Высшие и средне-специальные учебные учреждения.

Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

Преимущества

- Современный дизайн.
- Использование светодиодов позволяет экономить до 80% электроэнергии.
- Ровный свет без мерцания.
- Безопасность для здоровья человека и окружающей среды.
- Матовый рассеиватель для комфортного использования и исключения слепящего эффекта.
- Шнур 1,2 м.

Ассортимент

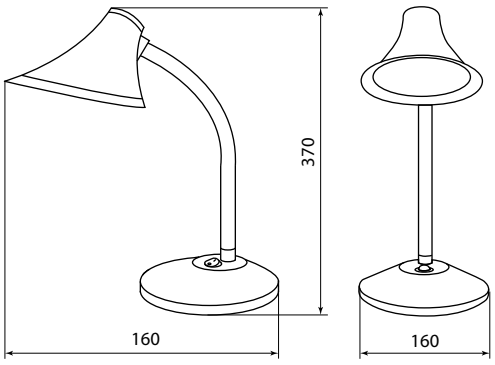
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света				Масса одного светильника, кг
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	
	Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, голубой, 220 В, TDM	SQ0337-0090	бело-голубой	12	5	360	5500	0,75
	Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, фиолетовый, 220 В, TDM	SQ0337-0091	бело-фиолетовый					
	Светильник светодиодный настольный СН-12, 5 Вт, гибкий, выключатель, 5500 К, зеленый, 220 В, TDM	SQ0337-0092	бело-зеленый					

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света				Масса одного светильника, кг
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	
	Светильник светодиодный настольный СН-8, 4 Вт, гибкий, выключатель, 6500 К, фиолетовый, 220 В, TDM	SQ0337-0097	бело-фиолетовый	8	4	240	6500	0,6

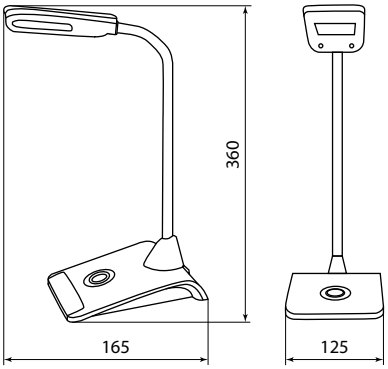
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
SQ0337-0090	12	11	510	348	450
SQ0337-0091					
SQ0337-0092					
SQ0337-0097	16	12,3	540	367	593

Габаритные размеры (мм)



SQ0337-0090, SQ0337-0091,
SQ0337-0092



SQ0337-0097

1

НОЧНИКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ В РОЗЕТКУ

LED | ЭКО | SMD | ~220 В 50 Гц | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС **Декларация соответствия**

II

Назначение

- Для дополнительного декоративного освещения жилых помещений.

Применение

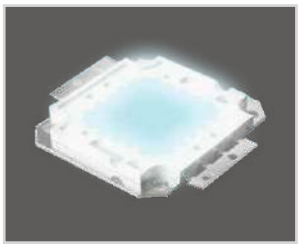
- Для использования в комнатах как источников дополнительного освещения.
- Подходят для освещения детской спальни или используются в качестве светильников для создания уютной и романтической атмосферы. А также подходят для подсобных помещений.

Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

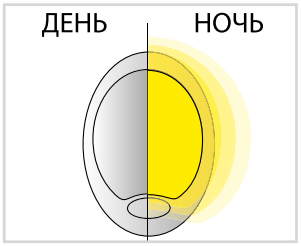
Преимущества

- Простой и надежный способ дополнительной подсветки помещения.
- Яркий запоминающийся дизайн.



Экономичные светодиоды служат дольше обычных ламп.

Наличие выключателя на корпусе (в зависимости от модели).

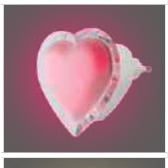


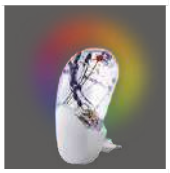
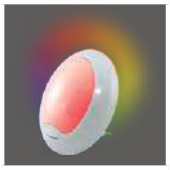
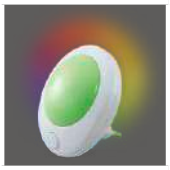
Датчик освещенности (в зависимости от модели): светильник включается с наступлением темноты и при недостаточном освещении.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети, В	220
Тип источника света	SMD-светодиоды
Мощность ночника, Вт	0,3/0,4/0,5/1

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Датчик освещенности	Цвет свечения	Наличие выключателя
	Ночник «Бабочка» с выключателем, 0,3 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0029	0,3	0,028	нет	трехцветный	да
	Ночник «Амур» с выключателем, 0,3 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0030		0,025		красный	
	Ночник «Подсолнух» с выключателем, 0,4 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0031	0,4			желтый	

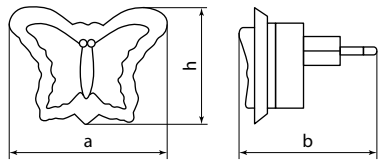
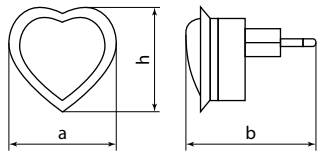
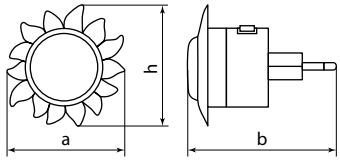
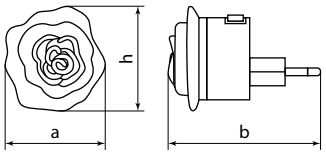
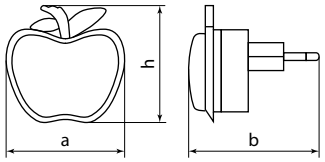
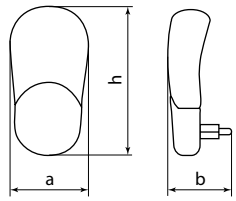
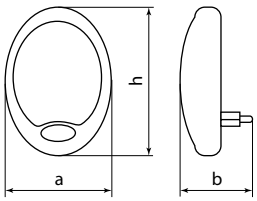
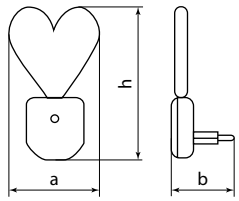
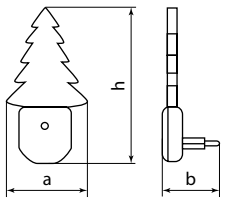
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Датчик освещенности	Цвет свечения	Наличие выключателя
	Ночник «Роза» с выключателем, 0,4 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0032	0,4	0,025	нет	белый	да
	Ночник «Яблоко» с выключателем, 0,3 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0033	0,3	0,03		трехцветный	
	Ночник «Весна» с датчиком света, светодиодный, 1Вт, 220 В TDM	SQ0357-0001	1	0,15	да	зеленый, красный, желтый, синий, фиолетовый	нет
	Ночник «Лето» с датчиком света, светодиодный,1Вт, 220 В TDM	SQ0357-0002					
	Ночник «Осень» с датчиком света, светодиодный,1Вт , 220 В TDM	SQ0357-0003					
	Ночник «Зима» с датчиком света, светодиодный,1Вт, 220 В TDM	SQ0357-0004					
	Ночник «Хамелеон» D95 с выключателем, белый , 0,5 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0005	0,5	0,08	нет	красный, зеленый, синий, голубой, фиолетовый	да
	Ночник «Хамелеон» D 85 с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0006		0,09		2 режима работы: – плавное изменение цвета свечения (красный, зеленый, синий, голубой, фиолетовый), – при дополнительном нажатии на кнопку выключения – фиксация текущего цвета свечения.	
	Ночник «Хамелеон» D 75 с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0007		0,08		красный, зеленый, синий, голубой, фиолетовый	
	Ночник «Сердце» с датчиком света,светодиодный, 0,3 Вт 220 В TDM	SQ0357-0008	0,3	0,06	да	красный	нет
	Ночник «Месяц» с датчиком света, светодиодный,0,3 Вт 220 В TDM	SQ0357-0009				желтый	

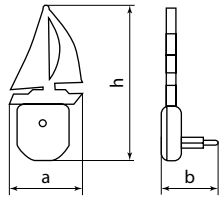
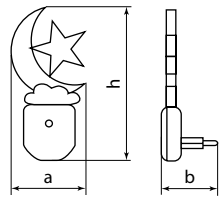
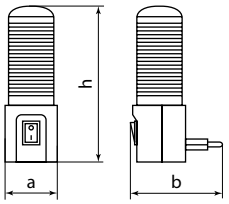
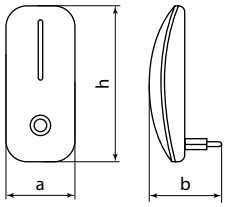
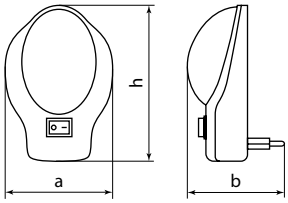
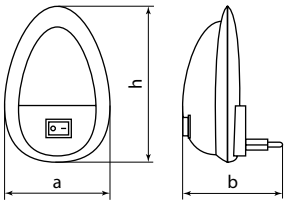
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Датчик освещенности	Цвет свечения	Наличие выключателя
	Ночник «Елочка» с датчиком света, светодиодный, 0,3 Вт 220 В TDM	SQ0357-0010	0,3	0,06	да	зеленый	нет
	Ночник «Кораблик» с датчиком света, светодиодный, 0,3 Вт 220 В TDM	SQ0357-0011				синий	
	Ночник «Айсберг» с выключателем, 0,5 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0015	0,5	0,06	нет	белый	да
	Ночник «Компьютерная мышь» с датчиком света, светодиодный, 0,5Вт, 220 В TDM	SQ0357-0014			да		нет
	Ночник «Овал» с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0013			нет		да
	Ночник «Яйцо» с выключателем, белый, 0,5 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0012		0,05			

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0357-0029	20	0,82	200	7,75	590	400	320
SQ0357-0030							
SQ0357-0031		0,84		7,55	630	570	410
SQ0357-0032		0,88		7,4	610		380
SQ0357-0033		0,85		7,9	620	390	330
SQ0357-0001	10	1,5	80	13	480	340	420
SQ0357-0002							
SQ0357-0003							
SQ0357-0004							
SQ0357-0005		0,8		7	420	380	450
SQ0357-0006		0,9		8			
SQ0357-0007		0,8		7			
SQ0357-0008		0,6		6	600	240	420
SQ0357-0010							
SQ0357-0009							
SQ0357-0011							
SQ0357-0015		0,7	100	7	430	320	
SQ0357-0014					410	310	
SQ0357-0013					430	320	
SQ0357-0012		0,6		6	380	340	390

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0357-0029	60	55	75
	SQ0357-0030	55	57	70
	SQ0357-0031	70	70	70
	SQ0357-0032	55	55	75
	SQ0357-0033	60	55	75
	SQ0357-0001	57	68	100
	SQ0357-0002			
	SQ0357-0003			
	SQ0357-0004			
	SQ0357-0005	65	65	80
	SQ0357-0006	70		90
	SQ0357-0007	65	60	80
	SQ0357-0008	74	56	90
	SQ0357-0010	55		108

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0357-0009	70	56	110
	SQ0357-0011	60		112
	SQ0357-0015	40	80	108
	SQ0357-0014	58	66	114
	SQ0357-0013	71	75	90
	SQ0357-0012	66	72	93

НОЧНИКИ-ФОНАРИ СЕРИИ **«ЛЮКС»**

LED · ЭКО · SMD · датчик движения · гарантия 3 года

EAC

Применение

- В качестве ночника, ручного фонаря или аварийного освещения при отключении подачи электроэнергии.

Материалы

- Материал корпуса – безопасный АБС-пластик.
- Источник света – светодиоды SMD.

Преимущества

Три функции в одном устройстве:

«Ночник» – автоматическое включение освещения с наступлением темноты (датчик освещенности) и усиление яркости при обнаружении движения (датчик движения).

Сертификат ТР ТС

«Фонарь» – автономный компактный источник света с питанием от аккумулятора (при извлечении с зарядного блока).

«Аварийное освещение» – автоматическое включение подсветки в случае перебоев с электроснабжением, что позволяет сориентироваться в помещении в аварийной ситуации.

Ассортимент

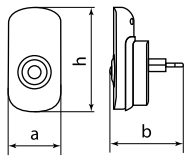
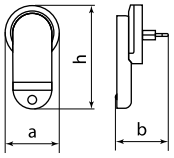
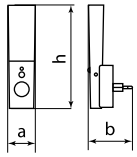
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Источник питания	Датчик света	Датчик движения	Режимы
	Ночник-фонарь "Люкс 1", 1х0,5 Вт + 9LED, 70 лм/Вт, Li-Ion 500 мАч, дат. освещ. и движ., 220 В, TDM	SQ0357-0024	1,2	0,14	аккумулятор литий-ионный 500 мА•ч	да	да	«Фонарь», «Ночник» (авто*), «Аварийное освещение» (авто*)
	Ночник-фонарь "Люкс 2", 1х0,5 Вт + 11LED, 90 лм/Вт, Li-Ion 500 мАч, дат. освещ. и движ., 220 В, TDM	SQ0357-0025	1,9	0,19				
	Ночник-фонарь "Люкс 3", 1х0,5 Вт + 2LED, 70 лм/Вт, Li-Ion 250 мАч, дат. освещ. и движ., 220 В, TDM	SQ0357-0026	1,3	0,12	аккумулятор литий-ионный 250 мА•ч	да	да	«Фонарь», «Ночник» (авто*), «Аварийное освещение» (авто*)

* «Авто» означает, что режим включается автоматически при изменении уровня освещенности либо при отключении питания электросети.

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0357-0024	6	0,9	24	4,8	525	335	315
SQ0357-0025		1		5,4			325
SQ0357-0026		0,75		4,2			315

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0357-0024	81	51	111
	SQ0357-0025	88	77	164
	SQ0357-0026	83	50	186

НОЧНИКИ НА ЭЛЕМЕНТАХ ПИТАНИЯ

LED · ЭКО · SMD · датчик движения · гарантия 3 года

EAC

Декларация соответствия

Отказное письмо

Применение

Для дополнительного декоративного освещения:
- в спальнях;
- детских комнатах;
- коридорах;
- кухнях;
- и других жилых помещениях.

Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

Преимущества

Диммируемое изменение яркости свечения от прикосновения к центральной части (для арт. SQ0357-0122 и SQ0357-0123) или с помощью ползунка (арт. SQ0357-0126).

Встроенный литий-ионный аккумулятор у арт. SQ0357-0123 рассчитан на 6 часов непрерывной работы. Универсальный micro-USB разъем для подзарядки от любого подходящего адаптера и кабель питания в комплекте.

Подвес позволяет закрепить ночник на стенах в помещениях, где нет доступа к электрической сети, например: в подсобном помещении или в шкафу (для арт. SQ0357-0122, SQ0357-0125, SQ0357-0126).

Модель SQ0357-0124 имеет датчики движения и освещенности, а также гибкое крепление к ободку унитаза. Включение только при обнаружении движения. Возможность выбора цвета свечения.

Различные варианты крепления для арт. SQ0357-0125, SQ0357-0126: двусторонняя клейкая лента велкро, магниты, крепление на саморезы.

Комплектация

- Ночник.
- Кабель micro USB – USB (для арт. SQ0357-0123).
- Клейкая лента велкро (для арт. SQ0357-0125, SQ0357-0126).
- Паспорт.

Ассортимент

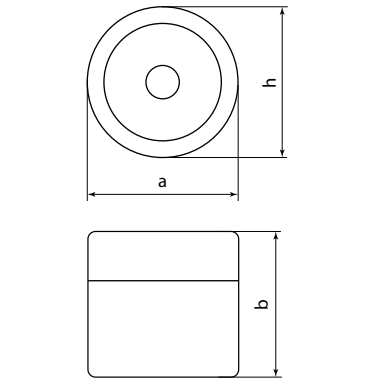
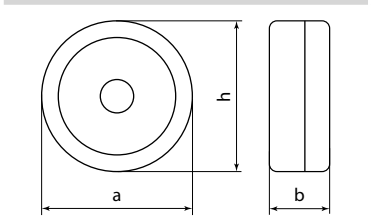
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Источник питания	Датчик света	Датчик движения	Изменение цвета	Режимы
	Ночник «Зефир» с диммером, 5LED, 1 Вт, 3xAA, подвес, TDM	SQ0357-0122	1	0,07	3xAA	нет	нет	нет	Диммируемое изменение уровня яркости
	Ночник «Лунный свет» с диммером, 5LED, 1 Вт, акк. Li-Ion 500 мАч, USB, TDM	SQ0357-0123		0,04	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 500 мА•ч				

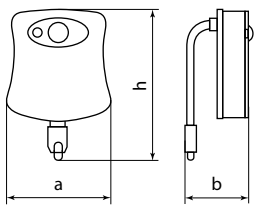
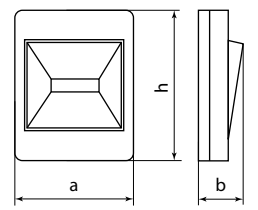
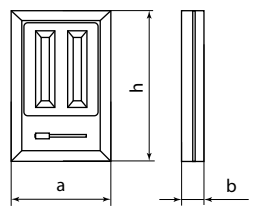
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Источник питания	Датчик света	Датчик движения	Изменение цвета	Режимы
	Ночник «Уют» 0,5 Вт, RGB, дат. движ., 3xAAA, TDM	SQ0357-0124	0,5	0,05	3xAAA	да	да	Плавное изменение цвета свечения (красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, фиолетовый). При нажатии на кнопку фиксируется выбранный цвет.	Датчик движения включает ночник только при приближении к нему объекта в условиях недостаточной освещенности
	Ночник «Идеал 1», 2 Вт, 4xAAA, магнит, TDM	SQ0357-0125	2	0,064	4xAAA	нет	нет	нет	ВКЛ/ВЫКЛ
	Ночник «Идеал 2», 3 Вт, 4xAAA, диммер, магнит, TDM	SQ0357-0126	3	0,072	4xAAA	нет	нет	нет	Диммируемое изменение уровня яркости

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0357-0122	10	0,9	40	5	350	310	540
SQ0357-0123				3,95	240	330	430
SQ0357-0124		0,6	60	5,5	500	290	390
SQ0357-0125		1	100	10	600	380	270
SQ0357-0126						400	290

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0357-0122	80	80	60
	SQ0357-0123	80	80	30

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0357-0124	65	40	100
	SQ0357-0125	80	100	30
	SQ0357-0126	75	115	30

НОЧНИКИ СЕРИИ **«КОМБО»**

LED · SMD · USB · гарантия 3 года

EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Назначение

- Для дополнительной подсветки помещений.

Применение

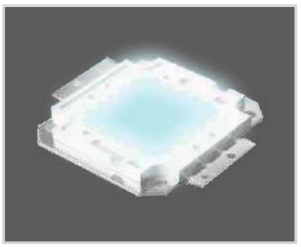
- Спальни.
- Детские комнаты.
- Коридоры.
- Кухни и другие жилые помещения.

Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.
- Источник света – светодиоды SMD.

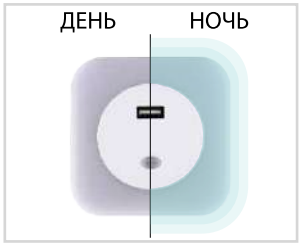
Преимущества

- Яркий современный дизайн.



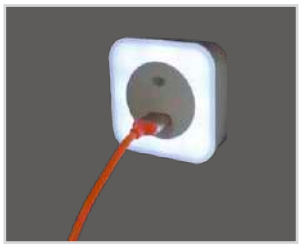
Использование светодиодов позволяет экономить до 80% электроэнергии.

- Яркая индивидуальная упаковка – блистер.
- Компактные размеры.



Датчик освещенности: светильник включается с наступлением темноты и при недостаточном освещении.

Изменение цвета прикосновением к корпусу.



USB-разъем 2,1 А на корпусе для подзарядки любых совместимых устройств (арт. SQ0357-0027 и SQ0357-0038).

Ассортимент

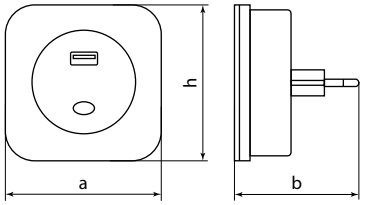
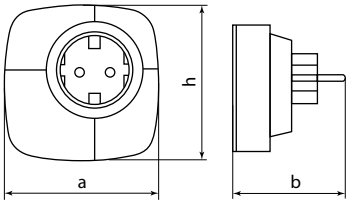
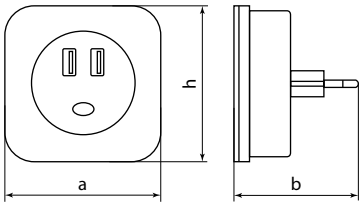
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Датчик света	Цвет свечения	Наличие выключателя
	Ночник «Комбо 1», 8LED, 66 лм/Вт, дат. освещ., USB-разъем, 220 В, TDM	SQ0357-0027	1,5	0,08	да	белый	нет
	Ночник «Комбо 2», 12LED, 55 лм/Вт, дат. освещ., 220 В, TDM	SQ0357-0028	0,72	0,095		белый, синий, зеленый	

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Масса одного ночника, кг	Датчик света	Цвет свечения	Наличие выключателя
	Ночник «Комбо 3», 8LED, 80 лм, дат. освещ., 2 xUSB 2,1 А, 220 В, TDM	SQ0357-0038	1,5	0,08	да	белый	нет

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0357-0027	10	1,6	40	5,5	410	310	400
SQ0357-0028	–	–	24	4,8	520	320	290
SQ0357-0038	10	1,6	40	5,5	410	310	400

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0357-0027	75	75	45
	SQ0357-0028	88	88	55
	SQ0357-0038	75	75	70

КЕРАМИЧЕСКИЕ НОЧНИКИ-АРОМАЛАМПЫ

LED | ЛОН | E12 | ~230 В 50Гц | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС

Декларация соответствия

Назначение

- Для дополнительного освещения жилых помещений.
- Использование в качестве аромалампы.

Применение

- Для создания уютной атмосферы в детской или спальне.
- Для ароматерапии.

Материалы

- Керамический плафон.
- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика.

Преимущества

- Подходит для детской спальни или в качестве светильника для создания уютной и романтической атмосферы.

В случае использования ЛОН как источника света ночник может использоваться для ароматерапии.

Питание от сети 220 В. Источник освещения – лампа накаливания до 7 Вт E12. Можно использовать подходящие по размеру LED-лампы мощностью не более 0,5 Вт (в этом случае ночник как аромалампа использоваться не может, т. к. нет нагрева лампочки). Ассортимент ламп ТМ TDM ELECTRIC представлен на стр. 91.

- Классический дизайн.

Комплектация

- Упаковка – цветная коробка.
- Ночник.
- Лампа накаливания 7 Вт.
- Паспорт.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света				
			Комплектуется лампой	Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	Масса одного ночника, кг
	Ночник-аромалампа «Махаон» керамический с выключателем, E12, 7 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0034	да	ЛОН, LED	7	E12	0,1
	Ночник-аромалампа «Данаида» керамический с выключателем, E12, 7 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0035					

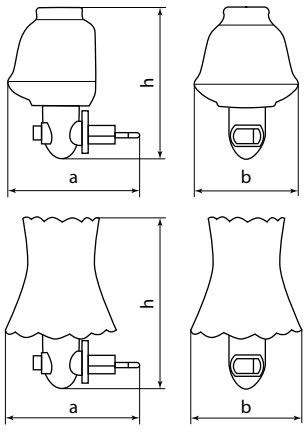
Изображение	Наименование	Артикул	Источник света				
			Комплектуется лампой	Тип используемой лампы	Максимальная мощность ЛОН, Вт	Тип цоколя	Масса одного ночника, кг
	Ночник-аромалампа «Прованс» керамический с выключателем, E12, 7 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0036	да	ЛОН, LED	7	E12	0,1
	Ночник-аромалампа «Анемон» керамический с выключателем, E12, 7 Вт, 220 В TDM	SQ0357-0037					

II

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0357-0034	10	3,85	40	15,4	360	310	440
SQ0357-0035							
SQ0357-0036							
SQ0357-0037							

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		a	b	h
	SQ0357-0034	130	80	73
	SQ0357-0035			
	SQ0357-0036			
	SQ0357-0037			

ФОНАРИ

1

ФОНАРИ СЕРИИ «ТИТАН»

LED | эко | CREE | IPX4 | IPX5 | IPX7 | USB | Type-C | гарантия 3 года | EAC

Сертификат

Отказное письмо

Назначение

- Для использования в качестве источника дополнительного освещения.

Применение

- На рыбалке и охоте.
- В походах и на даче.
- В гараже, в подсобных помещениях.

Материалы

- Авиационный алюминий и АБС-пластик с использованием светодиодов CREE.

Преимущества

- Мощные и экономные светодиоды в качестве источников света.
- Наличие фокусировки луча, дальность свечения до 70 метров (SQ0350-0100), 200 метров (SQ0350-0061), 300 метров (SQ0350-0060) и 400 метров (SQ0350-0067).

- Зарядное устройство и 2 литий-ионных аккумулятора 18650 в комплекте (для арт. SQ0350-0060).
- Современный заменяемый аккумулятор типоразмера 18650 с прямой зарядкой через micro-USB, разъем в комплекте (для арт. SQ0350-0061 и SQ0350-0064).
- Пылевлагозащищенные ударопрочные корпуса.
- Функция диммирования яркости при длительном нажатии на кнопку включения (для SQ0350-0061).
- Сверхъяркий прожектор мощностью 30 Вт для подачи аварийного сигнала на большие расстояния (режим активируется на 40 секунд) арт. SQ0350-0067.
- 2 режима маячка на аккумуляторном отсеке фонаря арт. SQ0350-0064 хорошо заметны в условиях органиченной видимости.

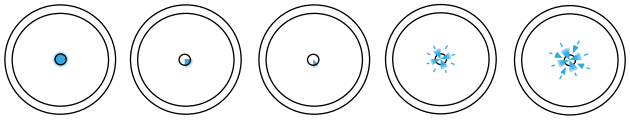
Комплектация

- Фонарь.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- 2 аккумулятора и зарядное устройство (для SQ0350-0060) + ремешок на запястье.
- 1 аккумулятор и кабель micro-USB – USB (для SQ0350-0061 и SQ0350-0064).
- Упаковка – блистер (для SQ0350-0061, SQ0350-0100 и Q0350-0064).
- Упаковка – коробка (для SQ0350-0060 и SQ0350-0067).

