

TFE C04-C

Seitron

ООО "КИП и Автоматика"

Официальный дистрибьютер "Seitron s.r.l." в России

г. Москва, ул. Приорова, д.2а

тел./факс: (095) 450-28-37, 730-88-76

тел.: (095) 782-99-87

<http://www.seitron.ru> e-mail: seitron@kipa.ru

Электронный термостат для фэнкойлов

Напряжение питания: ~230В (TFE C04 MC)
~24В (TFE C04 2C)

Точность и надежность

Простота в использовании

Централизованная функция нагрева/охлаждения

Диапазон регулирования: 6°C ... 30°C



Рис.1 Внешний вид

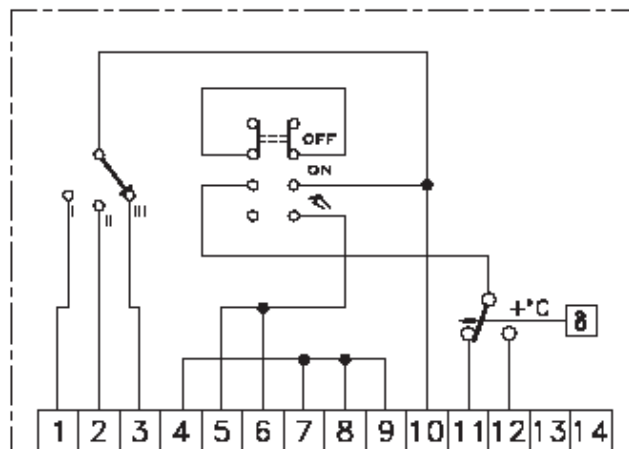


Рис.2 Внутренняя электрическая схема

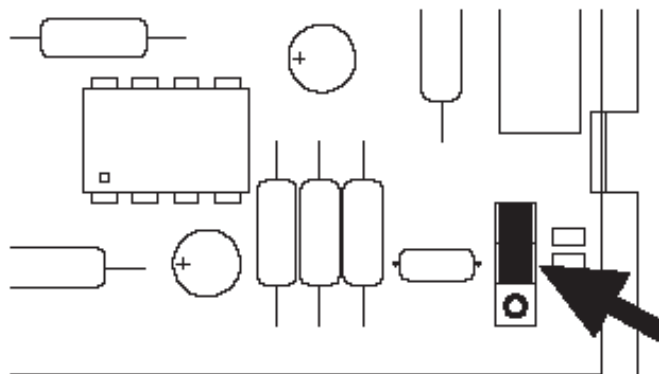


Рис.3 Расположение переключки для переключения на внешний сенсор

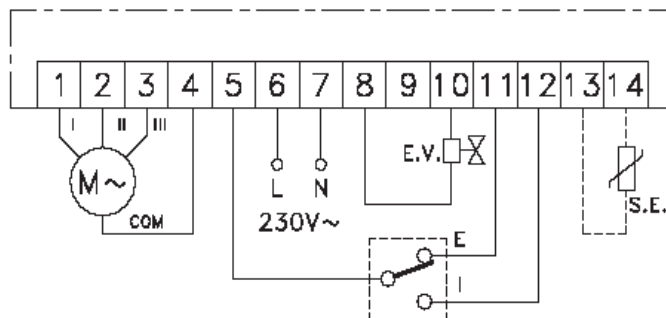


Рис.4 Схема подключения

Технические характеристики

Напряжение питания: TFE C04 MC - 230В -15%+10% 50Гц
TFE C04 2C - 24В -15%+10% 50Гц

Потребляемая мощность: 1W

Выход: 5(1)A @250В~SPST

Погрешность: 0,5°C+0,1°C

Диапазон регулировки: 6°C ... 30°C

Тип сенсора: внутренний NTC 4k7

Защита: IP30

Рабочая температура: 0°C ... 40°C

Температура хранения: -10°C ... +50°C

Рабочие режимы: ВКЛ/ОТКЛ/ПУЧН

Рабочая влажность: 20% ... 80% (без конденсата)

Корпус: материал - ABS самогасящийся

цвет - белый (RAL 9003)

размер - 150x84x32 (ДxШxГ)

Вес: TFE C04 MC - ~184гр.

TFE C04 2C - ~170гр.

Краткий обзор

Термостаты TFE CO4-C (рис.1) были специально разработаны для фэнкойлов. Электронная схема позволяет точно регулировать температуру помещения, в котором расположен термостат, при условии правильной его установки. Простота команд делает этот прибор легким в использовании.

Под загатчиком температуры находится механический ограничитель вращения регулятора, позволяющий определить диапазон, в котором будет работать термостат.

Выбор сенсора

Термостаты TFE CO4-C поставляются для работы с внутренним сенсором. При установке внешнего сенсора необходимо удалить перемычку, указанную на рис.3. Внешний сенсор подключается к клеммам 13 и 14 (рис.4) и должен быть типа NTC 4.7000om @25°C

Установка прибора

При установке термостата необходимо тщательно выбрать стену, на которой будет установлен прибор, вдали от источников высокой температуры, окон и дверей.

Подложка крепится к стене с помощью двух винтов, входящих в комплект поставки. Чтобы закрепить датчик, необходимо снять крышку, удалив вращаемый загатчик и отвернув винт крепления. Прибор крепится к подложке с помощью двух скользящих защелок и фиксируется двумя винтами. Затем выполняется электрическое соединение.

Ограничение вращения ролика

Следующие действия помогут установить ограничение вращения ролика уставки температуры.

1. Удалить ролик с помощью отвертки, помещенной в паз.
2. Установить ограничители вращения для желаемого диапазона регулирования температуры. Ролик будет вращаться в этом диапазоне. Это служит для того, чтобы случайно не изменить настройки загатчика.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Для наиболее точного регулирования прибор необходимо установить вдали от источников высокой температуры, воздушных потоков и холодных стен. Если используется внешний сенсор, это правило должно распространяться и на него.
2. Электрические соединения выполнять проводами с сечением не более 1,5мм² и длиной не более 25м.
3. Подключение прибора к питающей сети осуществляется через всеполюсный выключатель, изготовленный в соответствии с действующими нормами, при этом расстояние между разомкнутыми контактами должно быть не менее 3мм.
4. Подключение прибора должны выполнять квалифицированные специалисты в соответствии с действующими нормами.
5. Перед подключением прибора необходимо убедиться, что на него не подается напряжение.