



Понедельник - пятница
7:00 - 16:00
суббота
9:00 - 12:00

Tel. +48 33 8759380, +48 33 330018
+48 33 8751920, +48 33 8704700

SERWIS
32-652 Bulowice,
ul. Skotnica 120

RU

511-869
Инструменты обслуживания

TECH
CONTROLLERS



Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
Biała Droga 31
34-122 Wieprz
TECH STEROWNIKI

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Компания TECH гарантирует Покупателю надлежащее функционирование устройства в течение 24 месяцев с даты продажи. Гарант обязуется бесплатно отремонтировать оборудование, если дефекты произошли по вине производителя. Устройство должно быть доставлено к производителю устройства. Правила поведения в случае рекламации определены в Законе о специальных условиях потребительских продаж и изменении Гражданского кодекса (Закон. вестник от 5 сентября 2002 г.).

Гарантийный ремонт не распространяется на операции по установке и настройке параметров контроллера, описанные в Руководстве по эксплуатации и на детали, подверженные износу при нормальной эксплуатации, такие как предохранители. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием, или по вине пользователя, механические повреждения или повреждения в результате пожара, наводнения, удара молнии, скачков напряжения или короткого замыкания. Вмешательство неавторизованного сервисного обслуживания, самовольные ремонты, модификации и конструкционные изменения приводят к потере гарантии. Контроллеры компании tech имеют предохранительные пломбы. Нарушение пломб влечет потерю гарантии.

Расходы по необоснованным вызовам сервиса несет в полном объеме покупатель. Под необоснованным вызовом сервиса понимается вызов в целях устранения повреждения, наступившего не по вине Гаранта, а также если этот вызов сочтен необоснованным после того, как сервисная служба провела диагностику устройства (напр., повреждение оборудования по вине клиента или не подлежащее гарантии), или если авария оборудования наступила по причине, независящей от устройства.

В целях осуществления прав по этой гарантии, пользователь обязан за свой счет и риск поставить Гаранту устройства с соответствующим образом заполненным гарантийным талоном (с указанной, в частности, датой продажи, подписью продавца и описанием дефектов) и подтверждением продажи (чек, счет-фактура НДС и т.д.). Гарантийный талон является единственным основанием для бесплатного ремонта. Срок реализации ремонта по гарантии составляет 14 дней.

В случае утери или потер Гарантийного талона, производитель дубликат не выдает.

.....
печать продавца

.....
дата продажи

EAC

Безопасность

Перед использованием устройства, ознакомьтесь с приведенными ниже правилами. Несоблюдение этих инструкций может привести к травмам или к повреждению устройства. Сохраните это руководство! Чтобы избежать ошибок и несчастных случаев, убедитесь, что все пользователи устройства ознакомлены с его работой и функциями безопасности. Храните это руководство и убедитесь, что оно останется вместе устройством в случае его перенесения или продажи, так чтобы все, кто использует устройство в любой момент использования могли иметь доступ к соответствующей информации об использовании устройства и его безопасности.

Для безопасности жизни и имущества необходимо соблюдать все меры предосторожности, приведенные в этом руководстве, потому что производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный по неосторожности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами.

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 Защиты естественной среды. Символ перечеркнутой корзины для мусора на нашем продукте обозначает, что данного продукта нельзя выбрасывать в обыкновенные ёмкости для отходов. 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..

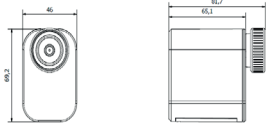


Описание

Беспроводной электрический привод STT-869 позволяет удобно и эффективно управлять температурой в отдельных обогревательных зонах в здании. Система управляющая работой привода термостата позволяет получить оптимальный тепловой комфорт и способствует значительной экономии энергии. Привод этого типа может работать вместе с системами отопления. Устройство совместимо, среди прочих, с регуляторами: WiFi 8S, L-8, ST-8S и т.д.

Технические данные

Выход - гайка M30x1,5
Коммуникация — беспроводная, частота 868MHz
Питание — 2x батареи AA 1,5V — рекомендуются батареи с большой ёмкостью (выше 2500mAh).



Регистрация привода

Для регистрации привода в определенной зоне необходимо выбрать опцию <Регистрация> в главном контроллере (смотреть руководства обслуживания этих устройств), а потом быстро нажать кнопку коммуникации. После нажатия кнопки необходимо наблюдать за диодом контроля:

- если зеленый диод мигнет два раза, это означает, что процесс регистрации завершился успешно
- если красный диод светит непрерывно некоторое время, это означает ошибку регистрации, процесс необходимо повторить.

⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ

Если при нажатии кнопки коммуникации контрольный диод не мигает, это означает, что двигатель привода еще работает. Нужно подождать пока он не остановится.

Регистрация с монтажной позиции

Когда привод принимает монтажную позицию нужно выбрать опцию <Регистрация> в главном контроллере (смотреть руководства обслуживания этих устройств), а потом придержать кнопку коммуникации пока диод не изменит цвет с зеленого на красный.

Тест связи

Для теста связи с главным контроллером необходимо нажать кнопку коммуникации и придержать ее пока диод не мигнет два раза. После отпущения кнопки необходимо следить за диодом контроля:

- если зеленый диод мигнет два раза, это означает правильную коммуникацию
- если красный диод светит непрерывно некоторое время, это означает отсутствие связи с главным контроллером.

