

8800 – Переключатели с тонкими клавишами

10A 250Vac



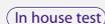
- ▶ Ультра тонкий клавишный выключатель
- ▶ Номинальный ток до 15А, 250VAC
- ▶ Одно или двухклавишное исполнение
- ▶ Размеры фланца:
Одинарный - 21 x 9.5
Сдвоенный - 21 x 15.5



10(6)A 250Vac T100
6(2)A 250Vac T100 5E4 (50,000 операций)
Пусковой ток 50A в соответствии с EN60065:1998



UL CSA 15A 250Vac (Сдвоенное исполнение 10A 250Vac)
UL CSA 125Vac 1/2hp
UL 100°C, E45221, CSA LR10990



10A 28Vdc



соответствие RoHS

3мм контактный зазор

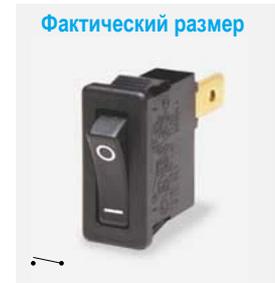
Н 8800 V A - - -

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ И Т.Д.

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША
<p>Н</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>Контакты выключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над контактом 1</p>	<p>V Закругленная</p>
	<p>8800</p> <p>ON - OFF Однополярный</p>	
	<p>Контакты выключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над контактом 1 или 3</p>	
	<p>8800/8800</p> <p>ON - OFF Два однополюсных переключателя в одном корпусе</p>	
<p>T</p> <p>3.5 x 0.8 Для пайки</p>		



H8800VA ---
 T8800VA ---



H8800VA ---
 T8800VA ---



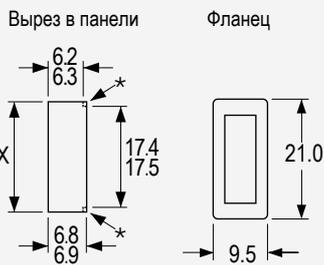
H8800V/H8800VA
 T8800V/T8800VA



H8800V/H8800VA
 T8800V/T8800VA

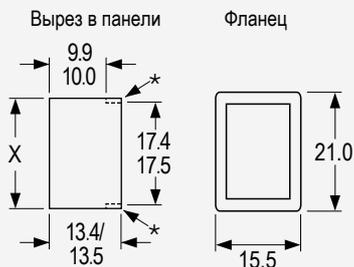
КОРПУС

A Однополюсное исполнение



* Профиль для ориентации (необязателен)

A Сдвоенное однополюсное исполнение



*Профиль для ориентации (необязателен)

Толщина панели	Размеры X
0.75-1.24	19.1/19.2
1.25-1.99	19.3/19.4
2.00-3.00	19.7/19.8

При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя

ОПЦИИ

Поверхность

Матированная поверхность.

Цвет

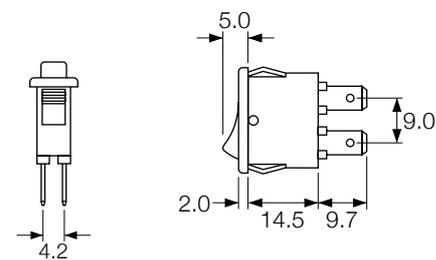
При заказе на изготовление партии переключателей, можно запросить любой цвет.

Надпись на клавише

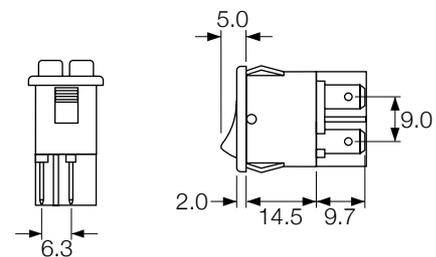
Выберите из представленных ниже или закажите свою.

Размеры (мм)

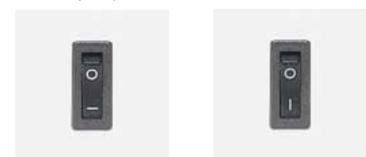
8800VA (H терминалы указаны)



8800V/8800VA (H терминалы указаны)



Образцы надписей



CL132

CL133

8500 – Клавишные мини-переключатели

10A 250Vac Одно- и двухполюсные



- ▶ Клавишные мини-переключатели
- ▶ Номинальный ток до 15А, 250Vac
- ▶ Высокий пусковой ток
- ▶ Одно- и двухполюсные варианты с одинаковым размером корпуса
- ▶ С подсветкой и без подсветки



10(6)A 250Vac T125 (для вариантов без индикатора)
6(4)A 250Vac T125 5E4 (50,000 операций, с индикатором)
10(6)A 250Vac T100 (с индикатором)



UL CSA 15A Non Ind 250Vac, 14A Ind 250Vac, 10A 277Vac
UL CSA 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
UL 105C, E45221, CSA LR10990

In house test

Пусковой ток 85А в соответствии с EN61058-1 и 10А 28Vdc



соответствие RoHS

3мм контактный зазор

Н 8500 V B ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ, НАПРЯЖЕНИЕ И Т.Д.

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША
<p>H</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>В зависимости от функции выключателя сертификационные значки различны</p> <p>Контакты выключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над терминалом 1</p>	<p>H с вырезом для адаптеров</p> <p>Вырезы для внешних кнопок</p>
<p>K</p> <p>2.8 x 0.8</p>	<p>8500</p> <p>ON - OFF Однополюсный (использует терминалы 1a и 2a)</p>	<p>R переключение осью, без индикатора</p>
<p>L</p> <p>2.8 x 0.8</p> <p>Загнутый K терминал только для выключателя 8500</p>	<p>8503</p> <p>ON - OFF - индикатор Однополюсный</p>	<p>D Рычаг, без индикатора</p>
<p>R</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>8550</p> <p>ON - OFF Двупольный</p>	<p>V Закругленная, без индикатора</p>
<p>T</p> <p>Для пайки</p>	<p>8553</p> <p>ON - OFF - индикатор Двупольный</p>	<p>V Закругленная, с индикатором</p>
	<p>8580 только с H терминалами</p> <p>Индикатор</p>	<p>X Двухцветная, без индикатора</p>
		<p>A Индикатор</p>
		<p>P Нажимная кнопка только для серии 8500</p>



H8500VB ---
 T8500VB ---



H8550VB ---
 T8550VB ---



H8550HB ---
 T8550HB ---



H8550XB ---
 T8550XB ---



H8550RB Переключение осью
 Опция защиты от брызг



H8500PO ---



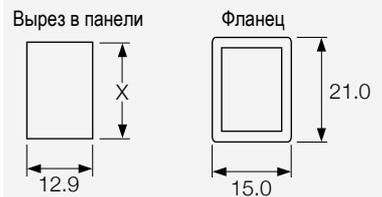
H8553VB ---
 T8553VB ---



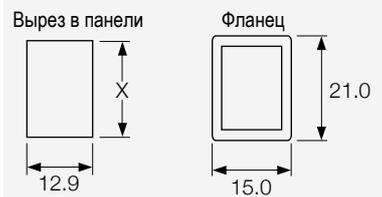
H8580AB ---

КОРПУС

В
 Стандартный корпус с изоляционной перегородкой между терминалами



BC
 Корпус без изоляционной перегородки между терминалами



Толщина панели	Размер X
0.75-1.25	19.1/19.2
1.25-2.00	19.3/19.4
2.00-3.00	19.7/19.8

При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.

ОПЦИИ

Поверхность
 Матированная поверхность.

Цвет
 При заказе на изготовление партии переключателей, можно запросить любой цвет.

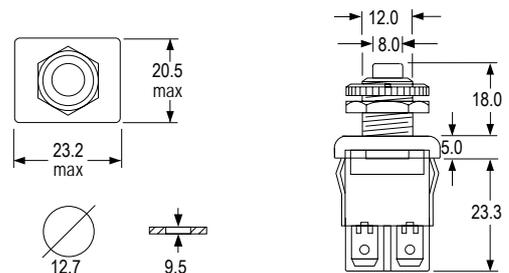
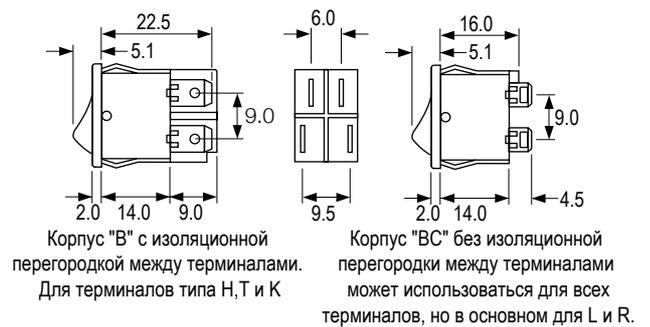
Надпись на клавише
 выберите из представленных ниже или закажите свою.

Напряжение питания электролампы
 Возможно указать при заказе партии переключателей.

Брызгозащитный колпачок L167
 (разработан для IP65 исполнения)
 крепится на корпус с клавишами V или X или с линзой A. Однако это уменьшает толщину панели, на которой монтируется переключатель, на 0.8мм.



РАЗМЕРЫ (мм)



'PO' корпус и кнопка - функция нажимной кнопки (только для серии 8500)



CL076



CL080

8600 – Клавишные мини-переключатели

10A 250Vac Одно- и двухполюсные



- ▶ Клавишные мини-переключатели
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250Vac
- ▶ Одно- и двухполюсные варианты с одинаковым размером корпуса
- ▶ С 2 и 3 положениями клавиш
- ▶ Фастон, для пайки и для печатного монтажа
- ▶ С подсветкой и без подсветки
- ▶ Размеры фланца:
однополюсный: 21 x 15
двухполюсный: 21 x 24



10(4)A 250Vac T90 (кроме отмеченных ниже)



UL CSA Номинальный ток см. ниже
UL 65°C, E45221, CSA LR10990

In house test

Пусковой ток 25А в соответствии с EN61058-1 и 10А 28Vdc



соответствие RoHS

3мм контактный зазор, кроме вариантов, отмеченных μ.



ТЕРМИНАЛ	ФУНКЦИЯ		КЛАВИША
<p>H</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>В зависимости от функции выключателя сертификационные значки различны</p>	<p>Контакты выключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над контактом 3</p>	<p>V Закругленная</p>
<p>T</p> <p>0.22</p> <p>3.5 x 0.8 Для пайки</p>	<p>ON - OFF</p>	<p>8600 10(4)A 16A 250V, 10A 277V 1/2HP 277V, 1/4HP 125V</p>	<p>8650 10(4)A 10A 277V 1/2HP 277V, 1/4HP 125V</p>
<p>X</p> <p>3.7</p> <p>5.3</p> <p>Контакт для печатного монтажа 0.8 Sq</p>	<p>ON - OFF (без фиксации ON)</p>	<p>8601 6(1)A 16A 250V, 6A 277V</p>	<p>V Закругленная, с индикатором</p>
<p>Y</p> <p>6.0</p> <p>Загнутый контакт для печатного монтажа 1.3 x 0.8</p>	<p>ON - OFF (без фиксации OFF)</p>	<p>8602 10A 16A 250V, 10A 277V</p>	<p>D Рычаг Без индикатора (для однополюсного переключателя)</p>
	<p>ON - OFF Индикатор</p>	<p>N/A</p>	<p>8653 10(4)A 6A 277V</p>
	<p>ON - ON</p>	<p>8610 6(1)A 10A 277V 1/2HP 277V, 1/4HP 125V</p>	<p>8660 6(1)A 10A 277V, 1/2HP 277V 1/2HP 277V, 1/4HP 125V</p>
	<p>ON - OFF (без фиксации 1 сторона)</p>	<p>8611 6A 277V</p>	<p>F Плоская С индикатором (для однополюсного переключателя)</p>
	<p>ON - OFF - ON</p>	<p>8620 μ подробнее через одну страницу</p>	<p>8670 μ подробнее через одну страницу</p>
<p>Двухполюсные переключатели с X терминалами поставляются без изоляционной перегородки между терминалами</p>	<p>Индикатор</p>	<p>8630</p>	



H8600VB ---
 T8600VB ---



H8600VB ---
 T8600VB ---



H8630FB ---
 T8630FB ---



H8650VB ---
 T8650VB ---



H8660VB ---
 T8660VB ---

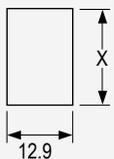


H8653VB ---
 T8653VB ---

КОРПУС

В Однополюсный

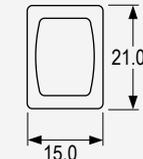
Вырез в панели



Размеры однополюсного переключателя

Толщина панели	Размеры X
0.75-1.24	19.1/19.2
1.25-1.99	19.3/19.4
2.00-3.00	19.7/19.8

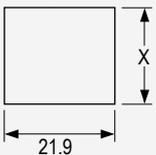
Фланец



В Двуполусный, с изоляционной перегородкой между терминалами

ВС Двуполусный, без изоляционной перегородки между терминалами

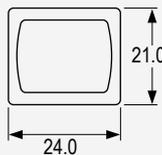
Вырез в панели



Размеры двуполусного переключателя

Толщина панели	Размеры X
0.75-1.24	19.1/19.2
1.25-1.99	19.3/19.4
2.00-3.00	19.7/19.8

Фланец



При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя

ОПЦИИ

Поверхность

Матированная поверхность.

Цвет

При заказе на изготовление партии переключателей, можно запросить любой цвет.

Надпись на клавише

Выберите из представленных ниже или закажите свою.

Напряжение питания электролампы

Возможно указать при заказе партии переключателей.

Защитные колпачки

L167 для SP исполнения

L180 для DP исполнения

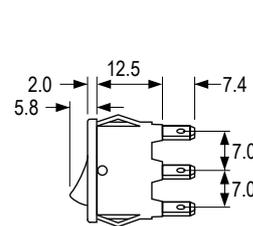
(разработаны для IP65 исполнения)

Устанавливается на корпус с клавишей V или с линзой F. Однако, это уменьшает толщину панели, на которой монтируется переключатель, на 0.8мм.



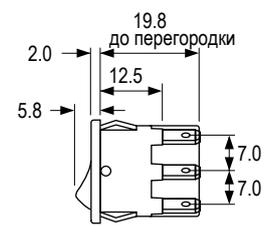
РАЗМЕРЫ (мм)

Однополюсный



Размеры показаны для переключателя с терминалами типа H

Двуполусный



Расстояние между контактами полюсов 10.2мм.

Размеры для переключателей серий 8620 и 8670 на следующей странице

Образцы надписей



CL076



CL080



CL141



CL142

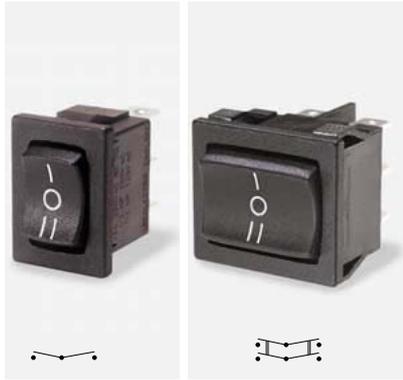


CL059



CL058

8620 и 8670 – трехпозиционные мини-переключатели 10A 250Vac



- ▶ Трехпозиционные клавишные мини-переключатели
- ▶ Номинальный ток до 15А, 250Vac
- ▶ Одно- и двухполюсные варианты
- ▶ Фастон, для пайки и для печатного монтажа
- ▶ Размеры фланца:
одинарный 21 x 15
двухполюсный 21 x 24



10(4)A 250Vac T90



- UL CSA 15A 277Vac (однополюсный)
- UL CSA 250Vac 1/2hr (однополюсный)
- UL CSA 125Vac 1/4hr (однополюсный)
- UL CSA 10A 277Vac (двухполюсный)
- UL CSA 125/250Vac 1/2hr (двухполюсный)
- UL CSA 277Vac 1/2hr (одно- и двухполюсный)
- UL 90°C, E45221, CSA LR10990

In house test

10A 28Vdc



соответствие RoHS

Контактный зазор μ .

