

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Комнатный термостат STE- 2001

Тип: STE-2001-130210 – 3А, белый

Тип: STE-2001-110710 – 16А, белый

Тип: STE- 2001-130220 – 3А, черный

Тип: STE- 2001-110720 – 16А, черный



## Оглавление

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

## 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

### 1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Комнатный термостат STE- 2001 STOUT, тип: STE- 2001-130210 белый, STE- 2001-110710 белый, STE- 2001-130220 черный, STE- 2001-110720 черный.

### 1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Xiamen E-Top Controls Technology Co.,Ltd, Tong'An District, Xiamen, Fujian, China

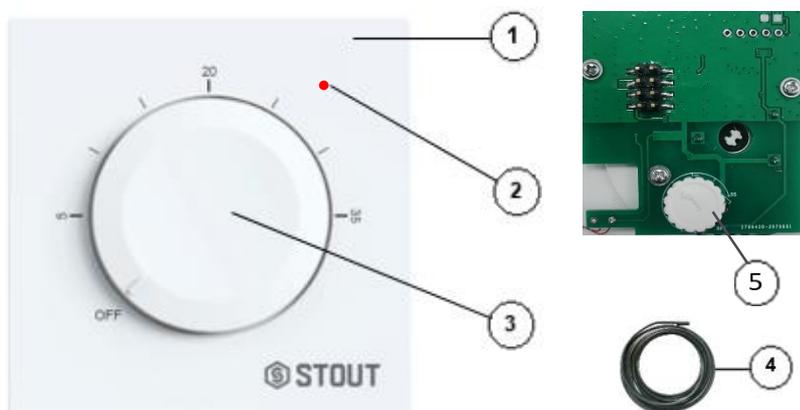
**ПО ЗАКАЗУ** ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: <https://www.stout.ru>

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Комнатные термостаты STE-2001 STOUT предназначены для управления электрическими нагревательными приборами, электротермическими исполнительными механизмами или иными устройствами с питанием 230В (не превышающими коммутирующую мощность термостата), а также на моделях STE-2001-130210, STE-2001-130220 есть возможность управления устройствами через беспотенциальный контакт (например: котлом, или иным устройством). Термостаты поддерживают заданную температуру в помещении путем подачи напряжения на силовые клеммы устройства или путем замыкания/размыкания беспотенциальных контактов.

## 3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 3.1. УСТРОЙСТВО ТЕРМОСТАТА



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Корпус термостата
2	Индикация работы
3	Рукоятка настройки температуры
4	Внешний датчик теплого пола
5	Потенциометр (Внутри термостата)

### 3.2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

С помощью рукоятки настройки температуры можно установить необходимую комнатную температуру, которую термостат будет поддерживать. Термостат будет поддерживать температуру, воздействуя на исполнительный механизм, подключаемый на силовые или на беспотенциальные контакты термостата (в зависимости от модели).

Для конфигурации с внешним датчиком, под крышкой термостата с помощью потенциометра можно установить предельно допустимую температуру нагрева теплых полов. 

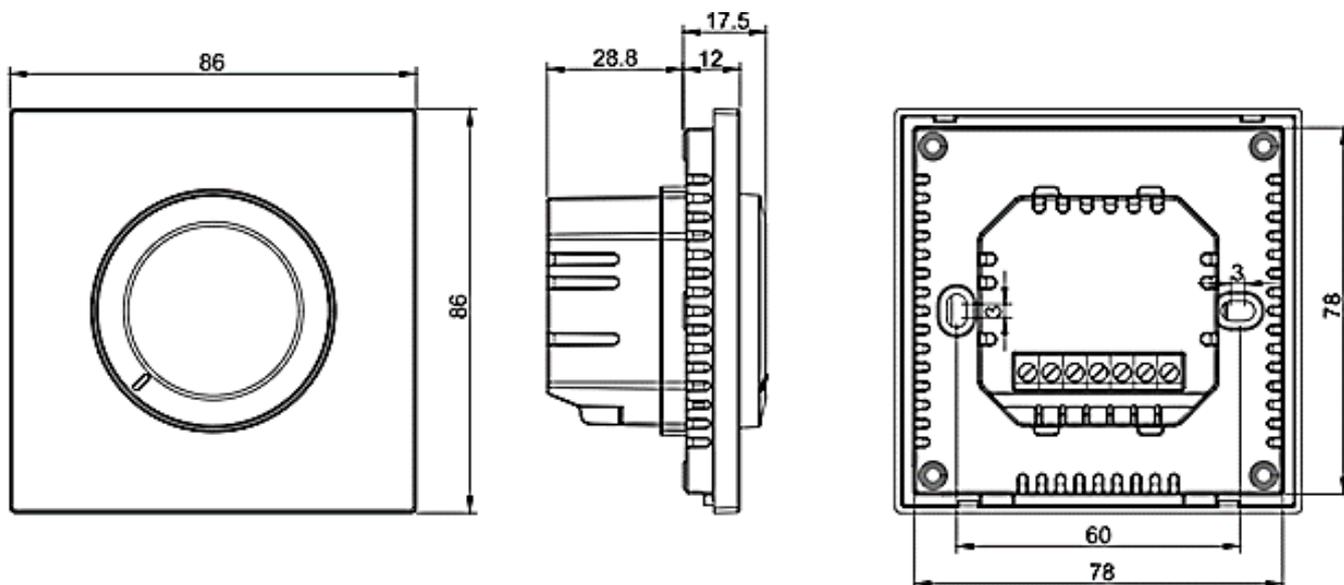
При установке рукоятки настройки температуры в положение "OFF" термостат переходит в режим антизамерзания и будет включаться при падении температуры внутри помещения ниже 5 градусов, ориентируясь на внутренний датчик термостата.