III

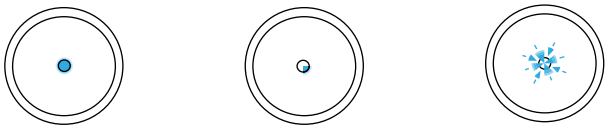
Режимы работы

- 5 режимов работы для **SQ0350-0060** (Титан 1)



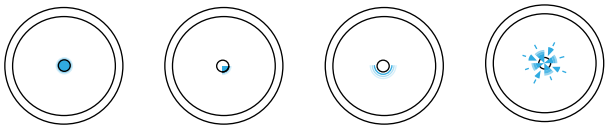
1 светодиод 100% | 1 светодиод 30% | 1 светодиод 10% | режим стробоскопа | режим SOS

- 3 режима работы для **SQ0350-0100** (Титан 3), **SQ0350-0064** (Титан 4)



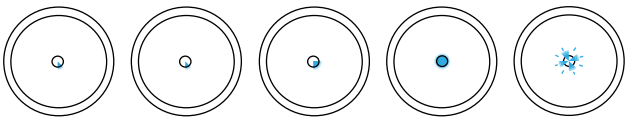
1 светодиод 100% | 1 светодиод 20% | режим SOS

- 4 режима работы для **SQ0350-0061** (Титан 2)



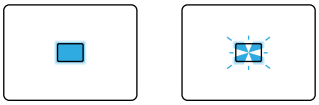
1 светодиод 100% | 1 светодиод 20% | режим диммера | режим стробоскопа

- 5 режимов работы для **SQ0350-0067** (Титан 7)



1 светодиод 3% | 1 светодиод 15% | 1 светодиод 40% | длительное нажатие 100% мощности (40 с) | режим стробоскопа

- 2 режима маячка на блоке для **SQ0350-0064** (Титан 4)



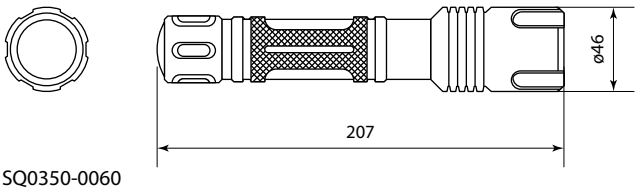
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света				Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов, шт.	Степень защиты	Мощность, Вт	Световой поток, лм		
	Фонарь «Титан 1» 20 Вт 1 светодиод CREE 2000 лм, 2х 18650 3.7 В 2200 мА*ч , IPX7, ЗУ, TDM	SQ0350-0060	черный+ оранжевый	1	IPX7	20	2000	2х18 650 3,7 В 2200 мА•ч	0,3
	Фонарь «Титан 2» 10 Вт 1 светодиод CREE 1000 лм, 1х 18650 3.7 В 2200 мА*ч , IPX4, USB, TDM	SQ0350-0061			IPX4	10	1000	1х 18 650 3,7 В 2200 мА•ч	0,13
	Фонарь «Титан 3» налобный, 6 Вт 1 светодиод CREE 400 лм, 3хАА , IPX4, TDM	SQ0350-0100			IPX4	6	400	3хАА	0,14
	Фонарь «Титан 4» налобный, 6 Вт 1 светодиод CREE 400 лм, 1х18650 3.7 В 2200 мА*ч, IPX4, USB, TDM	SQ0350-0064			IPX4	6	400	1х18 650 3,7 В 2200 мА•ч	0,25
	Прожектор «Титан 7», 30 Вт CREE 3600 лм, 4х18650, IPX5, Type-C, TDM	SQ0350-0067	черный		IPX5	30	3600	4х18 650 7,4 В сборка	0,64

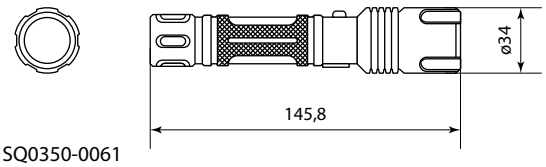
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0060	6	3,5	24	15	570	492	435
SQ0350-0061	12	2,3	72				
SQ0350-0100		2,8	48	12	460	460	330
SQ0350-0064	6	1,7	36	11	510	340	510
SQ0350-0067		5,1	12			330	250

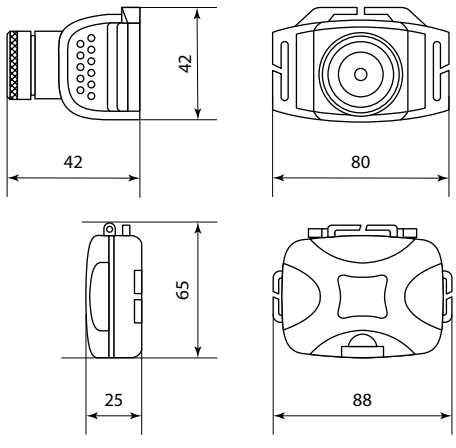
Габаритные размеры (мм)



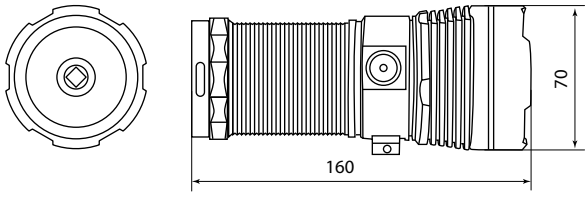
SQ0350-0060



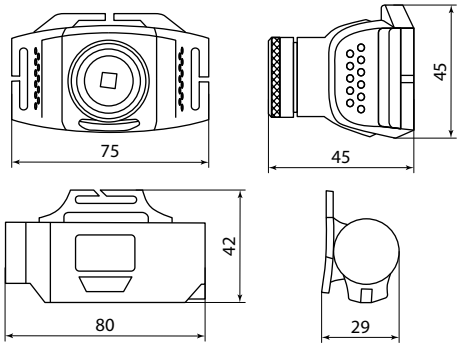
SQ0350-0061



SQ0350-0100



SQ0350-0067



SQ0350-0064

1

ФОНАРИ СЕРИИ **«ТИТАН»** ДЛЯ ДАЙВИНГА

LED | IPX8 | CREE | гарантия 3 года

Сертификат

Отказное письмо

Назначение

Для освещения объектов под водой, а так же в качестве резервного фонаря при погружениях.

Применение

- Для дайвинга.

Материалы

- АБС-пластик, алюминий, светодиоды CREE.

Преимущества

- Дальность свечения – до 20 метров в прозрачной воде.
- Водонепроницаемость до глубины 100 метров.
- Магнитный переключатель режимов работы.
- Наличие ремешка для удобства эксплуатации.
- Конусообразный наконечник на корпусе для экстренного разбивания стекла (арт. SQ0350-0066).
- Зарядное устройство в комплекте (арт. SQ0350-0065).

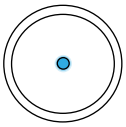
III

Комплектация

- Для арт. SQ0350-0066: фонарь, нескользящий ремешок, индивидуальная упаковка, паспорт
- Для арт. SQ0350-0065: фонарь, ремешок, аккумулятор литий-ионный 18650, зарядное устройство, индивидуальная упаковка, паспорт

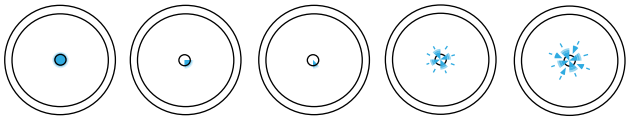
Режимы работы

- 1 режим работы для **SQ0350-0066** (Титан 6)



1 светодиод 100%

- 5 режимов работы для **SQ0350-0065** (Титан 5)



1 светодиод 100% | 1 светодиод 40% | 1 светодиод 10% | режим стробоскопа | режим SOS

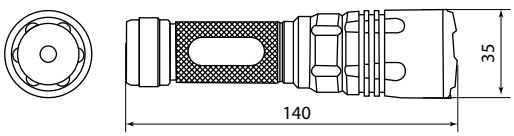
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов, шт	Мощность, Вт	Световой поток, лм		
	Фонарь «Титан 5» для дайвинга, 10 Вт CREE 800 лм, 1х18650 3.7 В 2600 мА*ч, IPX8, до 100 м,TDM	SQ0350-0065	черный	1	10	800	1х18650 3,7 В 2600 мА•ч	0,16
	Фонарь «Титан 6» для дайвинга, 10 Вт CREE 800 лм, 4хАА, IPX8, до 100 м, TDM	SQ0350-0066	салатовый				4хАА	0,165

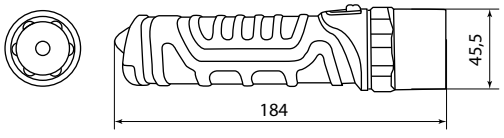
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0065	12	4,3	48	14	450	420	320
SQ0350-0066	6	2,9	36	9,6	505	280	305

Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0065



SQ0350-0066

ФОНАРИ СЕРИИ «ФП»

LED | ЭКО | COB | USB | IP44 | IP65 | намагниченный наконечник | гарантия 3 года | EAC

Сертификат

Отказное письмо

Назначение

- Для использования в качестве источника дополнительного освещения.

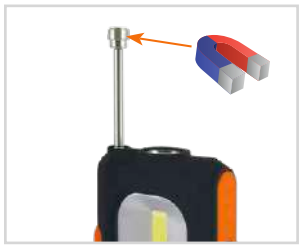
Применение

- Для проведения ремонтных работ на даче, в гараже, подсобных помещениях.

Материалы

- Корпус выполнен из ударопрочного АБС-пластика и алюминия.
- Источник света – светодиоды COB и SMD.

Преимущества



Телескопический магнит для манипуляций с мелкими металлическими деталями (для арт. SQ0350-0098).

Поворотное основание для закрепления фонаря на вертикальных магнитящих поверхностях (для арт. SQ0350-0050 и SQ0350-0098).

Фонарь SQ0350-0050 имеет крюк для подвешивания.

Встроенный литий-ионный аккумулятор можно использовать в качестве внешнего аккумулятора (пауэрбанка) для совместимых мобильных устройств (для арт. SQ0350-0050).

- Мощные и экономные светодиоды COB в качестве источников света.
- Пылевлагозащищенные ударопрочные корпуса.

Комплектация

- Фонарь.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Кабель micro USB-USB (для SQ0350-0050).
- Упаковка – блистер.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Источник питания	Масса одного фонаря, кг	Дополнительно	Степень защиты, IP
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм				
	Фонарь переносной светодиодный ФП2, 5 Вт, 240 лм, USB, Li-Ion 3,7 В 1,3 А*ч, магн, TDM	SQ0350-0050	черный+оранжевый	6 LED+1 COB	5	240	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 1,3 А•ч	0,18	крючок, магнит, USB	IP44

1

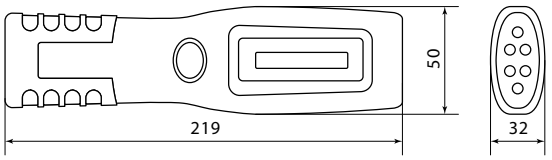
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Источник питания	Масса одного фонаря, кг	Дополнительно	Степень защиты, IP
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм				
	Фонарь переносной светодиодный ФП4, 1 Вт LED+3 Вт COB, 110 лм, 3xAAA, магн., телескоп, TDM	SQ0350-0098	черный+оранжевый	1 Вт LED + 3 Вт COB	1-3	110	3xAAA	0,09	магнит на корпусе+телескопический магнит	IP44
	Фонарь-ручка переносной светодиодный ФП9, 3 Вт COB, 200 лм, 3xAAA, магн., TDM	SQ0350-0099	черный	1 COB	3	200	3xAAA	0,06	магнит на клипе	IP65

Упаковка

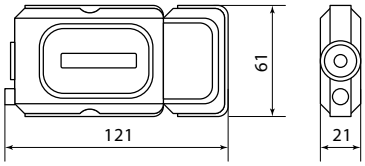
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0050	15	3,4	60	14	250	660	260
SQ0350-0098	30	2,4	120	10	279	205	496
SQ0350-0099	12	1,4	48	6	480	280	200

III

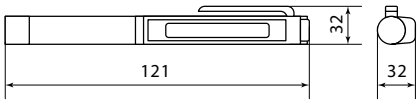
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0050



SQ0350-0098



SQ0350-0099

ПРОЖЕКТОРЫ ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ «ФП»

LED | ЭКО | COB | USB | IP44 | IP55 | IP64

гарантия 3 года

Сертификат

Отказное письмо

Назначение

Для дополнительного освещения жилых помещений и открытых пространств.

Применение

- Подходят для использования в качестве источника дополнительного освещения на даче, в гараже, подсобных помещениях, для ремонтных работ.

Материалы

- АБС–пластик, COB светодиоды, алюминий, термопластическая резина.

Преимущества

- Пылевлагозащищенный противоударный корпус из вспененной резины и композитного пластика.

Фонари «ФП5», «ФП6» и «ФП8» можно использовать как внешний аккумулятор (пауэрбанк) для совместимых мобильных устройств.

Ручка-трансформер для установки или переноски фонаря поворачивается на 180°.

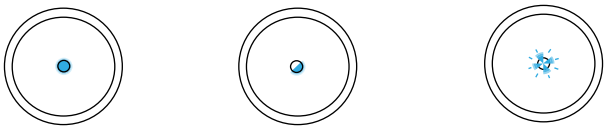
- Время работы от аккумулятора без подзарядки до 5 часов (для арт. SQ0350-0055, SQ0350-0056 и SQ0350-0057).

Комплектация

- Упаковка – цветная коробка.
- Прожектор.
- Кабель microUSB-USB (для арт. SQ0350-0055, SQ0350-0056 и SQ0350-0057).
- Паспорт.

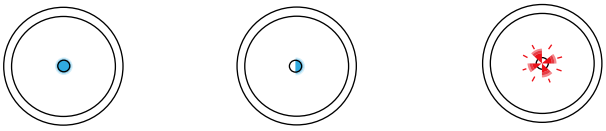
Режимы работы

- 3 режима работы для **SQ0350-0055** (ФП5)



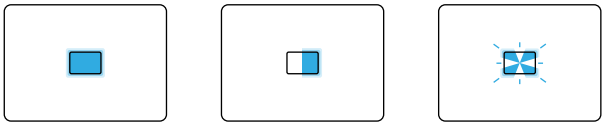
1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа

- 3 режима работы для **SQ0350-0056** (ФП6)



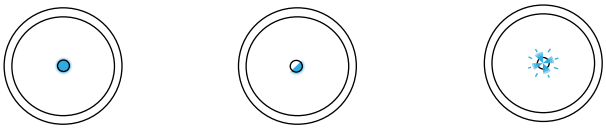
1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | мерцающий красный

- 3 режима работы для **SQ0350-0097** (ФП7)



1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа

- 3 режима работы для **SQ0350-0057** (ФП8)



1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа

1

Ассортимент

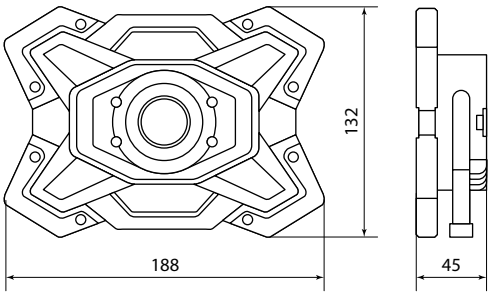
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Степень защиты	Источник света			Источник питания	Масса одного фонаря, кг
					Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм		
	Прожектор переносной светодиодный ФП7, 5 Вт, 350 лм, 3xAA, TDM	SQ0350-0097	черный+ оранжевый	IP44	1 COB	5	350	3xAA	0,25
	Прожектор переносной светодиодный ФП8, 10 Вт, 900 лм, Li-Ion 3,7 В 3 А*ч, USB, TDM	SQ0350-0057		IP64	1 COB	10	900	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 3 А•ч	0,4
	Прожектор переносной светодиодный ФП5, 15 Вт, 1250 лм, Li-Ion 3,7 В 6,6 А*ч, USB, TDM	SQ0350-0055		IP55	1 COB	15	1250	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 6,6 А•ч	0,49
	Прожектор переносной светодиодный ФП6, 20 Вт, 1800 лм, Li-Ion 3,7 В 6,6 А*ч, USB, TDM	SQ0350-0056		IP64	2 COB	20+5	1800		0,60

Упаковка

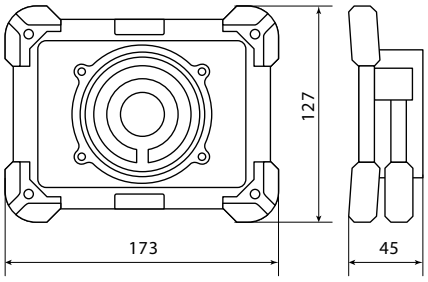
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0055	20	14	465	320	320
SQ0350-0056			410	305	330
SQ0350-0097		9			
SQ0350-0057		11	375	280	275

III

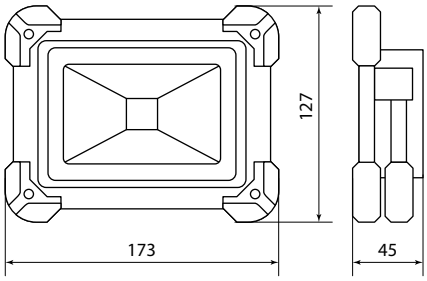
Габаритные размеры (мм)



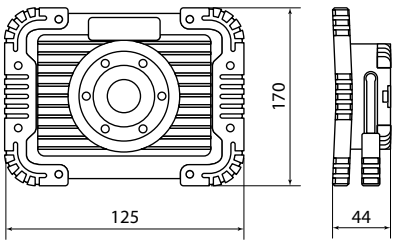
SQ0350-0055



SQ0350-0056



SQ0350-0097



SQ0350-0057

ФОНАРИ СЕРИИ «НАЛОБНЫЙ»

LED | ЭКО | COB | IP22 | IP44 | гарантия 1 год

Сертификат

Отказное письмо

Применение

- Незаменимый атрибут для активных видов спорта.
- В походе, во время охоты, рыбалки.
- Для выполнения бытовых работ.

Материалы

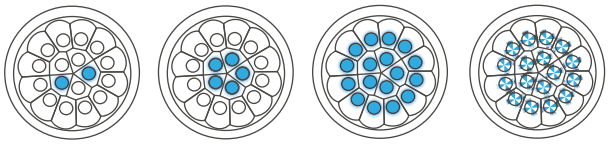
- Корпус фонарей SQ0350-0004 и SQ0350-0005 выполнен из ударопрочного пластика.
- Поликарбонат, SMD светодиоды, COB светодиоды, АБС-пластик.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5000 К.
- Яркий направленный световой поток. Регулируемый угол наклона фонаря.
- Светодиоды COB создают ровный заливающий свет в области рабочей зоны (для арт. SQ0350-0071, SQ0350-0072, SQ0350-0073).
- Легкий вес и компактные размеры.
- Удобный способ крепления: эластичные наголовные ремни.
- Влагозащищенный корпус IP44.

Режимы работы

- 4 режима работы для **SQ0350-0004**



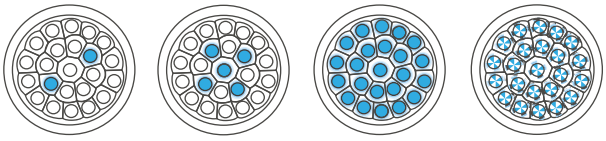
2 светодиода | 5 светодиодов | 18 светодиодов | мерцание

Регулируемый угол наклона фонаря.

Надежное соединение контактов благодаря удобному картриджу для батареек (элементы питания в комплект не входят).

- Использование сменных элементов питания помогает продлить время работы фонаря.
- Удобный способ крепления: эластичные наголовные ремни позволяют освободить руки для выполнения работы.

- 4 режима работы для **SQ0350-0005**



2 светодиода | 5 светодиодов | 23 светодиода | мерцание

III

1

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Степень защиты	Источники питания*	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Мощность, Вт	Световая отдача, лм/Вт			
	Фонарь светодиодный "Налобный", 18 светодиодов 54 лм/Вт, бат. 3*AAA TDM	SQ0350-0004	серебристый	18	0,4	54	IP22	3xAAA	0,12
	Фонарь светодиодный "Налобный", 23 светодиода 69 лм/Вт, бат. 3*AAA TDM	SQ0350-0005	серебристый	23	0,6	69			0,12
	Фонарь светодиодный "Налобный" 2 Вт COB, 120 лм, бат. 3*AAA TDM	SQ0350-0072	черный	1	2	120	IP44		0,027
	Фонарь светодиодный "Налобный" 3 Вт COB, 260 лм, бат. 3*AAA TDM	SQ0350-0071	красный/черный		3	260			0,055
	Фонарь светодиодный "Налобный" 5 Вт COB, 300 лм, бат. 3*AAA TDM	SQ0350-0073	серебристый		5	300			0,085

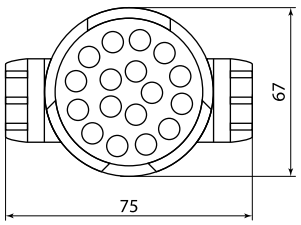
* Элементы питания в комплект не входят.

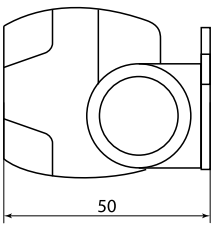
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0004	25	3,3	100	13,2	640	440	505
SQ0350-0005		3,4					
SQ0350-0071	25	3,09		12,34	665	520	500
SQ0350-0072	60	2,7	240	11,5	500	445	400
SQ0350-0073	20	2,5	100	14	730	600	340

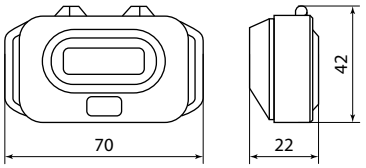
III

Габаритные размеры (мм)





SQ0350-0004, SQ0350-0005



SQ0350-0072

ФОНАРИ СЕРИИ **«НАЛОБНЫЙ»** АККУМУЛЯТОРНЫЕ

SMD COB IP55 IP44 реагирует на движение гарантия 1 год

Сертификат

Декларация соответствия

Применение

- Для активных видов спорта и отдыха
- Для выполнения бытовых работ.

Материалы

- Поликарбонат, SMD светодиоды, COB светодиоды, АБС-пластик, алюминий

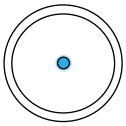
Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Светодиоды COB создают ровный заливающий свет в области рабочей зоны (для арт. SQ0350-0063, SQ0350-0069, SQ0350-0070).
- Сочетание разных типов светодиодов COB и SMD в одном фонаре повышает его функциональность за счет выбора угла рассеивания света и дальности луча (для арт.SQ0350-0069, SQ0350-0070).
- Режим сенсорного включения и выключения фонаря с помощью датчика движения (арт. SQ0350-0062 и SQ0350-0063).

Регулируемый угол наклона фонаря позволяет точно направить свет.

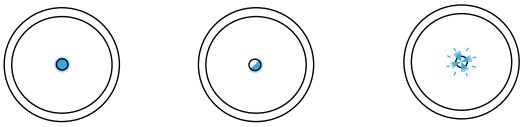
Режимы работы

- 1 режим работы для **SQ0350-0043** (Налобный 4), **SQ0350-0044** (Налобный 5)



100% мощности

- 3 режима работы для **SQ0350-0062** (Налобный 10)



1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа

- Клипса для крепления фонаря на одежде может быть использована как подставка и для фиксации фонаря на крышке ноутбука (арт. SQ0350-0063).

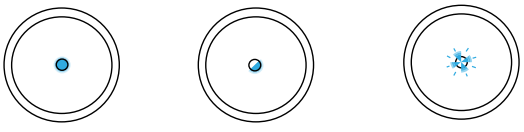
Наличие аккумулятора (входит в комплект поставки) делает фонарь экономичным и экологически безопасным решением. Использование перезаряжаемых аккумуляторов экологичнее использования батареек.

Удобные регулируемые наголовные ремни.
Съемный наголовный ремень позволяет использовать фонарь в качестве универсальной подсветки дома и на улице.

Комплектация

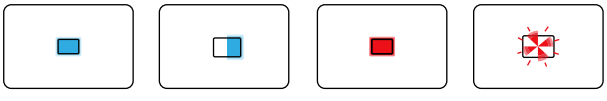
- Индивидуальная упаковка.
- Фонарь.
- Ремни.
- Кабель для зарядки.
- Паспорт.
- Аккумулятор 18650 – 2 шт. (для арт. SQ0350-0047 и SQ0350-0048).
- Аккумулятор 18650 – 1 шт. (для арт. SQ0350-0069 и SQ0350-0070).

- 3 режима работы для **SQ0350-0046** (Налобный 7), **SQ0350-0047** (Налобный 8), **SQ0350-0048** (Налобный 9)



1 светодиод 100% | 1 светодиод 50% | режим стробоскопа

- 4 режима работы для **SQ0350-0063** (Налобный 11)



1 светодиод 100% | 1 светодиод 40% | 1 светодиод 100% | мерцающий красный

1

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Степень защиты	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов, шт	Мощность, Вт			
	Фонарь «Налобный 4» аккумуляторный, 7 светодиодов, 0,6 Ач TDM	SQ0350-0043	черный/ красный	7	0,14	свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 0,6 А•ч	IP44	0,21
	Фонарь «Налобный 5» аккумуляторный, 9 светодиодов, 0,8 Ач TDM	SQ0350-0044		9	0,18	свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 0,8 А•ч		
	Фонарь «Налобный 6» аккумуляторный, 15 светодиодов, 0,8 Ач TDM	SQ0350-0045		15	0,3			
	Фонарь «Налобный 7» аккумуляторный, 1Вт 1 светодиод, 0,6 Ач, фокус. TDM	SQ0350-0046	черный	1	1	свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 0,6 А•ч		0,23
	Фонарь «Налобный 8» аккумуляторный, 3Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 2x18650 2 Ач, TDM	SQ0350-0047		1	3	литий-ионный аккумулятор 2x18 650 2 А•ч	IP55	0,31
	Фонарь «Налобный 9» аккумуляторный, 5Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 2x18650 2 Ач, TDM	SQ0350-0048			5			0,325
	Фонарь «Налобный 10» аккумуляторный, 5 Вт 1 светодиод CREE, Li-Ion 3,7 В 0,6 А*ч, USB, сенсор, TDM	SQ0350-0062				литий-ионный аккумулятор 3,7 В 0,6 А•ч	IP44	0,065
	Фонарь «Налобный 11» универсальный, аккум., 3+2 Вт COB, Li-Ion 3,7 В 0,5 А*ч, USB, сенсор, TDM	SQ0350-0063		2	3+2	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 0,5 А•ч	IPX4	0,05
	Фонарь «Налобный 12» аккум., 5 Вт CREE+3 Вт COB, Li-Ion 3,7 В 2x18650 2.4 А*ч, 650 лм, USB, TDM	SQ0350-0069	черный	2	5+3	2 аккумулятора литий-ионных 18 650 3,7 В 2,4 А•ч	IP44	166
	Фонарь «Налобный 13» аккум., 5 Вт CREE+3 Вт COB, Li-Ion 3,7 В 18650 1,2 А*ч, 120 лм, USB, TDM	SQ0350-0070	черный	2	5+3	аккумулятор литий-ионный 18 650 3,7 В 1,2 А•ч	IP44	84,3

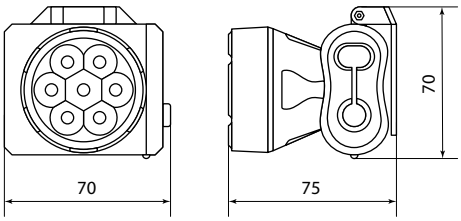
III

Упаковка

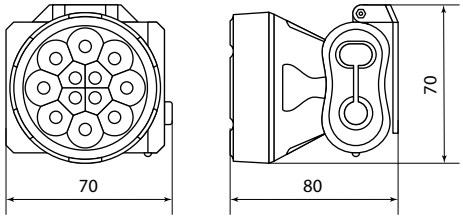
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0043	20	3,6	60	11,5	340	325	425
SQ0350-0044							
SQ0350-0045							
SQ0350-0046		4		12,5	360	255	290
SQ0350-0047		6,25	40	13	510	265	460
SQ0350-0048		6,5		13,5			
SQ0350-0062	25	2,4	100	7	470	370	585
SQ0350-0063	10	1,0		11,4	400	375	665
SQ0350-0069	–	–	50	16	700	600	215
SQ0350-0070	10	1,5	60	9,5	520	500	320

* Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

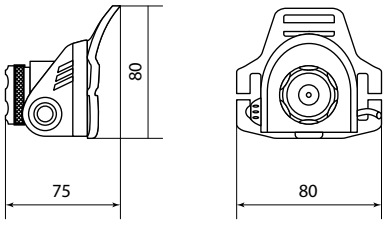
Габаритные размеры (мм)

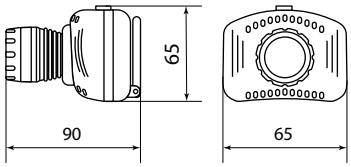


SQ0350-0043

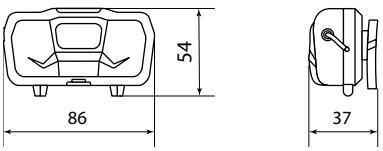


SQ0350-0044, SQ0350-0045

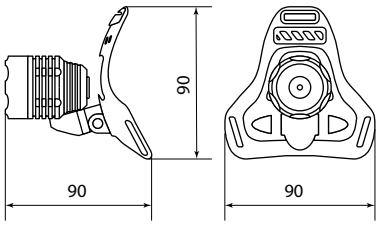


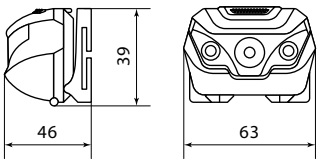


SQ0350-0046

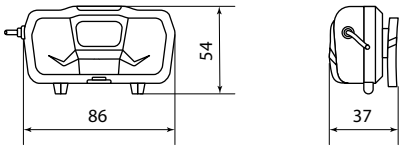


SQ0350-0047

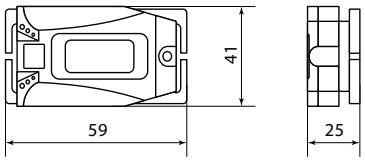




SQ0350-0062



SQ0350-0048



SQ0350-0063

ФОНАРИ СЕРИИ «ВЕЛОСИПЕДНЫЙ»

LED SMD CREE ЭКО DIP IP22 IP54 гарантия 3 года

Сертификат

Отказное письмо

Применение

- Для освещения дороги при поездках на велосипеде, а также в качестве габаритного сигнала в темное время суток.

Материалы

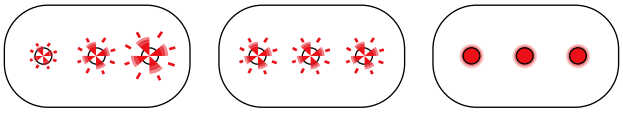
- SQ0350-0027 – анодированный алюминий + пластик.
- SQ0350-0028 – анодированный алюминий + резина.
- SQ0350-0029 – пластик + резина.

Преимущества

- SQ0350-0027:
  – два крепления для велосипеда и ремня в комплекте;
  – возможность поворота фонаря на 360°;
  – дальность света до 200 м;
  – фокусировка светового луча.
- SQ0350-0027 и SQ0350-0029: 3 режима работы.
- SQ0350-0027 и SQ0350-0028: влагонепроницаемый корпус из анодированного алюминия, не подверженный коррозии.

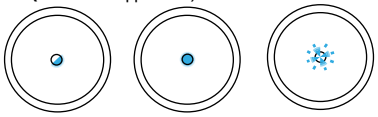
Режимы работы

- 3 режима работы для **SQ0350-0029** (Велосипедный 3)



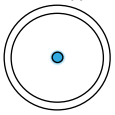
бегущее мерцание | аварийное мерцание | постоянный свет

- 3 режима работы для **SQ0350-0027** (Велосипедный 1)



1 светодиод 50% | 1 светодиод 100% | режим стробоскопа

- 1 режим работы для **SQ0350-0028** (Велосипедный 2)



1 светодиод 100%

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Степень защиты, IP	Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт			
	Фонарь светодиодный "Велосипедный 3" 3 режима работы, 3 LED, 20 лм/Вт 2*AAA TDM	SQ0350-0029	черный+ красный	3	20	IP22	2xAAA	0,081
	Фонарь светодиодный "Велосипедный 2" с креплением, 9 LED, 30 лм/Вт, 3*AAA TDM	SQ0350-0028	серебристый металлик	9	30		3xAAA	0,153
	Фонарь светодиодный "Велосипедный 1" с креплениями, IP54, 1 LED 5 Вт (CREE), 36 лм/Вт, 3*AAA TDM	SQ0350-0027		1	36	IP54		0,271

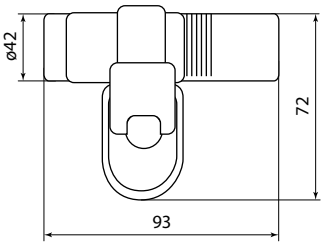
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

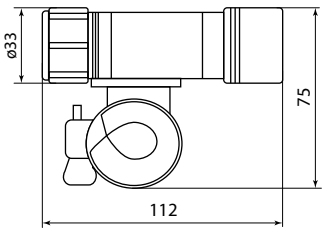
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0027	12	2,167	48	10,5	590	400	255
SQ0350-0028		2,75	72	10,2	600	355	450
SQ0350-0029	16	1,1	160	12	430	400	550

Примечание: кратность отгрузки для арт. SQ0350-0029 и SQ0350-0028 – 1 шт.

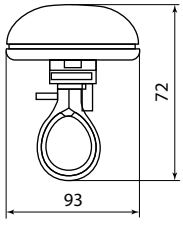
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0028



SQ0350-0027



SQ0350-0029

ФОНАРИ СЕРИИ «**АВТОМОБИЛЬНЫЙ**»

LED CREE ЭКО COB IPX4 гарантия 3 года

Сертификат

Отказное письмо

Назначение

- Для дополнительного освещения при возникновении непредвиденных ситуаций на дороге.

Применение

- Для проведения ремонтных работ в темное время суток, активного отдыха и помощи в аварийных случаях.

Материалы

- Алюминиевый сплав (головная часть)
- АБС-пластик – корпус фонаря, светодиоды CREE XHPG3 и COB.

Преимущества

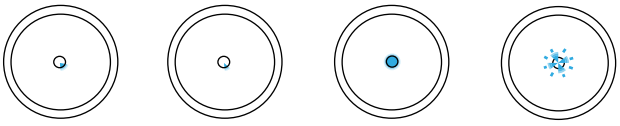
- Современные мощные светодиоды в головной и боковой части фонаря.
- Конусообразный наконечник на корпусе для экстренного разбивания стекла.
- Стропорез для разрезания ремней безопасности.
- Магнит для крепления к металлической поверхности.
- Подвес.
- Степень пылевлагозащиты IPX4 позволяет использовать фонарь в экстремальных ситуациях и сложных метеоусловиях.
- Емкий 2200 мА•ч литий-ионный аккумулятор подзаряжается через универсальный порт microUSB от автоприкуривателя, совместимого адаптера или внешнего аккумулятора (адаптер в комплект не входит).

Комплектация

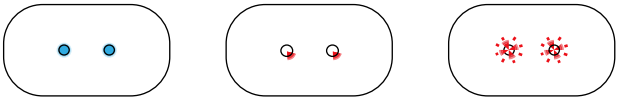
- Фонарь.
- Ремешок на запястье.
- Заглушка на молоток.
- Индивидуальная упаковка. Паспорт.

Режимы работы

- 6 режимов работы для фонаря автомобильного



CREE-светодиод 40% | CREE-светодиод 10% | длительное нажатие 100% мощности | двойное нажатие режим стробоскопа



COB панель 100% белый | COB панель 40% красный | COB панель мерцающий красный

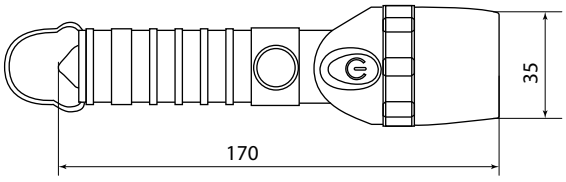
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов, шт.	Мощность, Вт	Световой поток, лм		
	Фонарь автомоб. универс., 6 Вт CREE+3 Вт COB,1х18650 2200 мА*ч, магн., подвес, USB, стропорез,TDM	SQ0350-0058	черный	1 CREE + 2 COB	6+3	600	литий-ионный аккумулятор 1х18650 2200 мА*ч	0,16

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры,мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0058	6	1,565	24	6,76	570	492	435

Габаритные размеры (мм)



1

ФОНАРИ СЕРИИ «КЕМПИНГ»

LED | ЭКО | SMD | IP22 | гарантия 3 года | IP44 | EAC

Сертификат

Отказное письмо

Применение

- Для комфортного освещения в темное время суток.
- Для работы в помещениях.
- Для применения на открытом воздухе: в туризме, на рыбалке, во время пикника на природе.

Материалы

- Корпуса из ударопрочного АБС-пластика.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркое и равномерное освещение за счет формы фонаря.
- Влагозащищенный корпус.
- Удобный выключатель кнопочного типа.
- Зарядка устройства от сети 220 В и автоприкуривателя (для арт. SQ0030-0031).

III

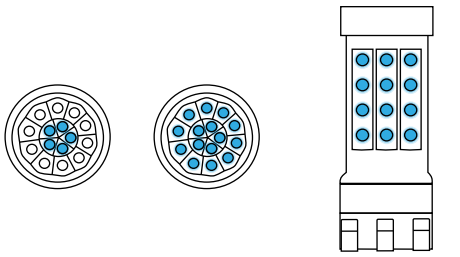
Фонари арт. SQ0350-0016 и SQ0350-0017 укомплектованы мощными магнитами на задней стороне, карабином с крюком и имеют отверстие посередине, что делает их универсальными с точки зрения фиксации.

Фонари могут подвешиваться, фиксироваться на садовые зонты или крепиться к металлическим поверхностям.

Фонарь (арт. SQ0350-0031) имеет крюк для подвешивания и компас.

Режимы работы

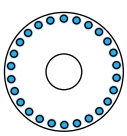
- 3 режима работы для **SQ0350-0038** (Кемпинг 5)



5 светодиодов | 15 светодиодов | 12 светодиодов

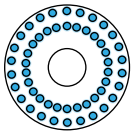
- 1 режим работы для Кемпинг 1

SQ0350-0016



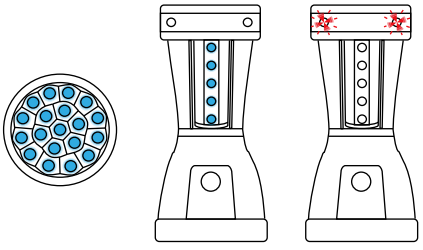
24 светодиода

SQ0350-0017



48 светодиодов

- 3 режима работы для **SQ0350-0031** (Кемпинг 4)



100% мощности | 100% мощности | аварийное мерцание

Ассортимент

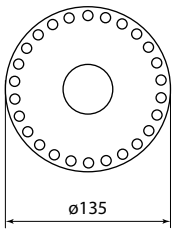
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Время работы фонаря без подзарядки,ч	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световой поток, лм			
	Фонарь светодиодный "Кемпинг 1*24", подвес/ магниты, 24 светодиода 72 лм/Вт, бат. 4*AA TDM	SQ0350-0016	белый	24	72	4xAA*	–	0,16
	Фонарь светодиодный "Кемпинг 1*48", подвес/ магниты, 48 светодиодов 144 лм/Вт, бат 4*AA TDM	SQ0350-0017		48	144			
	Фонарь светодиодный "Кемпинг 4" аккумуляторный, 24+19 LED, 44 лм/Вт, 3 режима с поворот. ручкой, TDM	SQ0350-0031	оранжевый	24+19+4	280	литий-ионный 3,7 В 2 А•ч	7-8	0,67
	Фонарь светодиодный "Кемпинг 5" 15+12 LED, 35 лм/Вт, 3 режима, с поворот. ручкой, 3*AA TDM	SQ0350-0038	оранжевый	15+12	95	3xAA*	–	0,75

* Элементы питания в комплект не входят.

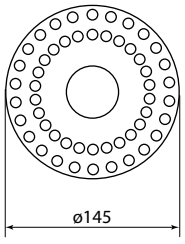
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0016	12	2	72	12	550	380	555
SQ0350-0017							
SQ0350-0031	6	6	12	12	490	485	360
SQ0350-0038	12	5	24	10	380	375	620

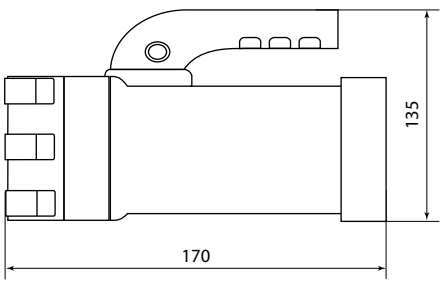
Габаритные размеры (мм)



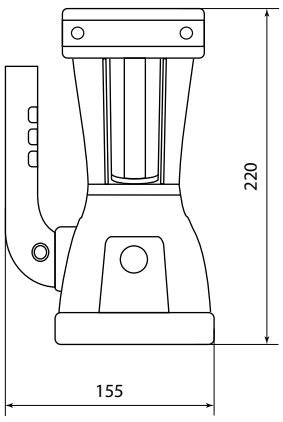
SQ0350-0016



SQ0350-0017



SQ0350-0038



SQ0350-0031

1

ФОНАРИ СЕРИИ «ПРОЖЕКТОР»

LED | ЭКО | COB | SMD | USB | IP44 | гарантия 1 год | EAC

Сертификат

Отказное письмо

Назначение

- Для освещения значительного пространства как на открытом воздухе, так и внутри зданий.
- В качестве сигнального прожектора в аварийных ситуациях.

Применение

- Для работ в помещениях или на открытой местности, где необходимо мощное освещение, в том числе в условиях тумана.
- Создают мощный световой поток и позволяют освещать предметы на значительном расстоянии.

Материалы

- Поликарбонат, SMD светодиоды, COB светодиоды. Корпус выполнен из ударопрочного АБС-пластика.

Комплектация

- Аккумуляторные фонари комплектуются зарядными устройствами от сети 220 В и от прикуривателя автомобиля 12 В, что позволяет использовать их в дорожных ситуациях (арт. SQ0350-0035, SQ0350-0036, SQ0350-0022, SQ0350-0023).

III

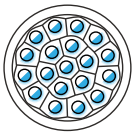
Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Светодиоды COB создают ровный заливающий свет в области рабочей зоны. Сочетание разных типов светодиодов COB и SMD в одном фонаре повышает его функциональность за счет выбора угла рассеивания света и дальности луча (для арт. SQ0350-0051).
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркий направленный световой поток.
- Удобная ручка для переноски фонаря. Модели арт. SQ0350-0022 и SQ0350-0036 имеют поворотную ручку.
- Ремень для переноски и автомобильная зарядка в комплекте. (арт. SQ0350-0022, SQ0350-0023, SQ0350-0035, SQ0350-0036)
- Дополнительные красные светодиоды (арт. SQ0350-0035, SQ0350-0036, SQ0350-0059, SQ0350-0003).

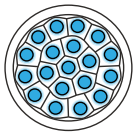
- Дополнительные светодиоды на нижней части корпуса моделей арт. SQ0350-0023, SQ0350-0036.
- Дополнительные боковые светодиодные панели с матовым рассеивателем (для арт. SQ0350-0003, SQ0350-0051, SQ0350-0059, SQ0350-0068).
- Возможность использовать фонарь в качестве внешнего аккумулятора для совместимых устройств посредством порта USB (для арт. SQ0350-0003 и SQ0350-0059).

Режимы работы

- 2 режима работы для **SQ0350-0022**

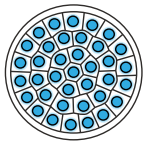


19 светодиодов 50%

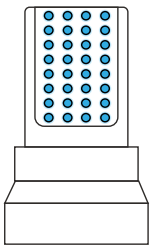


19 светодиодов 100%

- 2 режима работы для **SQ0350-0023**

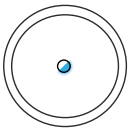


37 светодиодов 100%

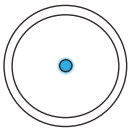


24 светодиода 100%

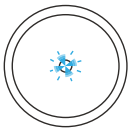
- 4 режима работы для **SQ0350-0035**



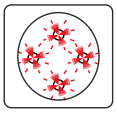
1 светодиод 50%



1светодиод 100%

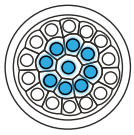


мерцание

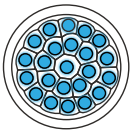


аварийное мерцание

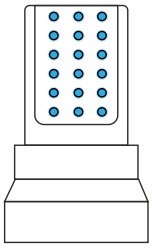
- 4 режима работы для **SQ0350-0036**



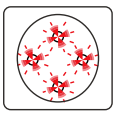
12 светодиодов



23 светодиода



18 светодиодов



аварийное мерцание

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Время работы фонаря без подзарядки,ч	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Мощность, Вт			
	Фонарь светодиодный "Прожектор", аккумуляторный, подставка, 19 светодиодов 60 лм/Вт TDM	SQ0350-0022	желтый	19	5,7	свинцово-кислотный аккумулятор 6 В 4 А•ч	8	1,75
	Фонарь светодиодный "Прожектор", аккум., 37 светодиодов 115 лм/Вт, 24 светодиода 30 лм/Вт TDM	SQ0350-0023	серый	37,24	7,4			1,88
	Фонарь светодиод. "Прожектор", аккум. 1 LED 3 Вт (CREE), 300 м дальность, подставка, 44 лм/Вт, TDM	SQ0350-0035	черный	1+4	260	свинцово-кислотный аккумулятор 4 В 4 А•ч	6-7	1,36
	Фонарь светодиод. "Прожектор", аккум. 23+18 LED, поворот. ручка и подставка, 28 лм/Вт, TDM	SQ0350-0036	оранжевый	23+18+4	3,2	аккумулятор литий-ионный 3,7 В 2 А•ч	5-6	0,97
	Фонарь светодиодный "Прожектор 5", 3 Вт LED+12 SMD, бат. 3*AA, TDM	SQ0350-0068	оранжевый/ черный	1+12	3+2,4	3xAA*	–	0,13
	Фонарь светодиодн. "Прожектор 6", 5 Вт LED+10 SMD+9 SMD, 400 лм, 3,7 В 2x18650 2,4 А*ч, USB, TDM	SQ0350-0059	оранжевый/ черный	1+10+9	5+2+1,8	аккуму-ляторы литий-ионные 2x18650 3,7 В 2,4 А•ч	3,5	0,37
	Фонарь светодиодн. "Прожектор 7", аккумуляторный, 3 Вт LED+COB, 120 лм, 3,7 В 1,5 А*ч, USB, TDM	SQ0350-0051	оранжевый/ черный	1+1	3+3	аккумулятор литий-ионный 3,7 В 1,5 А•ч	4	0,236
	Фонарь светодиодн. "Прожектор 8", аккумуляторный, 5 Вт LED, 220 лм, 3,7 В 2,4 А*ч, USB, TDM	SQ0350-0008	оранжевый/ черный	1	5	аккумулятор литий-ионный 3,7 В 2,4 А•ч	4-5	0,397
	Фонарь светодиодн. "Прожектор 9", аккумуляторный, 10 Вт LED, 350 лм, 3,7 В 2,4 А*ч, USB, TDM	SQ0350-0054	оранжевый/ черный	1	10	аккумулятор литий-ионный 3,7 В 2,4 А•ч	5-6	0,459
	Фонарь светодиодн. "Прожектор 10", аккум., 10 Вт LED+12 SMD+12 SMD, 350 лм, 3,7 В 2,4 А*ч, USB, TDM	SQ0350-0003	оранжевый/ черный	1+12+12	10+1+1	аккумулятор литий-ионный 3,7 В 2,4 А•ч	5-6	0,441

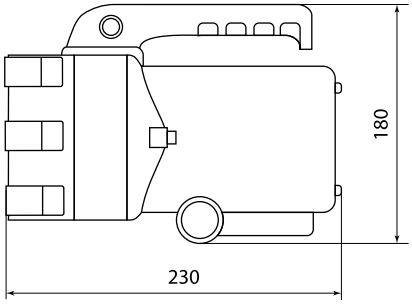
* Элементы питания в комплект не входят.

1

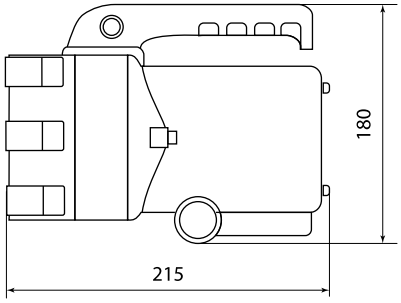
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0009	–	–	36	15,3	750	440	520
SQ0350-0022			8	13,5	560	380	245
SQ0350-0023				15,5	680	345	270
SQ0350-0035			12	16,5	475	415	385
SQ0350-0036				13	430	285	520
SQ0350-0068			48	8	575	435	375
SQ0350-0051	10	3,5	40	14	470	365	485
SQ0350-0008	–	–	20	12	550	435	360
SQ0350-0059	–	–	24	13,12	420	390	470
SQ0350-0054			20	14	590	460	360
SQ0350-0003				13			

Габаритные размеры (мм)

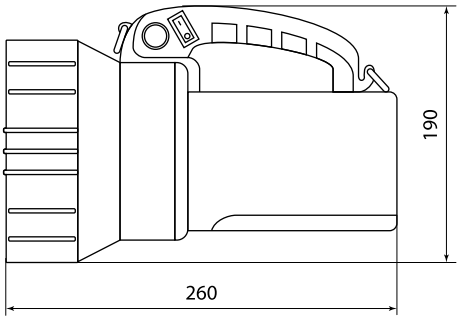


SQ0350-0022

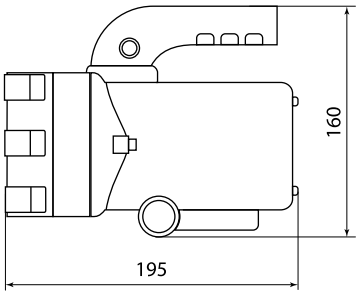


SQ0350-0035

III



SQ0350-0023



SQ0350-0036

ФОНАРИ СЕРИИ «ТАКТИКА»

LED | ЭКО | IP44 | гарантия 3 года | EAC

Сертификат

Отказное письмо

Назначение

Для использования в качестве источника дополнительного освещения.

Применение

- На рыбалке и охоте.
- В походах и на даче.
- В гараже и подсобных помещениях.

Материалы

- Материал корпуса из безопасного АБС-пластика или алюминия.
- Источник света – светодиоды SMD или CREE.

Преимущества

- Мощные и экономные светодиоды в качестве источников света.

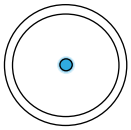
Защитный цвет корпуса для маскировки.

- Современный заменяемый аккумулятор типоразмера LIR18650 с прямой зарядкой в комплекте (для арт. SQ0350-0053).

Пылевлагозащищенный ударопрочный корпус.

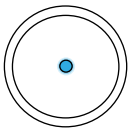
Режимы работы

- 1 режим работы для **SQ0350-0093** (Тактика 1) (Тактика 2)

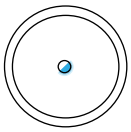


100% мощности

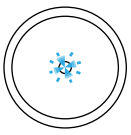
- 3 режима работы для **SQ0350-0053** (Тактика 4)



1 светодиод 100%

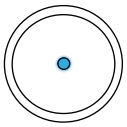


1 светодиод 50%

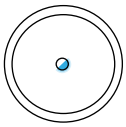


режим стробоскопа

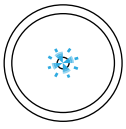
- 4 режима работы для **SQ0350-0052** (Тактика 3)



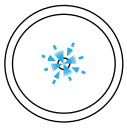
1 светодиод 100%



1 светодиод 50%

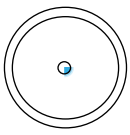


режим стробоскопа

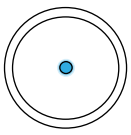


режим SOS

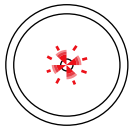
- 3 режима работы для **SQ0350-0096** (Тактика 5)



30% мощности



100% мощности



мерцающий красный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Источник питания*	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов, шт	Мощность, Вт	Световой поток, лм		
	Фонарь"Тактика 1", 9 светодиодов, алюм., 36 лм, бат. 3*AAA, TDM	SQ0350-0093	хаки	9	0,27	36	3 x AAA*	0,09
	Фонарь"Тактика 3", прожектор аккум.,1 LED 5 Вт CREE, 260 лм, Li-Ion 4 А*ч, TDM	SQ0350-0052		1	5	260	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 4 А•ч	0,635

1

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света			Источник питания*	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов, шт	Мощность, Вт	Световой поток, лм		
	Фонарь"Тактика 4", аккум.,1 LED 5 Вт CREE, 170 лм, алюм., фокус., 1х18650, TDM	SQ0350-0053	хаки	1	5	170	литий-ионный аккумулятор LIR18650 2000 мА•ч/ 3хААА	0,238
	Фонарь"Тактика 5", налобный 12+2 светодиод, 94 лм, бат. 3*ААА, TDM	SQ0350-0096		12+2	0,42	94	3хААА*	0,115

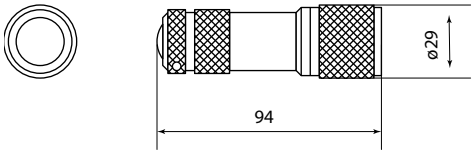
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

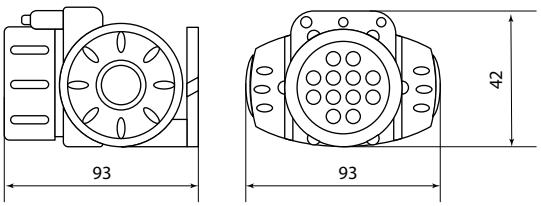
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0093	10	1	100	8,5	540	330	300
SQ0350-0052	4	3,2	16	13	620	350	500
SQ0350-0053	10	2,3	60	16	592	405	370
SQ0350-0096			100	13,9	710	510	420

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)

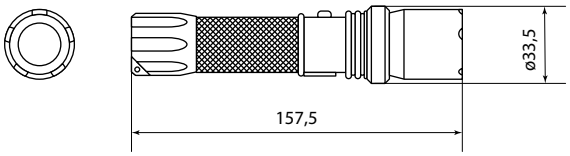


SQ0350-0093

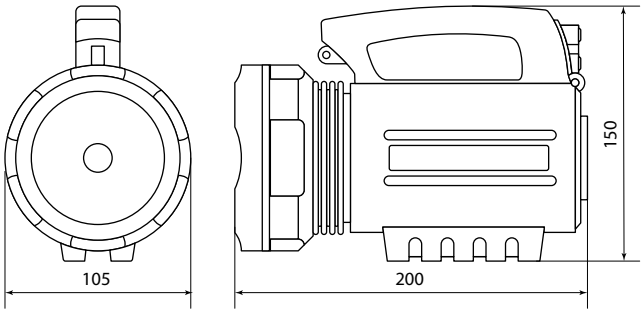


SQ0350-0096

III



SQ0350-0053



SQ0350-0052

ФОНАРИ СЕРИИ **«МЕТАЛЛ»**

LED | ЭКО | DIP | IP22 | гарантия 3 года

Сертификат

Отказное письмо

Применение

- Для повседневного использования в темное время суток и в помещениях с недостаточной освещенностью.

Материалы

- Анодированный алюминий.

Преимущества

- Мощные светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркий направленный световой поток.
- Компактные размеры.
- Ударопрочный корпус.
- Ремешок для ношения на руке.
- Нескользящее покрытие.
- Надежное соединение контактов благодаря удобному картриджу для батареек (в зависимости от модели).
- Удобный выключатель кнопочного типа.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания*	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт		
	Фонарь светодиодный "Металл", 3 Вт светодиод 120 лм/Вт, батареи типа 3*AAA TDM	SQ0350-0011	черный металлик	1	120	3xAAA	0,20
	Фонарь светодиодный "Металл", 0,5 Вт светодиод 30 лм/Вт, батареи типа 1*AA TDM	SQ0350-0012	серебристый металлик		30	AA	0,06

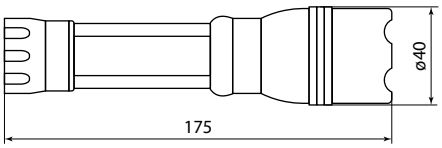
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

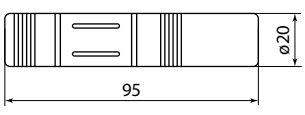
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0011	24	2,5	72	15,8	515	265	505
SQ0350-0012		1,3	144	9,1	375	335	485

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0011



SQ0350-0012

III

1

ФОНАРИ СЕРИИ **«ПЛАСТИК»**

LED | ЭКО | DIP | IP22 | гарантия 3 года

Сертификат

Отказное письмо

Применение

Для повседневного использования в темное время суток и в помещениях с недостаточной освещенностью.

Материалы

- Пластик.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Яркий направленный световой поток.
- Компактные размеры.
- Ремешок для ношения на руке.
- Влагозащищенный корпус (IP22).
- Нескользящее покрытие.
- Надежное соединение контактов благодаря удобному картриджу для батареек (SQ0350-0014).
- Удобный выключатель кнопочного типа.

III

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания*	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт		
	Фонарь светодиодный обрезиненный "Пластик", 3 светодиода 9 лм/Вт, батареи типа 2*АА TDM	SQ0350-0014	черный	3	9	2xAA	0,07
	Фонарь светодиодный "Пластик", 7 светодиодов 21 лм/Вт, батареи типа 2xD TDM	SQ0350-0015	черный	7	21	2xD	0,14

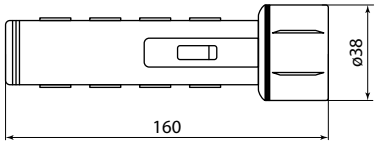
* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

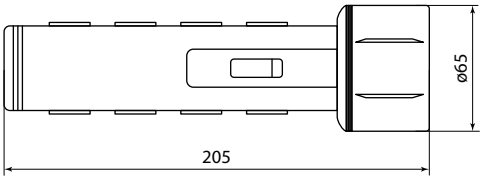
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0014	48	5,2	96	11,3	420	365	440
SQ0350-0015	25	6,3	50	13,6	445	410	460

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0014



SQ0350-0015

ФОНАРИ РУЧНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СЕРИИ «КОМЕТА»

LED | ЭКО | SMD | IP42 | гарантия 3 года

Сертификат

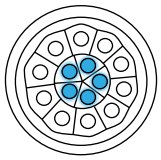
Отказное письмо

Применение

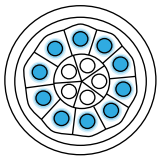
- Для повседневного использования в помещении и на улице в качестве источника дополнительного освещения.

Режимы работы

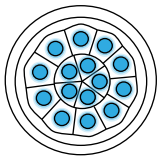
- 1 режим работы для **SQ0350-0039, SQ0350-0040** и **SQ0350-0042**
- 3 режима работы для **SQ0350-0041** (Комета 3)



5 светодиодов



10 светодиодов



15 светодиодов

Материалы

- Корпус фонаря выполнен из ударопрочного АБС-пластика.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- При аналогичном световом потоке энергопотребление светодиодов в 40 раз ниже, чем у ламп накаливания, что позволяет намного дольше использовать фонарь без подзарядки.

Встроенная вилка для зарядки фонаря от электросети.

