

# Термостаты серий TCR7, TCR8, TOL313, TOL63R, TR8B, TR9B для фанкойлов

Руководство по эксплуатации. Паспорт



серия TCR7



серия TCR8



серия TOL313



серия TOL63R



серия TR8B



серия TR9B

## 1. Назначение и область применения

Термостаты электронные серий TCR7, TCR8, TOL313, TOL63R, TR8B, TR9B предназначены для автоматического поддержания температуры в помещении на заданном пользователем значении путем регулирования скорости вращения вентиляторов отопительных приборов (конвекторов), а также управления клапанами с электрическими сервоприводами.

Функция недельного программирования позволяет поддерживать различную температуру в течение суток.

## 2. Технические характеристики

Основные технические характеристики термостатов для фанкойлов представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1. Общие технические характеристики

Напряжение питания	200-240 В 50/60Гц
Максимальный ток нагрузки	3А
Температура эксплуатации	0...45 °С
Температура хранения	-5...+55 °С
Погрешность встроенных часов	<1 %
Степень защиты	IP20

Таблица 2. Модельный ряд и характеристики моделей

Модель	Мощность, Вт	Пределы регулирования темп-ры, °С	Точность, °С	Цвет рамки	Цвет. экран	WIFI	Размеры, мм	Материал корпуса	Кол-во труб в системе
TCR7WIFI-AC2	<3	5...95	±0.5	белый	+	+	86x86x45	PC	2
TCR7WIFI-AC4	<3	5...95	±0.5	белый	+	+	86x86x45	PC	4

Модель	Мощность, Вт	Пределы регулирования темп-ры, °С	Точность, °С	Цвет рамки	Цвет. экран	WIFI	Размеры, мм	Материал корпуса	Кол-во труб в системе
TCR8WIFI-AC2	<3	5...95	±0.5	белый	+	+	86x86x45	PC	2
TCR8WIFI-AC4	<3	5...95	±0.5	белый	+	+	86x86x45	PC	4
TOL313WIFI-AC2	<1	10...40	±0.5	белый	-	+	86x86x45	PC+ABS	2
TOL313WIFI-AC4	<1	10...40	±0.5	белый	-	+	86x86x45	PC+ABS	4
TOL63R-AC2	<0.5	10...40	±1	белый	-	-	86x86x13.3	PC+ABS	2
TOL63R-AC4	<0.5	10...40	±1	белый	-	-	86x86x133	PC+ABS	4
TR8B-AC2	<1	5...95	±0.5	белый	+	-	86x86x45	PC	2
TR8B-AC4	<1	5...95	±0.5	белый	+	-	86x86x45	PC	4
TR9B-AC2	<1	5...95	±0.5	белый	+	-	86x86x45	PC	2
TR9B-AC4	<1	5...95	±0.5	белый	+	-	86x86x45	PC	4
TR9BWIFI-AC2	<3	5...95	±0.5	белый	+	+	86x86x45	PC	2
TR9BWIFI-AC4	<3	5...95	±0.5	белый	+	+	86x86x45	PC	4

## 3. Комплект поставки

Термостат, паспорт, упаковка.

## 4. Правила установки и эксплуатации.

4.1. Термостат предназначен для установки в стандартную квадратную монтажную коробку 80\*80мм или в круглую монтажную коробку диаметром 60 мм.

4.2. Термостат должен быть расположен на стене в помещении со свободной циркуляцией воздуха. Не располагайте термостат в зоне прямого попадания солнечных лучей, сквозняков и других источников тепла.

4.3. С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину.

4.4. Подсоедините провода от нагрузки к соответствующим разъёмам термостата.

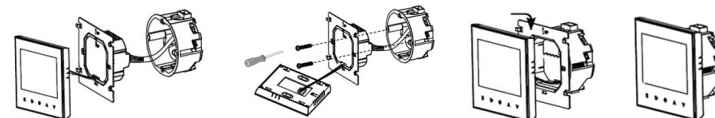
4.5. Подсоедините обесточенные провода от электросети к соответствующим разъёмам термостата.

4.6. С помощью винтов закрепите крепежную пластину на монтажной коробке.

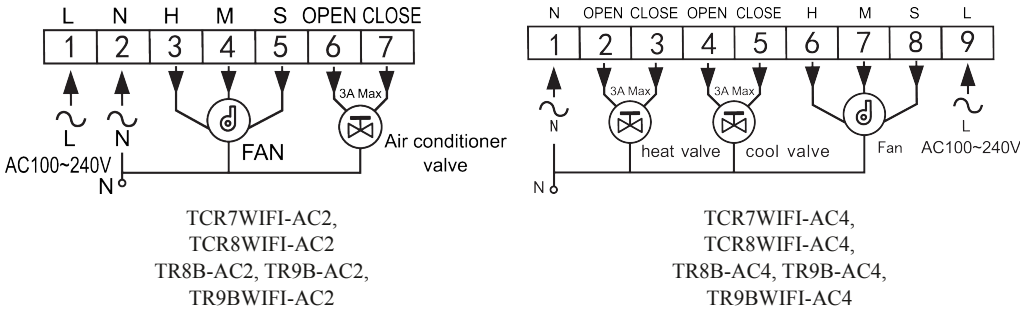
4.8. Закрепите лицевую панель термостата на крепёжной пластине.

**Внимание!** Для подключения нагрузки и электросети используйте провода сечением 1.5–2.5мм².

Рисунок 2. Порядок установки термостата



5. Схемы подключения термостатов



неправильной транспортировки, хранения, установки, монтажа, эксплуатации, химических и физических воздействий различной природы на элементы блока питания; воздействия непреодолимой силы; конструктивных изменений или самостоятельного ремонта.

9. Ограничение ответственности

- 9.1. Изготовитель не несёт ответственности за: прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием; возможный вред, прямо или косвенно нанесённый изделием людям, животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.
- 9.2. Ответственность изготовителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10. Сведения об утилизации

- 10.1. Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.
- 10.2. Порядок утилизации определяется потребителем.
- Срок службы изделия составляет не менее 5 лет.

Дата изготовления указывается на упаковке в формате «ГГММ», где ГГ - год, ММ - месяц года.

Сделано в Китае.

Изготовитель:  
Shanghai Beok Controls Co.,Ltd  
Адрес: Rm. 301, Block A, No. 5 Shenwang Road Shanghai city, China, 201100

Представитель изготовителя в Российской Федерации:  
ООО «Эссима»  
Адрес: 426008, Россия, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, дом 218, офис 502.  
Адрес электронной почты: info@essima.ru, телефон: +7 3412 655678

6. Правила и условия безопасного использования

- 6.1. Монтаж, демонтаж и ремонт термостата должен производиться квалифицированным специалистом.
- 6.2. Запрещается использовать термостат в случае обнаружения его неисправности (механической или электрической). Если неисправность обнаружена в течение гарантийного срока, необходимо обратиться к изготовителю. Если гарантийный срок истек термостат следует утилизировать.
- 6.3. Запрещается разбирать изделие, находящееся под напряжением. Следует помнить, что к изделию подводится опасное для жизни напряжение электропитания ~230В 50Гц.

7. Условия транспортирования и хранения

- 7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- 7.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -5 до +55 °С.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации – 1 (один) год со дня продажи изделия, а в случае невозможности предоставления документов, подтверждающих дату продажи, с момента отгрузки товара торговому посреднику или даты изготовления.
- 8.2. Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. В случае обнаружения дефектов или существенных недостатков в течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель обязуется произвести замену дефектной продукции.
- 8.3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя в результате: