

Цифровые термостаты для фанкойлов серии TC300



ООО "РИССЕРТ"
rissert@yandex.ru
www.rissert.com

Цифровые термостаты для фанкойлов серии TC300

Термостаты для фанкойлов серии TC300 оптимальны для применения в офисных зданиях, гостиницах и жилых домах. Термостаты серии TC300 могут использоваться в двухтрубных или четырехтрубных системах. Благодаря своему простому дизайну они могут применяться в любых современных зданиях. Кроме того, они характеризуются простой установкой и эксплуатацией.

Термостаты серии TC300 характеризуются микропроцессорным управлением и большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Жидкокристаллический дисплей обеспечивает отображение режима работы (охлаждение, нагрев, вентиляция), частоты вращения вентилятора, комнатной температуры и заданного значения температуры.

Спецификации

Датчик..... 10K NTC (3950)

Точность ± 1 °C

Диапазон задаваемых знач. 5~35 °C

Диапазон отображения 0~50 °C
(с шагом 0,5 °C)

Темп. при эксплуатации 0~45 °C

Отн. Влажность при эксплуатации
..... 5~95 %, без конденсации влаги

Потребляемая мощность <1 Вт

Электропитание 85~260 В перем.
тока, 50/60 Гц

Клеммы..... могут быть подкл.
к проводам

2 x 1,5 мм² или

1 x 2,5 мм²

Скорость передачи 4800 бит/с

Номинальный коммутируемый ток... 2 А
(резистивная нагрузка),

..... 1 А (индуктивная нагрузка)

Класс защиты..... IP30

Корпус..... Огнестойкий полимер

Размеры 88,5 x 86 x 16 мм
(3,38 x 3,48 x 0,63 дюйма)

Расстояние между
отверстиями 60 мм (стандартное
значение)

Характеристики

- Современный дизайн
- Большой жидкокристаллический индикатор с голубой подсветкой
- Клавиша включения режима энергосбережения
- Функция блокировки клавиатуры для предотвращения несанкционированного использования
- Энергонезависимая память (EEPROM), сохраняющая установки пользователя при сбое питания
- Защита от воздействия низких температур
- Стандартная коробка 86 x 86 мм для установки
- Температурные датчики с функцией вывода аварийных сигналов при отказе для облегчения обслуживания
- Возможность установления связи по шине Modbus
- Модели класса люкс характеризуются следующим:
 - спящий режим для обеспечения энергосбережения
 - возможность использования карты-ключа
 - отображение в режиме реального времени
 - возможность использования удаленного температурного датчика

Номера изделия

Номер изделия	Описание	Применение	Коммуникационный интерфейс	Режим работы в реальном времени
TC303-3A2L	Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Двухтрубная система	Нет	Нет
TC303-3A4L	Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	Нет	Нет
TC303-3A2L	Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Двухтрубная система	По шине Modbus	Нет
TC303-3A4LM	Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	По шине Modbus	Нет
TC303-3A2DLS	Термостат фанкойлов класса люкс для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Двухтрубная система	Нет	Да
TC303-3A4DLS	Термостат фанкойлов класса люкс для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	Нет	Да
TC303-3A2DLMS	Термостат фанкойлов класса люкс для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Двухтрубная система	По шине Modbus	Да
TC303-3A4DLMS	Термостат фанкойлов класса люкс для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	По шине Modbus	Да
IR-300	Инфракрасный пульт дистанционного управления TC3xx			
RS-03	Встроенные датчики 10k NTC, расстояние до 3 м (10 шт.)			

Функции

Установка температуры – Предоставляет пользователю возможность выбора требуемой температуры (с шагом 0,5 °С).

Частота вращения вентилятора – Пользователи могут выбрать высокую, среднюю, низкую частоту и автоматически устанавливаемую частоту вращения вентилятора с помощью кнопки Power/Fan.

Управление режимом работы – Пользователи могут переключить режим работы (нагрев, охлаждение или вентиляция) нажатием кнопки переключения режима работы.

Режим энергосбережения – при нажатии кнопки Eco запускается режим энергосбережения. В режиме охлаждения автоматически устанавливается температура 26 °С, и для вентилятора устанавливается низкая частота вращения. В режиме нагрева автоматически устанавливается температура 18 °С, и для вентилятора устанавливается низкая частота вращения. Для выхода из режима энергосбережения пользователю необходимо снова нажать кнопку Eco.

Функция блокировки клавиатуры – Блокирует клавиатуру для предотвращения несанкционированного использования.

Защита от воздействия низких температур –

Если комнатная температура падает ниже 5 °С, то термостат автоматически включается и для вентилятора устанавливается высокая частота вращения. При достижении температуры 7 °С термостат выключается.

Аварийный сигнал – При возникновении отказа термостат выключается, клапан закрывается и на дисплее термостата отображается одно из четырех сообщений об ошибках.

Размеры в мм (в дюймах)