Ассортимент

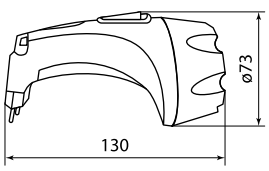
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световой поток, лм/Вт		
	Фонарь «Комета 1» ручной аккумуляторный, 4 светодиода, 0,5Ач 230 В вилка, TDM	SQ0350-0039	оранжевый+ черный	4	12	аккумулятор свинцово-кислотный 4 В, 0,5 А•ч	0,11
	Фонарь «Комета 2» ручной аккумуляторный, 7 светодиодов, 0,8Ач 230 В вилка, TDM	SQ0350-0040		7	21	аккумулятор свинцово-кислотный 4 В, 0,8 А•ч	0,13
	Фонарь «Комета 3» ручной аккумуляторный, 15 светодиодов, 1,1Ач 230 В вилка, TDM	SQ0350-0041		15	45	аккумулятор свинцово-кислотный 4 В, 1,1 А•ч	0,19
	Фонарь «Комета 4» ручной аккумуляторный, 1Вт 1 светодиод, 0,5Ач 230 В вилка, TDM	SQ0350-0042		1	60	аккумулятор свинцово-кислотный 4 В, 0,5 А•ч	0,11

Упаковка

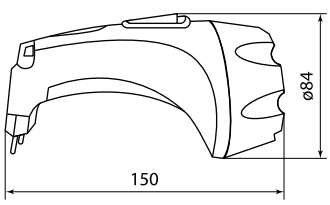
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0039	60	9,7	420	420	350
SQ0350-0040	40	8,7	480	370	355
SQ0350-0041	30	8,7	445	630	375
SQ0350-0042	60	7	420	450	350

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

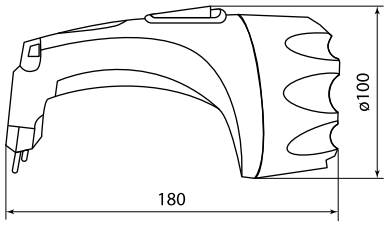
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0039, SQ0350-0042



SQ0350-0040



SQ0350-0041

III

1

ФОНАРИ СЕРИИ **«КОМПАКТ»**

LED | ЭКО | DIP | IP22 | гарантия 3 года

Сертификат

Отказное письмо

Применение

- Компактный источник света для индивидуального использования.
- Для повседневного применения в местах с недостаточной освещенностью (подъезды, подсобные помещения и др.).

Фонарь-брелок – удобный аксессуар на ваших ключах.

Материалы

- Ударопрочный пластик.
- Металл.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5 000 К.
- Компактные размеры.

Способ зарядки	Артикул
от солнечной энергии	SQ0350-0024
от сети 220 В	SQ0350-0002
работа от элементов питания типа AG13	SQ0350-0001

III

Ассортимент

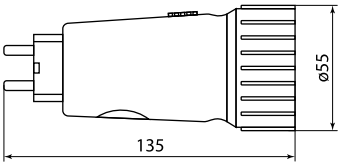
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт		
	Фонарь "Компакт 4", аккумуляторный, 5 светодиодов 15 лм/Вт TDM	SQ0350-0001	черный	5	15	1xAA Ni-MH аккумулятор 1,2 В, 600 мА•ч	0,12
	Фонарь-брелок "Компакт 3", светодиодный 3 лм/Вт, бат. 3 *AG13 TDM	SQ0350-0019	металлик	1	3	элементы питания 3xAG13 (в комплекте)	0,06
	Фонарь-брелок "Компакт 2", аккумуляторный, 3 светодиода 7 лм/Вт TDM	SQ0350-0024	черный	3	7	LIR2032 аккумулятор 40 мА•ч	0,04

Упаковка

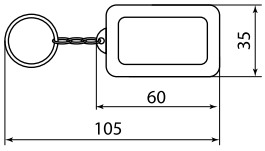
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0001	20	3,6	60	10	630	400	300
SQ0350-0019	24	1,1	240	13	380	670	320
SQ0350-0024		1,3		11	620	200	650

Примечание: кратность отгрузки – 1 шт.

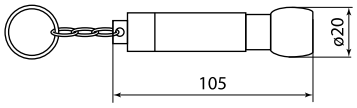
Габаритные размеры (мм)



SQ0350-0001



SQ0350-0024



SQ0350-0019

1

ФОНАРИ СЕРИИ **«НАКЛЕЙ И ВКЛЮЧИ»**

LED | ЭКО | DIP | IP22 | гарантия 3 года

Сертификат

Отказное письмо

Применение

- В жилых помещениях:
  - для декоративной подсветки помещения или предметов интерьера;
  - для дополнительной местной подсветки;
  - в качестве ночника.
- В автомобиле.
- На даче.
- В походе.

Материалы

- Пластик.

Преимущества

- Светодиоды в качестве источников света.
- Цветовая температура 5000 К.
- Компактные размеры.
- Универсальный дизайн.
- 3 фонаря в комплекте.
- Приклеиваются на любую ровную поверхность.
- Включение одним нажатием на фонарь.

III

Ассортимент

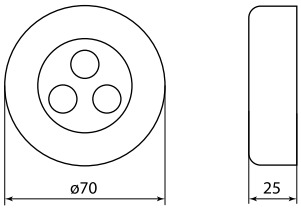
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса	Источник света		Источник питания*	Масса одного фонаря, кг
				Количество светодиодов	Световая отдача, лм/Вт		
	Фонарь светодиодный, "Наклей и включи", 3 светодиода 9 лм/Вт, бат. 3*AAA TDM	SQ0350-0026	серебристый	3	9	3xAAA (в каждом фонаре)	0,19

* Элементы питания в комплект не входят.

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0350-0026	24	5,3	48	9,9	540	390	380

Габаритные размеры (мм)



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

ФОТОРЕЛЕ СО ВСТРОЕННЫМ ФОТОДАТЧИКОМ ТИПА **ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03, ФРЛ-Т-Е27**

~230 В 50Гц | IP20 | IP44 | 5-50 лк | +40 °С −25 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от уровня освещенности в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Применение

Управление уличным освещением: включение/отключение освещения дорог, автостоянок, остановок, парков, садов, световой рекламы, коттеджей и др.

Управление внутренним освещением: включение/отключение освещения витрин, офисных центров, производственных помещений, подъездов и др.

Материалы

- Корпус фотореле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Комплектация

Для ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03:
- Фотореле.
- Крепежный уголок для фотореле с крепежным винтом.
- Набор крепежа к монтажной поверхности – 2 дюбеля + 2 самореза.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Для ФРЛ-Т-Е27:
- Фотореле.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

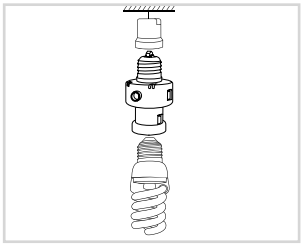
Конструкция

- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле (для ФРЛ-01, ФРЛ-02, ФРЛ-03), тиристор (для ФРЛ-Т-Е27).
- Фотореле ФРЛ-Т-Е27 устанавливается в патрон Е27.
- Монтаж реле к стене осуществляется при помощи крепежного уголка, входящего в комплектацию.

В моделях ФРЛ-02 и ФРЛ-03 предусмотрена возможность регулировки порога срабатывания от 5 до 50 лк.

Преимущества

- Экономят электроэнергию.
- Автоматизируют процесс управления освещением.
- Создают комфорт.



Фотореле ФРЛ-Т-Е27 устанавливается в патрон Е27 без дополнительных электрических соединений.

Фотореле ФРЛ-Т-Е27 имеет встроенный таймер, который позволяет ограничить время работы в темное время суток от 1 до 12 часов.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Типоисполнение фотореле	ФРЛ-01	ФРЛ-02	ФРЛ-03	ФРЛ-Т-Е27
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальный ток нагрузки, А (при cos φ=1)	6	10	25	0,3
Исполнительный элемент	электромеханическое реле			тиристор
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк	≤ 10	5–50 (регулируемый)	5–50 (регулируемый)	≤ 15
Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт	0,45/0,1			
Степень защиты	IP44			IP20
Цвет	белый			
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40			
Фотодатчик	встроенный			
Способ установки	стена			патрон Е27

Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа

Ток контактов реле, А	Мощность нагрузки, Вт				
	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
0,3	60 Вт*	60 Вт*	10 Вт*	15 Вт*	–
6	750	750	375	188	375
10	1300	1300	650	320	630
25	3125	3125	1550	785	1545

* Фотореле ФРЛ-Т-Е27 управляет лампами накаливания до 60 Вт, вкручивается в цоколь Е27 и может использоваться также для других видов ламп, устанавливаемых в цоколь Е27.

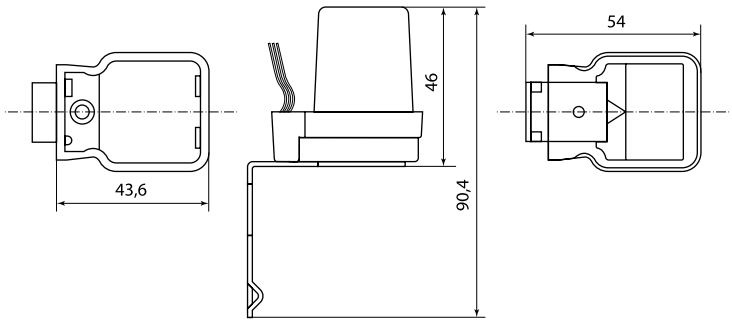
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Порог срабатывания, лк	Степень защиты
	Фотореле ФРЛ-01	SQ0324-0001	6	≤ 10	IP44
	Фотореле ФРЛ-02	SQ0324-0002	10	5–50 (регулируется)	
	Фотореле ФРЛ-03	SQ0324-0003	25		
	Фотореле ФРЛ-Т-Е27	SQ0324-0025	0,3	≤15	IP20

Упаковка

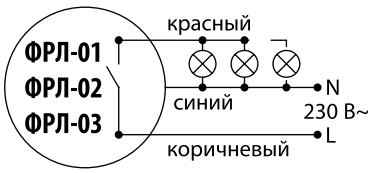
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0001	100	9	400	220	360
SQ0324-0002		15	380	370	380
SQ0324-0003	50	10,24	510	470	180
SQ0324-0025	100	9,5	310	310	400

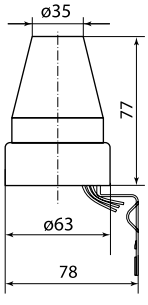
Габаритные размеры (мм)

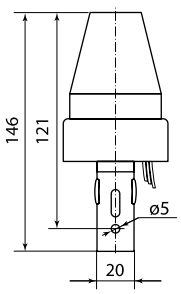


ФРЛ-01

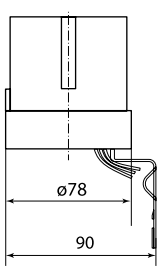
Электрическая схема подключения



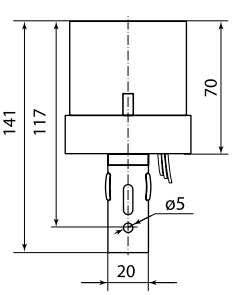


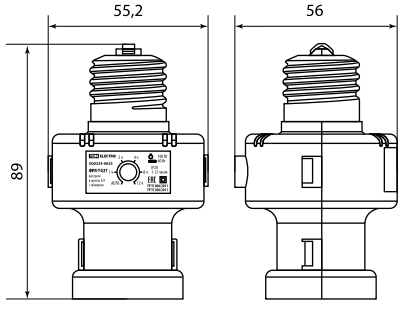


ФРЛ-02



ФРЛ-03





ФРЛ-Т-Е27

IV

ФОТОРЕЛЕ НА DIN-РЕЙКУ С ВЫНОСНЫМ ФОТОДАТЧИКОМ ТИПА **ФРЛ-11**

~230 В 50Гц | IP65 для датчика | IP20 корпус | 20 А | 2-100 лк | 2 модуля | до 50 метров | +40 °С −25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от уровня освещенности.

Применение

Управление уличным освещением: включение/отключение освещения дорог, автостоянок, остановок, парков, садов, световой рекламы, коттеджей и др.

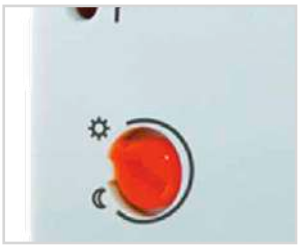
Управление внутренним освещением: включение/отключение освещения витрин, офисных центров, производственных помещений, подъездов и др.

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

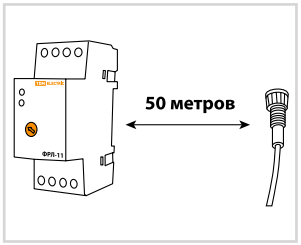
Конструкция

- Фотореле устанавливается в щитке на DIN-рейку 35 мм, внешний датчик возможно вынести на расстояние до 50 метров.



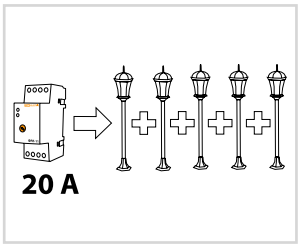
Возможность регулировки порога срабатывания от 2 до 100 лк.

Преимущества



Вынесение фотодатчика от фотореле позволяет установить датчик в любом удобном месте, а само фотореле – в щитке, чтобы собрать схему управления любой сложности.

Внешний датчик имеет степень защиты IP65, что позволяет устанавливать его в любом удобном месте на улице.



Фотореле может коммутировать нагрузку до 20 А, что превышает показатели большинства аналогов.

Самая доступная цена на рынке по сравнению с аналогами.

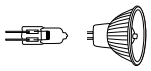
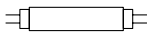
Комплектация

- Фотореле ФРЛ-11.
- Внешний фотодатчик с проводом 1 метр.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение, В		230
Номинальная частота, Гц		50
Номинальный ток нагрузки, А (при cos φ=1)		20
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк		2–100 (регулируемый)
Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт		0,45/0,1
Степень защиты	внешний датчик	IP65
	корпус фотореле	IP20
Цвет		белый
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +40
Фотодатчик		внешний
Максимальная длина провода до датчика, метров		50
Способ установки		DIN-рейка
Гарантийный срок		5 лет

Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа

Ток контактов реле, А	Мощность нагрузки, Вт				
					
	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
20	2500	2500	1250	625	1250

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Порог срабатывания, лк
	Фотореле ФРЛ-11 2-100 лк 20 А DIN-рейка TDM	SQ0324-0019	20	2–100 (регулируется)

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты
	Выносной фотодатчик для ФРЛ-11 TDM	SQ0324-0020	IP65

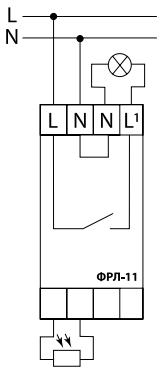
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0019	100	16	510	320	330
SQ0324-0020	300	14	440	305	360

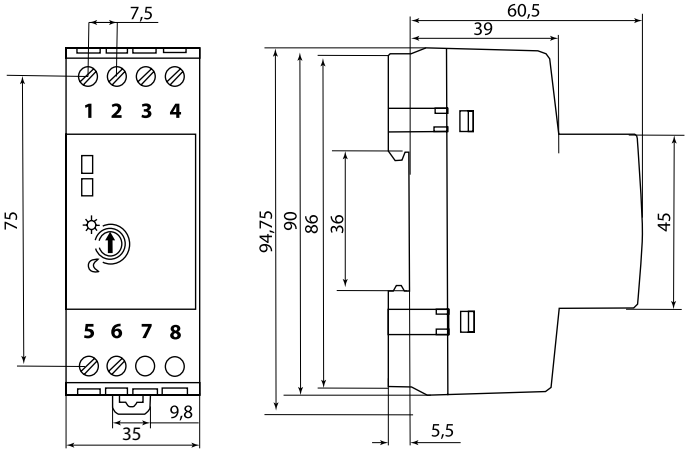
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Меандр	Реле и автоматика
ФРЛ-11	AZ-B	ФР-М01-1-15	ФР-7Н

Схема подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



ДАТЧИКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТОЙ

12 В 24 В | ЭКО | IP20 | гарантия 2 года | реагирует на движение

Сертификат

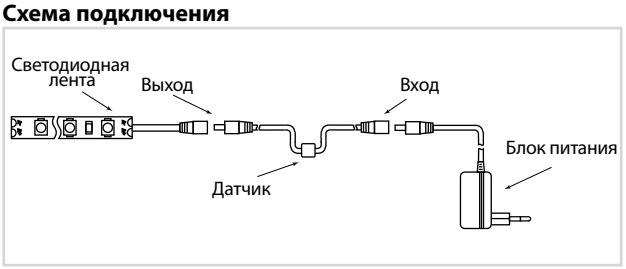
Назначение

- Предназначены для бесконтактного включения и выключения, а так же диммирования светодиодной ленты и других источников света с напряжением 12/24 В.

Применение

- ИК-датчик предназначен для бесконтактного включения и выключения светодиодной ленты при поднесении руки к датчику на расстоянии 5-10 см, а также для регулирования яркости удержанием руки.
- Сенсорный датчик включает и выключает светодиодную ленту при коротком прикосновении к датчику и изменяет яркость свечения при длительном касании.

Схема подключения



Материалы

- Пластик

Преимущества

- Датчики позволяют управлять светодиодной лентой без дополнительных выключателей.
- Простое подключение – датчики оснащены коннекторами.
- Легко устанавливается в мебель и другие предметы интерьера при помощи двухстороннего скотча из комплекта.
- Диммер позволяет регулировать яркость светодиодной ленты.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, В	DC 12/24
Максимальная мощность нагрузки	24 Вт (12 В) / 48 Вт (24 В)
Максимальный выходной ток , А	2
Степень защиты	IP20
Цвет	белый
Гарантия, лет	2

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диммирование, диапазон	Датчик	Дистанция	Тип крепления	Длина
	ИК-датчик бесконтактный с функцией диммера для светодиодной ленты, IP20, 24/48 Вт, 12/24 В, белый, TDM	SQ0324-0101	да, 8-100%	оптический	5-10 cm	двухсторонний скотч 3М	300 мм
	Сенсорный датчик с функцией диммера для светодиодной ленты, IP20, 24/48 Вт, 12/24 В, белый, TDM	SQ0324-0111	да, 8-100%	сенсор	/	двухсторонний скотч 3М	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0101	1	0,044	160	7,1	160	7,1	270
SQ0324-0111							

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТОЙ 12 В

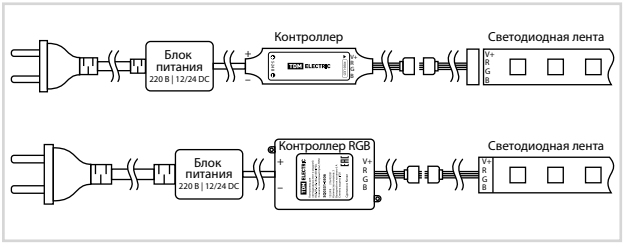
12 В 24 В | IP20 | RGB | гарантия 2 года

Сертификат

Применение

- Управление яркостью свечения одноцветных (монохромных) светодиодных лент.
- Управление сменой и смешиванием цветов мультицветных, светодиодных RGB лент.
- Созданиединамическихрежимов работы светодиодных лент.
- Усиление сигнала RGB контроллера и увеличение длины используемой светодиодной ленты.

Схема подключения



Материалы

- Пластик – пульты и контроллеры.
- Металл – усилитель.

Преимущества

- Контроллеры позволяют управлять светодиодной лентой без дополнительных выключателей.
- Функция диммера у контроллеров позволяет регулировать яркость светодиодной ленты.
- Два решения сигналов дистанционных пультов: инфракрасный или радиоканал.
- Компактные пульты с различными режимами работы позволят расширить возможности работы светодиодной ленты.
- Возможность создания собственной неповторимой атмосферы с помощью освещения.

Комплектация

- Контроллер/ Усилитель – 1 шт.
- Пульт ДУ – 1 шт.
- Элемент питания – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Артикул	SQ0331-0505	SQ0331-0506	SQ0331-0525	SQ0331-0527	SQ0331-0542
Рабочее напряжение, В	DC 12/24				
Максимальный выходной ток на канал, А	2	6	18	6	8
Выходная мощность, Вт	72/144	216/432	216/432	72/144	288/576
Степень защиты	IP20				
Элемент питания пульта	CR2025	3×AAA	3×AAA	CR2025	–
Материал	пластик				металл
Гарантийный срок службы	2 года				

Ассортимент

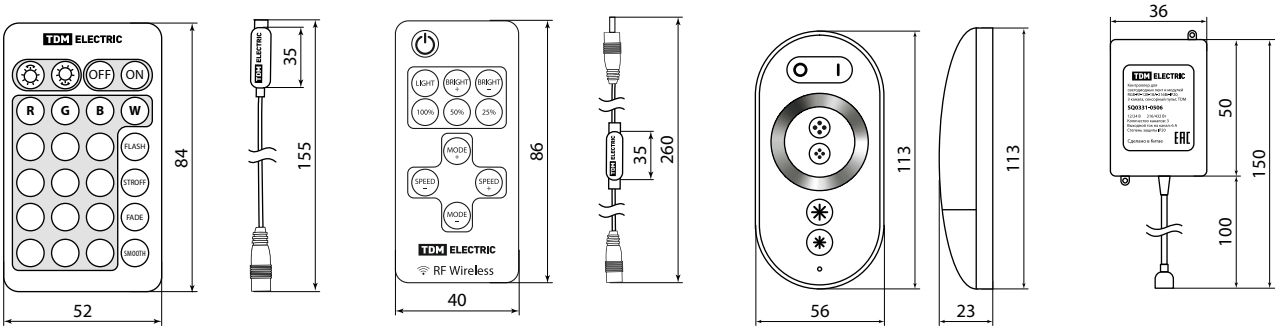
Изображение	Наименование	Артикул	Количество каналов	Тип связи контроллера с пультом
	Контроллер для светодиодных лент и модулей RGB-IR-12В-6А-72Вт-IP20, 3 канала, пульт 24 кнопки, TDM	SQ0331-0505	3	IR (инфракрасный)

Изображение	Наименование	Артикул	Количество каналов	Тип связи контроллера с пультом
	Контроллер для светодиодных лент и модулей RGB-RF-12В-18А-216Вт-IP20, 3 канала, сенсорный пульт, TDM	SQ0331-0506	3	RF (радиочастотный)
	Контроллер для светодиодных лент и модулей MONO-RF-12В-18А-216Вт-IP20, 1 канал, сенсорный пульт, TDM	SQ0331-0525	1	RF (радиочастотный)
	Контроллер для светодиодных лент и модулей MONO-RF-12В-6А-72Вт-IP20, 1 канал, пульт 11 кнопок, TDM	SQ0331-0527		
	Усилитель для светодиодных лент и модулей RGB-12В-24А-288Вт-IP20, 3 канала, TDM	SQ0331-0542	3	–

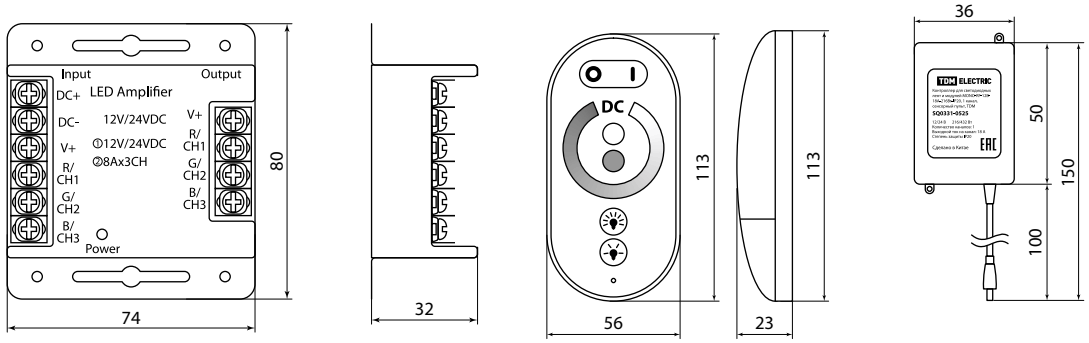
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0331-0505	150	11,5	380	240	240
SQ0331-0506	100	10,7	515	32	320
SQ0331-0525					
SQ0331-0527	150	11	490	290	335
SQ0331-0542	50	9,25	420		300

Габаритные размеры (мм)



SQ0331-0505 SQ0331-0527 SQ0331-0506



SQ0331-0542 SQ0331-0525

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЕ ТИПА **ДД**

~230 В 50Гц | IP20 | IP33 | IP44 | IP65 | 5-2000 лк | TIME время | LUX освещенность | инфракрасный | +45 °С −20 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для автоматического включения и отключения нагрузки в заданном интервале времени при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и в зависимости от уровня освещенности в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Применение

Управление уличным освещением.

Управление внутренним освещением.

Управление устройствами сигнализации.

Материалы

- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Комплектация

- Датчик движения инфракрасный.
- Набор крепежа к монтажной поверхности.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Конструкция

- В ассортименте имеются датчики 9 типов установки: ДДС (настенные), ДДП (потолочные), ДДВ (встраиваемые в нишу), ДДУ (на внешний угол стены), ДДПр (на прожектор), ДДПт (в патрон Е27), ДДТ (в нишу точечного светильника), ДДСк (скрытый), ДДР (в розетку).
- Возможность регулировки порога срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности от 5 лк до уровня солнечного света.
- Возможность регулировки времени отключения датчика от нескольких секунд до нескольких минут.
- В ассортименте имеются датчики с возможностью регулировки максимального диапазона обнаружения объектов от 2 до 6–12 метров.
- Датчик ДДВ-03 имеет микрофон с порогом срабатывания 30–90 дБ.
- Датчики типа ДДС, ДДУ и ДДПр имеют степень защиты IP44 и могут устанавливаться на улице (под козырьком).
- Монтаж к поверхности осуществляется при помощи саморезов и дюбелей, входящих в комплектацию.
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использован тиристор (для ДДПт-01, ДДВ-03) и электромеханическое реле (для всех остальных моделей) .
- ДДВ-03 предназначен для работы только с лампами накаливания.

Преимущества

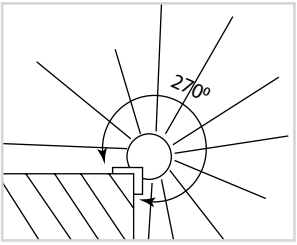
Автоматизируют процесс управления освещением.

Позволяют экономить электроэнергию до 85%.

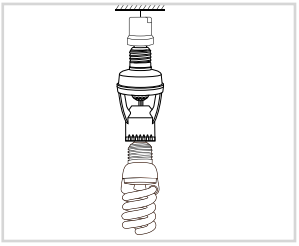
Создают комфорт.

Минимальная коммутируемая нагрузка от 1 Вт, что позволяет использовать все датчики (кроме ДДВ-03) с маломощными светодиодными лампами и светильниками.

Датчики ДДТ-01, ДДТ-02, ДДТ-03 встраиваются в подвесной потолок с диаметром установочного отверстия 65 и 40 мм.



Датчик ДДУ-01 устанавливается на внешний угол стены и имеет угол обзора 270°.



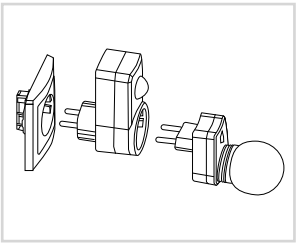
Датчик ДДПт-01 не требует дополнительных электрических подключений и устанавливается непосредственно в патрон Е27.

Датчик ДДП-02 имеет внутри 3 инфракрасных датчика, что увеличивает угол обзора и дальность обнаружения.

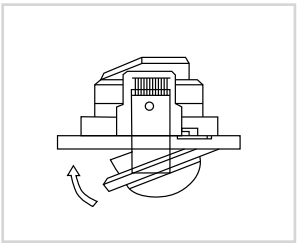
В ассортименте датчики в цветовых решениях «сосна» и «бук/венге» для деревянного домостроения.

Датчик ДДП-04 имеет внутри 2 инфракрасных сенсора, направленных в разные стороны, что дает преимущества при установке в коридорах и контроле объектов, движущихся с разных сторон.

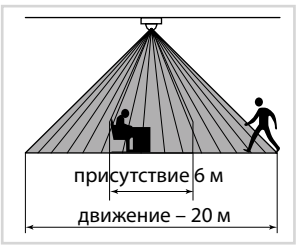
Датчик ДДС-05 имеет степень защиты IP65, превышающую показатели всех остальных датчиков, что позволяет использовать его при любых погодных условиях на улице.



Датчик ДДР-01 подключается в розетку 230 В, что позволяет включать любое однофазное электрооборудование при обнаружении движения.

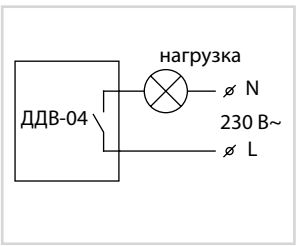


Датчик ДДТ-03 благодаря поворотному механизму может регулироваться без проведения демонтажа из потолка.



Датчик ДДП-06 является датчиком присутствия: в зоне непосредственно под ним он реагирует на самые незначительные движения объекта (рукой, головой и т.п.).

Датчик ДДСк-02: упрощенная версия датчика без возможности настроек – самый компактный и дешевый датчик в линейке (размеры 3,5*3,2 см).



