



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Проводной контроллер термоэлектрических приводов

Тип: STE-3050

Артикул: STE-3050-650522



Оглавление

№	Наименование	Стр.
1	Сведения об изделии	2
2	Назначение изделия	2
3	Устройство и технические характеристики	3
4	Номенклатура и габаритные размеры	10
5	Рекомендации по монтажу и эксплуатации	10
6	Транспортировка и хранение	12
7	Утилизация	12
8	Приемка и испытания	13
9	Сертификация	13
10	Гарантийные обязательства	13
11	Гарантийный талон	14

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Проводной контроллер термоэлектрических приводов, тип: STE – 3050.

1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Hubei Telin energy-saving equipment Co., Ltd

ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: <https://www.stout.ru>

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

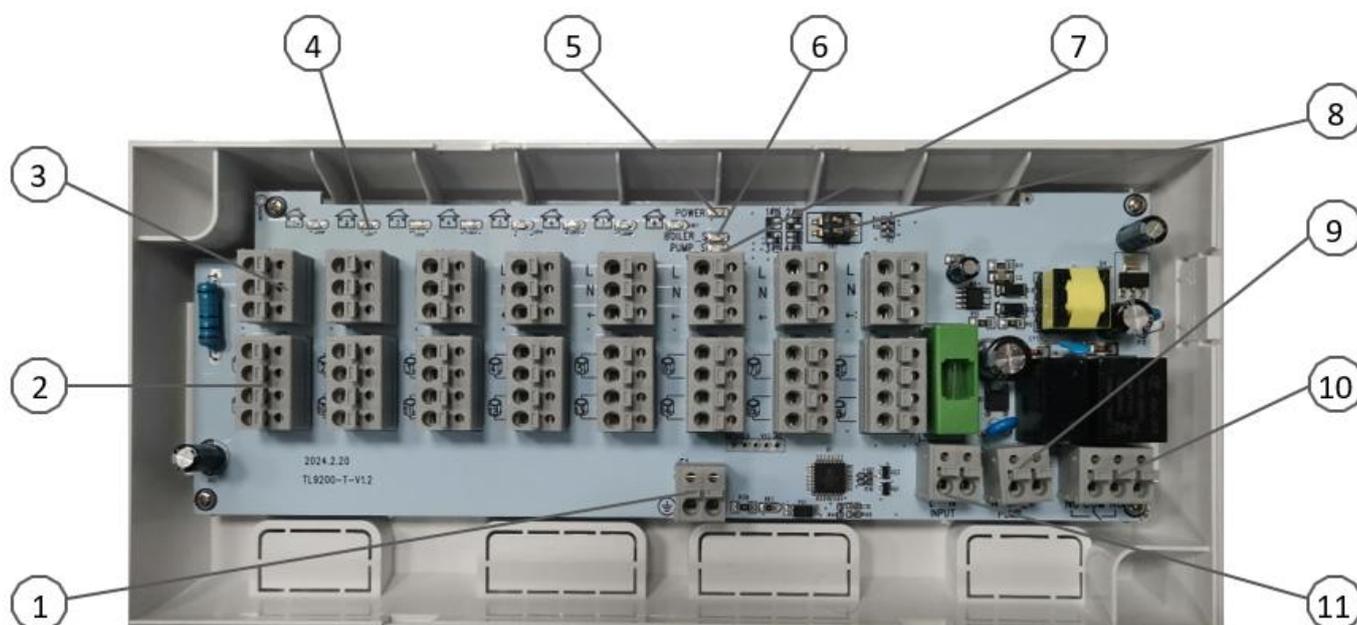
Проводной контроллер термоэлектрических приводов со светодиодной индикацией режимов работы STE- 3050 STOUT предназначен для управления исполнительными устройствами (Например: электротермическими головками) с питанием 230В (не превышающими коммутирующую мощность контроллера). Контроллер включает и выключает исполнительные устройства в зависимости от замыкания/размыкания контактов управляющих устройств (Например: комнатный термостат, терморегулятор, контроллер и иные управляющие устройства), которые подключаются каждый на свою зону управления. Контроллер способен управлять 8-ю зонами, к каждой зоне можно подключить два исполнительных устройства (Например: электротермический привод).

3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. УСТРОЙСТВО

Питание контроллера 230 В, 16-ть выходов для подключения исполнительных устройств, 1 выход управления насосом, 1 беспотенциальный выход управления котлом (или иным устройством с беспотенциальными контактами), 8-мь входов для подключения управляющих устройств. Устройство настройки задержки включения насоса и котла. Суммарная нагрузка 10А (на входе питания должен быть установлен предохранитель на 10А)

Контроллер должен монтироваться на стену и на DIN рейку.