### 3.3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОСТАТА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон настройки комнатной температуры, °C	от +5 до +35
Напряжение питания	230В, 50 Гц
Активная нагрузка STE-2001-130210, STE- 2001-130220 /STE-2001-110710, STE- 2001-110720, А	3/16
Гистерезис включения/выключения, °C	± 0,5
Датчик внутренний и внешний NTC (длина кабеля внеш. датчика, 2м), кОм	10
Потребляемая мощность, Вт	≤ 1
Класс защиты, IP	20
Температура окружающей среды, °C	от 0 до +50
Ограничение температуры внешнего датчика, °C	от +25 до +55 (35 град. по умолчанию)
Диапазон настройки комнатной температуры среды, °C	от +5 до +35
Рекомендуемое сечение кабеля для подключения нагрузки, исполнение 3А/16А, мм <sup>2</sup>	1/2,5
Срок службы, лет	10

## 4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### 4.1. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 4.2. НОМЕНКЛАТУРА

Артикул	Наименование	Силовой выход	Сухие контакты
STE-2001-130210	STOUT Термостат универсальный 3А, ON/OFF белый	3 А	Есть
STE-2001-110710	STOUT Термостат теплого пола 16А, белый	16 А	Нет
STE- 2001-130220	STOUT Термостат универсальный 3А, ON/OFF, черный	3 А	Есть
STE- 2001-110720	STOUT Термостат теплого пола 16А, черный	16 А	Нет

## 5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 5.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Монтаж комнатного термостата STE-2001 STOUT должен выполняться только квалифицированными специалистами.

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

Комнатный термостат STE-2001 STOUT должен использоваться по назначению.

Инструкция разработана в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Этот прибор не предназначен для 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.

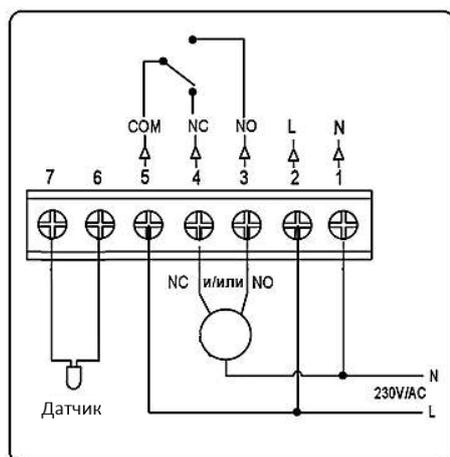
## 5.2. МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА

### 5.2.1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ - STE-2001-130210, STE- 2001-130220 (3A)

Вариант 1.

Схема подключения приборов 230В:

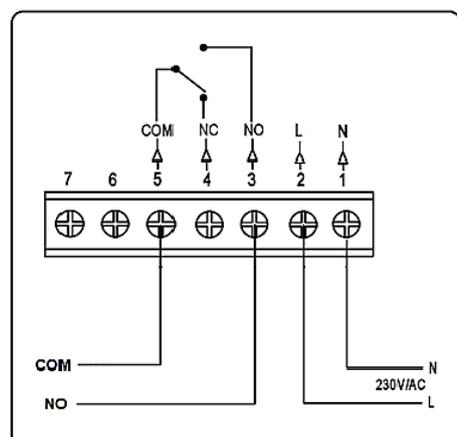
1. Необходимо подключить питание к термостату: на клемму 2 фазный провод, на клемму 1 нулевой провод.
2. Установить перемычку между клеммами 2 и 5.
3. В случае достижения заданной температуры на клемму 3 будет подаваться напряжение, с клеммы 4 напряжение будет снято.
4. Подключите ваше устройство между нулевым проводом сети и соответствующей клеммой 3 и/или 4 в зависимости от принципа работы вашего устройства.
5. На клеммы 6 и 7 подключается датчик теплого пола.