H8620VB --- H8670VB ---
T8620VB --- T8670VB ---

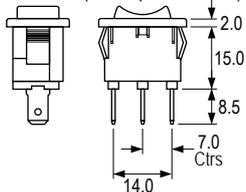
Н 8620 V B ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ И Т.Д.

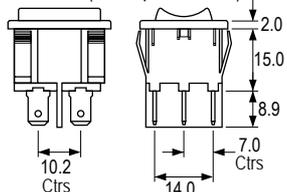
▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША	▶ КОРПУС	▶ ОПЦИИ
<p>H</p> <p>4.8 x 0.8</p> <p>8.5</p>	<p>8620</p> <p>ON - OFF - ON Однополюсный</p>	<p>V Закругленная</p>	<p>B Однополюсный</p> <p>Толщина панели Размеры X 0.75-1.24 19.1/19.2 1.25-1.99 19.3/19.4 2.00-3.00 19.7/19.8</p>	<p>Поверхность Матирующая поверхность.</p> <p>Цвет При заказе на изготовление партии переключателей можно запросить любой цвет.</p> <p>Надпись на клавише Выберите из представленных ниже или закажите свою.</p>
<p>T</p> <p>02.15</p> <p>6.4</p> <p>Для пайки</p>	<p>8670</p> <p>ON - OFF - ON Двухполюсный</p>	<p>V Закругленная</p>	<p>B Двухполюсный</p> <p>Толщина панели Размеры X 0.75-1.24 19.1/19.2 1.25-1.99 19.3/19.4 2.00-3.00 19.7/19.8</p>	<p>Брызгозащитные колпачки (для IP65 исполнения) L167 для SP исполнения L180 для DP исполнения Крепится на корпус. Однако, это уменьшит толщину панели, на которой монтируется переключатель, на 0.8мм</p>
<p>X</p> <p>4.0</p> <p>8.0</p> <p>Контакт для печатного монтажа 0.8sq</p> <p>Двухполюсные переключатели с X терминалами поставляются без изоляцион. перегородки между терминалами.</p>	<p>8670</p> <p>ON - OFF - ON Двухполюсный</p>	<p>V Закругленная</p>	<p>При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.</p>	

Размеры (мм)

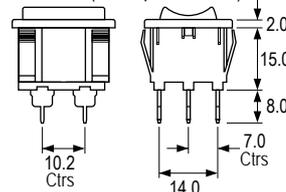
8620VB (с H терминалами)



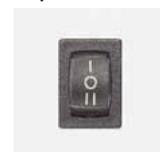
8670VB (с H терминалами)



8670VB (с X терминалами)



Образцы надписей



CL141



CL142

1250 – Клавишные переключатели

10A 250Vac



10(6)A 250Vac T100
 6A 400Vac T100
 1A 30Vdc



UL CSA 10A 250Vac
 UL CSA 16A 250Vac резистивная нагрузка
 UL CSA 125Vac 1/2hp
 UL CSA 1A 30Vdc
 UL 100°C E45221,

In house test

Пусковой ток 75А в соответствии с EN61058-1 и 10А 28Vdc



соответствие RoHS

3мм контактный зазор

- ▶ Стандартный клавишный переключатель
- ▶ Двуполосный в “однополосном” корпусе
- ▶ Варианты корпусов для монтажа под панелью и на стандартных защелках
- ▶ Изоляционная перегородка между терминалами
- ▶ Два варианта терминалов - фастон и для печатного монтажа
- ▶ Высокий пусковой ток
- ▶ Размеры фланца
 29.5 x 15мм (для корпуса на защелках)
 23.5 x 13мм (под-панельный корпус)



C1250AP ---

C1250AN ---

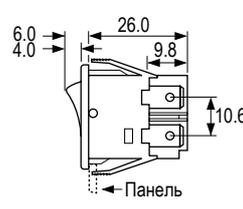
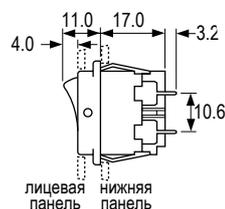
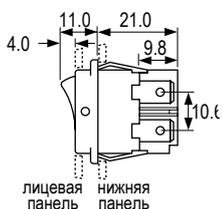
С 1250 А Р ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ И Т.Д.

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША	▶ КОРПУС	▶ ОПЦИИ
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>1250</p> <p>ON - OFF</p> <p>Расстояние между контактами полюсов 9 мм</p>	<p>A Закругленная</p> <p>Показан N корпус</p>	<p>N</p> <p>Вырезы в панелях нижняя панель</p> <p>Фланец</p> <p>Толщина панели Размеры X</p> <p>0.75-1.24 26.1/26.2</p> <p>1.25-1.99 26.3/26.4</p> <p>2.00-3.00 26.7/26.8</p>	<p>Поверхность Матированная поверхность.</p> <p>Цвет При заказе на изготовление партии переключателей можно запросить любой цвет.</p> <p>Надпись на клавише Выберите из представленных ниже или закажите свою.</p>
<p>X</p> <p>5.2</p> <p>9.0</p> <p>Контакт для печатного монтажа 0.8sq (только для корпуса N)</p>	<p>1250SP</p> <p>ON - OFF</p>	<p>P</p> <p>Показан P корпус</p>	<p>P</p> <p>Вырез в панели</p> <p>Фланец</p> <p>Толщина панели 0.75-3.00</p> <p>При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.</p>	

Размеры (мм)

1250AN (показаны терминалы типа C) 1250AN (показаны терминалы типа X) 1250AP (показаны терминалы типа C)



Образцы надписей



CL085



CL086

6000 SP – Брызгозащищенные переключатели

16A 250Vac



- ▶ Однополюсное исполнение
- ▶ Номинальный ток до 20А, 277Vac
- ▶ Высокий пусковой ток (для ON-OFF переключателей)
- ▶ Уверенное переключение
- ▶ Характерный дизайн
- ▶ С подсветкой и без подсветки
- ▶ Размер фланца:
31.5 x 14мм



In house test



16(4)A 250Vac T125, 10A 400Vac T125

UL CSA 20A* 277Vac, 250Vac 11/2hp, 125Vac 1hp
UL 100°C E45221, CSA LR10990

Пусковой ток 150A* по EN61058-1 (только для
ON-OFF вариантов) 20A 28Vdc

* для переключателей с фиксацией

соответствие RoHS

3мм контактный зазор с уверенным размыкающим
переключением

С 6003 А L ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ, НАПРЯЖЕНИЕ И Т.Д.

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША
<p>С</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>Сертификаты различны в зависимости от функции переключателя</p> <p>Контакты выключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над контактом 3</p>	<p>А Матированная поверхность со сглаженными линиями</p>
	<p>6000 ON - OFF</p>	
	<p>6001 ON - OFF (без фиксации ON)</p>	<p>А Матированная поверхность со сглаженными линиями</p>
	<p>6002 ON - OFF (без фиксации OFF)</p>	<p>С Индикатором</p>
<p>Н</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>6003 ON - OFF Индикатор</p>	<p>Р Матированная поверхность с индикаторным окошком</p>
	<p>6008 ON - OFF Индикатор</p>	
	<p>6009 ON - OFF (без фиксации ON) - Индикатор</p>	
	<p>6010 ON - ON</p>	<p>А Матированная поверхность со сглаженными линиями,</p>
	<p>6011 ON - ON (без фиксации с одной стороны)</p>	
<p>S</p> <p>Винт с клеммой для сборки неприменимо для переключателей с 3 терминалами</p>	<p>6030 Индикатор</p>	<p>для серии 6030 только с индикатором</p>

Для IP65 исполнения см. "Опции"



Брызгозащищенность

Токоведущие части защищены от влаги.

Капли, которые могут попасть в переключатель, выйдут через отверстия в его корпусе.



C6000AL ---



C6000AL ---



C6010AL ---



C6003AL ---



C6003PL ---

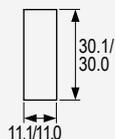


C6030AL ---

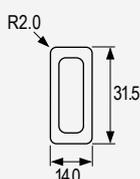
КОРПУС

L

Вырез в панели



Фланец



ОПЦИИ

Поверхность

Стандартно матированная поверхность.

Цвет

При заказе на изготовление партии переключателей, можно запросить любой цвет.

Надпись на клавише

Выберите из представленных ниже или закажите свою.



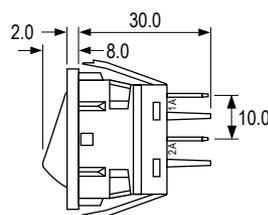
Напряжение питания электролампы

Возможно указать при заказе партии переключателей.

Защитный колпачок

(разработан для IP65 исполнения). Для заказа колпачка добавьте букву G после типа корпуса. Однако, это уменьшит толщину панели на 1 мм
 Также возможен заказ уплотнительной шайбы W46. Однако, это уменьшит толщину панели на 1,2мм. Защитный колпачок не подходит для переключателей без фиксации.

РАЗМЕРЫ (мм)



Толщина панели

L 0.75 - 2.5мм

Размеры выреза в панели под переключатели без фиксации необходимо перед заказом уточнить у завода-изготовителя.

При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.

Образцы надписей



EN1224



EN1223

6050 DP – Брызгозащищенные и сдвоенные переключатели



- ▶ Брызгозащищенная конструкция
- ▶ Номинальный ток до 20А, 277Vac
- ▶ Высокий пусковой ток (для ON-OFF переключателей)
- ▶ Уверенное переключение
- ▶ Характерный дизайн
- ▶ С подсветкой и без подсветки
- ▶ Двуполярный
- ▶ Размеры фланца: 31.5 x 25мм



16(4)A 250Vac T125, 10A 400Vac T125

UL CSA 20A 277Vac, 250Vac 1½ hp, 125Vac 1hp
UL 100°C E45221, CSA LR10990

In house test

**Пусковой ток 150А* в соответствии с EN61058-1
8(8)A 250Vac T125 5E4 только для серии 6050
20A 28Vdc**

* применимо для переключателей с фиксацией



соответствие RoHS

3мм контактный зазор с уверенным размыканием.

C 6053 A L ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ, НАПРЯЖЕНИЕ И Т.Д.

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>Сертификаты различны в зависимости от функции переключателя. Контакты выключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над контактом 3 или 6</p>	<p>A Матированная поверхность со сглаженными линиями</p>
	<p>6050 ON - OFF</p>	<p>A Матированная поверхность со сглаженными линиями</p>
	<p>6051 ON - OFF (без фиксации ON)</p>	
	<p>6052 ON - OFF (без фиксации OFF)</p>	
	<p>6053 ON - OFF индикатор</p>	
	<p>6054 ON - OFF (без фиксации ON) индикатор</p>	
	<p>6055 ON - OFF (однополярный) (без фиксации ON) индикатор</p>	
	<p>6056 ON - OFF (однополяр.) изолированный индикатор</p>	<p>A Матированная поверхность со сглаженными линиями</p> <p>Подсветка клавиши</p>
	<p>6057 ON - OFF изолированный индикатор</p>	
	<p>6058 ON - OFF (однополярный) индикатор</p>	
	<p>6059 ON - OFF (однополярный) (без фиксации ON) изолированный индикатор</p>	
	<p>6060 ON - ON</p>	<p>P Матированная поверхность с индикаторным окошком</p> <p>Индикаторное окошко</p>
	<p>6061 ON - ON (без фиксации с одной стороны)</p>	
	<p>6062 2 цепи ON - ON Только для теста In House Tests</p>	
	<p>6066 ON - ON (однополюс.) (изолированный индикатор)</p>	
	<p>6067 ON - ON индикатор</p>	
	<p>6068 ON - ON 1 полюс ON - OFF индикатор 1 полюс</p>	
	<p>6090 ON - OFF 1 полюс ON - OFF индикатор 1 полюс</p>	<p>P Матированная поверхность с индикаторным окошком</p> <p>Индикаторное окошко</p>
	<p>6091 ON - OFF (без фиксации ON) индикатор</p>	
	<p>6092 ON - OFF 1 полюс ON - ON 1 полюс индикатор</p>	

Винт с клеммой
Не выпускается в вариантах, когда 3 терминала в любом из полюсов



Брызгозащищенность – IP44 исполнения
 Токоведущие части защищены от влаги. Капли, которые могут попасть в переключатель, выйдут через отверстия в его корпусе.
 Опции для IP65 исполнения см. ниже



C6050AL ---



C6053AL ---



C6053PL ---



C6000A/C6000AL



C6003P/C6003PL

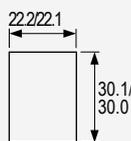


C6003P/C6030AL

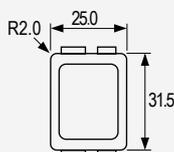
КОРПУС

L Двупольный

Вырез в панели

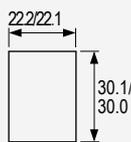


Фланец

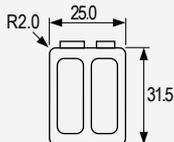


L Сдвоенный

Вырез в панели



Фланец



При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.

ОПЦИИ

Поверхность

Стандартно матированная поверхность.

Цвет

При заказе на изготовление партии переключателей можно запросить любой цвет.

Надпись на клавише

Выберите из представленных ниже или закажите свою.

Напряжение питания электролампы

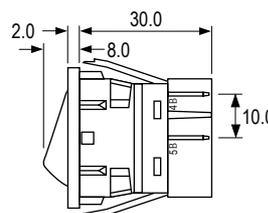
Возможно указать при заказе партии переключателей.



Брызгозащитный колпачок

разработан для IP65 исполнения. 6050 серия имеет брызгозащитное исполнение. Для повышения уровня защиты возможно установить специальный колпачок. Однако, это уменьшит толщину панели, на которой монтируется выключатель, до 2 мм. Для заказа колпачка добавьте букву G после типа корпуса. Возможен заказ уплотнительной шайбы W42. Однако это сократит толщину панели на 0,8мм. Защитные колпачки не подходят для переключателей без фиксации. Перемычка P1067 - для соединения параллельных полюсов переключателя.

РАЗМЕРЫ (мм)



Расстояние между контактами полюсов 10.5 мм.

Толщина панели
 L 0.75-3.0 мм

* Для выреза под переключатели без фиксации необходимо уточнить размеры у завода-изготовителя.

