

Описание

Комнатный регулятор ST-294 предназначен для управления нагревательным или охлаждающим устройством (например газовой, масляной или электрической печью, или контроллером котла).

Этот регулятор предназначен для поддержания заданной температуры в квартире, посредством отправки сигнала нагревательному/охлаждающему устройству (разжатие/сжатие контакта) с информацией о том, что помещение обогрето до требуемой температуры.

Регулятор ST-294 в версии v1 имеет встроенный обесточенный контакт, с нагревательным устройством связывается через провод. Регулятор ST-294 в версии v2 отправляет поручение сжатия / разжатия при помощи радиосигнала в модуль ST-290M1, который соединяется с нагревательным устройством.

Монтаж контроллера

Монтаж должен быть выполнен только квалифицированными специалистами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для жизни в результате поражения электрическим током на входах под напряжением. Перед работой с радиомодулем необходимо его отключить от сети и обезопасить от случайного включения.

ВНИМАНИЕ

Неверное подключение проводов может привести к повреждению регулятора!

Обслуживание контроллера



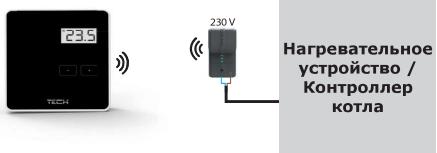
1. Дисплей
2. Кнопка МИНУС
3. Кнопка ПЛЮС

Регулятор ST-294v1:



Нагревательное устройство / Контроллер котла

Регулятор ST-294v2:

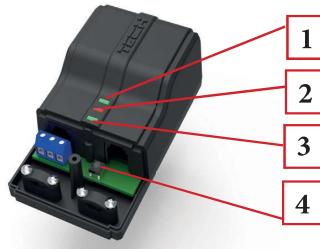


Нагревательное устройство / Контроллер котла

ВНИМАНИЕ

В случае отсутствия коммуникации (например из-за исчерпания батареи) спустя 15 минут приёмник автоматически выключит нагревательное устройство.

Комнатный регулятор ST-294v2 продается в составе с радиомодулем ST-290 M1:



1. Контрольная зелёная лампочка 1 — информирует о приёме данных и загорается во время изменения канала,
2. Контрольная красная лампочка — информирует о работе приёмника,
3. Контрольная зелёная лампочка 2 — зажигается, если температура в комнате не достигает заданного значения — нагревательное устройство включено,
4. Кнопка изменения канала

Заданная температура помещения

Во время нормальной работы на дисплее отображается текущая температура помещения. Нажатие кнопки ПЛЮС или МИНУС приведёт к автоматическому переходу в редактирование заданной температуры — на дисплее отобразится заданная температура помещения. При помощи кнопок надо настроить требуемое заданное значение. Когда температура перестанет пульсировать (спустя 3 секунды от последней корректировки) это значение будет установлено.

Гистерезис

Гистерезис комнатной температуры вводят толерантность для заданной температуры, предотвращающую нежелаемые отклонения при минимальных колебаниях температуры в переделе 0,2 ÷ 4°C. Пример:

Заданная температура составляет 23°C

Гистерезис составляет 1°C

Комнатный регулятор сообщает о том, что помещение остыло после снижения температуры до 22°C.

Для установки гистерезиса заданной температуры необходимо

нажать и удержать в течение 1 секунды одновременно кнопку ПЛЮС или МИНУС. При помощи кнопок устанавливаем желаемое значение гистерезиса. Когда температура перестанет пульсировать (спустя 3 секунды от последней корректировки) это значение будет установлено.

Изменение канала связи

Канал связи в комнатном регуляторе должен быть таким же, как в радиомодуле ST-290 M1.

Канал «35» — это канал коммуникации по умолчанию установленный в этих устройствах. В случае необходимости его можно изменить (например, если на этом канале работают другие устройства), для этого необходимо выполнить следующие шаги:

Шаг 1

Нажимаем кнопку изменения канала коммуникации радиомодуля ST-290 M1 — кнопка находится под крышкой. Кнопку надо придерживать до момента, пока не начнёт светиться контрольная лампочка 1.

Шаг 2

Нажимаем кнопку изменения канала в комнатном регуляторе — кнопка находится на задней стенке регулятора.

Шаг 3

При помощи кнопок ПЛЮС и МИНУС надо выбрать требуемый номер канала коммуникации. Когда температура перестанет пульсировать (спустя 3 секунды от последней корректировки) это значение будет установлено. Зелёная контрольная лампочка в радиомодуле ST-290 M1 должна погаснуть — это означает, что процесс изменения канала коммуникации завершился успешно.

Декларация о соответствии ЕС № 211/2016/R

Компания ТЕХ, с главным офисом 34-122 Белж улица Белая Дорога 31, с полной ответственностью заявляет, что производимый нами комнатный регулятор ST-294 отвечает требованиям Директивы Европейского парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014г, о согласовании законов государств-членов относящихся к приобщению на рынке электрического оборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения (Официальный журнал ЕС L 96, от 29.03.2014, стр. 357) и Директивы Европейского парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014, о согласовании законов государств-членов в отношении электромагнитной совместимости (Официальный журнал ЕС L 96, от 29.03.2014, стр. 79), Директивы 2009/125/ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением и Распоряжением Министра экономики от 8 мая 2013, « по основным требованиям ограничивающим использование определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании» внедряющего постановления Директивы ROHS 2011/65/EC, Для оценки соответствия использовались гармонизированные нормы:
PN-ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012
PN-ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2013-03
PN-ETSI EN 301 220-1 V2.4.1:2013-02
PN-ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2013-02
PN-EN 60730-2-9:2011, PN-EN 60730-1:2012.

 
PAWEŁ JURA JANUSZ MAŚTER
WŁASNOŚĆ TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ S.P.K.

Wieprz, 04 V. 2016



Заботливость об естественную среду является для нас приоритетным вопросом. Сознание, что мы изготавливаем электронное оборудование обязывает нас до безопасной для природы утилизации изношенных электронных элементов, узлов и комплектного оборудования. В связи с тем наша фирма получила реестровый номер, признанный Главным инспектором Задачи естественной среды. Символ перечеркнутой корзины для мусора на нашем продукте обозначает, что данного продукта нельзя выбрасывать как обычные бытовые отходы. Сортируя и соответственно распределяя отходы, предназначенные для утилизации помогаем хранить естественную среду. Обязанностью Пользователя является передача изношенной электронной и электрической техники, в специально для этого назначенный пункт, с целью ее утилизации.