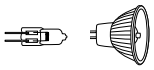
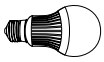
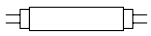
Датчик ДДВ-04 работает с разными типами ламп (накаливания, светодиодные, люминесцентные), при этом для его питания не требуется проведения нулевого проводника в монтажную коробку.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Способы установки	ДДВ – встраиваемые в нишу; ДДС – на стену ДДУ – на внешний угол стены; ДДП – потолочные ДДПр – на прожектор; ДДПт – в патрон Е27 ДДТ – в нишу точечного светильника; ДДСк – скрытый ДДР – в розетку
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность нагрузки, Вт	60–2000 (в зависимости от исполнения)
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк	от 5 лк до дневного света (регулируется)
Время отключения	от 5 секунд до 30 минут (в зависимости от исполнения)
Максимальный диапазон обнаружения объекта, м (при t<24 °C)	6–12 (в зависимости от исполнения)
Угол обзора	120°–360° (в зависимости от исполнения)
Скорость движения объекта, м/с	0,6–1,5
Собственная потребляемая мощность (в режиме работы/в режиме ожидания), Вт	0,45/0,1

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP20–IP65 (в зависимости от исполнения)
Цвет	белый
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +45
Порог обнаружения (для ДДВ-03) акустического датчика (микрофона), дБ	30–90 (регулируется)
Минимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт	от 1 (для ДДВ-03 от 40)
Исполнительный элемент	(для ДДПт-01, ДДВ-03) – тиристор (для всех остальных моделей) – электромеханическое реле

Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа

Мощность нагрузки, Вт				
				
Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
60*	60*	30*	20*	–
500**	–	–	–	–
600	600	300	150	300
800	800	400	200	400
1100	1100	550	270	550
1200	1200	600	300	600
2000	2000	1000	500	1000

* Датчик ДДПт-01 управляет лампами накаливания до 60 Вт, устанавливается в цоколь Е27 и может использоваться также для других типов ламп, устанавливаемых в цоколь Е27.
** Датчик ДДВ-03 может применяться только с лампами накаливания суммарной мощностью до 500 Вт.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Способ установки	Макс. мощность нагрузки, Вт	Время отключения	Порог срабатывания, лк	Диапазон обнаружения, м	Угол обзора	Степень защиты
	Датчик движения ДДП-01	SQ0324-0004	потолочный	1100	5 сек – 8 мин (регулируется)	5 – дневной свет (регулируется)	2–8 (регулируется)	120° (сбоку)+ 360° (сверху)	IP33
	Датчик движения ДДП-02*	SQ0324-0005					2–12 (регулируется)	160° (сбоку)+ 360° (сверху)	
	Датчик движения ДДП-03	SQ0324-0018		1200	10 сек – 15 мин (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	6	120° (сбоку)+ 360° (сверху)	
	Датчик движения ДДП-04	SQ0324-0023		2000	10 сек – 30 мин (регулируется)	5 –дневной свет (регулируется)	4x20		IP20
	Датчик движения ДДП-05	SQ0324-0031			10 сек – 15 мин (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	6		
	Датчик движения ДДП-06 (присутствия)	SQ0324-0047			10 сек – 30 мин (регулируется)		20	180° (сбоку)+ 360° (сверху)	
	Датчик движения ДДПт-01	SQ0324-0016	в патрон Е27	60	10 сек – 5 мин (регулируется)		6	120° (сбоку)+ 360° (сверху)	

Изображение	Наименование	Артикул	Способ установки	Макс. мощность нагрузки, Вт	Время отключения	Порог срабатывания, лк	Диапазон обнаружения, м	Угол обзора	Степень защиты
	Датчик движения ДДСПт-01	SQ0324-0048	настенный с патроном E27	60	10 сек – 6 мин (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	6	120° (сбоку)+ 360° (сверху)	IP20
	Датчик движения ДДТ-01	SQ0324-0017	в нишу точечного светильника	1200	10 сек – 15 мин (регулируется)				
	Датчик движения ДДТ-02	SQ0324-0026		800	10 сек – 7 мин (регулируется)				
	Датчик движения ДДТ-03	SQ0324-0032	в нишу точечного светильника		10 сек – 15 мин (регулируется)			120° (сбоку)+ 360° (сверху)	
	Датчик движения ДДСк-01	SQ0324-0022	скрытый		5 сек, 30 сек, 1 мин, 3 мин, 5 мин, 8 мин	10, 2000			IP20 – корпус IP44 – датчик
	Датчик движения ДДСк-02	SQ0324-0046		40	120 сек	30			IP20
	Датчик движения ДДС-01	SQ0324-0006	на стену	1100	5 сек – 8 мин (регулируется)	5 – дневной свет (регулируется)	2–12 (регулируется)	180°	IP44
	Датчик движения ДДС-02	SQ0324-0007			5 сек – 8 мин (регулируется)		12		
	Датчик движения ДДС-03	SQ0324-0008			5 сек – 15 мин (регулируется)		10		
	Датчик движения ДДС-04	SQ0324-0009			5 сек – 8 мин (регулируется)		12		
	Датчик движения ДДС-05	SQ0324-0024		1200	10 сек – 15 мин (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)			IP65

Изображение	Наименование	Артикул	Способ установки	Макс. мощность нагрузки, Вт	Время отключения	Порог срабатывания, лк	Диапазон обнаружения, м	Угол обзора	Степень защиты
	Датчик движения ДДУ-01	SQ0324-0010	внешний угол стены	1100	5 сек – 8 мин (регулируется)	5 – дневной свет (регулируется)	12	270°	IP44
	Датчик движения ДДВ-01	SQ0324-0011	в монтажную коробку	600	5 сек – 8 мин (регулируется)	10 – дневной свет (регулируется)	9	120°	IP20
	Датчик движения ДДВ-02	SQ0324-0012		1200	10 сек – 30 мин (регулируется)	10		140°	
	Датчик движения ДДВ-03 (с акустическим датчиком)**	SQ0324-0013		500	5 сек – 8 мин (регулируется)	5 – дневной свет (регулируется)	2-12 (регулируется)		
	Датчик движения ДДВ-04	SQ0324-0045			10 сек – 7 мин		9	160°	
	Датчик движения ДДПр-01	SQ0324-0014	на прожектор	1100	5 сек – 8 мин (регулируется)		12	120°	IP44
	Датчик движения ДДР-01	SQ0324-0027	в розетку	1200	10 сек – 7 мин (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	9	120°	IP20
	Датчик движения ДДП-03С «ЭКО» сосна	SQ0324-0043	потолочный		10 сек – 15 мин (регулируется)	3- дневной свет	6	120° (сбоку) + 360° (сверху)	IP33
	Датчик движения ДДП-03В «ЭКО» венге	SQ0324-0044							

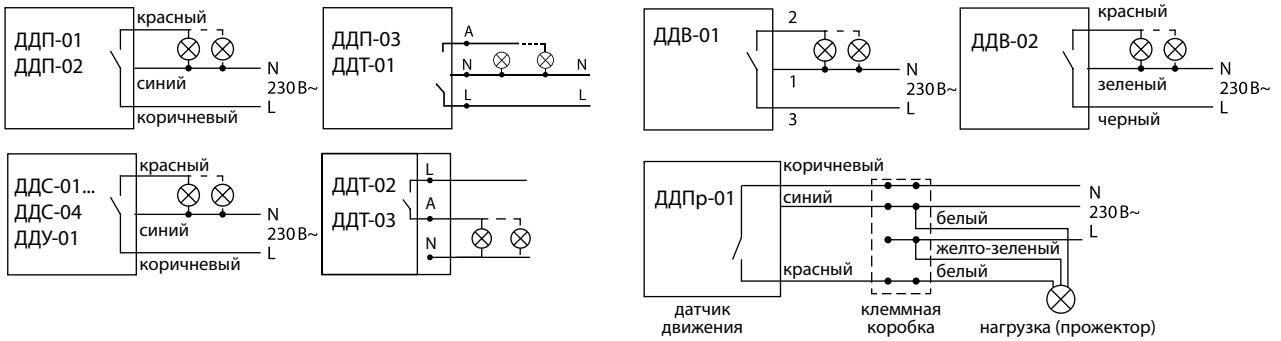
Изображение	Наименование	Артикул	Способ установки	Макс. мощность нагрузки, Вт	Время отключения	Порог срабатывания, лк	Диапазон обнаружения, м	Угол обзора	Степень защиты
	Датчик движения ДДС-02С «ЭКО» сосна	SQ0324-0041	на стену	1100	5 сек – 8 мин (регулируется)	5- дневной свет	12	180°	IP44
	Датчик движения ДДС-02В «ЭКО» венге	SQ0324-0042							

* Датчик ДДП-02 имеет внутри 3 инфракрасных датчика, расположенных под углом 120° друг к другу, благодаря чему он обеспечивает больший угол обзора, чем ДДП-01.
** Датчик ДДВ-03 имеет дополнительный акустический датчик (микрофон) с регулируемой силой срабатывания от звука 30–90 дБ.

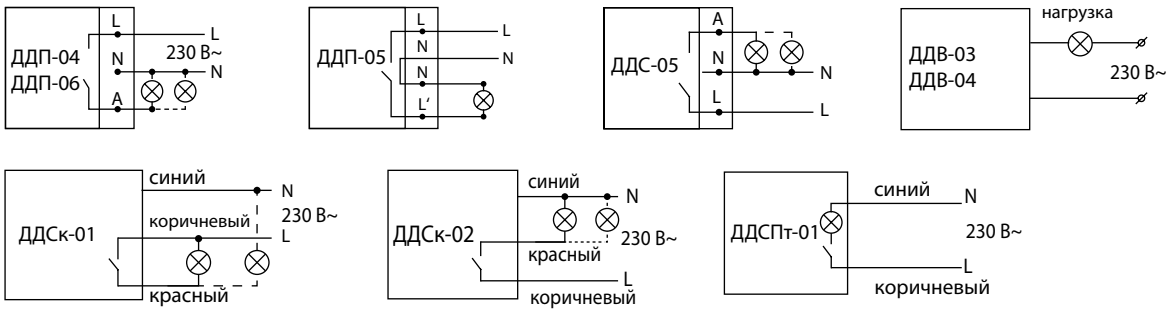
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0004	50	13	650	390	270
SQ0324-0005		13			
SQ0324-0006		14,5	450	330	490
SQ0324-0007		10	480	420	230
SQ0324-0008		11	500	370	220
SQ0324-0009		15	500	420	280
SQ0324-0010	36	12	450	400	420
SQ0324-0011	100	15	500	400	300
SQ0324-0012	120	16,5	440	400	400
SQ0324-0013	50	8	460	360	490
SQ0324-0014	60	15	500	460	350
SQ0324-0016	50	6,5	350	320	290
SQ0324-0017		7,5	440	430	230
SQ0324-0018		9	480	290	210
SQ0324-0022	100	6,5	470	250	200
SQ0324-0023	50	8,5	540	380	230
SQ0324-0024		11	430	390	225
SQ0324-0026	100	8,5	415	340	305
SQ0324-0027	50	8	445	320	225
SQ0324-0031			625	220	265
SQ0324-0032			510	410	185
SQ0324-0041		10	480	420	230
SQ0324-0042					
SQ0324-0043		9	480	290	210
SQ0324-0044					
SQ0324-0045	100	11,5	450	305	370
SQ0324-0046		5	470	250	200
SQ0324-0047	50	10	565	385	232
SQ0324-0048		6,5	490	260	200

Электрические схемы подключения



Электрические схемы подключения



Пример подключения двух и более датчиков движения к общей нагрузке

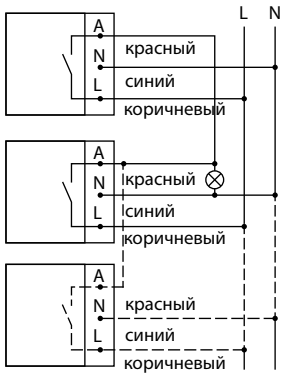
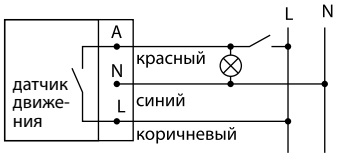
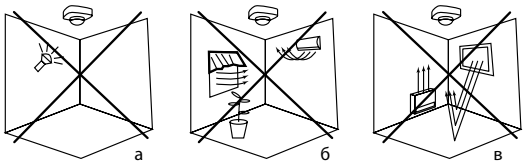


Схема с добавлением настенного выключателя в цепь для ручного подключения нагрузки



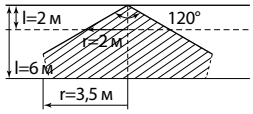
Факторы, вызывающие ошибочные срабатывания датчиков



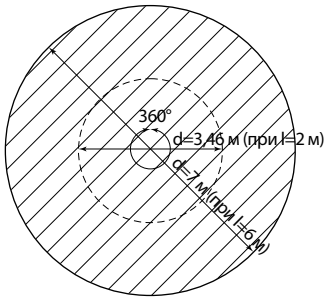
а – осветительные приборы в зоне действия
б – порывы ветра и кондиционеры
в – отопительные приборы, отражающие поверхности

Зоны обнаружения датчиков

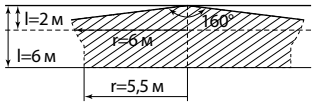
ДДП-01 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



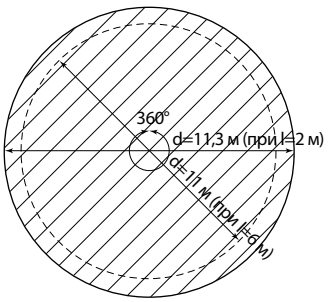
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



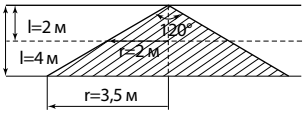
ДДП-02 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



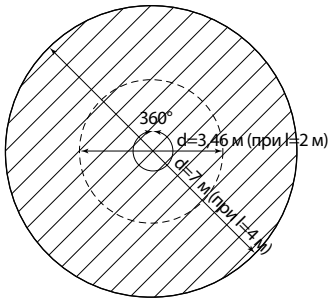
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



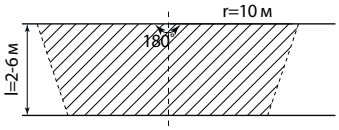
ДДП-03, ДДП-05 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



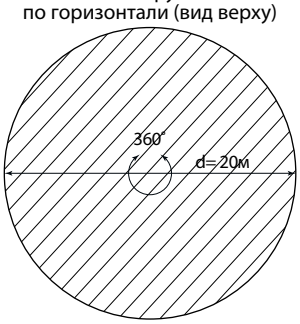
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



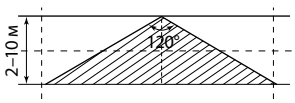
ДДП-06 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



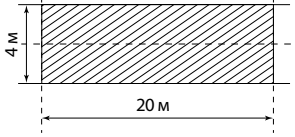
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



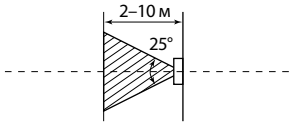
ДДП-04 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку – в длину)



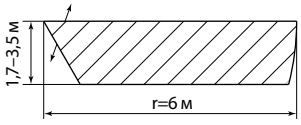
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



Зона обнаружения по горизонтали (вид сбоку – в ширину)

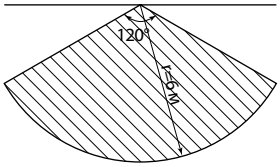


ДДПр-01 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

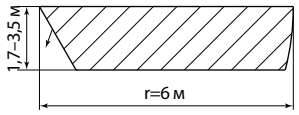


Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)

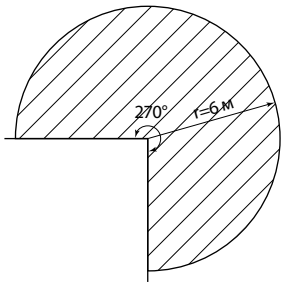


ДДУ-01 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

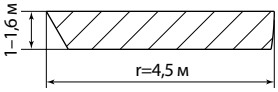


Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

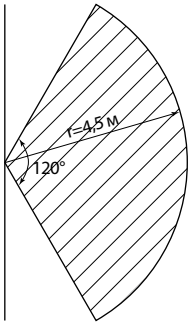
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



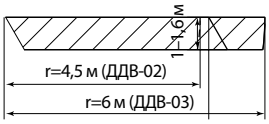
ДДВ-01 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



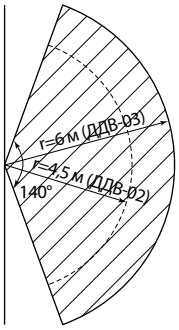
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



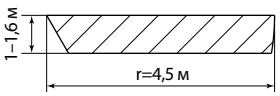
ДДВ-02, ДДВ-03 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



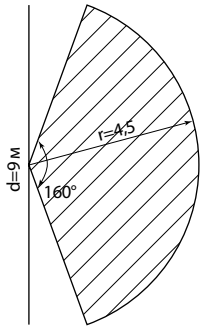
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



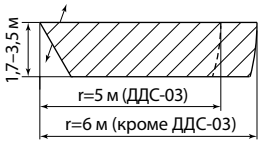
ДДВ-04 Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)

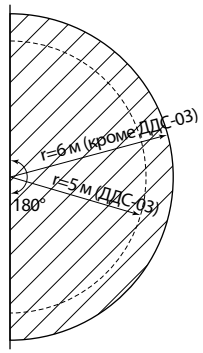


ДДС Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

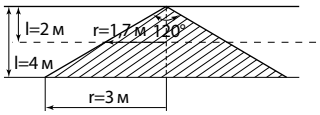


Примечание: датчик может дополнительно регулироваться вверх-вниз

Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)

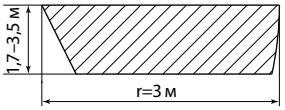


ДДТ-01, ДДТ-02, ДДТ-03, ДДПт-01, ДДСк-01, ДДСк-02, ДДСПт-01 (установка на потолок)
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)

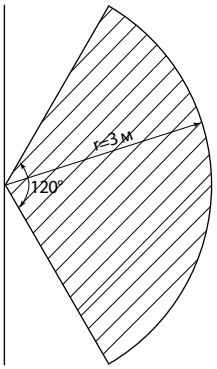


Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)

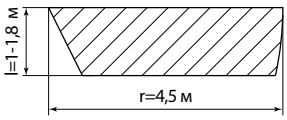
ДДСк-01, ДДСк-02, ДДСПт-01 (установка на стену)
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



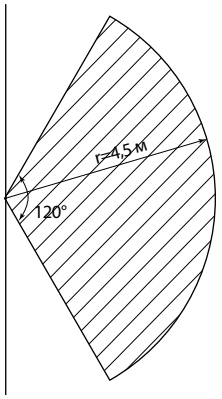
Зона обнаружения по горизонтали (вид верху)



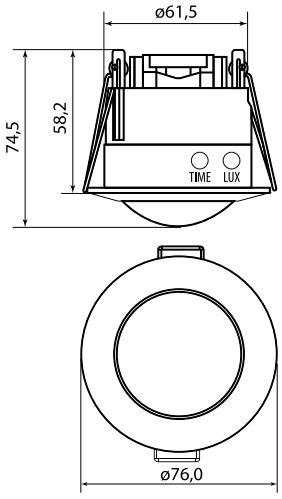
ДДР-01
Зона обнаружения по вертикали (вид сбоку)



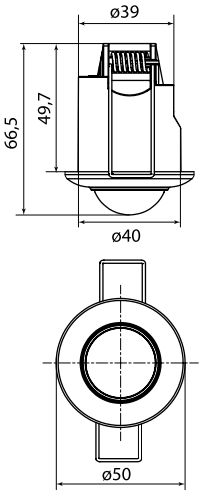
Зона обнаружения по горизонтали (вид сверху)



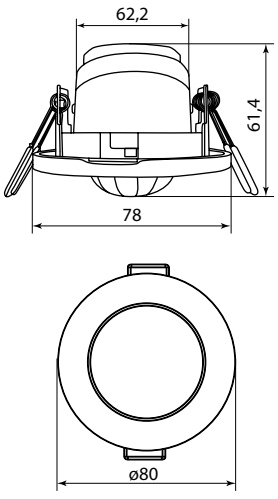
Габаритные размеры (мм)



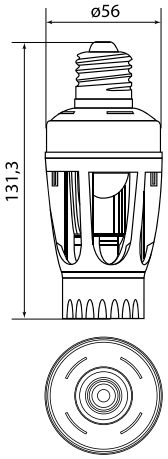
ДДТ-01



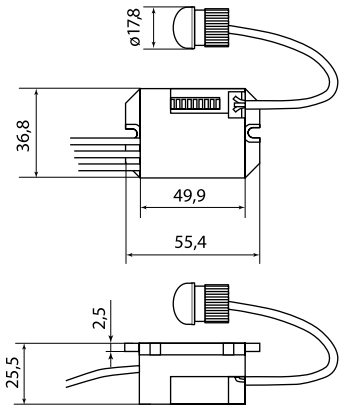
ДДТ-02



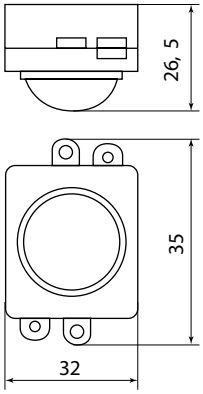
ДДТ-03



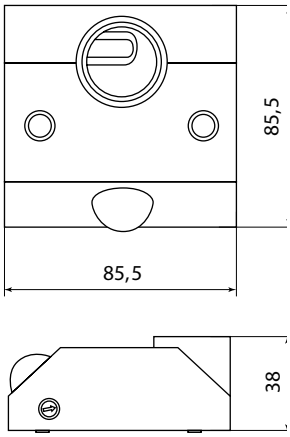
ДДПт-01



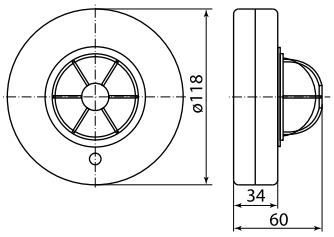
ДДСк-01



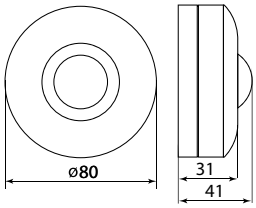
ДДСк-02



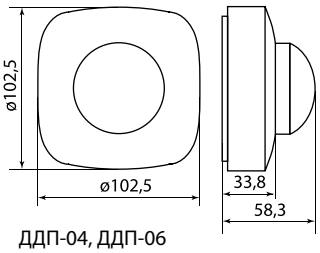
ДДСПт-01



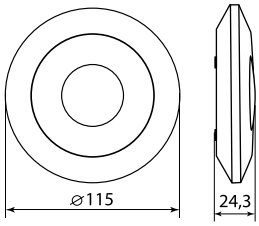
ДДП-01 и ДДП-02



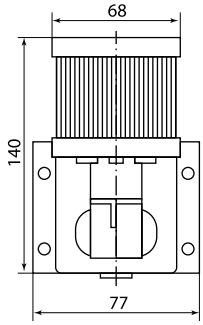
ДДП-03, ДДП-03С, ДДП-03В

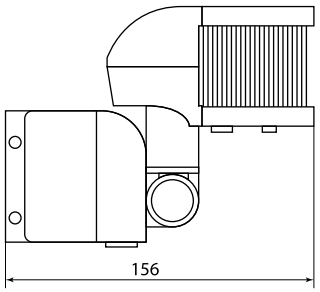


ДДП-04, ДДП-06

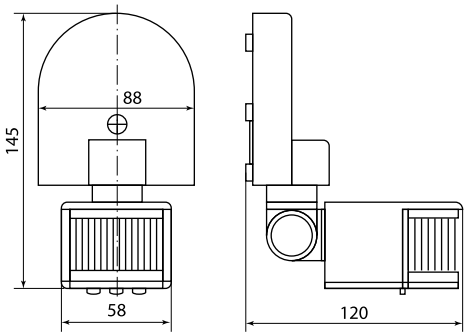


ДДП-05

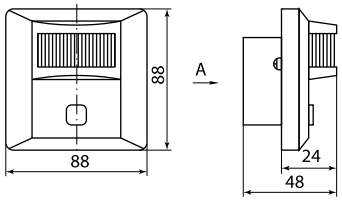


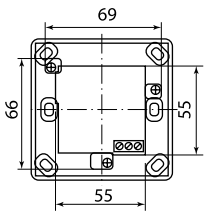


ДДУ-01

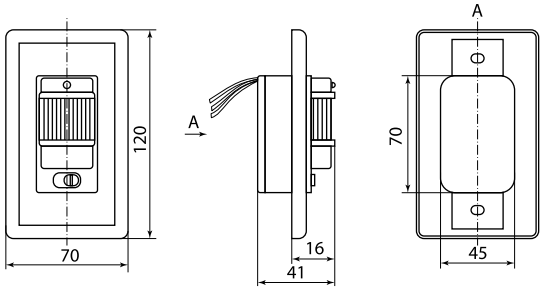


ДДС-01

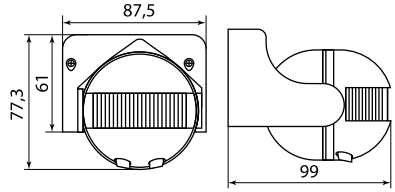




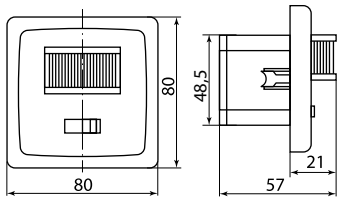
ДДВ-01



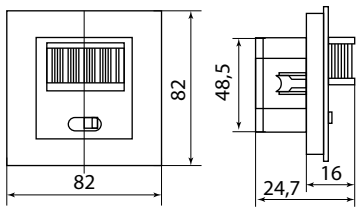
ДДВ-02



ДДС-02, ДДС-02С, ДДС-02В

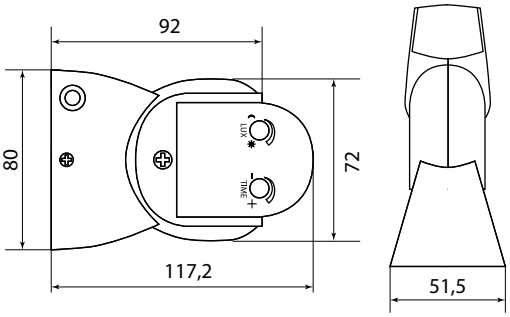


ДДВ-03

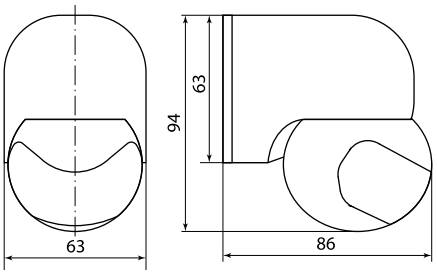


ДДВ-04

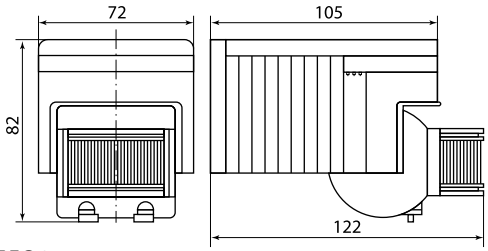
IV



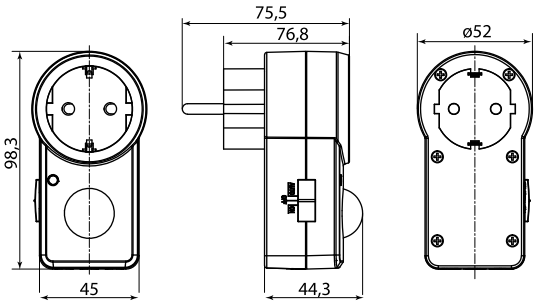
ДДС-05



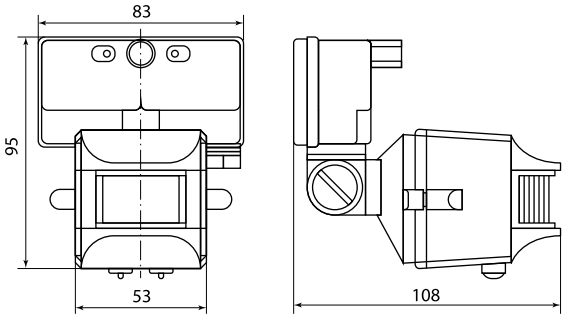
ДДС-03



ДДС-04



ДДР



ДДПр-01

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ МИКРОВОЛНОВЫЕ ТИПА **ДДМ**

~230 В 50Гц | IP20 | IP33 | IP44 | 3-2000 лк | TIME время | LUX освещенность

SENS дальность | микроволновой | +40 °С −20 °С | гарантия 5 лет | EAC

Назначение

- Для автоматического включения и отключения нагрузки в заданном интервале времени при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и в зависимости от уровня освещенности в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Применение

Управление уличным освещением.

Управление внутренним освещением.

Управление устройствами сигнализации.

