

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ



Москва

ООО «Терем»

2016

## 1. Сведения об изделии.

### 1.1. Наименование.

Настенный комнатный электронный термостат типа WFHT-BASIC.



### 1.2. Изготовитель.

Т.М. "STOUT"  
Завод фирмы-изготовителя:  
**Watts Industries Deutschland GmbH** · Geschäftsbereich  
Handel Godramsteiner Hauptstraße 167 · 76829 Landau ·  
Deutschland, Германия.

## 2. Назначение.

Электронный термостат предназначен для регулирования температурного режима в системах напольного отопления. В зависимости от температуры в помещении термостат приводит в действие сервоприводы на регулирующих клапанах распределительных коллекторов системы отопления.

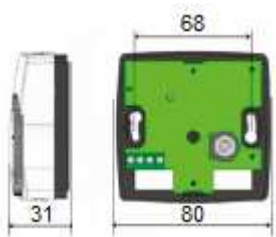
## 3. Номенклатура.

Эскиз	Артикул	Описание	Диапазон регулируемой температуры, °C	Напряжение питания, В	Тип
	STE-0002-000003	Электронный комнатный термостат STOUT с ручной регулировкой температуры	От +5 до +30	230	Нормально открытый
	STE-0002-000004	Электронный комнатный термостат STOUT с ручной регулировкой температуры	От +5 до +30	230	Нормально закрытый

## 4. Технические характеристики.

Характеристика	Значение характеристики	Примечание
Исполнение	Настенный	
Регулируемая среда	Воздух	
Диапазон регулируемой температуры, °C	От +5 до +30	
Температурный гистерезис, К	0,5	
Время реакции на изменение температуры, мин.	15	
Рабочая температура, °C	От 0 до 50	
Напряжение питания, В	230±10%, 24±10%	
Класс защиты	IP30, подкласс II	
Коммутируемая мощность (в зависимости от модели), Вт	75 – при 230 В, 15 – при 24 В	
Защита от замерзания	Нет	
Слежение за температурой	Постоянно	
Температура транспортировки и хранения, °C	От - 10 до +50	
Режим «Зима-Лето»	Нет	
Индикация работы	Сигнальная лампочка	

## 5. Габаритные и установочные размеры.



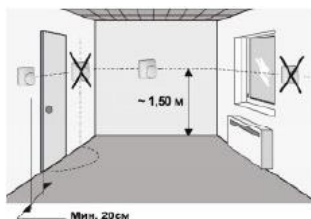
## 6. Устройство и принцип действия.

Термостат работает по алгоритму, запрограммированному производителем. На рабочий элемент микросхемы (тиристор), поступает сигнал о размыкании электрической цепи. Рабочий элемент размыкает цепь путем изменения своего сопротивления.

Эскиз	№ позиции	Наименование	Материал
	1	Корпус (задняя часть)	Пластик
	2	Электронная плата	Печатная плата с компонентами
	3	Контакты	Триак-контакты
	4	Ручка управления	Пластик
	5	Шток задатчика температуры	Пластик

## 7. Указания по монтажу и эксплуатации.

Термостат может устанавливаться непосредственно на стене помещения или на стандартных электромонтажных элементах. Комнатный термостат следует располагать примерно 1,5 м над полом вдали от возможных источников воздушных потоков (двери, окна, вентиляционные решетки) и источников тепла (печи, радиаторы, солнечные лучи) так, чтобы он легко омывался воздухом помещения.



Монтаж термостата осуществляется посредством отверстий, расположенных на задней стенке, для чего следует:

1. Удалить ручку управления;

2. Вставить конец отвертки между корпусом и регулирующим диском, слегка отжать и снять регулирующийся диск;
3. Снять крышку корпуса термостата;
4. Установить основание корпуса на стену и закрепить его с помощью шурупов или дюбелей;
5. Выполнить электрическое подключение в соответствии со схемами (расположены выше). Закрывать термостат, установив крышку корпуса и ручку управления на место. До установки ручки можно ограничить температурный диапазон регулирования, вставив штифты-фиксаторы соответствующим образом.

## **8. Условия хранения и транспортировки.**

Продукция должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Приборы поставляются упакованные в картонные коробки, транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Приборы при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Приборы хранить в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях, или под навесами.

## **9. Утилизация.**

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), 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.

## **10. Приемка и испытания.**

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

## **11. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует соответствие продукции STOUT требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения другого оборудования STOUT составляет - 24 месяца, от даты продажи, указанной в транспортных документах, или 36 месяцев от даты производства.

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 и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются 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 должен предоставить документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу:

117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522, ООО «ТЕРЕМ»

тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25, E-mail: info@teremopt.ru.

Для получения гарантии Покупатель должен предоставить заполненный гарантийный талон (технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном) продавцу.

## 12. Гарантийный талон.

### Гарантийный талон

к накладной № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ г.

Наименование товара

№	Артикул	Количество	Примечание

#### Гарантийный срок 24 месяца от даты продажи конечному потребителю.

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@teremopt.ru](mailto:info@teremopt.ru)

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя; - фактический адрес покупателя и контактный телефон; - название и адрес организации, производившей монтаж; - адрес установки изделия; - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

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

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
Торгующей организации