Тест связи позволяет идентифицировать контроллер и зону, в которой этот привод зарегистрирован. Главный контроллер отобразит соответствующую информацию.

Перезагрузка контроллера

Для перезагрузки контроллера нужно нажать кнопку коммуникации и придерживать ее до третьего сигнала контрольного диода. После отпущения кнопки контроллер займет монтажную позицию, затем после нажатия кнопки или после истечения 2 минут контроллер перезагрузится. Это действие не требует повторной регистрации контроллера.

Монтаж контроллера

Во время установки устройства нужно соблюдать нижеуказанные правила:

1. Вложить батарейки – привод начнет занимать монтажную позицию, которая облегчит его прикручивание. Когда привод займет монтажную позицию диод мигнет зеленым цветом. Привод останется в таком положении в течение 2 минут.

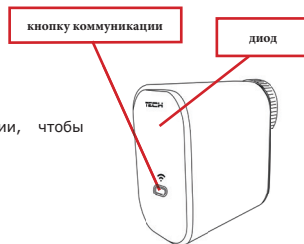
⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ

Зависимо от настроек нахождение привода в монтажной позиции может длиться и 1,5 минуты.

2. Прикрутить привод к головке обогревателя. Калибровка привода начнется после нажатия кнопки или автоматически после истечения 2 минут.

Замена батарей

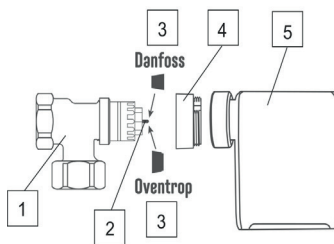
1. Снять крышку
2. Удалить батарейки
3. Нажать кнопку коммуникации, чтобы разрядить электрический заряд, накопленный в устройстве.
4. Вложить новые батарейки



⚠️ ВНИМАНИЕ

Всегда используйте две новые батареи той же марки.

Монтаж с Клапан компании Danfoss или Oventrop



1. Клапан Danfoss RAN (click) или RTD-N или Oventrop
2. Шток клапана
3. Накладка на шток клапана Danfoss или Oventrop
4. Адаптер Danfoss RAN (click) или RTD-N (только для клапана Danfoss)
5. Привод STT-869

Для правильной работы привода STT-869 с клапаном компании Danfoss или Oventrop необходимо установить накладку на штоке клапана.

Тревоги в главном контроллере связанные с работой привода

Если в контроллере обслуживающим привод STT-869 появится одна из нижеуказанных тревог следуйте инструкциям:

Тип тревоги	Возможная причина	Способ исправления
Ошибка номер #1 – Ошибка калибровки 1 – Отход винта назад в монтажную позицию продолжался слишком долго	- Поврежден краевой датчик	- Вызвать сервис
Ошибка номер #2 – Ошибка калибровки 2 – Максимально выдвинут винт – нет сопротивления во время выдвижения	- Привод не прикручен к клапану или не прикручен полностью - Слишком большой скачок клапана или клапан имеет нестандартные размеры - Повреждено устройство измерения тока в приводе	- Проверить правильность монтажа привода - Заменить батарейки - Вызвать сервис
Ошибка номер #3 – Ошибка калибровки 3 – Выдвижение винта слишком маленькое – винт слишком рано встречает сопротивление	- Слишком малый скачок клапана или клапан имеет нестандартные размеры - Повреждено устройство измерения тока в приводе - Садится батарейка	- Заменить батарейки - Вызвать сервис
Ошибка номер #4 – Нет обратной связи	- Выключен вышестоящий контроллер - Малый диапазон или нет диапазона вообще у вышестоящего контроллера - Неисправен радио-модуль в приводе	- Включить вышестоящий контроллер - Уменьшить расстояние от вышестоящего контроллера - Вызвать сервис
Ошибка номер #5 – Низкий уровень заряда батарейки	- Разрядка батарейки	- Заменить батарейки
Ошибка номер #6 – Зabloкирован кодер	- Повреждение кодера	- Вызвать сервис
Ошибка номер #7 – Слишком высокое напряжение тока	- Неровности, например, на болте, резьбе, вызывающие высокое сопротивление движению - Большое сопротивление передачи или двигателя - Повреждено устройство измерения тока в приводе	- Вызвать сервис

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

Компания TECH, с главным офисом в Вепж (34-122), улица Белая Дорога 31, с полной ответственностью заявляет, что производимый нами **STT-869** отвечает требованиям Директивы Европейского парламента и Совета 2014/53/ЕС от 16 апреля 2014г. о гармонизации законодательства государств-членов по поставкам на рынок радиооборудования, 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/ЕС.

Для оценки соответствия использовались гармонизированные нормы:

PN-EN 60730-2-9:2011 3.1a безопасность использования
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ст.3.16 электромагнитная совместимость
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) ст.3.16 электромагнитная совместимость
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) ст.3.2 эффективное использование радиоспектра
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ст.3.2 эффективное использование радиоспектра.

PAWEŁ JURA
PAWEŁ JURA
JANUSZ MASTER
JANUSZ MASTER
WŁASOŚCIŁ TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.