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Клемма заземления
2	Клеммы подключения исполнительных устройств
3	Клеммы подключения управляющих устройств
4	Индикация работы зон
5	Индикация питания
6	Индикация беспотенциального контакта
7	Индикация работы насоса
8	Переключатель задержки включения насоса и котла
9	Клемма подключения насоса
10	Клемма беспотенциальных контактов Com/NC/NO
11	Клемма питания контроллера

3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	230В, 50 Гц
Активная нагрузка суммарно, А	до 10
Количество зон управления	8
Количество подключаемых исполнительных устройств	16
Потребляемая мощность, Вт	≤ 2
Температура окружающей среды, °С	от +5 до +50
Класс защиты, IP	IP 20
Задержка включения насоса, котла, сек	30, 45, 60, 120
Срок службы, лет	10

3.3. ПРИНЦИП РАБОТЫ

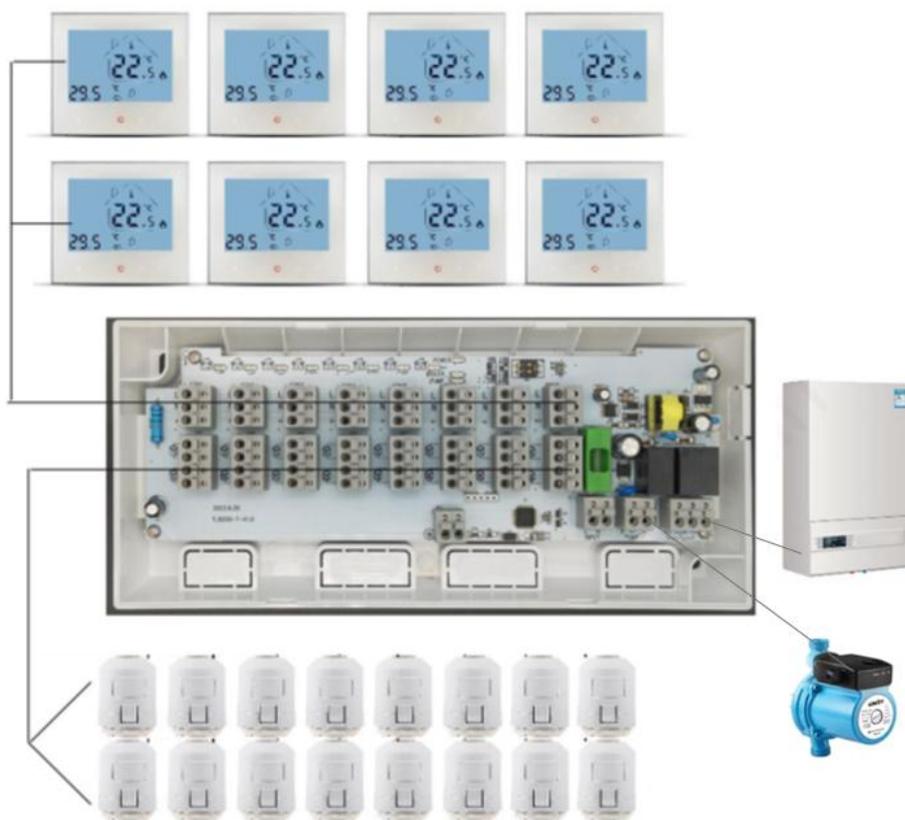
Проводной контроллер термоэлектрических приводов STOUT имеет 8-мь клемм подключения управляющих устройств (Например: комнатный термостат, терморегулятор, контроллер или иные управляющие устройства), одна клемма на каждую зону. Управляющее устройство подает сигнал (Фазу) на соответствующий контакт клеммы управляющего устройства, которая активирует зону отопления, путем подачи напряжения 230В на клеммы исполнительных устройств (например, электротермического привода). Общее количество клемм исполнительных устройств 16-ть, два исполнительных устройства на одну зону. После того как происходит активация хотя бы одной зоны, будет подано напряжение на клеммы питания насоса и переключены беспотенциальные контакты Com/NC/NO с задержкой. Задержка может быть настроена от 30 до 120 сек. Работа каждой зоны сопровождается светодиодной индикацией, также контроллер имеет индикацию: подключенного питания, работы насоса и активации беспотенциального контакта.

Внимание! Индикация работы зоны предполагает подключение электротермического привода типа NC нормально закрытого, если будут использованы электротермические привода типа NO (нормально открытые), индикация будет инверторная, т.е. все светодиоды зон горят в тот момент, когда нет протока через клапаны отопления, и соответственно, если светодиод зоны погас, она находится в работе.

3.4. СВЕТОДИОДНАЯ ИДИКАЦИЯ

8 светодиодов – показывают работу активных зон, 1 светодиод – индикация питания, 1 светодиод – индикация работы реле насоса, 1 светодиод – индикация работы реле котла.