Материалы

- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

- Микроволновые датчики движения работают по принципу локации СВЧ-излучением «на отражение». Датчики излучают высокочастотные электромагнитные волны частотой 5,8 ГГц и получают эхо, отраженное от объектов.

Комплектация

- Датчик движения микроволновый.
- Набор крепежа к монтажной поверхности.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Сертификат ТР ТС

Преимущества

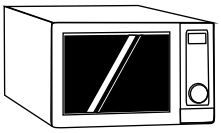
Датчик способен обнаруживать объекты через препятствия: тонкие стены, двери, стекла и др. (можно спрятать датчик под стеклом светильника, подвесным или натяжным потолком, установить внутри дома перед дверью для обнаружения объектов на улице).

Чувствительность датчика не зависит от температуры окружающей среды (в отличие от инфракрасных, датчик сохраняет максимальную дальность обнаружения при температуре окружающей среды выше 25 °С).

Датчик способен реагировать на самые незначительные движения объекта: рукой или головой (для обнаружения объектов датчиками инфракрасного типа требовалось пересечение им минимум двух лучей).

Датчики имеют дальность работы до 15 метров (в зависимости от исполнения), что позволяет использовать их в помещениях с высокими потолками, например на складах.

Минимальная коммутируемая нагрузка от 1 Вт позволяет использовать датчик с маломощными светодиодными лампами и светильниками.



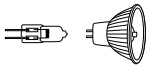
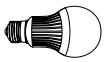
=5000 датчиков

Датчики имеют безопасное для человека излучение <0,2 мВт (5000 датчиков = 1 микроволновая печь).

Технические характеристики

Наименование параметра	ДДМ-01	ДДМ-02С	ДДМ-03П	ДДМ-04Т	ДДМ-05В
Способ установки	потолочный/ на стену	на стену	потолочный	в нишу точечного светильника	в монтажную коробку
Номинальное напряжение, В	230				
Частота сети, Гц	50				
Несущая частота, ГГц	5,8				
Мощность передатчика, мВт	<0,2				
Максимальная суммарная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт	1200				
Максимальная суммарная мощность нагрузки люминесцентных ламп, Вт	600				
Минимальная коммутируемая нагрузка, Вт	от 1				
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, лк	от 3 лк до дневного света (регулируется)				
Время отключения	10 сек – 12 мин (регулируется)				
Высота потолка/установки, м	1,8–4	1,7–3,5	1,5–3,5		1–1,6
Максимальная дальность обнаружения объекта, м	1–8 (регулируется)	5–15 (регулируется)	1–8 (регулируется)		5–15 (регулируется)
Угол обзора	120° (сбоку)+360° (сверху)	180°	180° (сбоку)+360° (сверху)		180°
Собственная потребляемая мощность, Вт	0,9				
Степень защиты	IP20	IP44	IP33	IP20	
Цвет	белый				
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +40				

Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки в зависимости от ее типа

Мощность нагрузки, Вт				
				
Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
1200	1200	600	300	600

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Способ установки	Макс. мощность нагрузки, Вт	Дальность обнаружения, м	Порог срабатывания, лк	Угол обзора	Степень защиты
	Датчик движения микроволновый ДДМ-01	SQ0324-0015	потолочный/ на стену	1200	1–8 (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	120° (сбоку)+ 360° (сверху)	IP20
	Датчик движения микроволновый ДДМ-02С	SQ0324-0021	на стену		5–15 (регулируется)		180°	IP44
	Датчик движения микроволновый ДДМ-03П	SQ0324-0028	потолочный		1–8 (регулируется)		180° (сбоку) + 360° (сверху)	IP33
	Датчик движения микроволновый ДДМ-04Т	SQ0324-0029	в нишу точечного светильника					IP20
	Датчик движения микроволновый ДДМ-05В	SQ0324-0030	в монтажную коробку	1200	5–15 (регулируется)	3 – дневной свет (регулируется)	180°	

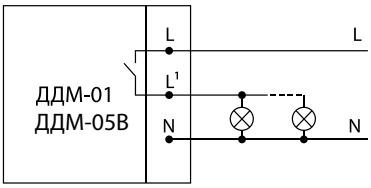
Упаковка

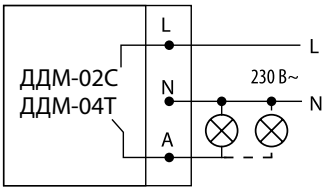
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0015	100	10,5	410	300	290
SQ0324-0021	50	10	480	415	230
SQ0324-0028	50	10	535	320	220
SQ0324-0029	50	7,5	440	430	225
SQ0324-0030	100	11	445	345	365

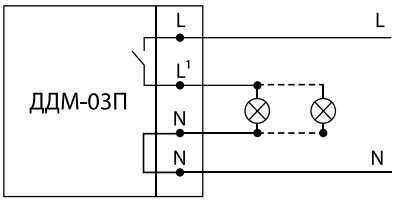
Зависимость дальности обнаружения датчика от типа препятствия

Изображение	Тип препятствия	Процент снижения дальности обнаружения (усредненное значение)	Максимальная дальность обнаружения объекта, м
	Открытое пространство	0%	8
	Деревянная стена/дверь, толщина 40 мм	-20%	6,5
	Гипсокартон, толщина 5 мм	-50%	4
	Стекло, толщина 10 мм	-50%	4
	Металл, толщина 1 мм	-75%	2
	Кирпичная стена, толщина 120 мм	-100% (через стену не работает)	0

Электрические схемы подключения







Пример подключения двух и более датчиков движения к общей нагрузке

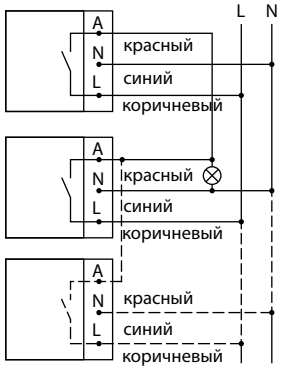
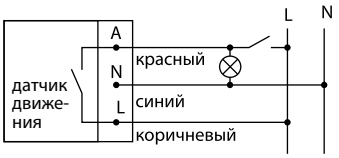
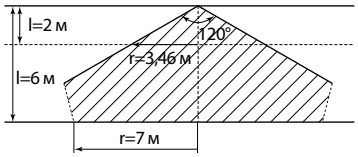


Схема с добавлением настенного выключателя в цепь для ручного подключения нагрузки

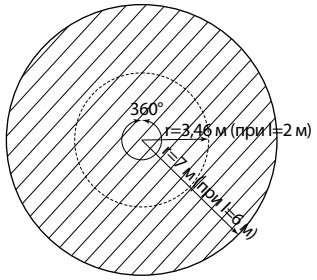


Зоны обнаружения датчиков

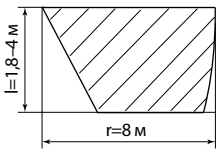
ДДМ-01
(установка на потолок)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



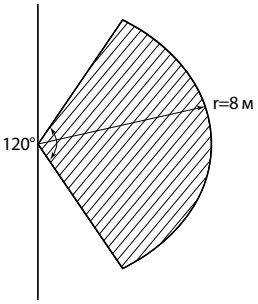
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



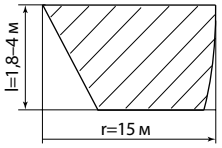
ДДМ-01
(установка на стену)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



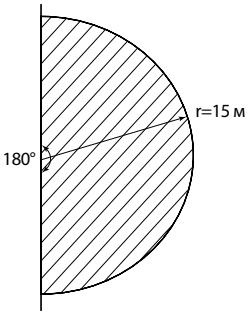
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



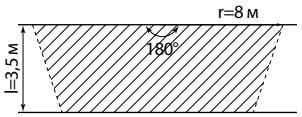
ДДМ-02К, ДДМ-05В
(установка на стену)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



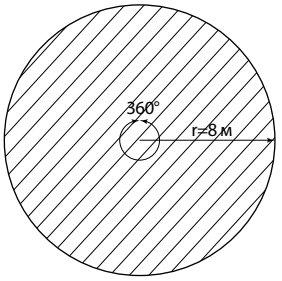
Зона обнаружения
по горизонтали (вид сверху)



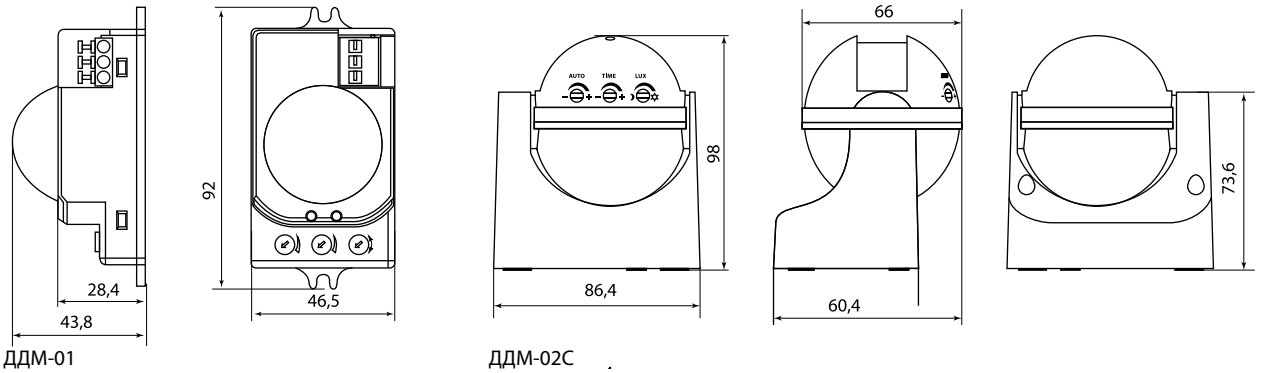
ДДМ-03П, ДДМ-04Т
(установка на потолок)
Зона обнаружения
по вертикали (вид сбоку)



Зона обнаружения по
горизонтали (вид сверху)

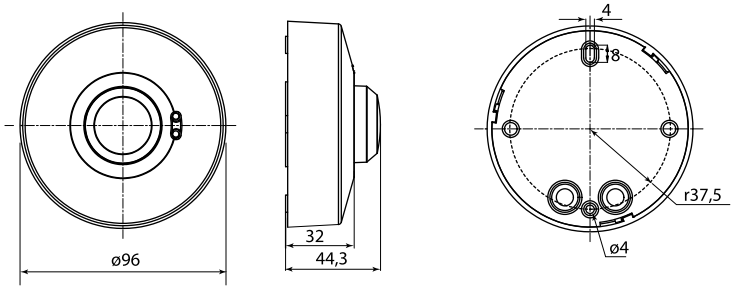


Габаритные размеры (мм)

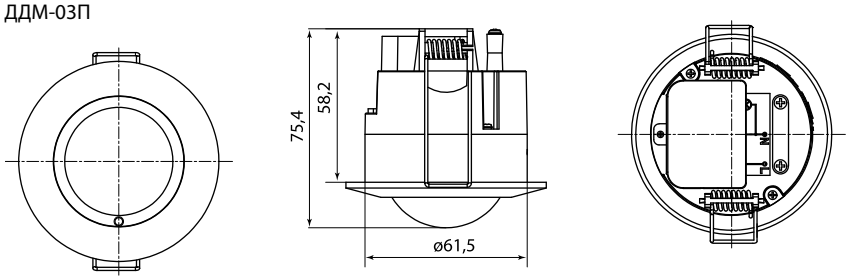


ДДМ-01

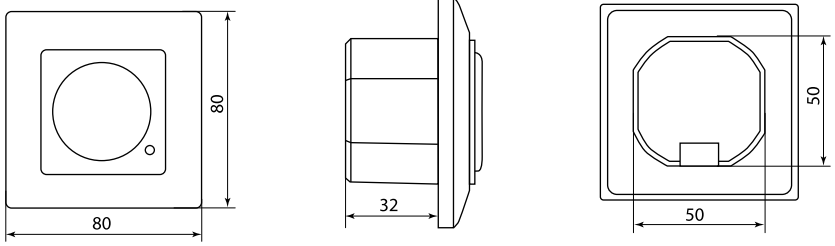
ДДМ-02С



ДДМ-03П



ДДМ-04Т



ДДМ-05В

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ НА КОРОТКУЮ ДИСТАНЦИЮ СЕРИИ **ДДК** (ОПТИЧЕСКИЕ)

~230 В 50Гц | IP20 корпус | IP31 датчик | оптический | Ø13 мм | от 1 Вт до 500 Вт мощность нагрузки | провод 1,5 м | +50 °С –20 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для автоматического включения и выключения нагрузки при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика.

Применение

Включение освещения в помещении при открытии раздвижной двери.

Предотвращение поражения электрическим током при попытке включения света мокрой рукой: включение подсветки рабочей зоны на кухне по движению ладони.

Включение сигнализации при открытии окна.

Контроль движения продукции на конвейере на производстве.

Контроль положения подвижных механизмов в пространстве: лифтовое и подъемное оборудование, ворота с автоматическими приводами и др.

Материалы

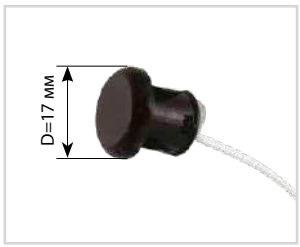
- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

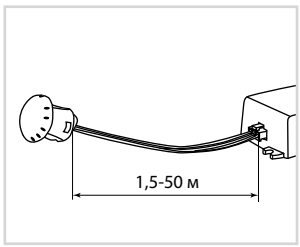
- Внутри выносного сенсора расположены передатчик и приемник. Поток излучения от передатчика попадает на поверхность объекта, от которого происходит его отражение в различных направлениях. Распределение отраженного потока определяется оптическими свойствами объекта. Часть потока возвращается обратно в приемник, вызывая его срабатывание.
- ДДК-01 – включает нагрузку при первом приближении объекта, выключает при повторном приближении объекта.
- ДДК-02 – включает нагрузку при удалении объекта, выключает при приближении.

Преимущества

Датчики срабатывают на движение любых объектов, находящихся на расстоянии до 6 см.



Выносной датчик имеет компактные размеры и малозаметен.



Длина провода от корпуса до выносного датчика – 1,5 метра, при необходимости ее можно увеличить до 50 метров, используя любой трехжильный провод.

Комплектация

- Датчик движения ДДК.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
		ДДК-01	ДДК-02
Тип датчика		оптический	
Номинальное напряжение, В		230	
Номинальная частота, Гц		50	
Максимальная суммарная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт		500	
Максимальная суммарная мощность нагрузки люминесцентных ламп, Вт		300	
Дальность обнаружения, см		6	
Собственная потребляемая мощность (в режиме работы / в режиме ожидания), Вт		0,45/0,1	
Степень защиты	корпуса	IP20	
	датчика	IP31	
Цвет		белый	
Диапазон рабочих температур, °С		от -20 до +50	
Длина провода от корпуса до датчика		1,5	
Диаметр установочного отверстия внешнего датчика, мм		13	
Логика срабатывания датчика		повторное движение	открывание/закрывание

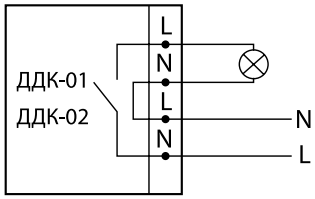
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальная мощность нагрузки, Вт	Дальность обнаружения, м	Логика срабатывания	Степень защиты корпуса/датчика
	Датчик движения коротк.дист. ДДК-01	SQ0324-0033	500	0,06	повторное движение	IP20/IP31
	Датчик движения коротк.дист. ДДК-02	SQ0324-0034			открывание/ закрывание	

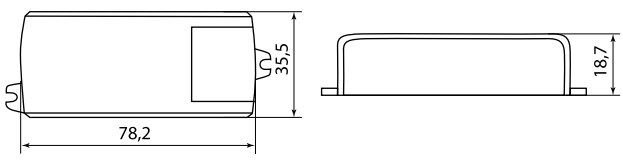
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0324-0033	100	7,5	410	295	285
SQ0324-0034					

Схема подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И ЛАМП

ДРАЙВЕРЫ ДЛЯ ДАУНЛАЙТОВ СЕРИИ **СВО**

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для подключения светодиодных светильников к сети 230 В.

Применение

- Применяются со светодиодными светильниками типа даунлайт.

Материалы

- Корпус из негорючего поликарбоната.

Конструкция

- На выходе драйвера находится специальный коннектор для безопасного соединения со светильником.

Преимущества

- Широкий диапазон входных напряжений 85-265 В.
- Простота и удобство монтажа.
- Широкий модельный ряд.
- Гарантия 3 года.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Мощность, Вт	3	6	12	18	24
Номинальное напряжение, В	AC 85-265				
Номинальная частота, Гц	50				
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,8		>0,9		
Коэффициент пульсаций	<1%				
Степень защиты	IP20				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +50				
Максимальная температура на корпусе, °С	75				
Класс защиты от поражения электрическим током	II				
Сечение подключаемых проводов, мм²	0,75				
Защита от повышенного напряжения	есть				
Тип коннектора	DC 5,5x2,1 мм (мама)				

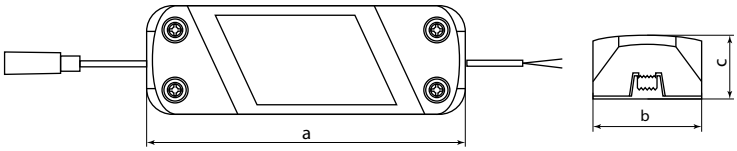
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Диапазон выходных напряжений, В	Выходной ток, мА	Масса одного драйвера, кг
	Драйвер для светильника 3Вт вх.AC 85-265В вых.DC 8-10В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0534	3	8-10	300	0,032
	Драйвер для светильника 6Вт вх.AC 85-265В вых.DC 15-18В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0542	6	15-18		0,035
	Драйвер для светильника 12Вт вх.AC 85-265В вых.DC 33-37В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0535	12	33-37		0,048
	Драйвер для светильника 18Вт вх.AC 85-265В вых.DC 48-52В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0536	18	48-52		0,057
	Драйвер для светильника 24Вт вх.AC 85-265В вых.DC 65-70В 300мА IP20 с разъемом 5,5*2,1мм (мама) TDM	SQ0329-0537	24	65-70		0,068

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0329-0534	100	4	220	220	280
SQ0329-0542		4,3			
SQ0329-0535		5,6	260	220	280
SQ0329-0536		6,5			
SQ0329-0537		7,6			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		a	b	c
	SQ0329-0534	91	35	22
	SQ0329-0542			
	SQ0329-0535			
	SQ0329-0536	105		
	SQ0329-0537			

ТРАНСФОРМАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ **ТЭ** ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП

~230 В 50Гц | IP33 | диммируемый | +50 °С –20 °С | гарантия 1 год

Декларация ТР ТС

Назначение

- Для преобразования входящего сетевого напряжения 230 В в напряжение 12 В, необходимого для питания низковольтных галогенных ламп.

Применение

- Для подключения низковольтных галогенных ламп.

Материалы

- Корпус электронных трансформаторов – пластик.

Преимущества

- Компактные размеры позволяют разместить трансформатор в стеновых, потолочных и мебельных нишах при монтаже встроенного освещения.
- Возможность использования с диммером.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузок.
- Закрытая клеммная колодка.
- Наличие отверстий на корпусе для крепления трансформатора к поверхности.
- Яркая информативная индивидуальная упаковка в фирменном стиле ТМ TDM ELECTRIC.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	220–240
Напряжение на выходе, В	12
Номинальная частота, Гц	50
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,98
Максимальная температура корпуса, °С	+80
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +50
Степень защиты	IP33

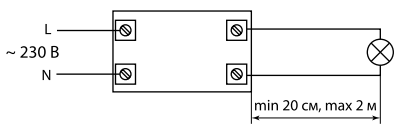
Ассортимент

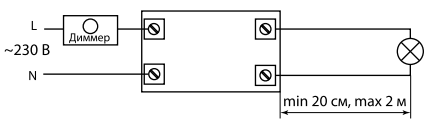
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальная суммарная мощность, Вт	Входной ток, А	Выходной ток, А
	Трансформатор электронный ТЭ-60 220В/12В 20-60Вт TDM	SQ0360-0010	60	0,26	5,00
	Трансформатор электронный ТЭ-105 220В/12В 35-105Вт TDM	SQ0360-0011	105	0,46	8,75
	Трансформатор электронный ТЭ-150 220В/12В 50-150Вт TDM	SQ0360-0012	150	0,65	12,50
	Трансформатор электронный ТЭ-200 220В/12В 70-200Вт TDM	SQ0360-0013	200	0,87	16,70
	Трансформатор электронный ТЭ-250 220В/12В 80-250Вт TDM	SQ0360-0014	250	1,09	20,83

Упаковка

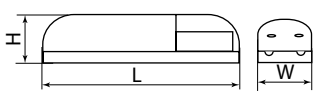
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0360-0010	10	0,80	100	8,5	520	185	260
SQ0360-0011		0,95	100	9,5			
SQ0360-0012		2,30	50	11,5	380	280	230
SQ0360-0013		2,50		12,5			
SQ0360-0014		2,70		13,5			

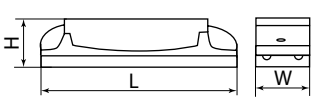
Электрические схемы подключения





Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		L	W	H
	SQ0360-0010	110	42	25
	SQ0360-0011	84	29	42

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		L	W	H
	SQ0360-0012	170	45	38
	SQ0360-0013	165	45	35
	SQ0360-0014	104	40	63

БЛОКИ ЗАЩИТЫ СЕРИИ **Б3** ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП

Назначение

Для защиты галогенных ламп и ламп накаливания от скачков напряжения в электросети:

- Обеспечивают подачу стабильного напряжения во время работы ламп.
- Обеспечивают плавный пуск, наращивая пусковой ток постепенно.

Применение

- Для плавного включения галогенных ламп и ламп накаливания.
- Монтируется в электрическую цепь.

Материалы

- Корпус блоков защиты из пластика.

Преимущества

- Увеличивают срок службы ламп, обеспечивая плавное включение лампы и подачу стабильного напряжения.
- Яркая индивидуальная упаковка-блистер в фирменном стиле TM TDM ELECTRIC.

Сертификат ТР ТС

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230 и 12 (с трансформатором)
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +40
Время разогрева, с	2–3

Ассортимент

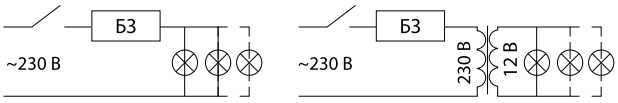
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальная суммарная мощность, Вт
	Блок защиты Б3-150 для ламп 25 - 150 Вт TDM	SQ0360-0006	150
	Блок защиты Б3-300 для ламп 25 - 300 Вт TDM	SQ0360-0007	300
	Блок защиты Б3-500 для ламп 50 - 500 Вт TDM	SQ0360-0008	500
	Блок защиты Б3-1000 для ламп 50 - 1000 Вт TDM	SQ0360-0009	1000

Упаковка

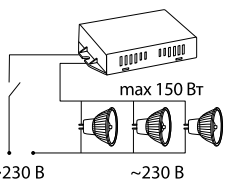
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0360-0006	10	0,30	200	5,5	505	285	185
SQ0360-0007				6,4			
SQ0360-0008							
SQ0360-0009		0,35		11,3	470	380	230

Электрические схемы подключения

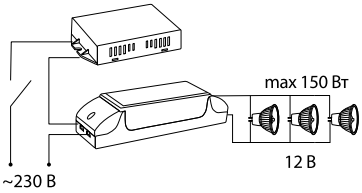
Б3 подключается последовательно с осветительными устройствами.



Рассчитан на работу с лампами 12 В (с понижающим трансформатором) и 230 В.

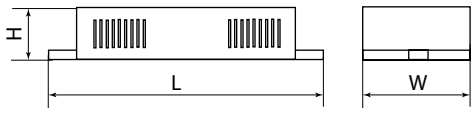


Подключение ламп 230 В



Подключение ламп 12 В через трансформатор

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм			Масса изделия, кг
		L	W	H	
	SQ0360-0006	55	30	15	0,030
	SQ0360-0007				
	SQ0360-0008				
	SQ0360-0009	78	48	16	0,035

ЭПРА ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

от 176 до 264 В | IP20 | AUTO | 30 000 часов | +40 °C −15 °C | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 230 В в рабочее напряжение люминесцентных ламп.

Применение

- Комплектация светильников с линейной и неинтегрированной компактной люминесцентной лампой.

Материалы

- Корпус из ударопрочного негорючего пластика.
- Корпус EB-T8-236-EA2C – металл.

Преимущества

- Широкий диапазон рабочих напряжений: 176–264 В.
- Высокий коэффициент мощности – 0,97.
- Функция автоматического отключения при выходе из строя лампы.
- Защита от короткого замыкания.
- Низкий коэффициент пульсаций светового потока.
- Мгновенный старт и бесшумная работа люминесцентных ламп.
- Подключение с помощью быстрозажимных клемм.
- Соответствует европейским стандартам качества.
- Яркая индивидуальная упаковка в фирменном стиле ТМ TDM ELECTRIC.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	176–264
Номинальная частота, Гц	50/60
Коэффициент мощности (cosφ)	0,97
Защита от короткого замыкания	да
Автоматическое отключение при выходе из строя лампы	да
Сечение подключаемых проводников, мм^2	от 0,5 до 1,5
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, ˚С	от –15 до +40
Максимальная температура на корпусе, не более, ˚С	+60
Срок службы, ч	≥30 000

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество ламп/ Мощность, Вт/ Тип цоколя	Срок службы, ч	Защита от короткого замыкания	Используется с лампами
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-118-EA2 TDM	SQ0339-0001	1/18/G13	≥30 000	да	T8
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-218-EA2 TDM	SQ0339-0002	2/18/G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-136-EA2 TDM	SQ0339-0003	1/36/ G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2 TDM	SQ0339-0004	2/36/ G13			
	Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2C TDM	SQ0339-0007				

Упаковка

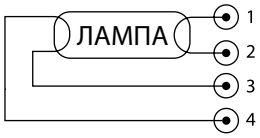
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0339-0001	50	4,5	320	160	230
SQ0339-0002		7	190	240	440
SQ0339-0003		4,8	180		320
SQ0339-0004		7,2	230	180	450
SQ0339-0007		9,0	160	470	210

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Vossloh Schwabe	Helvar
EB-T8-118-EA2 TDM	ELXc 136.200	EL1x18s, EL1x18ngn
EB-T8-218-EA2 TDM	ELXc 236.202	EL2x18s, EL2x18ngn
EB-T8-136-EA2 TDM	ELXc 136.200	EL1x36/40/18s, EL1x36ngn
EB-T8-236-EA2 TDM	ELXc 236.202	EL2x36/40s, EL2x36ngn
EB-T8-236-EA2C TDM	ELXc 236.202	EL2x36/40s, EL2x36ngn

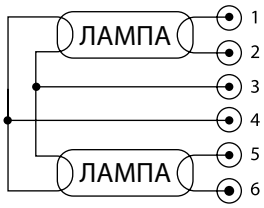
Схемы подключения

1x18, 1x36 G13



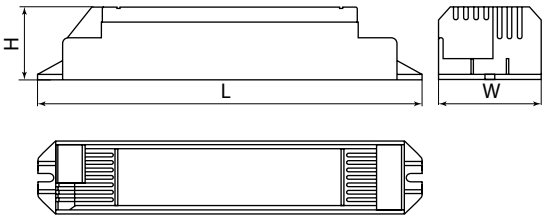
SQ0339-0001
SQ0339-0003

2x18, 2x36 G13



SQ0339-0002
SQ0339-0004
SQ0339-0007

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм			Масса изделия, кг
		L	W	H	
	SQ0339-0001	150	40	28	0,106
	SQ0339-0003				0,158
	SQ0339-0002	210		30	0,116
	SQ0339-0004				0,066
	SQ0339-0007	185	40	28	0,18

ПРА ДЛЯ ЛАМП ДРЛ, ДНаТ; **ИЗУ**

~230 В 50Гц | ДРЛ | ДНаТ | ДРИ | EAC

Декларация ТР ТС

Назначение

- Пускорегулирующий аппарат предназначен для обеспечения режима зажигания и стабилизации тока разрядных ламп высокого и низкого давления при включении их в сеть переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 230 В.
- Импульсное зажигающее устройство предназначено для запуска газоразрядных ламп.

Материалы

- Металлический корпус.
- Алюминиевая обмотка в ПРА.

Преимущества

- Длительный срок службы.
- Надежность в различных условиях эксплуатации.

Применение

Комплектация уличных светильников с газоразрядными лампами.

