

#### 14. Свидетельство о приемке

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Штамп службы  
контроля качества

Продукция соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признана годной к эксплуатации. **Гарантийный срок на изделие - 5 лет 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)

#### Техническая поддержка и сервисные центры

Телефон технической поддержки: 8 800 200 58 30 (бесплатно), E-mail: [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru) Список авторизованных сервисных центров можно найти по адресу: [teplo.bast.ru/service](http://teplo.bast.ru/service)

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

Покупатель: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись)

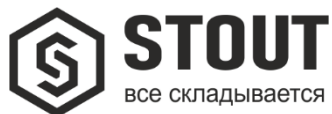
Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Штамп или печать  
торгующей организации

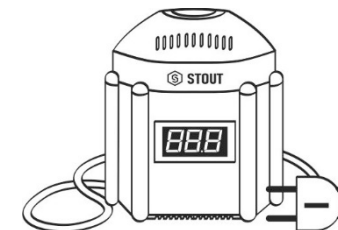
#### 15. ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. М.П.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



#### 1. Наименование

Стабилизатор сетевого напряжения STOUT ST 250, тип: SST-0001-000250

#### 2. Изготовитель

ЗАО «Бастيون», 344010, РФ, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноводская, д. 8, кор. 7.  
**ПО ЗАКАЗУ** ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: [www.stout.ru](http://www.stout.ru)

#### 3. Назначение и условия эксплуатации

Стабилизатор сетевого напряжения STOUT ST 250 (далее по тексту, - стабилизатор) предназначен для стабилизации напряжения сети в целях повышения качества энергоснабжения и разработан для электронных устройств, работающих в системах отопления: коттеджей, квартир, офисов, промышленных предприятий, учреждений и т. д. Стабилизатор рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и рекомендован для использования с настенными газовыми котлами отопления с открытой и закрытой камерой сгорания потребляемой мощностью, не превышающей 250 ВА.

#### 4. Основные технические характеристики

Таблица 1

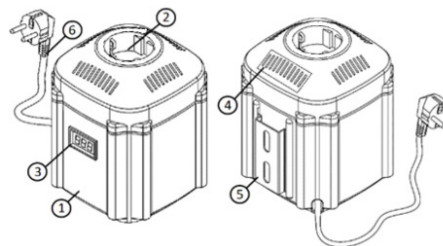
№	Наименование параметра	Значения параметра	
1	Номинальная мощность нагрузки, ВА	200	
2	Максимальная мощность нагрузки (не более 13 минут в течение часа), ВА (не более)	250	
3	Кратковременная перегрузка (при больших пусковых токах) до 3 минут, ВА (не более)	500	
4	Входное (сетевое) напряжение, В	145...260	
5	Выходное напряжение, В	при входном напряжении 165...260В	200...240
		при входном напряжении 145...165В	более 170
6	Пределы изменения нагрузки, %	0...100	
7	Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В	менее 170 ±3 более 242 ±3	
8	Ток, потребляемый изделием от сети без нагрузки, мА (не более)	6,4	
9	Время переключения, мс (не более)	20	
10	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	
11	Температура хранения и транспортировки, °С	от +5 до +40	
12	Относительная влажность воздуха при температуре +25°С	до 80%	
13	Срок службы, лет	10	

#### 5. Краткое описание конструкции

Конструктивно стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе. На боковой стенке корпуса предусмотрены направляющие для крепления на стену, посредством DIN-рейки (входит в комплект поставки). В верхней части корпуса расположена розетка для подключения нагрузки к стабилизатору и область индикации «ВЫХОД». Подключение стабилизатора к сетевому напряжению осуществляется через сетевую вилку, расположенную на входном кабеле.