Образцы надписей



EN1196



EN1197

1500 – стандартные переключатели

150A по EN61058-1 и 16A 250Vac

1300 – переключатели с высоким пусковым током



- ▶ Стандартные переключатели
- ▶ Без подсветки
- ▶ Высокий пусковой ток для серии 1300
- ▶ Разные схемы переключения, включая трехпозиционные переключатели
- ▶ Различные дизайны фланца
- ▶ Различные дизайны вырезов в панели
- ▶ Индикатор
- ▶ Однополярные переключатели
- ▶ Опция защиты от брызг
- ▶ Размер фланца типа "А" 30.2 x 14.0



Серия 1500 16(4)A 250Vac T125

UL CSA 16A Non Ind 250Vac, (2 позиц.) 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp, (трехпозиц.) 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
UL 10A 14Vdc 'T' (только для вариантов 1500 и 1510)
UL 85°C E45221, CSA LR10990



In house test

20A 28Vdc



Серия 1300 16(6)A 250Vac T125 5E4 (50,000 операций) 150A
Пусковой ток в соответствии с EN61058-1



UL CSA 20A 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
UL 85°C E45221, CSA LR10990

In house test

20A 28Vdc



соответствие RoHS

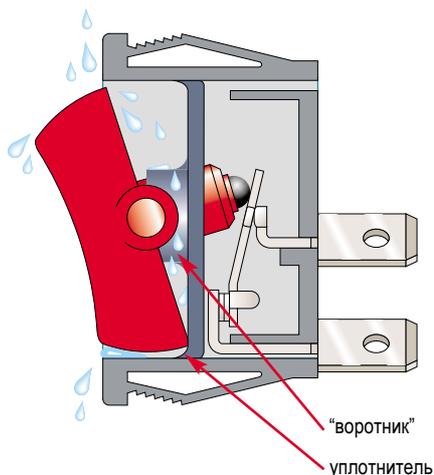
3мм контактный зазор, кроме переключателей отмеченных μ.

C 1300 A L ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ, НАПРЯЖЕНИЕ И Т.Д.

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ		▶ КЛАВИША
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>Сертификаты различны в зависимости от функции переключателя. Контакты переключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над контактом 1.</p>		<p>A Матированная поверхность со сглаженными линиями</p>
<p>H</p> <p>4.8 x 0.8*</p>	<p>Стандартный 1500</p>	<p>C с высоким пусковым током 1300 <small>Сертификаты только для переключателей с терминалами C и T</small></p>	<p>B Матированная поверхность брызгозащитенность с защитным экраном Arcshield</p>
<p>K</p> <p>2.8 x 0.8*</p>	<p>1501 <small>не для НР нагрузок</small></p>	ON - OFF	<p>H С вырезом для различных адаптеров</p>
<p>T</p> <p>2.8 x 0.8*</p>	<p>1502 <small>не для НР нагрузок</small></p>	ON - OFF (без фиксации ON)	<p>V Матированная или глянцевая поверхность</p>
<p>U</p> <p>2.8 x 0.8*</p>	<p>1510μ <small>не для НР нагрузок</small></p>	ON - OFF (без фиксации OFF)	<p>W Матированная поверхность брызгозащитенность с защитным экраном Arcshield</p>
<p>X</p> <p>2.8 x 0.8*</p>	<p>1511μ <small>не для НР нагрузок</small></p>	ON - ON	<p>X Матированная двухцветная поверхность, для переключателей с фиксацией</p>
<p>U</p> <p>2.8 x 0.8*</p>	<p>1520μ <small>125V & 250V 1/2 НР только T100 с Н терминалами</small></p>	ON - OFF - ON	<p>F Индикатор. Глянцевая поверхность</p>
<p>X</p> <p>2.8 x 0.8*</p>	<p>1521μ <small>не для НР нагрузок только T100 с Н терминалами</small></p>	ON - OFF - ON (без фиксации с одной стороны)	<p>A Индикатор. Матированная поверхность. Аналогична F только приподнятым профилем</p>
<p>X</p> <p>2.8 x 0.8*</p>	<p>1522μ <small>не для НР нагрузок только T100 с Н терминалами</small></p>	ON - OFF - ON (без фиксации с двух сторон)	
<p>X</p> <p>2.8 x 0.8*</p>	<p>0430 <small>не выпускается с Х терминалами</small></p>	Индикатор	

**Усовершенствованная
 защита от брызг**



Выключатели 1500W и 1500B

Уплотнитель и плотно прилегающий "воротник" защищают токоведущие части от влаги. В переключателе 1500B "воротник" и уплотнитель сделаны из материала Hytrel.



C1500AR ---
 T1500AR ---



C1500AL ---
 T1500AL ---



C1500XL ---
 T1500XL ---



C1510AL ---
 T1510AL ---



C1520AL ---
 T1520AL ---



C0430AL ---
 T0430AL ---

КОРПУС

Вырез в панели	Фланец
A глянцевая или матированная поверхность	
B матированная поверхность	
L матированная поверхность	
Q глянцевая или матированная поверхность	
R матированная поверхность	
T матированная поверхность	

ОПЦИИ

Поверхность
 матированная поверхность является стандартной

Цвет
 При заказе на изготовление партии переключателей можно запросить любой цвет

Надпись на клавише
 Выберите из представленных ниже или закажите свою

Напряжение питания электролампы
 Возможно указать при заказе партии переключателей

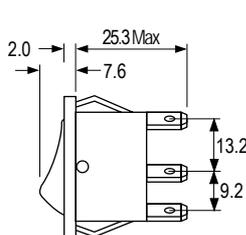
Заглушка A0434 для пустых вырезов в панели

Защитный колпачок
 (разработан для IP65 исполнения)
 Крепится на A, L, Q или T корпуса (добавьте букву G после буквы корпуса). Однако, это уменьшит толщину панели, на которой монтируется переключатель, на 1мм.

Также возможен заказ уплотнительной шайбы W46, однако это дополнительно уменьшит толщину панели на 0.8мм. Защитные колпачки не устанавливаются на переключатели без фиксации.

Arcshield
 Скрывает клавишу переключателя

РАЗМЕРЫ (мм)

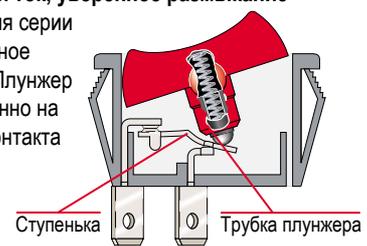


Толщина панели

A,Q	0.75 - 3.3мм
L,B,T	0.75 - 2.5мм
R	0.75 - 3.0мм

1300 Высокий пусковой ток, уверенное размыкание

Механизм переключателя серии 1300 гарантирует надежное размыкание контактов. Плунжер действует непосредственно на ступеньку подвижного контакта



Образцы надписей



5500 – Однополярные переключатели с индикатором 16A 250Vac



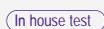
- ▶ Стандартные клавишные переключатели
- ▶ Однополярные переключатели
- ▶ Различные дизайны фланца
- ▶ Разные варианты выреза в панели
- ▶ С индикатором
- ▶ Опция защиты от брызг
- ▶ Размер фланца типа "А" 30.2 x 14.0



16(4)A 250Vac T85
10(3)A 250Vac T100,(12A 250Vac T125 только для Р клавиши)



UL CSA 15A 250Vac, CSA 16A Non Ind 250Vac
UL CSA 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
UL 85°C E45221, CSA LR10990



Пусковой ток 24А в соответствии с EN61058-1 и 20А 28Vdc



соответствие RoHS

Контактный зазор μ .

С 5503 А L ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ, НАПРЯЖЕНИЕ И Т.Д.

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ		▶ КЛАВИША
<p>С</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>Сертификаты различны в зависимости от функции переключателя. Контакты выключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над контактом 3.</p>		<p>А Матированная со сглаженными линиями</p> <p>С подсвечиваемой клавишей</p>
<p>Н</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>5500 μ</p>	<p>ON - OFF</p>	<p>Р Матированная, с индикаторным окошком</p>
<p>Т</p> <p>0.21</p> <p>Контакт для пайки</p>	<p>5508 μ</p>	<p>ON - OFF Индикатор</p>	



C5503AL ---



C5500AL ---



C5503PL ---



C5503A/C5430AL

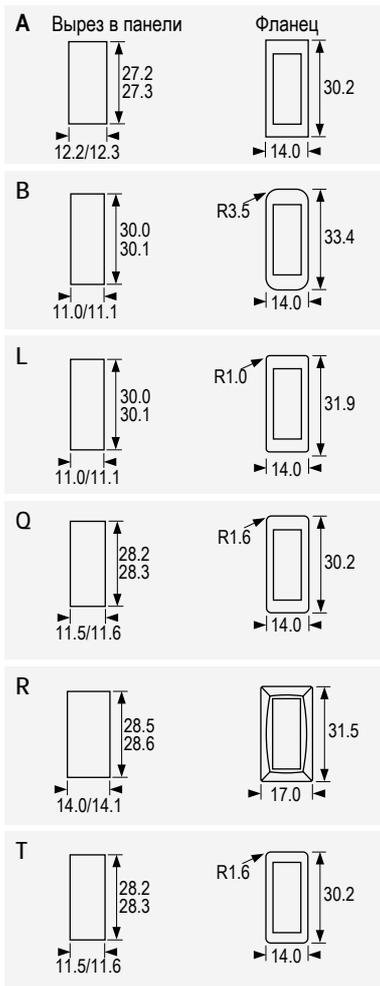


C5503A/C5503AL



C5503P/C5503PL

КОРПУС



При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.

ОПЦИИ

Поверхность
 Стандартно матированная поверхность.

Цвет
 При заказе на изготовление партии переключателей, можно запросить любой цвет.

Надпись на клавише
 Выберите из представленных ниже или закажите свою.

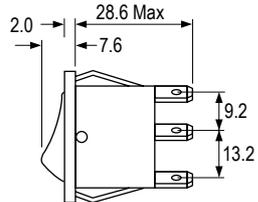
Защитный колпачок
 (разработан для IP65 исполнения). Крепится на A, L, Q или T корпуса. Однако, это уменьшит толщину панели на 1мм. Для заказа колпачка добавьте букву G после буква корпуса.



Также возможен заказ уплотнительной шайбы W46 (для однополюсного переключателя), и W42 (для двухполюсного). Однако, это дополнительно уменьшит толщину панели на 0.8мм.

Заглушки A0434 (SP) и A0494 (DP)
 для закрытия пустых вырезов в панели

РАЗМЕРЫ (мм)

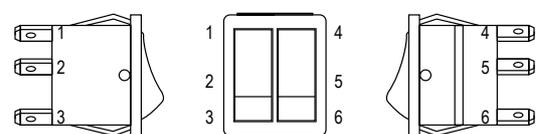


Толщина панели

A, Q	0.75 - 3.3мм
L, B, T	0.75 - 2.5мм
R	0.75 - 3.0мм

Расстояние между контактами полюсов сдвоенного переключателя - 10.8мм

Сдвоенные переключатели
 Два однополярных переключателя или переключатель и индикатор могут располагаться в одном корпусе двухполярного переключателя.



В заказе на сдвоенный переключатель левая часть маркировки относится к левому выключателю, если смотреть на переключатель спереди. Его контакты маркированы цифрами 1, 2 и 3.

Образцы надписей



1500 – Сдвоенные переключатели и индикаторы

16A 250Vac



- ▶ Сдвоенные клавишные переключатели
- ▶ Несколько вариантов переключения цепей, включая трехпозиционные
- ▶ Различные виды терминалов
- ▶ Различные варианты дизайна фланца
- ▶ Различные варианты вырезов в панели
- ▶ Индикатор
- ▶ Однополюсные переключатели
- ▶ Защита от брызг
- ▶ Размер фланца типа "А" 30.2 × 25.0



16(4)A 250Vac T125



UL CSA 16A 250Vac
UL CSA (двухпозиц.) 250Vac 1hp, 125Vac ½ hp,
(трехпозиц.) 250 Vac ½ hp, 125Vac ¼ hp
UL 85°C E45221, CSA LR10990

In house test

Пусковой ток 36А в соответствии с EN61058-1 и 20А 28Vdc



соответствие RoHS

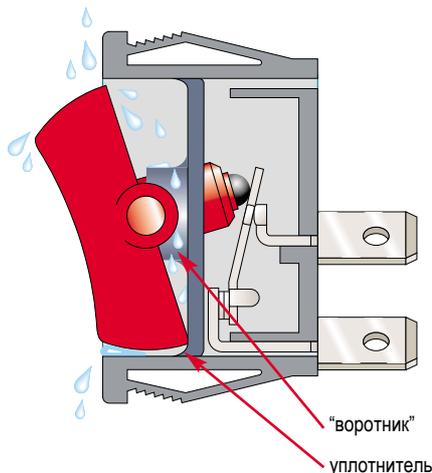
3мм контактный зазор, кроме вариантов, отмеченных μ.

С 1500 А / С 1510 А L ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ И Т.Д.

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША
<p>С</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>Сертификаты различны в зависимости от функции переключателя. Контакты переключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу на контактом 1 или 4.</p>	<p>А Матированная, со сглаженными линиями</p>
<p>Н</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>1500 ON - OFF</p>	<p>В Матированная, со сглаженными линиями, с защитой от брызг</p>
<p>К</p> <p>2.8 x 0.8</p>	<p>1510μ ON - ON</p>	<p>W Матированная, закругленная, с защитой от брызг</p>
<p>Т</p> <p>Ø2.1</p> <p>Для пайки</p>	<p>1520μ 125V и 250V ½ HP Только Т100 для Н терминала</p> <p>ON - OFF - ON</p>	<p>X Матированная, двухцветная (без фиксации). Только для ON-OFF выключателя</p>
<p>Х</p> <p>4.0</p> <p>Контакт 0.8Sq для печатного монтажа</p>	<p>0430 не выпускается с X терминалами</p> <p>Индикатор</p>	<p>А Матированная, со сглаженными линиями, индикатор</p>

Усовершенствованная защита от брызг



Выключатели 1500W и 1500B

Уплотнитель и плотно прилегающий "воротник" защищают токоведущие части от влаги. В переключателе 1500B "воротник" и уплотнитель сделаны из материала Hytrel.



C1500A/C1500AL



C1500A/C0430AL



C1500X/C1500XL



C1520A/C1510AL



C1500A/C1520AL



C0430A/C0430AL

КОРПУС



При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.

ОПЦИИ

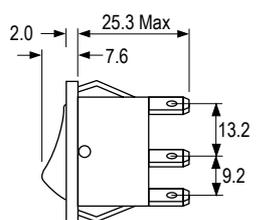
Поверхность
 Стандартно матированная поверхность.

Цвет
 При заказе на изготовление партии переключателей можно запросить любой цвет.

Надпись на клавише
 Выберите из представленных ниже или закажите свою. Уточните, слева или справа будет располагаться желаемая надпись (если смотреть на переключатель спереди).

Напряжение питания электролампы
 Возможно указать при заказе партии переключателей.

РАЗМЕРЫ (мм)



Толщина панели	
A, Q	0.75 - 3.3мм
L, B, T	0.75 - 2.5мм
R	0.75 - 3.0мм

Обозначение сдвоенного переключателя
 Первые 6 букв и цифр относятся к левому выключателю, если смотреть на выключатель с лицевой стороны. Терминалы выключателя будут промаркированы цифрами 4, 5 и 6.

Образцы надписей



1550 – стандартные переключатели

150A по EN61058-1 и 16A 250Vac

1350 – переключатели с высоким пусковым ТОКОМ



- ▶ Стандартные переключатели
- ▶ Без подсветки
- ▶ Высокий пусковой ток для серии 1300
- ▶ Разные схемы переключения, включая трехпозиционные переключатели
- ▶ Различные дизайны фланца
- ▶ Различные дизайны вырезов в панели
- ▶ Индикатор
- ▶ Два однополярных переключателя
- ▶ Опция защиты от брызг
- ▶ Размер фланца типа "А" 30.2 × 25.0



1550 серия 16(4)A 250Vac T125
UL CSA 16A 250Vac, (двухпозиц.) 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp, (трехпозиц.) 250 Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp.
UL 85°C E45221, CSA LR10990.

In house test

20A 28Vdc.



1350 серия 16(4)A 250Vac T85 1E4 (10,000 операций) на заказ 16(6)A 250Vac T125 5E4 (50,000 операций) пусковой ток 150A в соответствии с EN61058-1.



UL CSA 20A 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp.
UL 72Vdc 7A, 36Vdc 14A.
UL 85°C E45221, CSA LR10990.

In house test

20A 28Vdc



соответствие RoHS

3мм контактный зазор, кроме переключателей, отмеченных μ.

C 1553 A L ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КЛАВИША КОРПУС НАДПИСЬ, ЦВЕТ, НАПРЯЖЕНИЕ И Т.Д.

ТЕРМИНАЛ	ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	КЛАВИША
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8 9.1</p>	<p>Сертификаты различны в завис. от функции переключателя. Контакты выключателя будут замкнуты при нажатии на клавишу над терминалом 1</p>	<p>A Матированная, со сглаженными линиями</p> <p>B Со сглаженными линиями и защитой от брызг</p> <p>V Закругленная</p> <p>Матиров. или глянцевая Глянцевая с подсветкой</p> <p>W Закругленная, с защитой от брызг</p> <p>P Матированная, с индикаторным окошком</p> <p>X Матированная, двухцветная</p> <p>F Плоская, глянцевая линза для индикатора 0480</p> <p>A Плоская, матированная линза для индикатора 0480. Как 'F', только с приподнятым профилем</p> <p>R Круглая</p>
<p>H</p> <p>4.8 x 0.8* 9.1</p>	<p>Стандартный 1550 Высокий пусковой ток 1350</p> <p>1551 недоступно для HP</p> <p>1552 недоступно для HP</p>	<p>ON - OFF</p> <p>ON - OFF (без фиксации ON)</p> <p>ON - OFF (без фиксации OFF)</p>
<p>K</p> <p>2.8 x 0.8* 9.1 1.2</p>	<p>1553 недоступно с W, X или B клавишами 1353 недоступно с W, X или B клавишами</p> <p>1560 μ</p> <p>1561 μ недоступно для HP</p>	<p>ON - OFF Индикатор</p> <p>ON - ON</p> <p>ON - ON (без фикс. с 1 стороны)</p>
<p>T</p> <p>Ø2.1 7.0</p> <p>Под пайку</p>	<p>1562 μ только для теста In house tests</p> <p>1570 μ 125V и 250V 1/2 HP только T100 для H терминала</p> <p>1571 μ недоступно для HP только T100 для H терминала</p> <p>1572 μ недоступно для HP только T100 для H терминала</p>	<p>2 цепи ON - ON</p> <p>ON - OFF - ON</p>
<p>U</p> <p>Ø2.1 3.2</p> <p>Загнутый контакт "Т" для пайки</p>	<p>1484 μ In-house tested 10(3)A 250Vac (только с B клавишей)</p> <p>1487 μ In-house tested 10(3)A 250Vac (только с B клавишей)</p> <p>0480 недоступно для X терминала</p>	<p>ON - OFF - ON (без фикс. с 1 стороны)</p> <p>ON - OFF - ON (без фикс. с 2-х сторон)</p>
<p>X</p> <p>4.0 9.1</p> <p>Контакты для печатного монтажа 0.8Sq</p>	<p>OFF - A - A+B</p> <p>A - B - C</p> <p>Индикатор</p>	<p>Вид сверху</p>



C1350AL ---



C1550XL ---



C1553PL ---



C1553RA ---
 с защитной крышкой M614



C0480AL ---



Дополнительная перегородка
 M441



C1553AA с дополнительной
 защитой M616 (устанавливается
 только на корпуса типа "А")
 Вырез 22.0/22.1 × 29.4/29.5



C0480RA ---

КОРПУС

Вырез в панели	Фланец
A глянцевая или матированная поверхность 	
B матированная поверхность 	
L матированная поверхность 	
Q глянцевая или матированная поверхность 	
R матированная поверхность 	
T матированная поверхность 	

ОПЦИИ

Поверхность
 матированная поверхность является стандартной

Цвет
 При заказе на изготовление партии переключателей можно запросить любой цвет

Надпись на клавише
 Выберите из представленных ниже или закажите свою

Напряжение питания электролампы
 Возможно указать при заказе партии переключателей

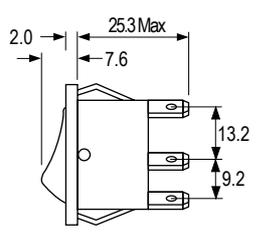
Заглушка A0494 для пустых вырезов в панели

Защитный колпачок
 (разработан для IP65 исполнения)
 Крепится на A, L, Q или T корпуса (добавьте букву G после буквы корпуса). Однако, это уменьшит толщину панели, на которой монтируется переключатель, на 1мм.

Также возможен заказ уплотнительной шайбы W42, однако это дополнительно уменьшит толщину панели на 0.8мм. Защитные колпачки не устанавливаются на переключатели без фиксации.

Arcshield
 Скрывает клавишу переключателя

РАЗМЕРЫ (мм)



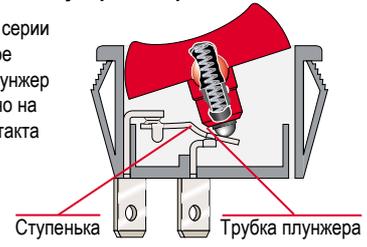
Толщина панели

A, Q	0.75 - 3.3мм
L, B, T	0.75 - 2.5мм
R	0.75 - 3.0мм

Расстояние между контактами полюсов 10.2.

1350 Высокий пусковой ток, уверенное размыкание

Механизм переключателя серии 1350 гарантирует надежное размыкание контактов. Плунжер действует непосредственно на ступеньку подвижного контакта



Образцы надписей



R13 – Круглые клавишные переключатели

6A 250Vac



- ▶ Миниатюрный круглый клавишный переключатель
- ▶ Номинальный ток до 10А, 250Vac
- ▶ Одно- и двухполярные варианты
- ▶ С подсветкой и без подсветки, неоновый и со светодиодами
- ▶ Несколько вариантов клавиш
- ▶ С индикатором
- ▶ Размер фланца: 23мм в диаметре.



SP 6A 250Vac T85,
DP 10(4)A 250Vac T85



UL CSA SP 10A 125Vac & 6A 250Vac
UL CSA DP 8A 125/250Vac
UL 85°C, в соответствии с E67774(S)
CSA в соответствии с LR45128



соответствие RoHS

Однополюсный переключатель имеет контактный зазор μ .

Стандартные переключатели
поставляются с цветом корпуса, надписью на клавише и напряжением питания электролампы согласно рисункам и описанию.

R13 112A AAA

ТЕРМИНАЛ, ФУНКЦИЯ, КЛАВИША, КОРПУС, НАДПИСЬ, ЦВЕТ, НАПРЯЖЕНИЕ И Т.Д.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯХ



SP ON - OFF μ

R13 112A AAA



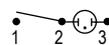
SP ON - OFF μ
Индикатор 230V
R13 112B NAC



SP ON - OFF μ
R13 112A AAB



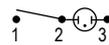
SP ON - ON μ
R13 112C AAA



SP ON - OFF μ
Индикатор 230V
R13 112B NAA



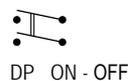
SP ON - OFF - ON μ
R13 112D AAA



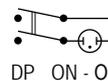
SP ON - OFF μ
Индикатор 230V
R13 112B NAB



SP ON - OFF μ
(без фиксации ON)
R13 208F AAA*



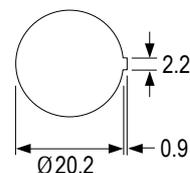
DP ON - OFF
R13 244A AAA



DP ON - OFF
Индикатор 230V
R13 244B NAA

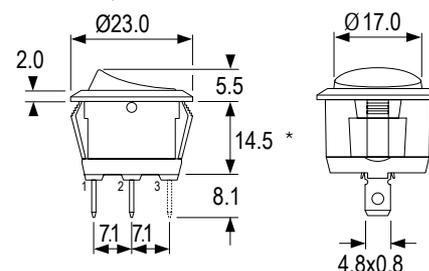
РАЗМЕРЫ (мм)

Вырез в панели



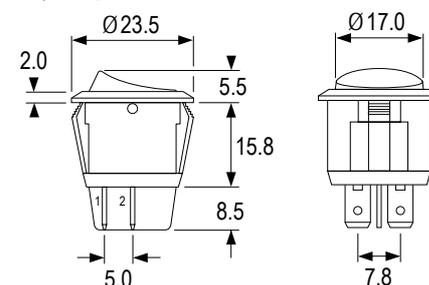
Фиксация в панели толщиной до 3.0мм

Однополярный



*Глубина корпуса R13 208F - 12.5мм

Двуполярный



R13 – Круглые клавишные переключатели

6A 250Vac



6A 250Vac T85



UL CSA 10A 125Vac & 6A 250Vac
 UL 85°C, в соответствии с E67774(S)
 CSA в соответствии с LR45128

RoHS

соответствие RoHS

Однополярный переключатель имеет контактный зазор μ .

Переключатели на заказ

поставляются с wybranymi заказчиком цветом и дизайном корпуса, клавиши, линзы, надписи и напряжения питания электролампы.

- ▶ Миниатюрный круглый клавишный переключатель
- ▶ Номинальный ток до 10А, 250Vac
- ▶ Одно- и двуполярные варианты
- ▶ С подсветкой и без подсветки, неоновый и со светодиодами
- ▶ Несколько вариантов клавиш
- ▶ С индикатором
- ▶ Размер фланца: 23мм в диаметре.



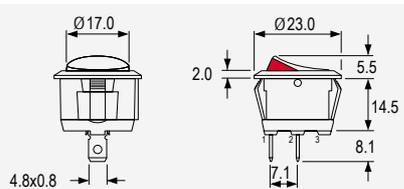
R13 112A2 - -

ТЕРМИНАЛ, ФУНКЦИЯ, КЛАВИША, КОРПУС, НАДПИСЬ, ЦВЕТ, НАПРЯЖЕНИЕ И Т.Д.

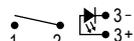
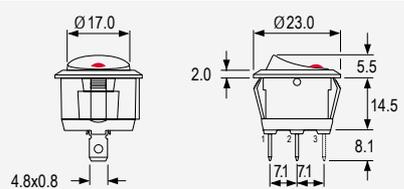
ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯХ



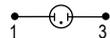
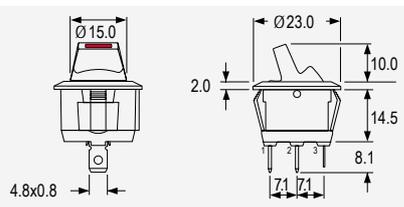
SP ON - OFF μ
 Двухцветная клавиша
 R13 112A2 - -



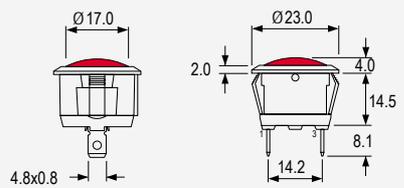
SP ON - OFF μ
 Индикаторное окошко
 R13 112B2 - -



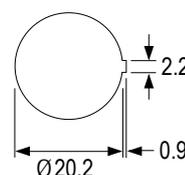
SP ON - OFF μ
 На конце рычага красный светодиод
 R13 112LP - -



Индикатор
 R9 92B - - -



ВЫРЕЗ В ПАНЕЛИ (мм)



Фиксация в панели толщиной до 3.0мм



Защитный колпачок L188

Крепится на все корпуса, кроме R13 211 и R13 112LP). Однако, это уменьшит толщину панели до 2.4мм

3900 – Металлические тумблерные переключатели 16A 250VAC



- ▶ Номинальный ток до 20А, 277Vac
- ▶ Одно- и двуполосное исполнение
- ▶ Различные схемы переключения включая трехпозиционные и без фиксации
- ▶ Терминалы под пайку или под фастон 6.3мм
- ▶ Дополнительные защиты рычажка



16(4)A 250Vac T85 (3900 & 3950)
10(4)A 250Vac T85 (все другие)



UL CSA 20A 125/277Vac (ON-OFF функция)
UL CSA 16A 125/277Vac (другие исполнения)
UL CSA 7A 72Vdc, 14A 36Vdc
UL 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
UL 85°C, file E45221, CSA file LR10990



соответствие требованиям RoHS

Маркировочные значки и одобрения зависят от функции переключателя
3мм контактный зазор, кроме переключателей с указанием символа μ.

C 3900 B A - - -

ТЕРМИНАЛЫ ФУНКЦИЯ АКТУАТОР КОРПУС ОПЦИИ

▶ ТЕРМИНАЛЫ	▶ ФУНКЦИЯ		▶ АКТУАТОР	
C 6.3 x 0.8 T Ø3.1 Для пайки	Однополюсные 	Двуполосные 	B покрытие никелем	
	3900 	3950 		
	3901 	3951 		
	3902 	3952 		
	3910 	3960 		
	3911 	3961 		
	3920 	3970 		
	3921 	3971 		
	3922 	3972 		



C3900BA ---



C3920BA ---



Защита R17-10
 может быть установлена для блокирования
 переключения тумблера



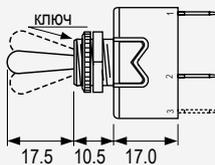
C3950BB ---



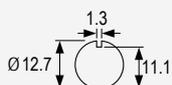
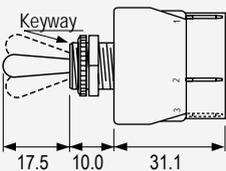
C3972BB ---

КОРПУС

A
 Без перегородок между терминалами
 Однополюсной



B
 С перегородкой между терминалами
 (для двухполюсного исполнения)



Вырез в панели (для всех типов)

ОПЦИИ

Сальниковое уплотнение M539
 Актуатор виден

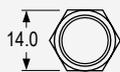


Колпачок M1080

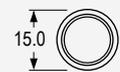


Колпачок имеет внутреннюю гайку из нейлона

Фиксирующие гайки
 Латунь с никелевым покрытием



шестигранная гайка сзади

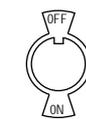
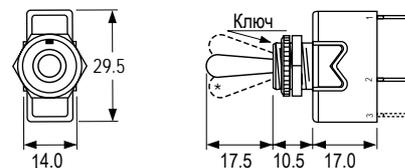


рифленая гайка спереди

Толщина панели до 4.0мм с задней гайкой

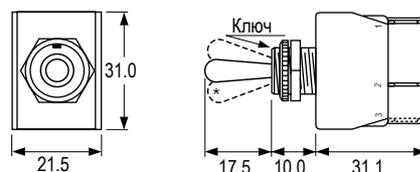
Размеры (мм) * Положение ON (для ON - OFF переключателей)

Однополюсный
 (показан с терминалами C)



Дополнительная
 пластинка P232

Двухполюсный
 (показан с терминалами C)



1700 & 1750 – Тумблерные переключатели

16A 250VAC



- ▶ Рычажок переключателя из нейлона
- ▶ Номинальный ток до 20А, 250VAC
- ▶ Одно- и двухполюсное исполнение
- ▶ Большой выбор вариантов терминалов
- ▶ Различные схемы переключения включая трехпозиционные и без фиксации
- ▶ Плоские и круглые профили рычажка



16(4)A 250Vac T85



UL 20A 250Vac (однополюсные)
UL 16A 250Vac (двуполюсные)
UL CSA (2x позиционные) 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
UL CSA (3x позиционные) 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
CSA 16A 250Vac
UL 85°C, file E45221, CSA file LR10990
UL и CSA не применимы к переключателям без фиксации

In house test

Пусковой ток до 36А по EN61058-1 & 20А 28Vdc



соответствие требованиям RoHS

3мм контактный зазор, кроме переключателей помеченных символом μ.