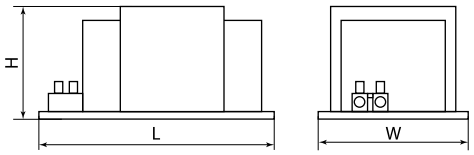
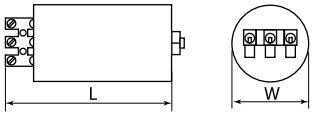
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тип
	ПРА для ДНаТ/ДРИ-70 Вт встраиваемый TDM	SQ0365-0009	230	70	1,00	встраиваемый
	ПРА для ДНаТ-100 Вт встраиваемый TDM	SQ0365-0002		100	1,10	
	ПРА для ДНаТ/ДРИ-150 Вт встраиваемый TDM	SQ0365-0003		150	1,80	
	ПРА для ДНаТ-250 Вт встраиваемый TDM	SQ0365-0004		250	3,00	
	ПРА для ДНаТ-400 Вт встраиваемый TDM	SQ0365-0005		400	4,20	
	ПРА для ДРЛ-125 Вт встраиваемый TDM	SQ0365-0006		125	0,97	
	ПРА для ДРЛ-250 Вт встраиваемый TDM	SQ0365-0007		250	2,13	
	ПРА для ДРЛ-400 Вт встраиваемый TDM	SQ0365-0008		400	3,25	
	ИЗУ 70-400 Вт 3-х конт. TDM	SQ0365-0001		от 70 до 400	5,00	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0365-0009	–	–	10	9,5	350	125	120
SQ0365-0002				13			
SQ0365-0003			8	14	280	160	
SQ0365-0004			6	15	220	190	
SQ0365-0005			4	13		220	
SQ0365-0006			10	14	350	130	
SQ0365-0007			8	14,8	280	160	
SQ0365-0008			6	16,0	220	190	
SQ0365-0001	10	1,2	100	13,5	540	210	180

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм			Масса изделия, кг
		L	W	H	
	SQ0365-0009	112	67	54	0,95
	SQ0365-0002				1,00
	SQ0365-0003	145			1,87
	SQ0365-0004	180			2,67
	SQ0365-0005	215			3,75
	SQ0365-0006	112			1,00
	SQ0365-0007	145			1,93
	SQ0365-0008	180			2,67
	SQ0365-0001	88	25	–	0,13

СТАРТЕРЫ И СТАРТЕРОДЕРЖАТЕЛИ

~230 В 50Гц | T8 | EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Стартеры: для запуска люминесцентных ламп, питающихся от сети переменного тока частотой 50 Гц, с электромагнитными балластами.
- Стартеродержатели: для надежной фиксации стартера.

Применение

- Комплектация светильников, световых коробов.

Материалы

- Материал контактов стартеров в синем корпусе – медь.
- Материал контактов стартеров в белом корпусе – алюминий.
- Материал контактной группы стартеродержателей – латунь.
- Корпус стартера – невозгораемый диэлектрический макролон.
- Корпус стартеродержателей – поликарбонат.

Конструкция

- Стартер тлеющего разряда представляет собой лампу с электродами в виде биметаллических пластин, помещенную в пластиковый корпус с высококачественным помехоподавляющим конденсатором.
- Стартер S2, S10 с медными контактами – синий корпус.
- Стартер S2, S10 с алюминиевыми контактами – белый корпус.

Преимущества

- Обеспечение быстрого запуска лампы.
- Простота и удобство установки и замены стартера в светильнике.
- Индивидуальный штрихкод на каждом стартере.
- Групповая упаковка стартеров по 25 шт. – коробка в фирменном стиле TM TDM ELECTRIC.

Групповая упаковка стартеродержателей по 100 шт. – пакет с фирменным стикером TM TDM ELECTRIC.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Материал контактной части	Цвет корпуса	Сечение подключаемых проводников, мм²	Номинальная частота, Гц	Значение термостойкости	Винт для установки
	Стартер S10 4-80 Вт 220-240 В алюм. контакты TDM	SQ0351-0020	4–80	220–240	алюминий	белый	–	50	–	–
	Стартер S2 4-22 Вт 110-240 В алюм. контакты TDM	SQ0351-0021	4–22	110–240						
	Стартер S10 4-80 Вт 220-240 В мед. контакты TDM	SQ0351-0022	4–80	220–240	медь	синий				
	Стартер S2 4-22 Вт 110-240 В мед. контакты TDM	SQ0351-0023	4–22	110–240						
	Стартеродержатель (крепление на защелки) TDM	SQ0351-0024	–	220	латунь	белый	0,5–1		T80	
	Стартеродержатель (крепление на винты) TDM	SQ0351-0025								M3
	Стартеродержатель (крепление на защелки 31 мм) TDM	SQ0351-0031								–

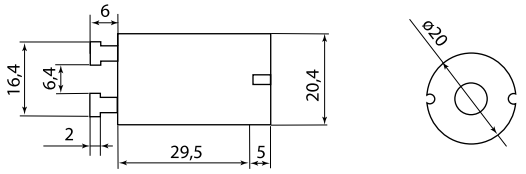
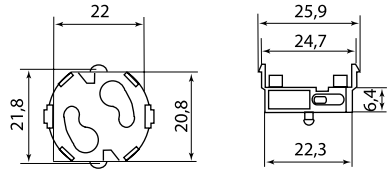
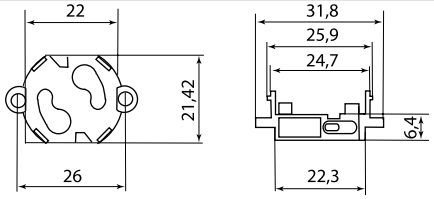
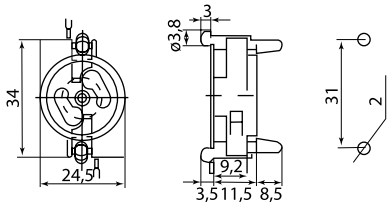
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0351-0020	25	0,117	1500	7,0	430	340	230
SQ0351-0021		0,143		7,0	440		
SQ0351-0022		0,153		9,2	430		
SQ0351-0023		0,155		9,3	440	330	330
SQ0351-0024	100	0,240	4000	9,6	400	300	300
SQ0351-0025		0,230		9,2	290	290	
SQ0351-0031		0,400	2000	8,7	380	280	

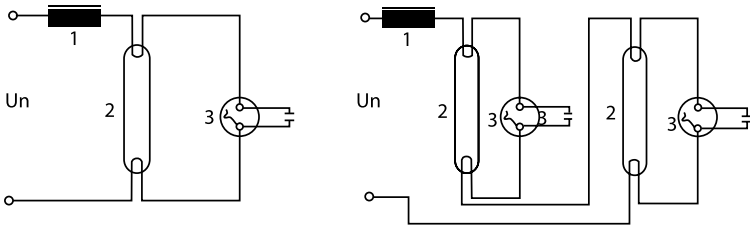
Сравнительная таблица аналогов

TDM ELECTRIC	OSRAM	PHILIPS	Vossloh Schwabe	A.A.G.STUCCHI	BJB
Стартер S10 4-80 Вт 220-240 В мед. контакты TDM	Стартер ST 111 BASIC 4-80W 220B	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR	–	–	–
Стартер S2 4-22 Вт 110-240 В мед. контакты TDM	Стартер ST 151 BASIC 4-22W 127B	S2 4-22W SER 110-240V WH EUR	–	–	–
Стартеродержатель (крепление на защелки) TDM	–	–	43000	16/A	26.515.5317
Стартеродержатель (крепление на винт) TDM	–	–	43100	16/V	26.515.5318
Стартеродержатель (крепление на защелки 31 мм) TDM	–	–	109785	19	26.514.5002

Габаритные размеры

Чертеж, мм	Артикул	Масса изделия, кг
	SQ0351-0020	0,004
	SQ0351-0021	0,005
	SQ0351-0022	0,006
	SQ0351-0023	
	SQ0351-0024	0,002
	SQ0351-0025	0,002
	SQ0351-0031	0,004

Схемы подключения



Одиночное подключение **Двойное подключение**

1. ПРА
2. Люминесцентная лампа
3. Стартер

- Стартеры S10 предназначены для одиночного подключения к сети 220 В переменного тока ламп мощностью от 4 до 80 Вт.
- Стартеры S2 предназначены для одиночного подключения к сети 110/127 В переменного тока или для последовательного подключения к сети 220 В переменного тока ламп мощностью от 4 до 22 Вт.

Рекомендации по подключению

4x18 Вт = 4 стартера S2 последовательно + 2 дросселя на 36 Вт
2x18 Вт = 2 стартера S2 последовательно + 1 дроссель на 36 Вт
1x18 Вт = 1 стартер S10 одиночный + 1 дроссель на 18 Вт

4x36 Вт = 4 стартера S10 одиночных + 4 дросселя на 36 Вт
2x36 Вт = 2 стартера S10 одиночных + 2 дросселя на 36 Вт
1x36 Вт = 1 стартер S10 одиночный + 1 дроссель на 36 Вт

При каждой замене лампы рекомендуется менять стартер для обеспечения её надежного зажигания.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП G13, G5. КЛИПСЫ

T5 T8 G5 G13

Сертификат ТР ТС

Отказное письмо

Назначение

- Патроны предназначены для надежной фиксации и контакта люминесцентных ламп Т5 и Т8.
- Клипсы используются для крепления люминесцентных ламп Т8 и Т5 на винт М4.

Применение

- Комплектация светильников.
- Комплектация световых коробов, рекламных конструкций и стендов.

Материалы

- Материал корпуса патронов – поликарбонат.
- Материал контактной группы патронов – латунь.
- Материал клипс – оцинкованная сталь.

Преимущества

- Широкий ассортимент.
- Высокие электроизоляционные свойства и износостойкость патронов.
- Устойчивость к коррозии и температурным перепадам.

Упаковка по 100 шт. в пакетах с фирменным стикером и штрихкодом.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм^2	Номинальная величина, А/В	Значение термостойкости	Винт для установки
	Патрон накидной G5 TDM	SQ0351-0001	G5	0,5–1	2/500	T80	–
	Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) G5 TDM	SQ0351-0008					
	Патрон накидной G13 TDM	SQ0351-0002	G13				M3
	Патрон накидной со стартеродержателем G13 TDM	SQ0351-0003					
	Патрон поворотный торцевой (крепление на винт) G13 TDM	SQ0351-0004				T130	
	Патрон поворотный торцевой со стартеродержателем (крепление на винт) G13 TDM	SQ0351-0005					
	Патрон торцевой поворотный (крепление на защелки) G13 TDM	SQ0351-0006				T80	–
	Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) G13 TDM	SQ0351-0009					

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм²	Номинальная величина, A/B	Значение термостойкости	Винт для установки
	Патрон стоечный сквозной без стопора (крепление на боковые защелки) G13 TDM	SQ0351-0041	G13	0,5–1	2/500	T80	–
	Патрон торцевой поворотный с пружиной (крепление на защелки) G13 TDM	SQ0351-0029					
	Патрон стоечный сквозной со стартеродержателем (крепление на боковые защелки) G13 TDM	SQ0351-0010					
	Патрон втычной стоечный (крепление на защелки) G13 TDM	SQ0351-0012					
	Патрон втычной стоечный со стартеродержателем (крепление на защелки) G13 TDM	SQ0351-0013					
	Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) (1 500 шт.) G13 TDM	SQ0351-0017					
	Патрон втычной стоечный (крепление на защелки) (1500 шт.) G13 TDM	SQ0351-0018					
	Патрон стоечный сквозной без стопора (крепление на боковые защелки) (1600 шт.) G13 TDM	SQ0351-0026					
	Патрон герметичный одиночный IP67 G13 TDM	SQ0351-0030			2/600	T130	
	Клипса для ламп T5 TDM	SQ0351-0014	–	–	–	–	M4
	Клипса для ламп T8 TDM	SQ0351-0015					

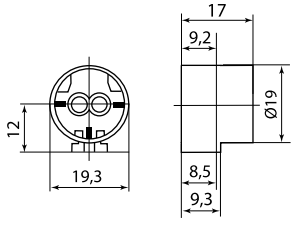
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0351-0001	100	0,40	3000	11,9	290	280	300
SQ0351-0008		0,23	4000	10,8	380		
SQ0351-0002		0,53	1900	10,1		290	
SQ0351-0003		0,82	1100	9,0	400	300	
SQ0351-0004		0,43	3400	14,5			
SQ0351-0005		0,77	1400	10,8		290	
SQ0351-0006		0,38	3000	11,5	380	280	
SQ0351-0009		0,57	1600	8,5		290	
SQ0351-0041		0,53	1600	9		280	
SQ0351-0029		0,67	2500	10,3			
SQ0351-0010		1,00	600	6,0			
SQ0351-0012		0,53	1500	8,0	400	300	
SQ0351-0013		0,85	800	6,8	390	290	
SQ0351-0017	–	–	1600	8,5	380		
SQ0351-0018			1500	8,1	400	280	
SQ0351-0026			1600	8,5	380		
SQ0351-0030	50	0,16	3000	9,3			
SQ0351-0014	100	0,13	6000	7,9		290	
SQ0351-0015		0,33	3000	10,0		300	

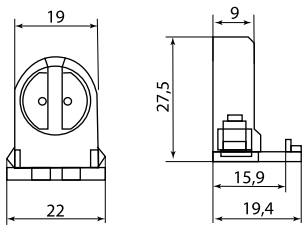
Сравнительная таблица аналогов

TDM ELECTRIC	Vossloh Schwabe	A.A.G.STUCCHI	BJB
Патрон накидной G5 TDM	09170	263	26.642.8601
Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) G5 TDM	09420	268/F	26.620.2003
Патрон накидной G13 TDM	47900	140	26.424.1001
Патрон накидной со стартеродержателем G13 TDM	47920	140/C	26.424.5001
Патрон поворотный торцевой (крепление на винт) G13 TDM	47100	345/F	26.422.4409
Патрон поворотный торцевой со стартеродержателем (крепление на винт) G13 TDM	47200	346/F	–
Патрон торцевой поворотный (крепление на защелки) G13 TDM	509162	345/FAU	26.422.1009
Патрон торцевой поворотный с пружиной (крепление на защелки) G13 TDM	509164	345/MAU	26.422.1109
Патрон стоечный сквозной со стартеродержателем (крепление на боковые защелки) G13 TDM	27800	1249/C	26.290.5011
Патрон втычной стоечный (крепление на защелки) G13 TDM	27350	251/S	26.307.1023
Патрон втычной стоечный со стартеродержателем (крепление на защелки) G13 TDM	27450	251/C	26.307.5023
Патрон стоечный сквозной (крепление на боковые защелки) (1 500 шт.) G13 TDM	27700	1249/S	26.290.1011
Патрон втычной стоечный (крепление на защелки) (1 500 шт.) G13 TDM	27350	251/S	26.307.1023
Патрон стоечный сквозной без стопора (крепление на боковые защелки) (1 600 шт.) G13 TDM	27701	1249/S-SN	26.290.3212
Патрон герметичный одиночный IP67 G13 TDM	84104	1780/26	27.240.U301
Клипса для ламп T5 TDM	94088	36/CVD	26.642.-106
Клипса для ламп T8 TDM	20400	37/CVD	26.928.-101

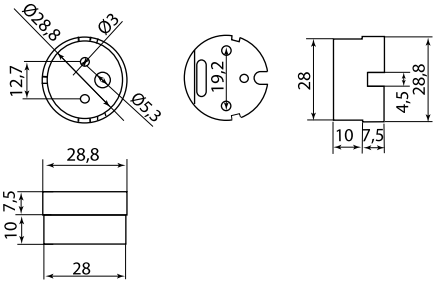
Габаритные размеры (мм)



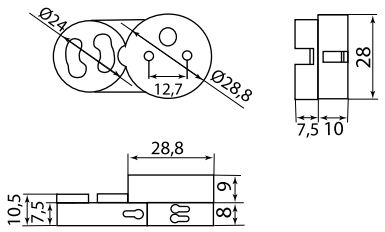
SQ0351-0001



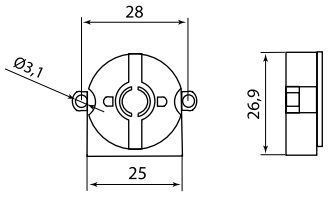
SQ0351-0008



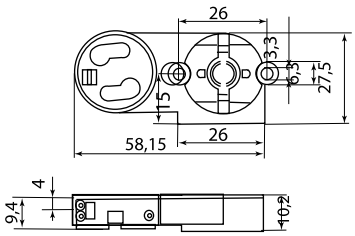
SQ0351-0002



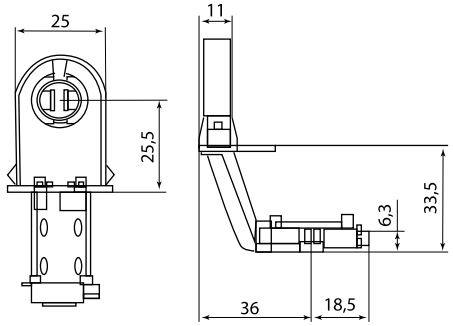
SQ0351-0003



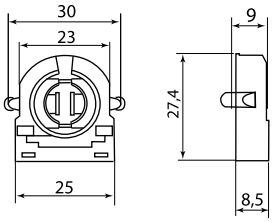
SQ0351-0004



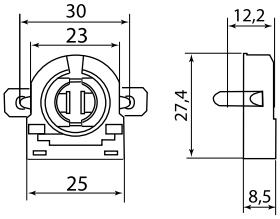
SQ0351-0005



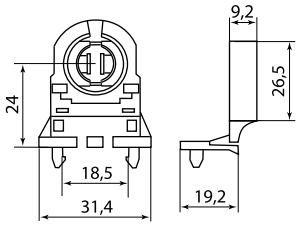
SQ0351-0010



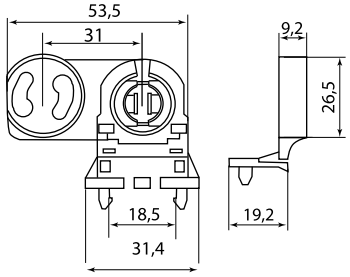
SQ0351-0006



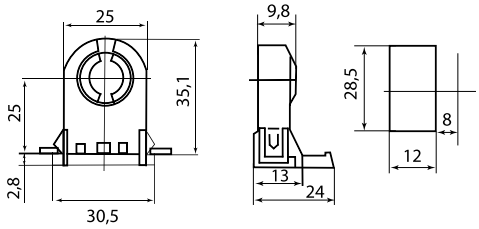
SQ0351-0029



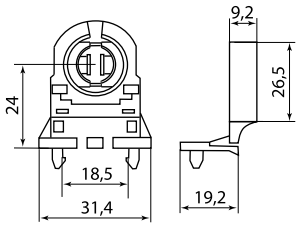
SQ0351-0012



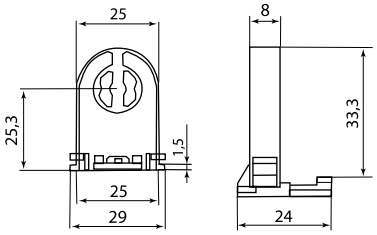
SQ0351-0013



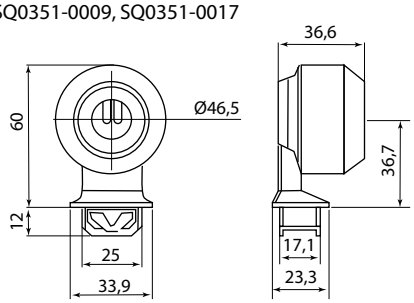
SQ0351-0009, SQ0351-0017



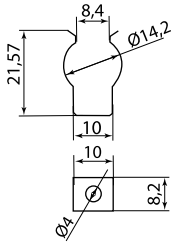
SQ0351-0018



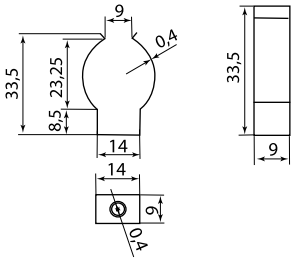
SQ0351-0026, SQ0351-0041



SQ0351-0030



SQ0351-0014



SQ0351-0015

ПАТРОНЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП **G4, GU5.3, G9, GU10**

G4 GU5.3 G9 GU10 EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для подключения к электрической сети светодиодных, галогенных и других ламп с цоколями G4, GU5.3, G9, GU10.

Применение

Комплектация светильников, люстр, световых конструкций.

Материалы

- Материал корпуса – керамика.
- Материал изоляции провода – силикон.
- Материал изоляции провода в патроне G4 – тефлон.

Преимущества

- Изоляция провода обладает высокой тепло- и морозостойкостью. Провод остается гибким и эластичным при температурах от –70 до +270 °С. Провод устойчив к излому – исключительно гибкий и мягкий.
- Каждый патрон имеет индивидуальный стикер со штрихкодом.

Патроны расфасованы по 100 и 200 шт. в пакеты с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение провода, мм²	Длина провода, мм	Номинальная величина, А/В	Винт для установки
	Патрон GU5.3 для галогенных ламп TDM	SQ0335-0017	GU5.3	0,3	120	25/250	M3
	Патрон GU10 для галогенных ламп TDM	SQ0335-0018	GU10	0,5		2/250	
	Патрон G4 для галогенных ламп под винты TDM	SQ0335-0019	G4	0,75	150	4/24	
	Патрон G4 для галогенных ламп TDM	SQ0335-0020		0,3	120	2/24	–
	Патрон G9 керамический под винты TDM	SQ0335-0040	G9	0,5	100	2/250	M3

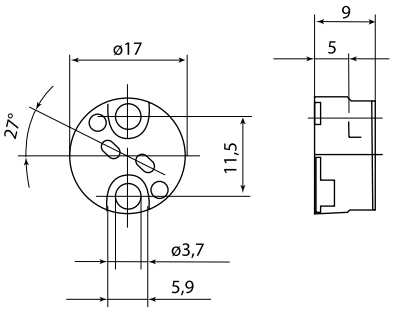
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0335-0017	200	1,5	2000	15	390	230	220
SQ0335-0018	100	1,6	14,9	16	370	310	230
SQ0335-0019	200	1,6	12,9	280	200	400	310
SQ0335-0020		1,3	5	13	390	220	130
SQ0335-0040	100	1,24	14,7	13	370	200	230

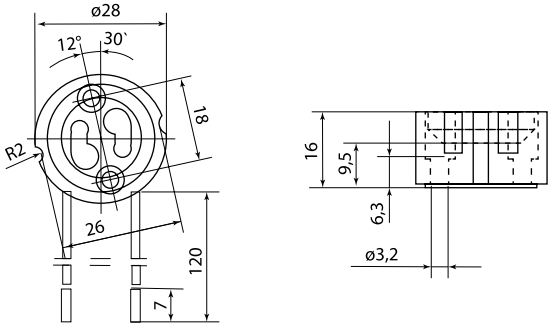
Сравнительная таблица аналогов

TDM ELECTRIC	Vossloh Schwabe	A.A.G.STUCCHI	BJB
Патрон GU5.3 для галогенных ламп TDM	32400	225	25.126.3501
Патрон GU10 для галогенных ламп TDM	31010	226/Z	25.819.3801
Патрон G4 для галогенных ламп под винты TDM	30400	216	–
Патрон G4 для галогенных ламп TDM	30470	AR5430E	25.114.6102
Патрон G9 керамический под винты TDM	33906	227/SF	25.830.1000.00

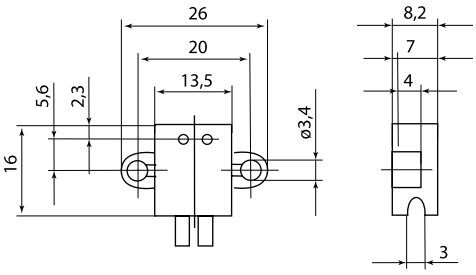
Габаритные размеры (мм)



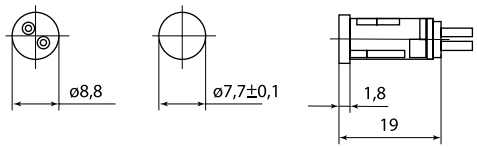
SQ0335-0017



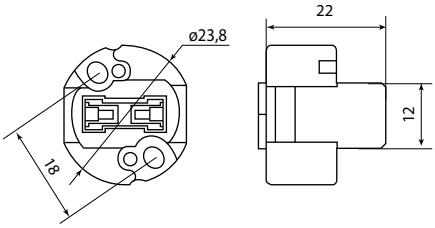
SQ0335-0018



SQ0335-0019



SQ0335-0020



SQ0335-0040

ПАТРОНЫ КАРБОЛИТОВЫЕ

E14 E27 IP20 EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для подключения ламп к электрической сети.

Применение

- Для бытового и промышленного применения.

Материалы

- Материал корпуса – карболит.
- Материал контактной группы – латунь.

Преимущества

- Удобное присоединение провода с помощью зажимных винтов со скобами.
- Устойчивость карболита к высоким температурам (до +300 °С) коррозии, механическая износостойкость, высокие электроизоляционные свойства (диэлектрическая постоянная от 5,6 до 8,85), устойчивость воздействию агрессивных сред.

Возможность использовать патрон одновременно для подключения лампы и в качестве розетки в артикулах SQ0335-022 и SQ0335-026.

На каждый патрон наклеен индивидуальный стикер со штрихкодом (кроме SQ0335-0011, SQ0335-0012, SQ0335-0015, SQ0335-0016).

Патроны E14 расфасованы в групповые пакеты с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

- Патроны E27 расфасованы в групповые коробки с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

Ассортимент

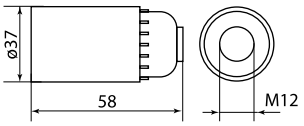
Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный стикер со штрихкодом	Тип цоколя лампы	Сечение подключаемых проводников, мм²	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В
	Патрон карболитовый подвесной, E27, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0011	нет	E27	0,75–2,5	M10	4/250
	Патрон карболитовый с кольцом, E27, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0012					
	Патрон карболитовый настенный, E27, черный. наклонный, Б/Н TDM	SQ0335-0015					
	Патрон карболитовый потолочный, E27, черный, прямой, Б/Н TDM	SQ0335-0016					
	Патрон карболитовый подвесной, E27, черный, TDM	SQ0335-0001	да				

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный стикер со штрихкодом	Тип цоколя лампы	Сечение подключаемых проводников, мм²	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В
	Патрон карболитовый с кольцом, E27, черный, TDM	SQ0335-0002	да	E27	0,75–2,5	M10	4/250
	Патрон карболитовый подвесной, E14, черный, TDM	SQ0335-0003		E14			2/250
	Патрон карболитовый с кольцом, E14, черный, TDM	SQ0335-0004					
	Патрон карболитовый настенный, E27, черный. наклонный, TDM	SQ0335-0005		E27			4/250
	Патрон карболитовый потолочный, E27, черный, прямой, TDM	SQ0335-0006					4/250
	Патрон-розетка карболитовый, E27, черный, TDM	SQ0335-0022			–	–	
	Патрон-розетка карболитовый с выключателем, E27, черный, TDM	SQ0335-0026			2x0,75		

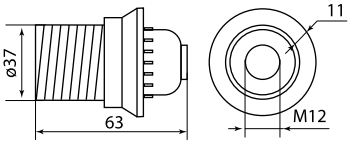
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0335-0011	50	2,38	200	9,5	175	260	405
SQ0335-0012		3,15		11,5	265	285	560
SQ0335-0015		3,10		10,8	255	300	540
SQ0335-0016		3,03		10,5	250		530
SQ0335-0001		2,28		9,1	180	260	410
SQ0335-0002		3,03		12,1	280	300	560
SQ0335-0003		1,13		4,5	250	250	180
SQ0335-0004		1,33		5,3	260	260	260
SQ0335-0005		3,15		12,6	320		560
SQ0335-0006		3,05		10,5	310	250	550
SQ0335-0022	24	0,60	600	17,5	620	240	455
SQ0335-0026	12	0,60	300	15,8	600	170	430

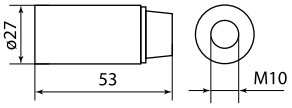
Габаритные размеры (мм)



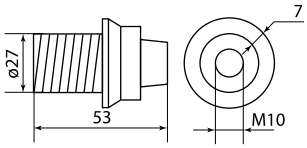
SQ0335-0001, SQ0335-0011



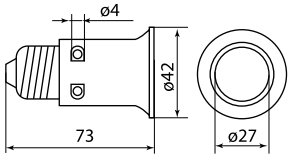
SQ0335-0002, SQ0335-0012



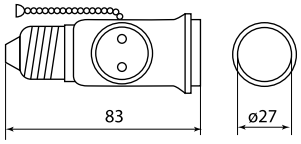
SQ0335-0003



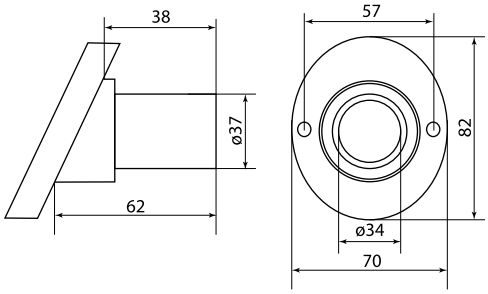
SQ0335-0004



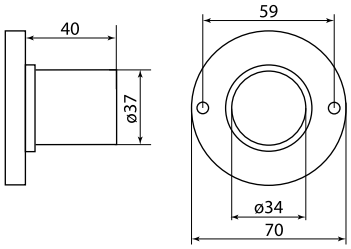
SQ0335-0022



SQ0335-0026



SQ0335-0005, SQ0335-0015



SQ0335-0006, SQ0335-0016

ПАТРОНЫ ПЛАСТИКОВЫЕ

E14 E27 IP20 EAC

Сертификат ТР ТС

Отказное письмо

Назначение

- Для подключения ламп к электрической сети.