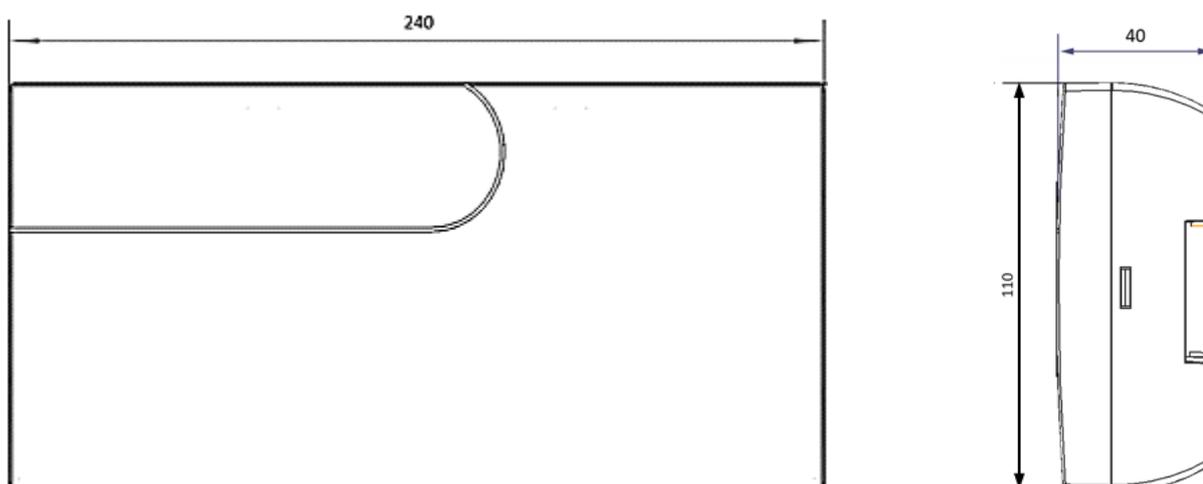
3.5. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



8-мь клемм для подключения управляющих устройств 230В, клемма имеет три контакта (Фаза, Ноль и Управляющая фаза), “Управляющая фаза” включает (подает напряжение) на клеммы исполнительных устройств, 16-ть клемм для подключения исполнительных устройств, каждая клемма имеет 4-ре контакта (Фаза, Ноль, Фаза, Ноль) для подключения двух исполнительных устройств, клемма питания 230В (Фаза, Ноль), клемма насоса 230В (Фаза, Ноль), клемма беспотенциального контакта (COM/NC/NO).

4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4.1. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4.2. НОМЕНКЛАТУРА

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	Силовой выход	Сухие контакты
STE-3050-650522	Проводной контроллер термоэлектрических приводов STE-3050 STOUT	3 А	Есть

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Монтаж проводного контроллера термоэлектрических приводов STOUT должен выполняться только квалифицированными специалистами.

Устройство не требует специального технического обслуживания, при этом для того, чтобы гарантировать длительный срок службы и корректную работу и избежать ошибок и несчастных случаев, убедитесь, что все лица, использующие устройство, внимательно ознакомились с его работой и функциями обеспечения безопасности.

Монтаж проводного контроллера термоэлектрических приводов STOUT должен использоваться по назначению.

Этот прибор не предназначен для самостоятельного использования детьми, а также лицами с ограниченными умственными способностями, если только они не находятся под контролем лиц, ответственных за их безопасность.

Внимание! Молния может повредить устройство, поэтому во время грозы необходимо отключить оборудование от сети или предусмотреть защитные устройства в сети здания.

Внимание! Попадание влаги внутрь корпуса недопустимо! При уходе за прибором не применяйте чистящие средства и растворители! В процессе эксплуатации рекомендуется протирать корпус устройства мягкой сухой тканью.

Несоблюдение настоящих правил может привести к травмам пользователя, а также выходу устройства из строя.

Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный по неосторожности.

5.2. МОНТАЖ ПРОВОДНОГО КОНТРОЛЛЕР ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ

Контроллер может монтироваться на стену или на DIN рейку с тыльной стороны, есть соответствующие крепления.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Проводной контроллер термоэлектрических приводов STOUT должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Проводной контроллер термоэлектрических приводов STOUT транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Проводной контроллер термоэлектрических приводов STOUT при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Проводной контроллер термоэлектрических приводов STOUT хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

Условия хранения: продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0 °С до +50 °С, при относительной влажности воздуха не более 80 %.
Срок хранения 10 лет.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.



Забота об окружающей среде является для нас первоочередным делом. Осознание того, что мы производим электронные устройства, обязывает нас к безопасной утилизации отработанных элементов и электронных устройств. Символ перечеркнутой корзины на продукте означает, что продукт нельзя выбрасывать в обычные мусорные контейнеры. Сортируя отходы для последующей переработки, мы помогаем защитить окружающую среду. Обязанностью пользователя является передача использованного оборудования в специальный пункт сбора для утилизации отходов электрического и электронного оборудования.

8. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Проводной контроллер термоэлектрических приводов STE-3050 STOUT соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования"

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие терморегуляторов STOUT требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы терморегуляторов STOUT при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации или обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);
4. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта <https://www.stout.ru> технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию терморегуляторов STOUT изменения, не ухудшающие качество изделий.

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон

к накладной № _____

от « ____ »

_____ г.

Наименование товара:

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 123100, Российская Федерация, г. Москва, муниципальный округ Пресненский, вн. тер. г., 2-я Звенигородская ул., д. 12, стр. 1.

Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25

E-mail: info@stout.ru

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____
(подпись)

Продавец: _____
(подпись)

Штамп или печать
торгующей организации

Дата продажи: « ____ »

20 ____ г.