С 1750 Н О ---

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ АКТУАТОР КОРПУС ОПЦИИ

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ		▶ АКТУАТОР
<p>С</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>Однополюсные</p>	<p>Двуполюсные</p>	<p>Н</p>
	<p>1700</p> <p>ON - OFF</p>	<p>1750</p>	
<p>Н</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>1710 μ</p> <p>ON - ON</p>	<p>1760 μ</p>	
<p>К</p> <p>2.8 x 0.8</p>	<p>1720 μ</p> <p>ON - OFF - ON</p>	<p>1770 μ</p>	<p>R</p>
<p>T</p> <p>Под пайку</p>	<p>1721 μ</p> <p>ON - OFF - ON (без фиксации с одной стороны)</p>		
<p>X</p> <p>PCB 0.8 Sq</p>	<p>1722 μ</p> <p>ON - OFF - ON (без фиксации с обеих сторон)</p>		



C1700RO ---



C1700HO ---



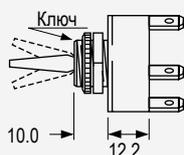
C1760RO ---



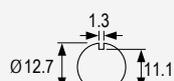
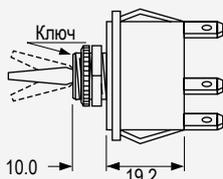
C1750HO ---

КОРПУС

О
 Однополюсный



О
 Двуполюсный



Вырез в панели (для всех типов)

Максимальная толщина панели
 при монтаже с обоими гайками - 3.5мм
 без задней гайки - 6.5мм

ОПЦИИ

Сальниковое уплотнение M539

материал - резина
 (для N & R актуаторов)
 Актуатор виден



Колпачок M1080

материал - EPDM
 (только для R актуаторов)



Колпачок M331

материал - PVC
 (только для R актуаторов)

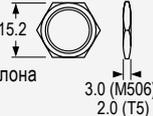


Колпачки имеют внутреннюю гайку из нейлона

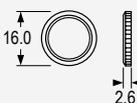
Фиксирующие гайки

(стандартными являются M506 & T92)

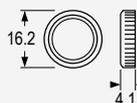
T5 шестигранная из латуни
 M506 шестигранная из нейлона



T92 рифленая из латуни



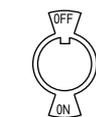
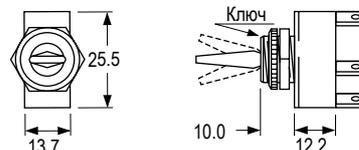
M279 рифленая из нейлона



Размеры (мм)

Однополюсный

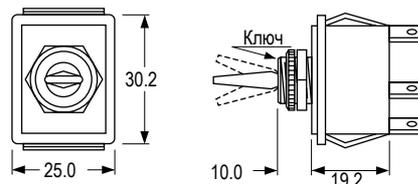
(показан с терминалами С)



Дополнительная
 пластинка P232

Двуполюсный

(показан с терминалами С)



Возможна установка дополнительной изоляционной
 перегородки M441 между контактами

0600 – Тумблерные переключатели

1A 250VAC



C0600HD --- C0600CC ---



C0602SC ---

- ▶ Латунные и нейлоновые актуаторы
- ▶ Однополюсные
- ▶ С фиксацией и без фиксации
- ▶ Разные варианты рычажков

In house test

1A 250Vac

RoHS

соответствие требованиям RoHS

3мм контактный зазор

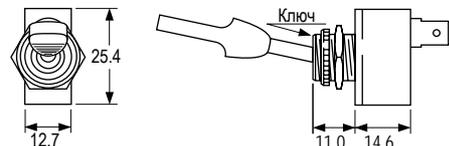
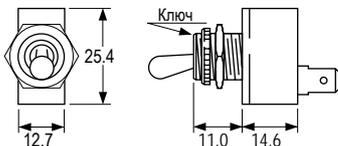


▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ АКТУАТОР	▶ КОРПУС	▶ ОПЦИИ
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>0600</p> <p>ON - OFF</p>	<p>C хром (0600)</p> <p>15.0</p> <p>U нейлон (0600)</p> <p>12.1</p>	<p>D Нейлоновая шейка и верхняя площадка (используется с актуаторами U, G и H)</p> <p>C Металлическая шейка и верхняя площадка (используется с актуаторами C и S)</p> <p>1.3</p> <p>∅12.7 11.1</p> <p>Толщина панели - 3.5мм Задняя гайка должна быть плотно подогнана к корпусу</p>	<p>Колпачок M331 (только для C актуаторов)</p> <p>Сальниковое уплотнение M539 (C, H & U актуаторы) Актуатор виден</p>
	<p>0602</p> <p>ON - OFF (без фиксации положения ON)</p>	<p>G нейлон (0600)</p> <p>27.0</p> <p>H нейлон (0600)</p> <p>17.0</p> <p>S хромированный рычажок/ нейлоновый оконечник (только 0602)</p> <p>41.8</p>	<p>Фиксирующая гайка (стандартные M506 & T92) T5 из латуни M506 из нейлона</p> <p>15.2 3.0 (M506) 2.0 (T5)</p> <p>T92 рифленая бронзовая гайка</p> <p>16.0 2.6</p> <p>M279 рифленая нейлоновая гайка</p> <p>16.2 4.1</p>	<p>Колпачок M1080 (только для C актуаторов)</p> <p>Колпачок имеет внутреннюю гайку из нейлона</p>

Размеры (мм)

0600 (показан U актуатор)

0602



8300 – Кнопочные Переключатели

16A 250VAC



- ▶ Миниатюрная кнопка
- ▶ Номинальный ток до 16A, 250VAC 
- ▶ Индукционный ток 8A
- ▶ С подсветкой и без подсветки 
- ▶ Одно- и двухполюсный
С фиксацией и без фиксации
- ▶ "H"-образный вырез панели для клавиши
- ▶ Вырезы в панели промышленного стандарта

12(2)A 250Vac T105,1E4 (10,000 операций)
8(8)A 250Vac T105,5E4 (50,000 операций)
6(6)A 250Vac T125,5E4 (50,000 операций)

UL CSA 12A 250Vac DP, 13A 250Vac SP
UL CSA 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
UL 85°C, E45221, CSA LR10990

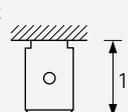
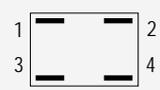
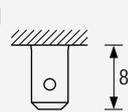
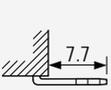
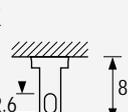
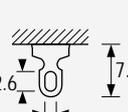
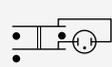
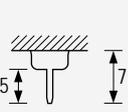
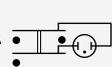
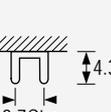
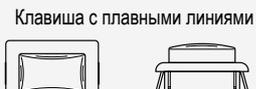
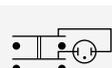
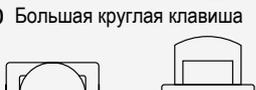
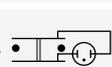
RoHS

соответствует RoHS

3мм контактный зазор.

Размер фланца
21 x 15мм



▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША
<p>C</p>  <p>10.1</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>В зависимости от функции переключателя, сертификаты и параметры изделия различны. Для однополюсных переключателей используются терминалы 1 и 2 (или 3).</p> 	<p>A Стандартная клавиша</p> 
<p>H</p>  <p>8.5</p> <p>4.8 x 0.8</p> <p>A</p>  <p>7.7</p> <p>загнутый терминал, размером как "H" 4.8 x 0.8</p>	<p>8300 ON - OFF Однополярный</p> 	<p>H Вырез для клавиши заказчика</p> <p>Вырезы для установки внешней клавиши</p> 
<p>K</p>  <p>8.5</p> <p>2.6</p> <p>1.5</p> <p>2.8 x 0.8</p>	<p>8301 ON - OFF (без фиксации ON) Однополярный</p> 	<p>C Квадратная клавиша</p> 
<p>T</p>  <p>7.0</p> <p>2.6</p> <p>1.5</p> <p>под пайку</p>	<p>8303 ON - OFF Однополярный с подсветкой</p> 	<p>E Клавиша с закругленными краями</p> 
<p>X</p>  <p>7.0</p> <p>4.5</p> <p>для монтажа квадрат 0.8</p>	<p>8304 ON - OFF (без фиксации ON) Однополярный с подсветкой</p> 	<p>F Малая круглая клавиша</p> 
<p>V</p>  <p>4.3</p> <p>3.7Ctrs</p> <p>двойной штырьковый вывод для монтажа</p>	<p>8350 ON - OFF Двухполярный</p> 	<p>J Клавиша с плавными линиями</p> 
	<p>8351 ON - OFF (без фиксации ON) Двухполярный</p> 	<p>M</p> 
	<p>8353 ON - OFF Двухполярный с подсветкой</p> 	<p>D Большая круглая клавиша</p> 
	<p>8354 ON - OFF (без фиксации ON) Двухполярный с подсветкой</p> 	<p>Возможна подсветка клавиш любого типа, за исключением типа H</p>
	<p>8355 ON - OFF Однополярный Изолированный индикатор</p> 	
	<p>8356 ON - OFF Однополярный Изолированный индикатор</p> 	



H8350AB ---
 T8350AB ---



H8353JE ---
 T8353JE ---



H8353EB ---
 T8353EB ---



H8353CB ---
 T8353CB ---



H8350DB ---
 T8350DB ---



H8350HB ---
 Образец клавиши

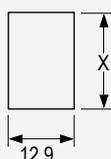
КОРПУС

При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.

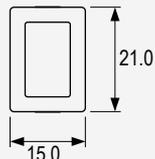
В Стандартный тип корпуса

Е Корпус со сглаженными линиями и закругленными краями фланца

Вырез в панели



Фланец



Размеры для установки внешних клавиш

Толщина панели	Размер X
0.75-1.24	19.1/19.2
1.25-1.99	19.3/19.4
2.00-3.00	19.7/19.8

X и V терминалы для печатного монтажа.

Возможна установка вспомогательных нерабочих терминалов для дополнительной опоры.

ОПЦИИ

Поверхность

Матовая поверхность для всех, за исключением клавиш типа J и D с блестящей поверхностью.

Цвет

При заказе на изготовление больших партий переключателей, можно запросить любой цвет.

Надпись на клавише

Выберите из представленных ниже или закажите свою.

Специальные кнопки

Несколько образцов представлены в каталоге. Другие варианты могут быть предложены по запросу.

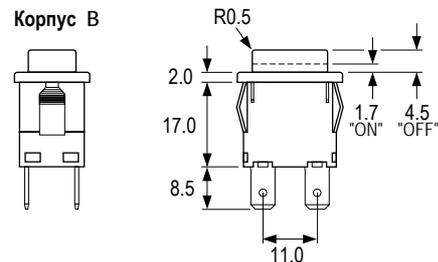
L167 Защитный колпачок (разработан для IP65 исполнения)



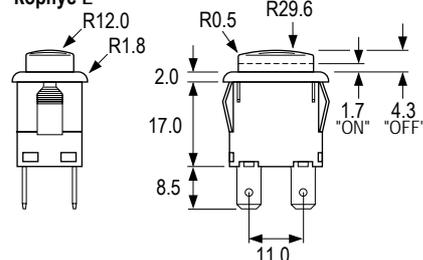
Устанавливается на корпус с клавишей типа "А" или "J". Однако это уменьшает толщину панели на 0.8мм.

Размеры (мм)

Клавиша А
 Корпус В



Клавиша J
 Корпус Е



Расстояние между центрами терминалов 1 и 3, 2 и 4 составляет 10.0мм.

Образцы надписей



EN1153



EN1152

8200 – Кнопочные переключатели

16A 250Vac



- ▶ Миниатюрная кнопка
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250V AC
- ▶ без кнопки
- ▶ Корпус для монтажа под панелью
- ▶ Индуктивный ток 8А
- ▶ Фастон, для пайки или для печатного монтажа
- ▶ С фиксацией и без фиксации



16(4)A 250Vac T85, 1E4 (10,000 операций)
12(2)A 250Vac T105, 1E4 (10,000 операций)
8(8)A 250Vac T105, 5E4 (50,000 операций)
6(6)A 250Vac T125, 5E4 (50,000 операций)



12A 250Vac
250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
UL 85°C, E45221, CSA LR10990



соответствие RoHS

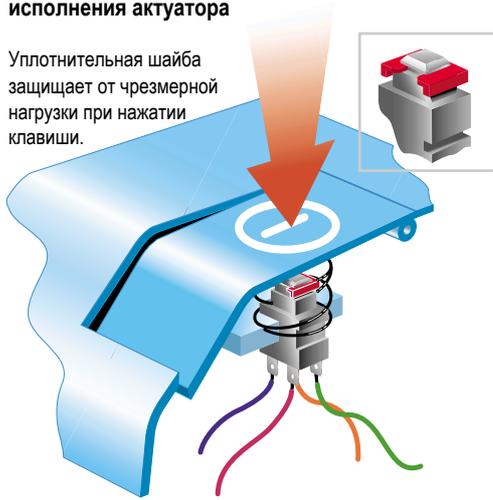
3мм контактный зазор.



▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ АКТУАТОР
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8</p> <p>10.1</p>		<p>A Стандартный актуатор для клавиши заказчика</p> <p>8.0</p>
<p>H</p> <p>4.8 x 0.8</p> <p>8.5</p> <p>A</p> <p>7.6</p> <p>загнутый терминал размером как H 4.8 x 0.8</p>	<p>8200 ON - OFF Однополюсный</p>	<p>B Плоский актуатор</p> <p>5.5</p>
<p>K</p> <p>2.8 x 0.8</p> <p>8.5</p> <p>2.6</p> <p>1.5</p>	<p>8201 ON - OFF (без фиксации ON) Однополюсный</p>	<p>C Вытянутый актуатор</p> <p>8.0</p>
<p>T</p> <p>2.6</p> <p>1.5</p> <p>7.0</p> <p>под пайку</p>	<p>8250 ON - OFF Двухполюсный</p>	<p>Примеры возможных вариантов включения</p> <p>C с фиксацией на штоке</p>
<p>X</p> <p>4.5</p> <p>7.0</p> <p>для монтажа квадрат 0.8</p> <p>V</p> <p>3.7Ctrs</p> <p>4.3</p> <p>двойной штырьковый вывод для монтажа квадрат 0.8</p>	<p>8251 ON - OFF (без фиксации ON) Двухполюсный</p>	<p>Используя шарнирную клавишу</p>
<p>M</p> <p>5.3</p> <p>7.3</p> <p>как терминал V, для монтажа, но загнутый.</p>		

**Дополнительный вариант
 исполнения актуатора**

Уплотнительная шайба
 защищает от чрезмерной
 нагрузки при нажатии
 клавиши.