Вариант 2.

Схема подключения приборов с беспотенциальными контактами:

1. Необходимо подключить питание к термостату: на клемму 2 фазный провод, на клемму 1 нулевой провод.
2. В случае достижения заданной температуры, клеммы 3 и 5 замыкаются, клеммы 4 и 5 размыкаются.
3. Нормально замкнутое устройство подключите к клеммам 4 и 5, нормально разомкнутое устройство подключите к клеммам 3 и 5.



### 5.2.2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ - STE-2001-110710, STE- 2001-110720 (16A)

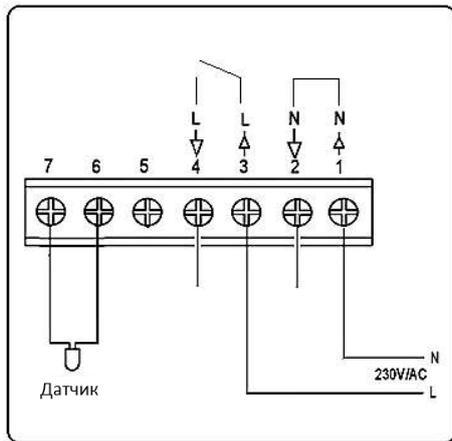
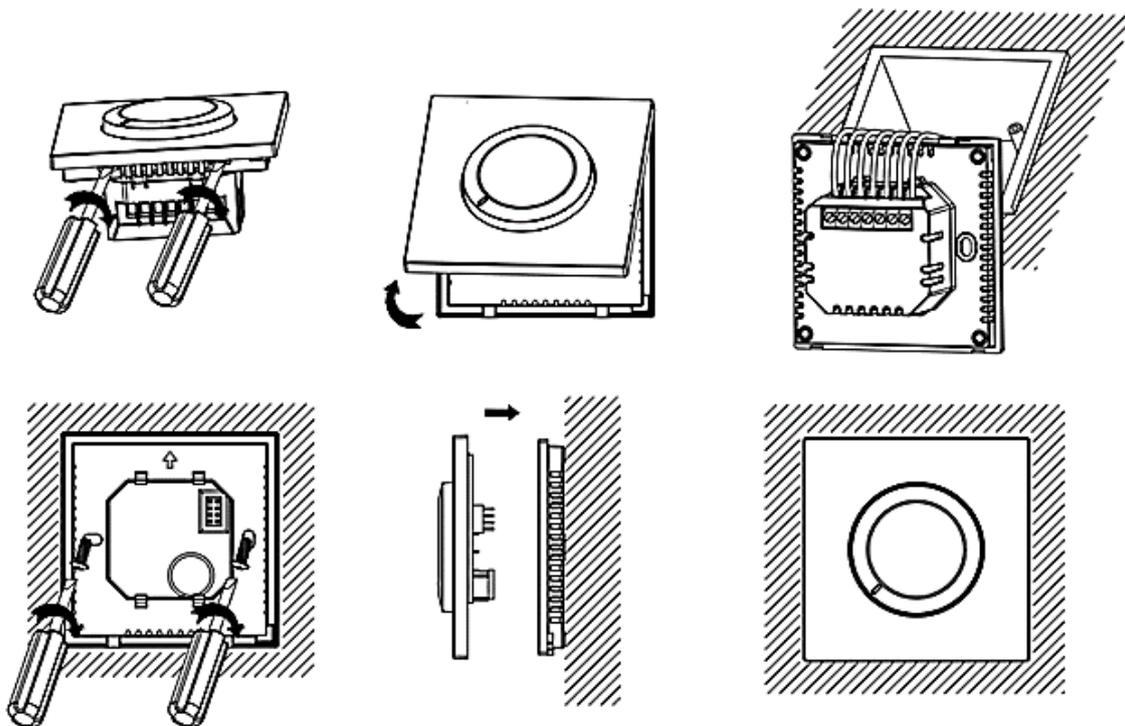


Схема подключения приборов 230В к термостату:

1. Необходимо подключить питание к термостату: на клемму 3 фазный провод, на клемму 1 нулевой провод.
2. В случае достижения заданной температуры на клемму 4 будет подаваться напряжение.
3. Подключите ваше устройство к клеммам 2 и 4.
4. На клеммы 6 и 7 подключается датчик теплого пола.

### 5.2.3. МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА



## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Термостаты STOUT должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

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

Термостаты STOUT при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Термостаты 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.

## 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 перекрещенной 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

Комнатный термостат STE-2001 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 термостатов STOUT требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы термостатов 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 демонтажем 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 термостатов 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: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522.

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

E-mail: [info@stout.ru](mailto:info@stout.ru)

**С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:**

Покупатель: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп или печать  
торгующей организации

Дата продажи: « \_\_\_\_ »

20 \_\_\_\_ г.