Таблица 2

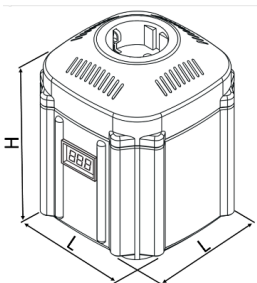
№	Деталь	Примечание
1	Корпус	Пластик
2	Розетка для подключения нагрузки	
3	Цифровой дисплей	
4	Область индикации «ВЫХОД»	
5	DIN-рейка	Сталь (оцинк)
6	Кабель с сетевой вилкой	3x0,75 мм L=0,5м



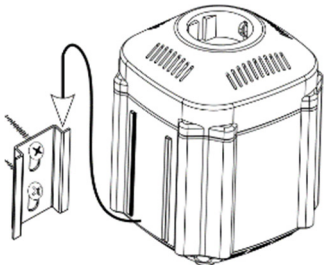
## 6. Номенклатура и габаритные размеры

Таблица 3

Артикул	Габаритные размеры (упаковки)		Масса (упаковки)
	H	L	
	мм		не более, кг
SST-0001-000250	135	104/104	1,5
	(140)	(110/150)	(2,0)



## 7. Указания по монтажу и эксплуатации



### 7.1. Установка на объекте

Монтаж, демонтаж и ремонт стабилизатора должен производиться квалифицированным специалистом.

Стабилизатор устанавливается на любой горизонтальной поверхности или крепится на стене в любом удобном для монтажа месте. Не устанавливайте стабилизатор вблизи любых нагревательных приборов, избегайте попадания воды внутрь изделия. **Внимание!** Если транспортировка стабилизатора производилась при отрицательных температурах, его необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 4–х часов перед подключением.

**Внимание!** Для крепления стабилизатора на стену закрепить DIN рейку при помощи двух саморезов и установить его, используя имеющиеся на корпусе направляющие (см. рисунок).

### 7.2. Подготовка к работе

Стабилизатор сетевого напряжения должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте.

Подключить нагрузку к выходной розетке стабилизатора. Подключить стабилизатор к сети. Через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения, индикатор «ВЫХОД» будет светиться.

**Внимание!** Не подключайте к стабилизатору нагрузки с общей потребляемой мощностью, превышающую выходную мощность стабилизатора!

### 7.3. Описание работы

При включении стабилизатора в сеть через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения. В диапазоне выходных напряжений от 170±3В до 242±3В, индикатор «ВЫХОД» горит непрерывно, если же выходное напряжение меньше 170±3В или больше 242±3, срабатывает схема защитного отключения и изделие отключает нагрузку, при этом индикатор «ВЫХОД» гаснет. После защитного отключения нагрузки при возвращении входного напряжения в рабочий диапазон от 145В до 260В изделие автоматически подключает нагрузку и включается индикатор «ВЫХОД». Стабилизатор дополнительно оснащен цифровым дисплеем, отображающим сетевое напряжение.

### 7.4. Меры предосторожности



**Монтаж и обслуживание производить при полном отключении стабилизатора от электросети 220В.**

**Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т.п.).**

**Запрещается использование изделия вне помещений.**

**Запрещается закрывать вентиляционные отверстия стабилизатора.**

**Запрещается эксплуатация изделия в электрических сетях без защитного заземления.**

## 8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправностей, ремонт возможен только на предприятии изготовителе.

## 9. Комплектность

В базовый комплект поставки входят:

Таблица 4

Наименование	Количество
Стабилизатор сетевого напряжения	1 шт.
Кронштейн для настенного крепления (DIN-рейка)	1 шт.
Технический паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.



## 10. Транспортировка и хранение

Транспортирование осуществляется в плотно закрытой картонной упаковке или транспортной таре любым видом транспорта закрытого типа. Стабилизаторы должны храниться упакованными в помещениях, где должны отсутствовать пары агрессивных веществ и токопроводящей пыли.

## 11. Приемка и испытания

Продукция соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признана годной к эксплуатации.

## 12. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа), производится в порядке, установленном Законами Российской Федерации от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 13. Гарантийные обязательства

Срок службы стабилизаторов сетевого напряжения STOUT при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом составляет 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантийный срок составляет 5 лет с даты продажи товара.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

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