C8250AA ---
 с уплотнительной
 шайбой M1226



X8201AA ---



K8200AA ---



A8200AA ---



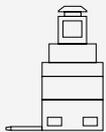
M8200AC ---



Образец M8200AC

КОРПУС

A
 Стандартный корпус



размеры см.на чертеже

C
 Как стандартный корпус, но с боковой
 опорной ножкой, используется с термина-
 лами типа M для монтажа.

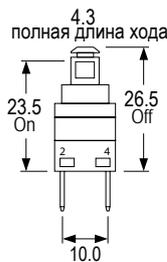
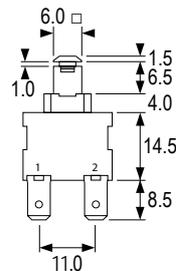
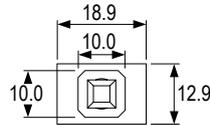


размеры см.на чертеже

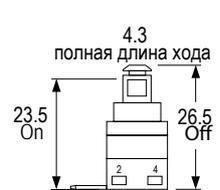
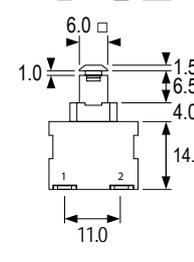
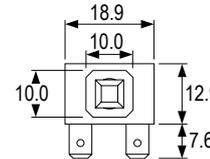
X и V терминалы для монтажа.
 Возможна установка вспомогательных
 нерабочих терминалов для дополните-
 льной опоры.

Размеры (мм)

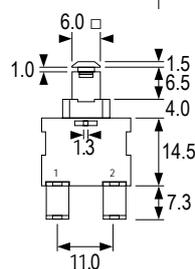
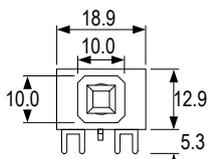
Корпус "А" изображен
 с терминалами H размером 4.8



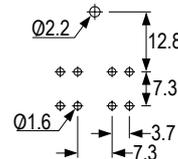
Корпус "А" изображен с загнутыми
 терминалами исполнения A



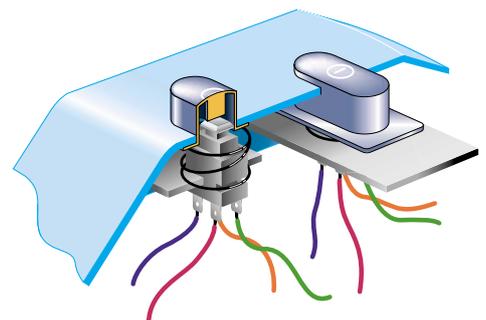
Корпус "С" изображен
 с загнутыми терминалами
 M для монтажа



разметка отверстий для
 PCB монтажа



Примеры способов монтажа



7000 – Кнопочные Переключатели

16A 250VAC



- ▶ круглые или квадратные кнопки
- ▶ ток до 16А, 250VAC
- ▶ с фиксацией и без фиксации
- ▶ с индикацией и без индикации состояния



16(4)A 250Vac T125
8(8)A 250Vac T85



UL CSA 16A Non Ind, 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
UL65°C, file no. E45221, CSA file no. LR10990

In house test

16A 28V dc



соответствуют требованиям RoHS

3мм контактный зазор



▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ			▶ КЛАВИША	
С 6.3 x 0.8 9.1	7000		ON - OFF однополюсной вариант		А круглая клавиша показана в корпусе F 21.0 9.7 А круглая клавиша показана в корпусе G 21.0 9.7 В круглая клавиша средней длины показана в корпусе F ø21.1 11.5 9.1 18.6 С круглая вытянутая клавиша показана в корпусе F ø21.1 ø11.2 20.0 29.5 Д круглая клавиша для монтажа под панелью ø21.1 9.7 16.9 С прямоугольная клавиша показана в корпусе А для изделия 7030 не применяется 19.5 8.8
	7001		ON - OFF однополюсной вариант без фиксации		
	7003		ON - OFF однополюсной вариант с индикатором		
	7004		ON - OFF однополюсной вариант с индикатором, без фиксации		
	7050		ON - OFF двухполюсный вариант		
	7051		ON - OFF двухполюсный вариант без фиксации		
	7053		ON - OFF двухполюсный вариант с индикатором		
Н 4.8 x 0.8 9.1	7054		ON - OFF двухполюсный вариант с индикатором, без фиксации		
	7030		Индикатор		



C7000AF ---



C7003AF ---



C7053CF ---



C7053BF ---



C7050SA ---



C7053AG ---



C7053DF ---

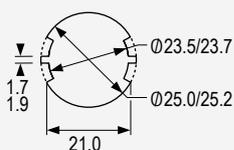
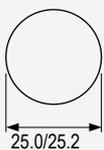


C7030AH ---

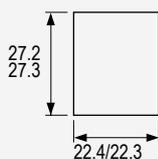
КОРПУС

Вырезы в панели

Корпуса F H G могут быть установлены
 в любой круглый вырез



A



ОПЦИИ

Обработка

матовая - для корпуса
 блестящая - для клавиш

Цвет

при заказе большой партии возможно указать
 любой цвет

Надпись на клавише

выберите из представленных ниже или
 укажите свою надпись

Напряжение питания индикатора

возможен выбор из стандартных значений

Брызгозащитный корпус (E)

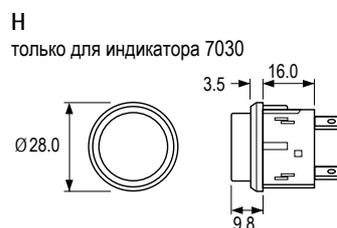
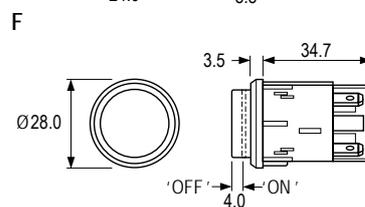
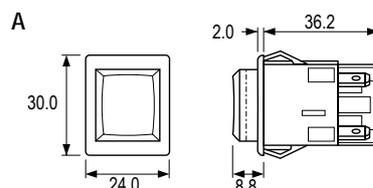
(разработан для IP65 исполнения)
 Доступен вариант только в круглом корпусе.
 Размеры выреза в панели и размеры
 кнопки по запросу.

Размеры (мм)

Толщина панели:

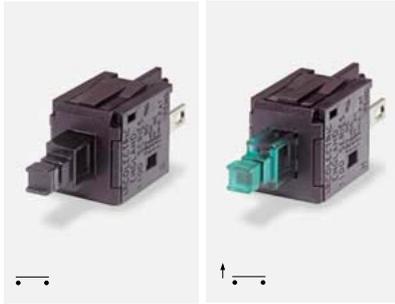
A 0.8 - 2.5мм

F,G,H 0.8 - 5.0мм



1100 – Кнопочные переключатели

0.125A 125Vac



T1100AA --- T1101AA ---

- ▶ миниатюрная кнопка
- ▶ Номинальный ток до 500mA, 250V AC
- ▶ Крепление защёлками и фланцевое крепление
- ▶ С кнопкой и без кнопки
- ▶ Позолоченные контакты
- ▶ С фиксацией и без фиксации



UL 0.125A 125Vac
UL 0.125A 45Vdc
UL E45221

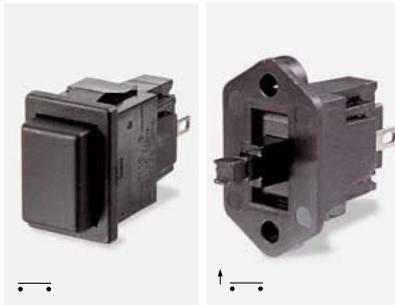
In house test

0.5A 250Vac T85 5E4 (50,000 операций)

RoHS

соответствует требованиям RoHS

μ контактный зазор.

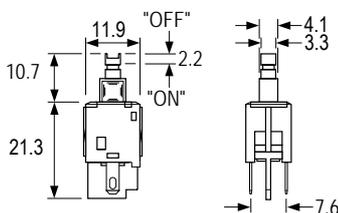


T1100BB --- T1100AC ---

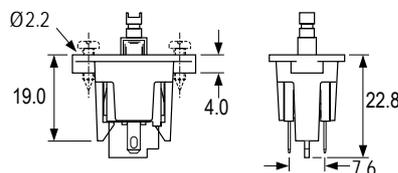


▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ АКТУАТОР	▶ КОРПУС
<p>T</p>	<p>1100</p> <p>ON - OFF (переменный) однополюсный</p>	<p>A Актуатор с клавишей</p>	<p>A Корпус предназначен для монтажа на панели и под панелью.</p> <p>B Для вставляемой клавиши</p> <p>Толщина панели Размеры X 0.75-1.24 19.1/19.2 1.25-1.99 19.3/19.4 2.00-3.00 19.7/19.8</p>
<p>2.8 x 0.5</p>	<p>1101</p> <p>ON - OFF (без фиксации ON) однополюсный</p>	<p>B Клавиша со сглаженными линиями</p>	<p>C 2 монтажных отверстия</p>

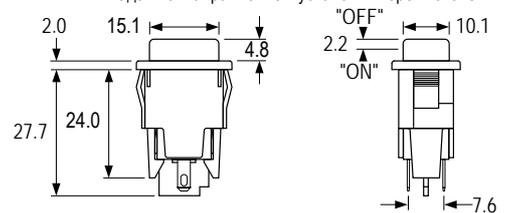
Размеры (мм)
T1100AA



T1100AC (2 монтажных отверстия)
No.4 самонарезающие винты



T1100BB (вставляемая клавиша) При формировании выреза выдавливанием, направление выдавливания должно совпадать с направлением установки переключателя.



0916 - 0920 – Кнопочные переключатели

0.5A 250Vac

In house test 0.5A 250Vac T85

RoHS соответствуют требованиям RoHS

μ контактный зазор.

- ▶ без фиксации
- ▶ выбор переключательной схемы
- ▶ выбор клавиши



T0916SO--- и T0916LO---
 T0916VA ---

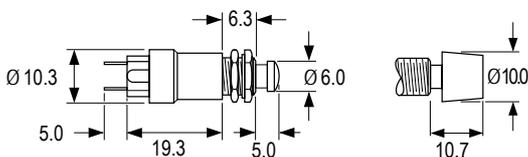


▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША	▶ КОРПУС	▶ ОПЦИИ
T	<p>0916</p> <p>База черного цвета ON-OFF однополюсный (без фиксации ON)</p> <p>0917 только 50V</p> <p>База коричневого цвета ON-ON однополюсный (без фиксации 1 сторона)</p> <p>0918</p> <p>База белого цвета ON-OFF однополюсный (OFF без фиксации)</p> <p>0919</p> <p>База черного цвета ON-ON однополюсный (1 сторона без фиксации)</p> <p>0920</p> <p>База белого цвета Двухполюсный ON-OFF (без фиксации ON)</p>	<p>S Миниатюрная клавиша</p> <p>L Большая клавиша</p> <p>V Вандалопроочная, степень защиты IP66. Плоская клавиша из нержавеющей стали.</p>	<p>O Используется с клавишами L и S</p> <p>Вырез в панели Ø 7.1</p> <p>Толщина панели обе гайки - 2.5мм без контргайки - 4.0мм</p> <p>A Предназначен для клавиши V (из нержавеющей стали) Скошенные края.</p> <p>Вырез в панели Толщина в панели - 8.0мм</p>	<p>Поверхность Блестящая поверхность у клавиш L и S.</p> <p>Цвет При заказе на изготовление партии переключателей, можно запросить любой цвет.</p>

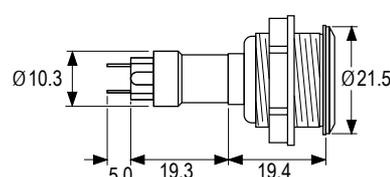


Размеры (мм)

Нейлоновые клавиши S и L



Клавиша V из нержавеющей стали (IP66)



Резьба для крепления переключателя - 40 TPI. Длина хода клавиши - 2.5 max

Резьба для крепления переключателя - 26 TPI. Длина хода клавиши - 2.5 max

0911 – Переключатели быстрого срабатывания 16(4)A 250Vac



- ▶ Переключатели быстро срабатывания
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250VAC
- ▶ Круглые и прямоугольные кнопки
- ▶ Вandalопрочные исполнения из нержавеющей стали, IP68



16(4)A 250Vac 50E3



16A 125/250Vac 3/4hp T85 50E3 UL no.EXXXXX
125V 1/2HP, 250V3/4HP, 0.4A 125Vdc, 0.2A 250Vdc



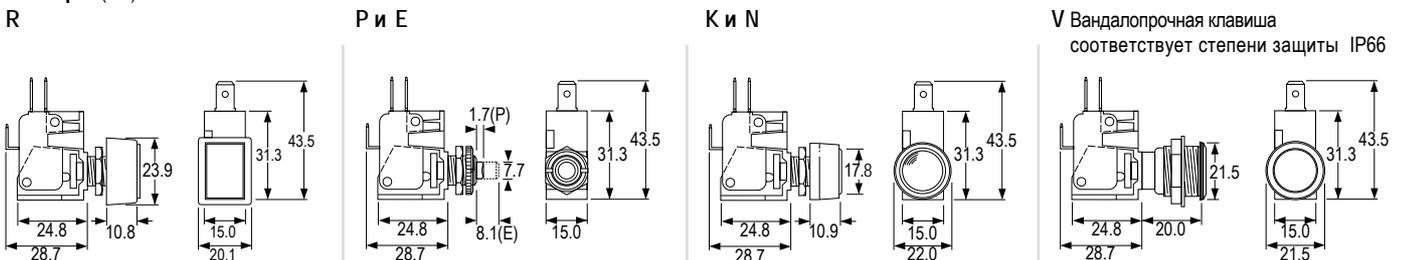
соответствие RoHS

Сертификаты действительны только для механизма переключателей.
μ контактный зазор.



▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КЛАВИША	▶ КОРПУС	▶ ОПЦИИ
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8</p> <p>12.0</p>	<p>0911</p> <p>ON - ON (без фиксации)</p>	<p>R Прямоугольный фланец</p> <p>P Короткая</p> <p>K с блестящим хромированным покрытием фланца N с нейлоновым фланцем</p> <p>V вandalопрочная</p>	<p>B не используется с клавишей V</p> <p>1.3</p> <p>11.1</p> <p>Ø 12.7</p> <p>Вырез в панели</p> <p>Толщина панели Обе гайки 2.5мм</p> <p>A Фланец из нержавеющей стали со скошенными краями только для клавиши V</p> <p>Ø 19.2</p> <p>Вырез в панели Толщина панели 8.0мм</p>	<p>Цвет При заказе на изготовление партии переключателей можно запросить любой цвет.</p> <p>Защитный колпачок M323 Только для клавиши "P".</p> <p>Защитный колпачок с внутренней нейлоновой гайкой.</p>

Размеры (мм)



1900 – Вандализационные переключатели, IP66 3A 250VAC



3A 250Vac T85



5A 125/250Vac T85 50E3 UL file no.E45221



соответствие требованиям RoHS

Сертификаты и соответствия относятся только к переключателю.
 и контактный зазор.