Применение

- Комплектация светильников бытового и промышленного исполнения.

Материалы

- Материал корпуса – термостойкий пластик.
- Материал контактной группы патронов – латунь.

Преимущества

- Подходит для использования в экстремальных температурных условиях (от –100 до +260 °С).
- Предназначен для эксплуатации при больших статических и динамических нагрузках, высоком трении, излучении.
- Клеммная колодка для удобства подключения патрона и монтажная планка для подвеса патрона (арт. SQ0335-0023, SQ0335-0021).

Индивидуальный стикер со штрихкодом, за исключением артикулов:
SQ0335-0030, SQ0335-0031, SQ0335-0032, SQ0335-0033, SQ0335-0055, SQ0335-0056, SQ0335-0057, SQ0335-0058, SQ0335-0042, SQ0335-0049, SQ0335-0078, SQ0335-0079, SQ0335-0164, SQ0335-0165, SQ0335-0166, SQ0335-0167.

Патроны и кольца расфасованы по 50 шт. в пакеты с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы	Сечение подключаемых проводников, мм²	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В	Цвет корпуса	Индивидуальный стикер со штрихкодом
	Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0030	E27	0,75–2,5	M10	4/250	белый	нет
	Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0031						
	Патрон E27 настенный, термостойкий пластик, наклонный, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0042			–			

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы	Сечение подключаемых проводников, мм²	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В	Цвет корпуса	Индивидуальный стикер со штрихкодом
	Патрон E27 потолочный, термостойкий пластик, прямой, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0049	E27	0,75–2,5	–	4/250	белый	нет
	Патрон E27 настенный, термостойкий пластик, наклонный, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0078					черный	
	Патрон E27 потолочный, термостойкий пластик, прямой, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0079						
	Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0055		0,75–2,5	M10	4/250	черный	
	Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0056						
	Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0032	E14	0,75–2,5	M10	2/250	белый	
	Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0033						
	Патрон E14 подвесной, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0057					черный	
	Патрон E14 с кольцом, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0058						

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы	Сечение подключаемых проводников, мм²	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В	Цвет корпуса	Индивидуальный стикер со штрихкодом
	Кольцо для патрона E27, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0164	E27	–	–	–	белый	нет
	Кольцо для патрона E14, термостойкий пластик, белый, Б/Н TDM	SQ0335-0165	E14					
	Кольцо для патрона E27, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0166	E27				черный	
	Кольцо для патрона E14, термостойкий пластик, черный, Б/Н TDM	SQ0335-0167	E14					
	Патрон E27 подвесной, термостойкий пластик, белый, TDM	SQ0335-0007	E27	0,75–2,5	M10	4/250	белый	да
	Патрон E27 с кольцом, термостойкий пластик, белый, TDM	SQ0335-0008						
	Патрон E27 настенный, термостойкий пластик, наклонный, белый, TDM"	SQ0335-0059			–			
	Патрон E27 потолочный, термостойкий пластик, прямой, белый, TDM	SQ0335-0060						
	Патрон E27 настенный, термостойкий пластик, наклонный, черный, TDM	SQ0335-0076				4/250	черный	
	Патрон E27 потолочный, термостойкий пластик, прямой, черный, TDM	SQ0335-0077						

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы	Сечение подключаемых проводников, мм^2	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В	Цвет корпуса	Индивидуальный стикер со штрихкодом
	Патрон Е27 подвесной, термостойкий пластик, черный, TDM	SQ0335-0051	E27	0,75 - 2,5	M10	4/250	черный	да
	Патрон Е27 с кольцом, термостойкий пластик, черный, TDM	SQ0335-0052						
	Патрон Е14 подвесной, термостойкий пластик, белый, TDM	SQ0335-0009	E14			2/250	белый	
	Патрон Е14 с кольцом, термостойкий пластик, белый, TDM	SQ0335-0010						
	Патрон Е14 подвесной, термостойкий пластик, черный, TDM	SQ0335-0053					черный	
	Патрон Е14 с кольцом, термостойкий пластик, черный, TDM	SQ0335-0054						
	Кольцо для патрона Е27, термостойкий пластик, белый, TDM"	SQ0335-0162	E27	–	–	–	белый	
	Кольцо для патрона Е14, термостойкий пластик, белый, TDM	SQ0335-0163	E14					

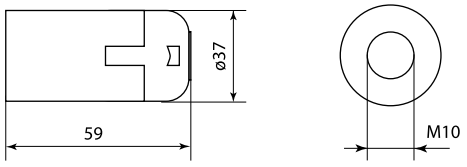
Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы	Сечение подключаемых проводников, мм²	Резьбовой ввод	Номинальная величина, А/В	Цвет корпуса	Индивидуальный стикер со штрихкодом
	Кольцо для патрона E27, термостойкий пластик, черный, TDM	SQ0335-0168	E27	–	–	–	черный	да
	Кольцо для патрона E14, термостойкий пластик, черный, TDM	SQ0335-0169	E14					
	Патрон подвесной с клеммной колодкой, E27, белый, TDM	SQ0335-0023	E27	2x0,75	–	4/250	белый	
	Патрон подвесной с клеммной колодкой, E27, черный, TDM	SQ0335-0021					черный	

Упаковка

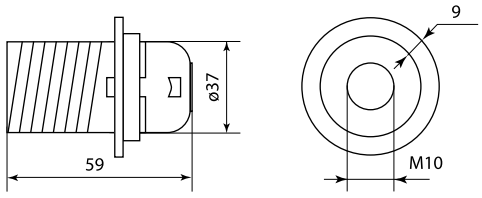
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0335-0007	50	0,90	200	4,7	300	250	300
SQ0335-0008		1,64		6,3	300	350	300
SQ0335-0009		0,75		3	320	140	320
SQ0335-0010		0,95		3,8	250	250	200
SQ0335-0021		1,76	400	14,1	450	450	450
SQ0335-0023		1,8		14,6			
SQ0335-0030		1,14	200	4,55	420	420	140
SQ0335-0031		1,65		6,6	520	520	
SQ0335-0032		0,69		2,75	320	320	
SQ0335-0033		0,94		3,75	390	390	
SQ0335-0051		1,11		4,45	420	420	
SQ0335-0052		1,5		6	520	520	
SQ0335-0053		0,68		2,7	250	250	
SQ0335-0054	50	0,89		3,55	390	390	
SQ0335-0055		1,11		4,45	420	420	
SQ0335-0056		1,6		6,5	520	520	
SQ0335-0057		0,63		2,5	320	320	
SQ0335-0058		0,88		3,5	390	390	

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0335-0042	10	0,36	200	7,2	590	305	315
SQ0335-0049		0,275		5,5			
SQ0335-0059		0,36		7,2			
SQ0335-0060		0,275		6,8	600	290	300
SQ0335-0076		0,36		7,2	590	305	315
SQ0335-0077		0,275		6,9	600	280	300
SQ0335-0078		0,36		7,2	590	305	315
SQ0335-0079		0,275		5,5			
SQ0335-0162	50	0,42	1000	9,8	605	385	
SQ0335-0163		0,26		5,2	540	260	310
SQ0335-0164		0,42		8,45	605	385	315
SQ0335-0165		0,26		5,2	540	260	310
SQ0335-0166		0,42		8,45	605	385	315
SQ0335-0167		0,26		5,2	540	260	310
SQ0335-0168		0,42		8,45	605	385	315
SQ0335-0169		0,26		5,2	540	260	310

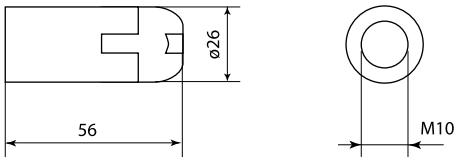
Габаритные размеры (мм)



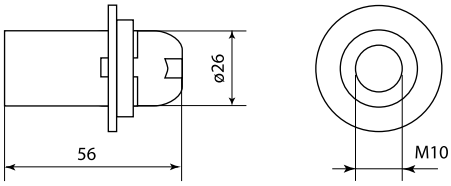
SQ0335-0007, SQ0335-0030, SQ0335-0051, SQ0335-0055



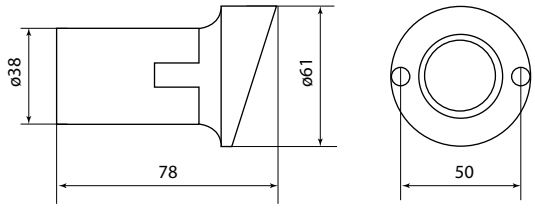
SQ0335-0008, SQ0335-0031, SQ0335-0052, SQ0335-0056



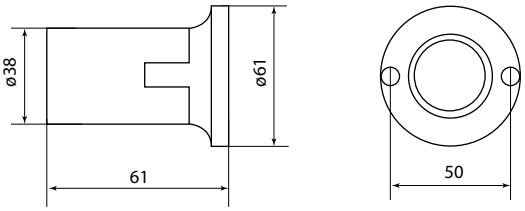
SQ0335-0009, SQ0335-0032, SQ0335-0053, SQ0335-0057



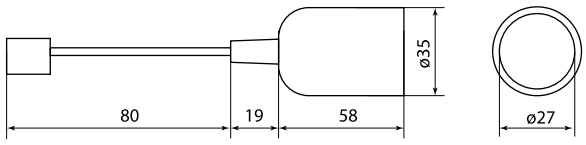
SQ0335-0010, SQ0335-0033, SQ0335-0054, SQ0335-0058



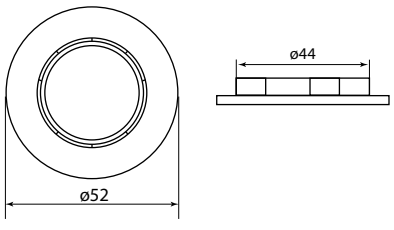
SQ0335-0042, SQ0335-0078, SQ0335-0059, SQ0335-0076



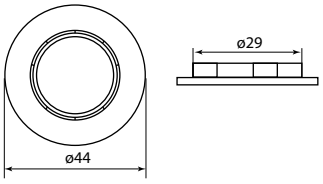
SQ0335-0049, SQ0335-0079, SQ0335-0060, SQ0335-0077



SQ0335-0021, SQ0335-0023



SQ0335-0162, SQ0335-0164, SQ0335-0166, SQ0335-0168



SQ0335-0163, SQ0335-0165, SQ0335-0167, SQ0335-0169

ПАТРОНЫ-ОСНОВАНИЯ

E27 IP20 гарантия 1 год EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для подключения ламп к электрической сети.

Применение

- Бытовое применение.
- Организация местного освещения.

Материалы

- Материал патрона – высококачественная керамика.
- Контактная группа – медь.
- Материал корпуса основания – пластик.

Преимущества

- Удобство и простота монтажа.

На каждый патрон наклеен индивидуальный стикер со штрих-кодом.

Патроны расфасованы в групповые коробки по 10 шт. с фирменным стикером TM TDM ELECTRIC.

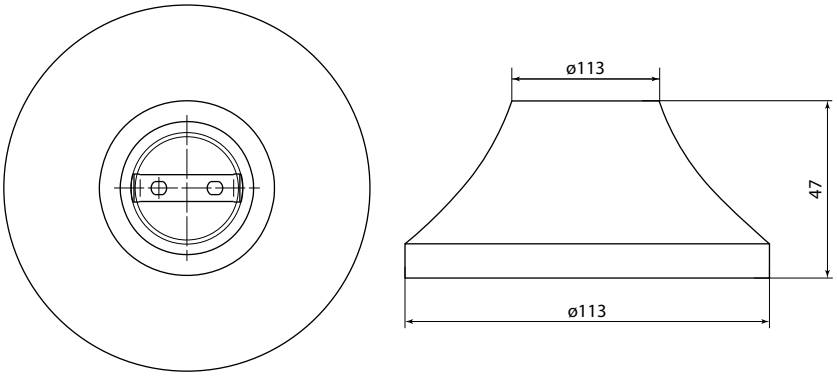
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы
	Патрон-основание, керамический E27, "ЭКО" венге TDM	SQ0335-0027	E27
	Патрон-основание, керамический E27, "ЭКО" сосна TDM	SQ0335-0028	
	Патрон-основание, керамический E27, слоновая кость TDM	SQ0335-0029	
	Патрон-основание, керамический E27, черный TDM	SQ0335-0034	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0335-0027	10	2	60	12	360	290	190
SQ0335-0028							
SQ0335-0029							
SQ0335-0034							

Габаритные размеры (мм)



ПАТРОНЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ

E14 E27 E40 IP20 EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Для подключения ламп к электрической сети.

Применение

- Комплектация светильников бытового и промышленного исполнения.

Материалы

- Материал корпуса – высококачественная керамика.
- Материал контактной группы керамического патрона Е27 – медь.

Преимущества

- Керамика с использованием медной контактной группы обеспечивает долгий срок службы и защиту от коррозии.
- Упругая пружина обеспечивает плотный контакт «язычка» патрона с цоколем лампы.
- Удобное присоединение проводов с помощью зажимных винтов.

На каждый патрон наклеен индивидуальный стикер со штрихкодом.

Патроны-основания SQ0335-0024 расфасованы в групповые коробки по 10 шт. с фирменным стикером ТМ TDM ELECTRIC.

Для удобства транспортирования уменьшено количество патронов в транспортной упаковке:
Е14 – 400 шт.
Е27 – 200 шт.
Е40 – 100 шт.

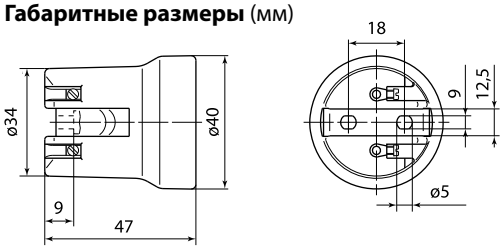
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы	Сечение подключаемых проводников, мм²	Номинальная величина, А/В	Тип крепления
	Патрон керамический Е14 TDM	SQ0319-0005	Е14	0,75–2,5	2/250	2 винта М3
	Патрон керамический Е27 (контакты медь) TDM	SQ0319-0002	Е27		4/250	
	Патрон керамический Е27 с держателем TDM	SQ0319-0007				1 винт М4
	Патрон керамический Е40 TDM	SQ0319-0006	Е40	1,5–4	16/250	2 винта М5
	Патрон-основание, керамический Е27, белый TDM	SQ0335-0024	Е27	0,75–2,5	4/250	2 винта М3

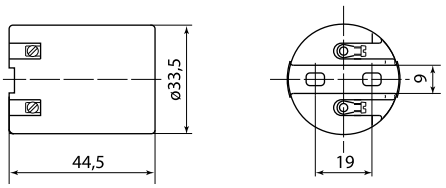
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0319-0002	–	–	200	10,6	320	240	200
SQ0319-0005			400	19,3	340	270	230
SQ0319-0006			100	19	330	320	300
SQ0319-0007			200	12	300	250	210
SQ0335-0024	10	0,94	160	14	500	340	400

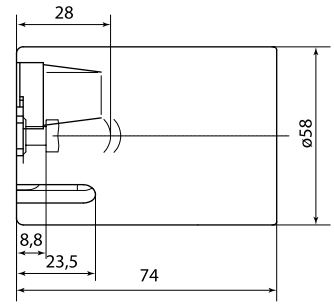
Габаритные размеры (мм)

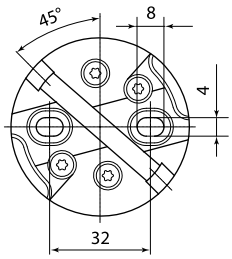


SQ0319-0002

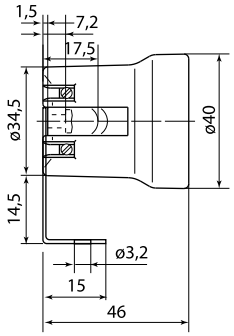


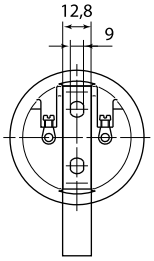
SQ0335-0005



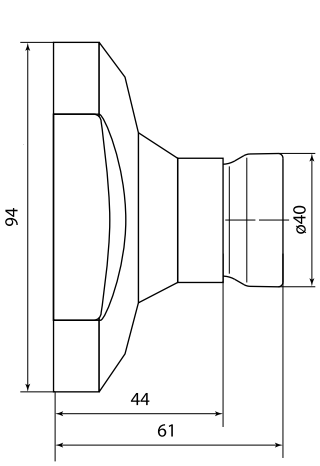


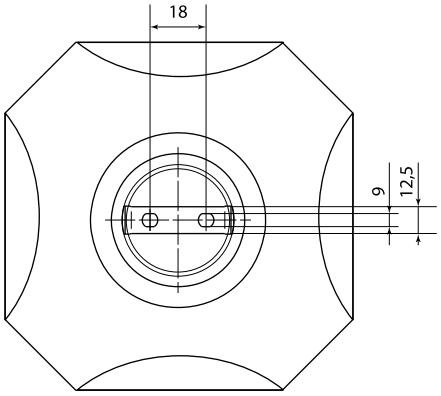
SQ0319-0006





SQ0335-0007





SQ0335-0024

ПЕРЕХОДНИКИ

E14 E27 E40 IP20 гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Подключение ламп к светильникам с патроном, отличным от цоколя ламп.

Применение

- Для промышленного и бытового применения.

Материалы

- Корпус переходника – полибутилентерефталат (ПБТ/PBT).
- Контактная группа – латунь.
- Корпус переходников SQ0335-1008 и SQ0335-1009 – карболит.

Преимущества

- Полибутилентерефталат имеет высокую стойкость к воздействию агрессивных сред, обладает механической прочностью, теплостойкостью, а также является хорошим диэлектриком. Все свойства ПБТ стабильны при различных условиях окружающей среды. Это обеспечивает переходникам длительный срок службы, безопасность применения, сохранность внешнего вида на протяжении всей эксплуатации.

Каждый переходник имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация.

Переходники расфасованы по 50 шт. (SQ0335-1001 – SQ0335-1004), 20 шт. (SQ0335-1005 – SQ0335-1009) и 12 шт. (SQ0335-1025) в пакеты и коробки с фирменным стикером TM TDM ELECTRIC.

Ассортимент

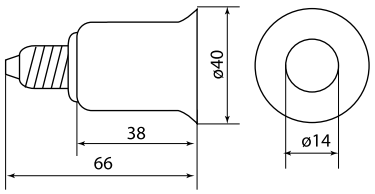
Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы	Номинальная величина, А/В	Наличие выключателя на корпусе
	Переходник E14-E27, белый, TDM	SQ0335-1001	E14→E27	2/250	нет
	Переходник E14-GU10, белый, TDM	SQ0335-1005	E14→GU10		
	Переходник E27-E14, белый, TDM	SQ0335-1002	E27→E14	4/250	
	Переходник E27-E40, белый, TDM	SQ0335-1004	E27→E40		
	Переходник E27-GU10, белый, TDM	SQ0335-1006	E27→GU10		
	Переходник E27-2xE27, белый, TDM	SQ0335-0025	E27→2xE27		
	Переходник E40-E27, белый, TDM	SQ0335-1003	E40→E27	16/250	

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя лампы	Номинальная величина, А/В	Наличие выключателя на корпусе
	Переходник вилка-Е27 с выключателем, белый, TDM	SQ0335-1007	вилка→E27	4/250	да
	Переходник вилка-Е27 карболитовый, черный TDM	SQ0335-1008			нет
	Переходник вилка-Е27 карболитовый, белый TDM	SQ0335-1009			

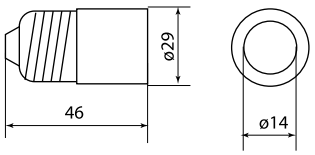
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0335-1001	50	1,00	200	4,0	330	300	290
SQ0335-1005	20	0,72	100	3,6	290	180	230
SQ0335-1002	50	1,00	200	4,0	390	160	310
SQ0335-1004	50	2,38	200	9,5	320	400	380
SQ0335-1006	20	0,80	100	4,0	220	280	370
SQ0335-0025	12	0,65	240	13,0	380	260	410
SQ0335-1003	50	1,53	200	5,5	330	370	300
SQ0335-1007	20	0,96	100	4,8	325	240	300
SQ0335-1008	20	0,35	400	7,0	470	310	200
SQ0335-1009	20	0,35	400	6,4	470	310	200

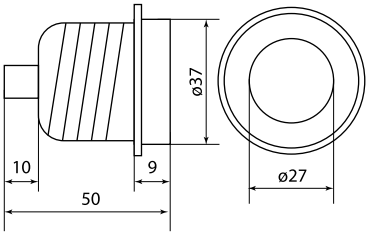
Габаритные размеры (мм)



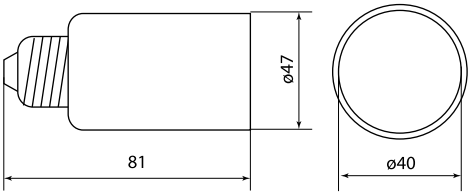
SQ0335-1001



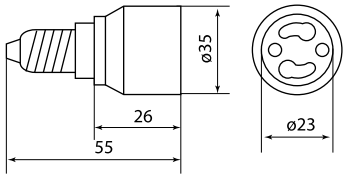
SQ0335-1002



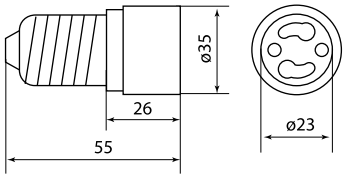
SQ0335-1003



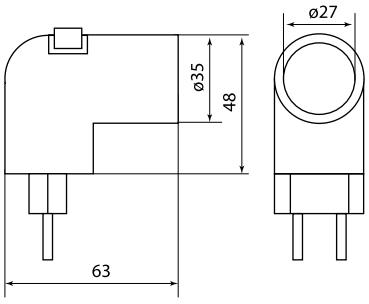
SQ0335-1004



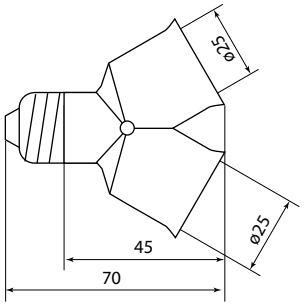
SQ0335-1005



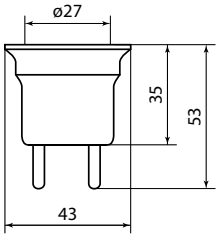
SQ0335-1006



SQ0335-1007



SQ0335-0025



SQ0335-1008, SQ0335-1009

ПЕРЕХОДНИКИ ГИБКИЕ, ТРОЙНЫЕ

E27 E40 гарантия 1 год EAC

Сертификат ТР ТС

Назначение

- Организация местного освещения, направленной подсветки рабочей и кухонной зоны, спального места и т. п.
- Повышение уровня освещенности помещения путем увеличения количества ламп в одном осветительном приборе.

Применение

- Бытовое применение.

Материалы

- Корпус переходника – полибутилентерефталат (ПБТ/PBT).
- Контактная группа – латунь.

Преимущества

- В ассортименте патроны с гибкой частью длиной 15 и 30 см.
- Гибкая трубка позволяет организовать направленное освещение.
- Удобство использования переходника с выключателем (арт. SQ0335-1011, SQ0335-1012).
- Возможность повысить уровень освещенности в помещении с помощью патрона-переходника с цоколя E27/E40 на 3 патрона.
- ПБТ пластик имеет высокую химическую стойкость к воздействию агрессивных сред, обладает механической прочностью, теплостойкостью, является хорошим диэлектриком.

Каждый переходник имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация.

Ассортимент

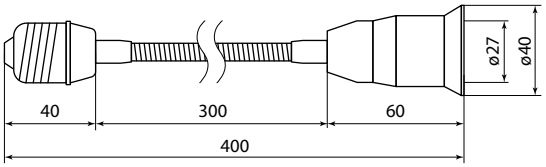
Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Номинальная величина, А/В	Наличие выключателя на корпусе
	Переходник вилка-E27 гибкий 300мм, белый, TDM	SQ0335-1010	вилка→E27	4/250	нет
	Переходник вилка-E27 гибкий 300мм с выключателем, белый, TDM	SQ0335-1011			да
	Переходник вилка-E27 гибкий 150мм с выключателем, белый, TDM	SQ0335-1012		4/250	да
	Переходник E27-E27 гибкий 300мм, белый, TDM	SQ0335-1018	E27→E27	4/250	нет
	Переходник E27-3xE27, белый, TDM	SQ0335-1016	E27→3xE27		

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Номинальная величина, А/В	Наличие выключателя на корпусе
	Переходник E40-3xE27, белый, TDM	SQ0335-1017	E40→3xE27	16/250	нет

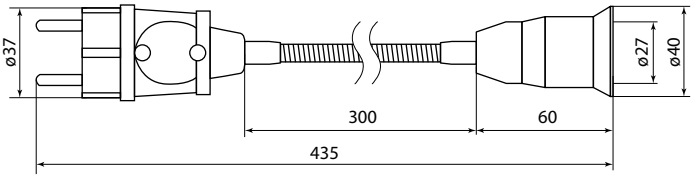
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0335-1018	12	1,35	120	13,5	340	320	440
SQ0335-1016	–	–	50	10,5	570	490	490
SQ0335-1017				11	500	350	350
SQ0335-1010	12	1,80	60	9,0	500	300	370
SQ0335-1011		1,70		8,5			
SQ0335-1012		1,20		6,6	350		320

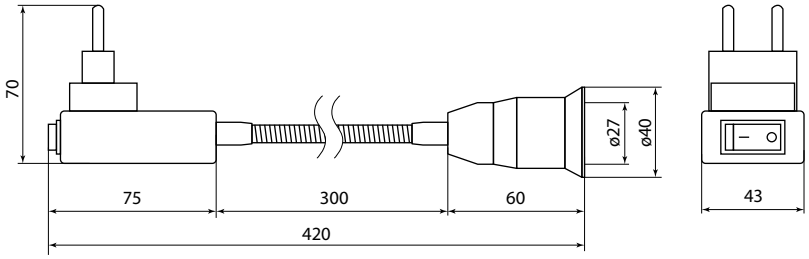
Габаритные размеры (мм)



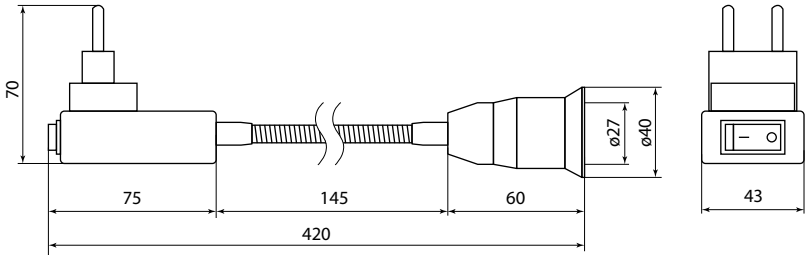
SQ0335-1018



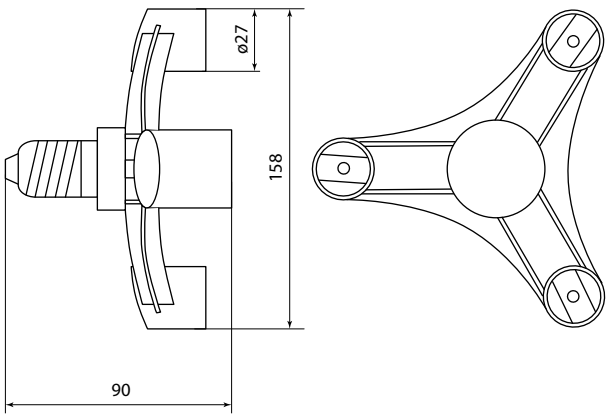
SQ0335-1010



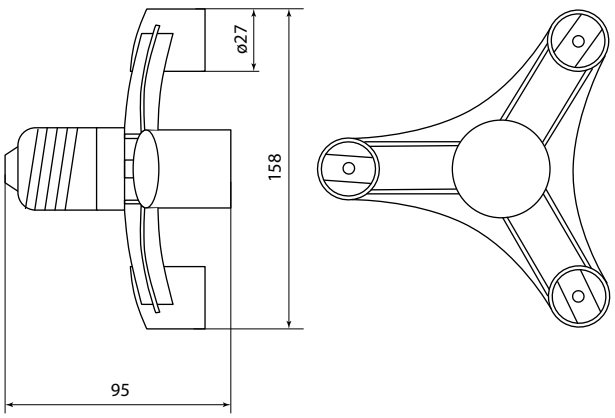
SQ0335-1011



SQ0335-1012



SQ0335-1016



SQ0335-1017