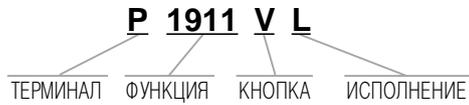
- ▶ Кнопочный переключатель
- ▶ Кнопка и обрамление из нержавеющей стали
- ▶ Вандализационная конструкция кнопки
- ▶ Исполнение кнопки IP66
- ▶ Одно- и двухполюсное исполнения



P1911VL ---



P1961VL ---

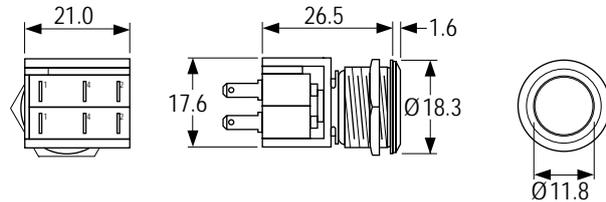
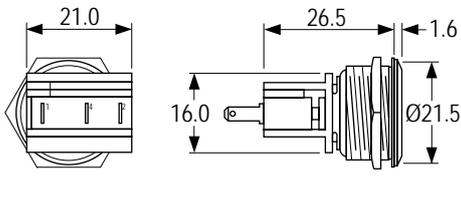


▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КНОПКА	▶ ИСПОЛНЕНИЕ
<p>P</p> <p>2.8 x 0.5</p>	<p>1911</p> <p>ON - ON (без фиксации) однополюсный</p>	<p>V Плоская кнопка (нержавеющая сталь)</p>	<p>A Нержавеющая сталь Скошенный профиль обрамления</p> <p>Ø19.2 вырез в панели</p>
<p>T</p> <p>3.4 3.2</p> <p>Под пайку</p>	<p>1961</p> <p>ON - ON (без фиксации) двухполюсный</p>	<p>P Выпуклая кнопка (нержавеющая сталь)</p>	<p>толщина панели на которой монтируется переключатель до 4мм</p>
<p>X</p> <p>4.0 1.2</p> <p>Для печатного монтажа</p>			<p>L Нержавеющая сталь Скошенный профиль обрамления</p> <p>Ø16.0 вырез в панели</p> <p>толщина панели на которой монтируется переключатель до 4мм</p>

Размеры (мм)

однополюсный (показан P1911VA)

двухполюсный (показан P1961VL)



8300 – Вандалозащищенные переключатели, IP66 до 16A 250VAC



- ▶ Исполнения с попеременным переключением и без фиксации
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250Vac
- ▶ Одно- и двухполюсное исполнения
- ▶ Кнопка и обрамление из нержавеющей стали
- ▶ Вандалозащищенная конструкция кнопки
- ▶ Исполнение кнопки IP66
- ▶ Широкий выбор терминалов



16(4)A 250Vac T85,1E4 (10,000 переключений)
12(2)A 250Vac T105,1E4 (10,000 переключений)
8(8)A 250Vac T105,5E4 (50,000 переключений)
6(6)A 250Vac T125,5E4 (50,000 переключений)



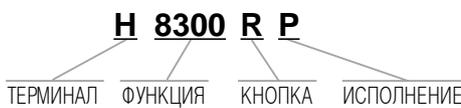
12A 250Vac DP, 13A 250Vac SP
250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
UL 85°C, file E45221, CSA file LR10990



соответствие требованиям RoHS

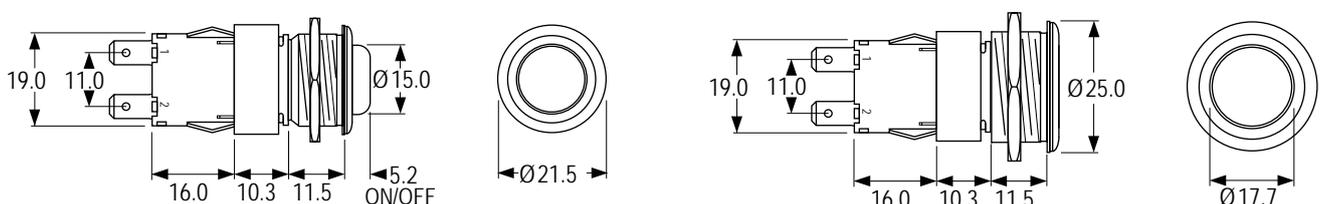
3мм контактный зазор.

H8300RP ---



▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КНОПКА	▶ ИСПОЛНЕНИЕ
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8</p> <p>H</p> <p>4.8 x 0.8</p>	<p>8300</p> <p>ON - OFF (попеременное переключение) однополюсное исполнение</p>	<p>R</p> <p>Выступающая кнопка (нержавеющая сталь)</p>	<p>P</p> <p>Нержавеющая сталь Скругленный профиль обрамления</p>
<p>K</p> <p>2.6 x 1.5</p> <p>для пайки</p> <p>T</p> <p>2.6 x 1.5</p> <p>для пайки</p>	<p>8301</p> <p>ON - OFF (без фиксации) одопольное исполнение</p>	<p>V</p> <p>Плоская кнопка (нержавеющая сталь)</p>	<p>M</p> <p>Нержавеющая сталь</p>
<p>V</p> <p>3.7 x 4.3</p> <p>для монтажа</p> <p>X</p> <p>4.5 x 7.0</p> <p>для монтажа □0.8</p>	<p>8350</p> <p>ON - OFF (попеременное переключение) двупольное исполнение</p>	<p>P</p> <p>Выпуклая кнопка (нержавеющая сталь)</p>	<p>M</p> <p>Нержавеющая сталь</p> <p>вырез в панели толщина панели на которой монтируется переключатель 0.75 - 3.0мм</p>
<p>8351</p> <p>ON - OFF (без фиксации) двупольное исполнение</p>	<p>P</p> <p>Выпуклая кнопка (нержавеющая сталь)</p>	<p>M</p> <p>Нержавеющая сталь</p>	

Размеры (мм)
8300RP (с терминалами H)



0911 – Вандаलोзащищенный переключатель, IP66 16(4)A 250Vac



16(4)A 250Vac 50E3



16A 125/250Vac 3/4hp T85 50E3 UL file no.E45221
 125V 1/2 HP, 250V 3/4 HP, 0.4A 125Vdc, 0.2A 250Vdc



соответствие требованиям RoHS

μ контактный зазор.

- ▶ Кнопочный переключатель
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250Vac
- ▶ Кнопка и обрамление из нержавеющей стали
- ▶ Исполнение кнопки IP66
- ▶ Однополюсный переключатель



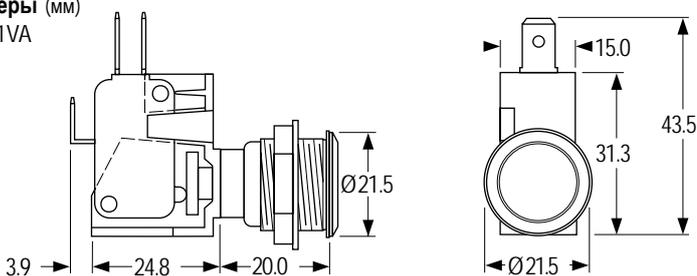
C0911VA ---

С 0911 V A

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ КНОПКА ИСПОЛНЕНИЕ

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КНОПКА	▶ ИСПОЛНЕНИЕ
<p>С</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>0911</p> <p>ON - ON (без фиксации)</p>	<p>V Плоская кнопка (нержавеющая сталь)</p>	<p>A Нержавеющая сталь Скошенный профиль обрамления</p> <p>вырез в панели толщина панели на которой монтируется переключатель до 8мм</p>

Размеры (мм) C0911VA



V4 – Микропереключатель

до 5A 250Vac



- ▶ Микропереключатели
- ▶ Номинальный ток до 5А, 250Vac
- ▶ Промышленный стандарт V4
- ▶ Перекидывающийся контакт, NO или NC
- ▶ Несколько вариантов актуаторов и терминалов
- ▶ Возможность заказа позолоченных контактов, изготовление рычажка и терминалов



5A 125Vac, 3A 250Vac 5E4



5A 125/250Vac UL file no. E45221



соответствует требованиям RoHS

μ контактный зазор.

P V4 1 0 N 01 23 AAA

ТЕРМИНАЛ СЕРИЯ ВАРИАНТ ФУНКЦИЯ ПОЗИЦИЯ РЫЧАЖКА ФОРМА РЫЧАЖКА СИЛА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДРУГИЕ ОПЦИИ

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ СЕРИЯ	▶ ВАРИАНТ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ ПОЗИЦИЯ
<p>P</p> <p>2.8 x 0.5</p>	V4	1 Стандартное температурное исполнение T85	0	A Standard ratio
<p>T</p> <p>Для пайки</p>			<p>CO ON-(ON) (без фиксации)</p>	
<p>X</p> <p>для печатного монтажа</p>			<p>NO (ON) - OFF (без фиксации положения ON)</p>	
<p>D</p> <p>загнутый терминал для печатного монтажа (RH PCB)</p>			<p>NC ON - (OFF) (без фиксации положения OFF)</p>	
<p>J</p> <p>загнутый терминал для печатного монтажа (LH PCB) показано с противоположной стороны рычажка</p>				



PV410N9908



XV410A1023



JV410N0016



DV410A0323



XV410A0623



PV410N0016

▶ ФОРМА РЫЧАЖКА

▶ СИЛА ВОЗД.

Размеры (мм)

00 без рычажка

01 03 Плоский рычажок

06 Рычажок с роликом

10 Изогнутый рычажок

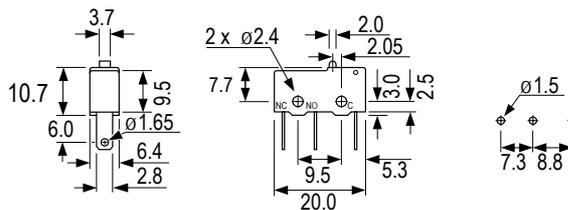
99 Куполовидный актуатор

без рычажка

08 80gms

16 160gms

23 230gms



Технические параметры

Механический ресурс	>1 миллиона операций
Номинальная температура	T85°C
Сопротивление изоляции	>1000MΩ
Трекингостойкость	175V
Контактный зазор	0.5

Механические параметры

Верхняя точка до нажатия**	9.0
Точка переключения**	8.4 ±0.3
Ход толкателя до переключения	0.6 (макс)
Дифференциал движения	0.2 (макс)
Движение толкателя после срабатывания переключателя	0.5 (мин)

**измерено от центра монтажного отверстия до верхней части толкателя

Материалы

Корпус	Термопластик UL94V-0
Толкатель	Термопластик UL94V-0
Терминал	Гальванизированная медь
Подвижный контакт	Фосфористая бронза (пружинистый материал на основе меди)
Пружина	Нержавеющая сталь
Контакты	Серебро высокой пробы
Актуатор/ролик	Нержавеющая сталь

	01	03	06	10
Размер H	12.4	13.2	17.5	21.0
Размер L	18.5	24.8	16.5	39.4

Доступны другие варианты актуаторов.
 Свяжитесь с нами для получения
 дополнительной информации

V3 – Микропереключатель

до 16(4)A 250Vac



- ▶ Микропереключатели
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250Vac
- ▶ Промышленный стандарт V3
- ▶ Перекидывающийся контакт, NO или NC
- ▶ Несколько вариантов актуаторов и терминалов
- ▶ Возможность заказа позолоченных контактов, изготовление рычажка и терминалов



16(4)A 250Vac 50E3



16A 125/250Vac 3/4hp T85 50E3 UL file no. E45221
125V 1/2 HP, 250V 3/4 HP, 0.4A 125Vdc, 0.2A 250Vdc



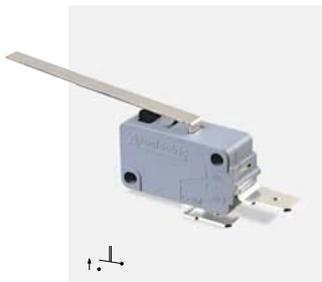
соответствие требованиям RoHS

μ контактный зазор.

С V3 1 1 А 01 35 ААА

ТЕРМИНАЛ СЕРИЯ ВАРИАНТ ФУНКЦИЯ ПОЗИЦИЯ РЫЧАЖКА ФОРМА РЫЧАЖКА СИЛА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДРУГИЕ ОПЦИИ

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ СЕРИЯ	▶ ВАРИАНТ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ ПОЗИЦИЯ	
<p>T</p> <p>для пайки</p>	V3	1 Стандартное температурное исполнение T85	0	A Standard ratio	
<p>C</p> <p>12.0 6.3 x 0.8</p>			<p>CO ON-(ON) (без фиксации)</p>		
<p>E</p> <p>10.0 4.8 x 0.5</p>			<p>1 NO (ON) - OFF (без фиксации положения ON)</p>		B High ratio
<p>H</p> <p>10.0 4.8 x 0.8</p>			<p>2 NC ON - (OFF) (без фиксации положения OFF)</p>		N переключатель без внешнего актуатора
<p>L</p> <p>RAST5 3 терминала под фастон 6.3x0.8 с шагом 5мм</p>			2 Исполнение T125		



CV311A0420



CV311N0005



TV311A0316



LV310N0010



CV312A1335



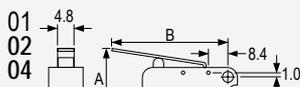
CV310N0010

▶ ФОРМА РЫЧАЖКА

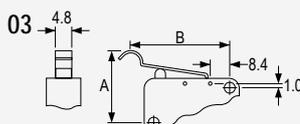
▶ СИЛА ВОЗД.

00 без рычажка

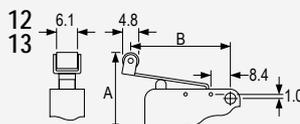
без рычажка



Плоский рычажок



Изогнутый рычажок



Рычажок с роликом

	01	02	03	04	12	13
Размер А	16.9	18.6	21.5	21.8	22.3	24.0
Размер В	24.2	35.7	32.7	59.2	21.5	34.0

Доступны другие варианты актуаторов.
 Свяжитесь с нами для получения
 дополнительной информации

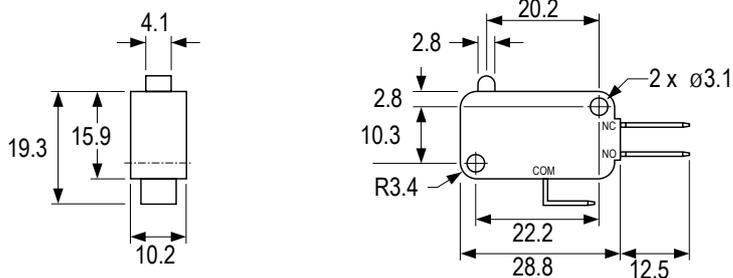
05
55gms

10
100gms

20
200gms

35
350gms

Размеры (мм) показан вариант с 3 терминалами



Технические параметры

Механический ресурс >1 миллиона операций
 Температура эксплуатации -25°C to +85°C
 Сопротивление изоляции >1000MΩ
 Трекингостойкость 175V
 Контактный зазор 0.6 (мин)

Механические параметры

Верхняя точка до нажатия** 15.9
 Точка переключения** 14.7 ±0.5
 Ход толкателя до переключения 1.2 (макс)
 Дифференциал движения 0.4 (макс)
 Движение толкателя после срабатывания переключателя 1.25 (мин)

**измерено от центра нижнего монтажного отверстия до верхней части толкателя

Материалы

Корпус/толкатель Термопластик UL94V-0
 Терминалы Гальванизированная медь
 Подвижный контакт Фосфористая бронза покрытая серебром
 Пружина Бериллиево-медный сплав
 Контакты Серебро высокой пробы
 Актуатор/ролик Нержавеющая сталь

Выключатели для обеспечения безопасности

16A 250Vac



- ▶ Размыкающие выключатели
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250Vac
- ▶ Маятниковое или рычажковое исполнение

Требования для портативных нагревателей может быть обеспечено применением выключателя безопасности. Нагреватель отключается при опрокидывании



C0320AA
15A 125/250Vac UL file no. E91274



C0320BB
16A 125/250Vac T85 50E3
16A 250Vac 3/4hp T85 125Vac 1/2hp UL file no. E45221



соответствие требованиям RoHS

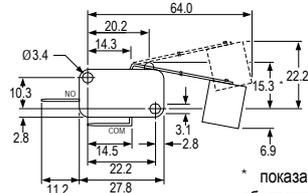
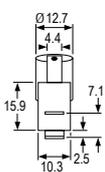
μ контактный зазор.

C0320AA - - -

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ АКТУАТОР КРЕПЛЕНИЕ

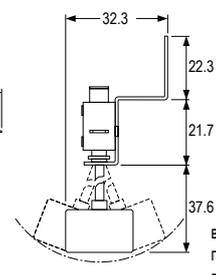
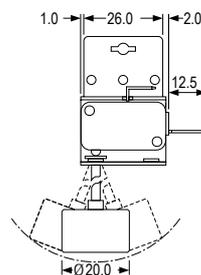
▶ КОД ЗАКАЗА	▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ АКТУАТОР	▶ КРЕПЛЕНИЕ
C0320AA		 ON - OFF (без фиксации выключенного состояния)		 2 отверстия на 3.4мм или отверстия с резьбой М3
C0320BB		 ON - OFF (без фиксации выключенного состояния)		 3 отв. Ø3.0

Размеры (мм)
C0320AA



* показан размер обеспечивающий переключение

C0320BB



выключатель сработает при отклонении маятника в любую сторону на 40°

9000 – Роторный переключатель

2A 250VAC



- ▶ Номинальный ток 2A 250Vac
- ▶ 4 позиции
- ▶ Угол переключения 90°



2A 250Vac T85

UL 2A 250Vac, 65°C, file E45221

совместим с требованиями RoHS

μ контактный зазор.

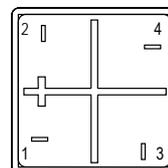
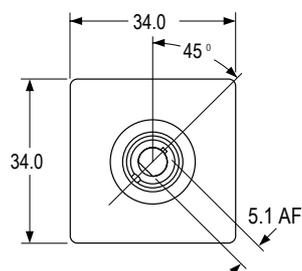
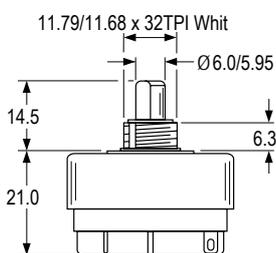
Четырехпозиционный однополюсный поворотный переключатель. Все пластмассовые части изготовлены из нейлона. Уверенное переключение, 90° между позициями переключения. Различные цепи включения могут быть получены подключая нагрузки к разным терминалам. Любые три из четырех терминалов всегда электрически соединены. Показано подключение нагрузки и входной линии только для примера.

T9000 00 ---



▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ		▶ КОРПУС	▶ ОПЦИИ
T	<p>9000 Положение №1 показано со стороны контактов</p> <p>Нагрузка С Вход 3 1 4 2 Нагрузка В Нагрузка А OFF</p>	<p>Положение №2</p> <p>Нагрузка С Вход 3 1 4 2 Нагрузка В Нагрузка А Подключены нагрузки В+С</p>	<p>Вырез в панели</p> <p>Толщина панели 1.25 - 3.5мм</p>	<p>Ограничитель может быть указан для ограничения количества позиций переключения</p>
<p>Контакт под пайку</p>	<p>Положение №3</p> <p>Нагрузка С Вход 3 1 4 2 Нагрузка В Нагрузка А Подключены нагрузки А+С</p>	<p>Положение №4</p> <p>Нагрузка С Вход 3 1 4 2 Нагрузка В Нагрузка А Подключены нагрузки А+В</p>		

Размеры (мм)



9100 – Переключатель управляемый тяговым шнурком 16(4)A 250VAC



16(4)A 250Vac T125
 16A 400Vac T125
 8(8)A 250Vac T125 5E4 (50,000 переключений)



UL CSA 20A 277Vac, 250Vac 2hp, 125Vac 1hp
 UL85°C, file no. E45221, CSA file no. LR10990

In house test

20A 28V dc

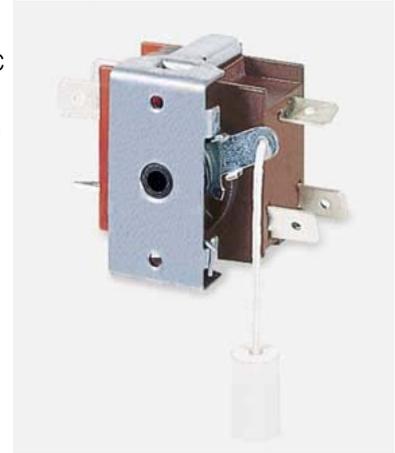
45° между позициями переключателя



соответствие требованиям RoHS

3мм контактный зазор

- ▶ Номинальный ток 16A, 250VAC
20A, 28VDC
- ▶ Исполнения с 2 и 4 контактами
- ▶ Большой выбор цепей переключения



C9821PC ---

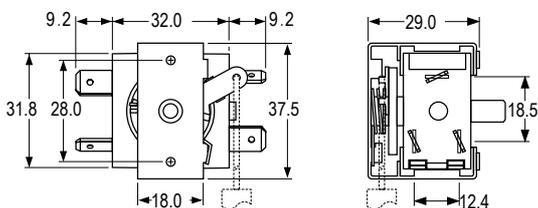
С 9 8 2 1 PC

ТЕРМИНАЛ СЕРИЯ ИСПОЛНЕНИЕ СО ШНУРКОМ КОЛ-ВО ПОЗИЦИЙ СХЕМА КОММУТАЦИИ КОРПУС

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ СЕРИЯ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КОРПУС
<p>C</p> <p>9.2</p> <p>6.3 x 0.8</p>	<p>98</p>	<p>2 переключающих позиции</p> <p>Off 1</p>	<p>PC два отверстия для фиксации</p>
<p>H</p> <p>9.2</p> <p>4.8 x 0.8</p>		<p>2 переключающих позиции</p> <p>Off 1+3</p>	
		<p>4 переключающих позиции</p> <p>Off 1+3 2+4 1+2+3+4</p>	

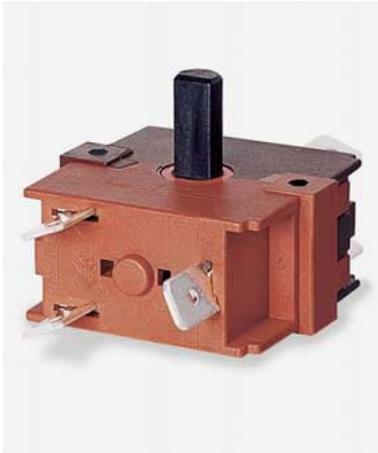
Размеры (мм)

9100PC (показаны терминала С типа)



9100 – Роторные переключатели

16A 250VAC



- ▶ 2 - 6 позиционные переключатели
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250VAC; 20А, 28VDC
- ▶ Большой выбор цепей переключения
- ▶ Могут быть установлены в стек



In house test



16(4)A 250Vac T125
16A 400Vac T125

8(8)A 250Vac T125 5E4 (50,000 переключений)

UL CSA 20A Non Ind 277Vac, 250Vac 2hp, 125Vac 1hp
UL85°C, file no. E45221, CSA file no. LR10990

20A 28V dc

соответствие требованиям RoHS

Многоцелевые переключатели серии 9100 имеют различное исполнение до 6 позиций переключения. Переключение на следующую позицию достигается поворотом оси с шагом в 30°. Возможно изготовление партии переключателей с большим количеством позиций переключения.

Для увеличения количества переключаемых контактов, возможно изготовление сдвоенных переключателей.

3мм контактный зазор

C 9 5 01 D A

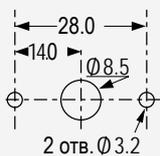
ТЕРМИНАЛ СЕРИЯ КОЛ-ВО ПОЗИЦИЙ СХЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ОСЬ КОРПУС

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ СЕРИЯ	▶ ПОЗИЦИЙ	▶ СХЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ	▶ ОСЬ																					
<p>C</p> <p>6.3 x 0.8</p>	9	<p>2 переключающих позиции</p>	<p>На базе переключателя серии 9100 возможно реализовать большое кол-во функций переключения</p> <p>по этой причине в каталоге невозможно указать все возможные схемы переключения. Если в каталоге не показана необходимая схема переключения, то Вы можете заполнить таблицу необходимой схемой переключения и переслать её нам. В этом случае код схемы переключения будет указан нашими специалистами</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Pos 1</td> <td>Pos 2</td> <td>Pos 3</td> <td>Pos 4</td> <td>Pos 5</td> <td>Pos 6</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>		Pos 1	Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	Pos 6	A	●	●	●	●	●	●	B	●	●	●	●	●	●	<p>A</p>
		Pos 1		Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	Pos 6																	
A		●		●	●	●	●	●																	
B		●		●	●	●	●	●																	
		<p>3 переключающих позиции</p>		<p>В таблице показан пример одного из переключателя с 5 позициями переключения OFF, 1, 1+2, 1+2+3, 1+2+3+4</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Off</td> <td>Pos 2</td> <td>Pos 3</td> <td>Pos 4</td> <td>Pos 5</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>		Off	Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	A		●	●	●	●	B			●	●	●	<p>B</p>		
		Off			Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5																	
A		●	●		●	●																			
B			●		●	●																			
	<p>4 переключающих позиции</p>	<p>5 переключающих позиций</p>	<p>M</p>																						
	<p>5 переключающих позиций</p>		<p>6 переключающих позиций</p>		<p>N</p>																				
	<p>6 переключающих позиций</p>			<p>P</p>																					
				<p>R</p> <p>для сдвоенного переключателя</p>																					
				<p>S</p>																					
				<p>L</p> <p>поставляется без оси</p>																					
<p>H</p> <p>4.8 x 0.8</p> <p>Простые цепи могут не использовать все терминалы. В этом случае неиспользуемые терминалы могут не устанавливаться при изготовлении переключателя</p>																									

<p>9201</p> <p>OFF, 1</p>	<p>9202</p> <p>OFF, 1+2</p>	<p>9203</p> <p>OFF, 3</p>	<p>9204</p> <p>OFF, 1+3</p>	<p>9301</p> <p>OFF, 1, 1+2</p>	<p>9304</p> <p>1+3, OFF, 2+4</p>	<p>9305</p> <p>1, OFF, 2</p>
<p>9312</p> <p>OFF, 2+3, 2+3+4</p>	<p>9313</p> <p>OFF, 3, 3+4</p>	<p>9401</p> <p>OFF, 1, 2+3, 1+3</p>	<p>9402</p> <p>OFF, 1, 1+2, 1+2+3</p>	<p>9403</p> <p>OFF, 1, 1+4, 1+2+4</p>	<p>9404</p> <p>OFF, 1+3, 1+4, 1+3+4</p>	<p>9405</p> <p>OFF, 1+4, 2+4, 3+4</p>
<p>9407</p> <p>OFF, 1, 2, 3</p>	<p>9408</p> <p>1, 2, 3, 4</p>	<p>9409</p> <p>OFF, 3, 4, 3+4</p>	<p>9411</p> <p>OFF, 4, 1+4, 1+2+4</p>	<p>9414</p> <p>OFF, 1, 3, 1+3</p>	<p>9419</p> <p>OFF, 1+2, 1+4, 1+2+3+4</p>	<p>9421</p> <p>OFF, 1+2, 1+4, 1+2+4</p>
<p>9422</p> <p>OFF, 1, 2, OFF</p>	<p>9423</p> <p>OFF, 3, 1+3, 1+2+3</p>	<p>9501</p> <p>OFF, 1, 1+2, 1+2+3, 1+2+3+4</p>	<p>9503</p> <p>OFF, 1, 2, 1+3, 1+3+4</p>	<p>9504</p> <p>OFF, 1+4, 1+3, 2+3, 1+2+3</p>	<p>9505</p> <p>OFF, 1, 1+2, 1+3, 1+2+3</p>	<p>9509</p> <p>OFF, 4, 1+4, 3+4, 1+3+4</p>

КОРПУС

A
 два отверстия для фиксации



Рекомендации по установке
 крепление двумя винтами No4 / 3.0mm
 винт должен быть ввернут в корпус на
 глубину ≥5.0mm

Сдвоенные переключатели
 Для увеличения количества переключаемых
 контактов, возможно изготовление сдвоенных
 переключателей



ОПЦИИ

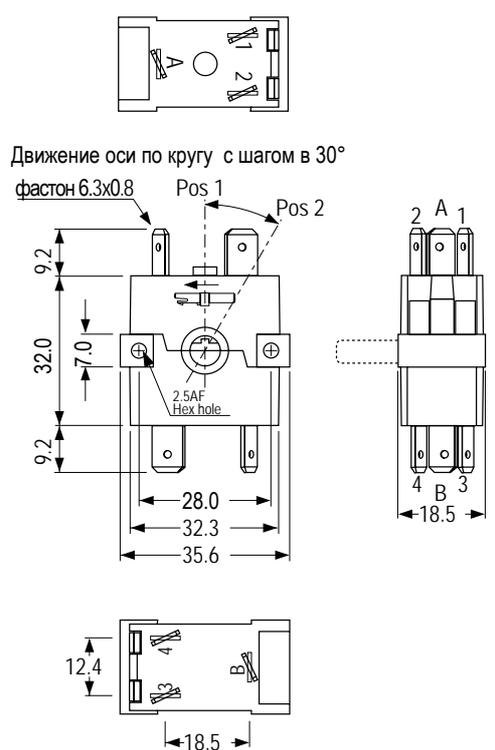
Ограничитель положений
 может быть установлен в любую из позиций
 для ограничения угла поворота

Прокладка
 может быть установлена на корпус пере-
 ключателя, для увеличения расстояния между
 панелью на которой монтируется переключатель
 и терминалами

Пользовательские оси
 возможно изготовление оси любой длины, с «D»
 образным профилем или без, с фаской под
 любым углом.

Для заказа опций свяжитесь с нами

Размеры (мм)



Внимание!
 Поскольку переключатель может
 иметь разное исполнение оси, и
 фаска может быть изготовлена под
 разными углами, то во всех цепях на
 этой странице символ ● показывает
 положение внутреннего кулачка. Это
 не является позицией фаски на оси.