

11. 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.

12. Приемка и испытания

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

13. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа), производится в порядке, установленном Законами Российской Федерацией 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.

14. 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.

15. 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
Техническая поддержка и сервисные центры
Телефон технической поддержки: 8 800 200 58 30 (бесплатно), E-mail: 911@bast.ru
Список авторизованных сервисных центров можно найти по адресу: teplo.bast.ru/service

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____

Продавец: _____

(подпись) (подпись)

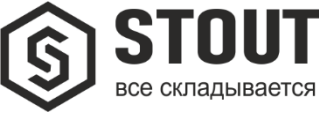
Дата продажи « ____ » _____ г.

Штамп или печать
торгующей организации

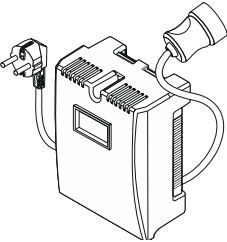
16. ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: « ____ » _____ г. М.П. Формат А5 ФИАШ.436218.286 ТП



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



1. Наименование

Стабилизатор сетевого напряжения STOUT ST 600, тип: SST-0001-000600

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

3. Назначение и условия эксплуатации

Стабилизатор сетевого напряжения STOUT ST 600 (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 обеспечивает индикацию наличия входного и выходного напряжения, проверку правильности фазировки при подключении к сети и наличия потенциала на «Земле», сигнализацию в случае срабатывания выходного автоматического выключателя, индикацию уровня входного напряжения (в пределах нормы/за пределами нормы). Для защиты подключаемого оборудования от перегрузки по выходному току оснащен автоматическим предохранителем.

4. Основные технические характеристики

Таблица 1

№	Наименование параметра	Значения параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	145...260
2	Номинальная мощность нагрузки, ВА	400
3	Максимальная мощность нагрузки (не более 13 минут в течении часа), ВА (не более)	600
4	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более	3
5	Входное напряжение, при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 1 раз в секунду, В	менее 165 более 260
6	Выходное напряжение переменного тока, В	при входном напряжении 165...260В при входном напряжении 145...165В 200...240 более 170
7	Пределы изменения нагрузки, %	0...100
8	Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В	менее 170 ±3 более 242 ±3
9	Напряжение между «Землей» и «Нулем», при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 4 раза в секунду, В	более 20
10	Время переключения, мс, не более	20
11	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
12	Относительная влажность воздуха при температуре +25°С	до 80%
13	Срок службы, лет	10
13	Содержание драгоценных металлов и камней	Нет

5. Краткое описание конструкции

Конструктивно стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе. На боковой стенке корпуса предусмотрены посадочные отверстия для трехточечного крепления на стену. В верхней части корпуса расположены области индикации «ВЫХОД» и «СЕТЬ». Подключение стабилизатора к сетевому напряжению осуществляется через сетевую вилку, расположенную на входном кабеле. Подключения нагрузки к стабилизатору осуществляется через розетку, расположенную на выходном кабеле.

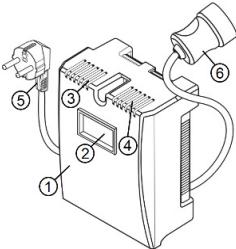


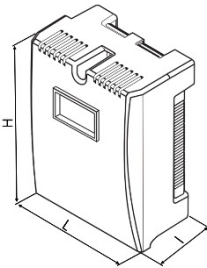
Таблица 2

№	Деталь	Примечание
1	Корпус	Пластик
2	Цифровой дисплей	
3	Область индикации «СЕТЬ»	
4	Область индикации «ВЫХОД»	
5	Сетевая вилка (кабель)	3x0,75 мм L=0,5м
6	Розетка для подключения нагрузки (кабель)	3x0,75 мм L=0,5м

6. Номенклатура и габаритные размеры

Таблица 3

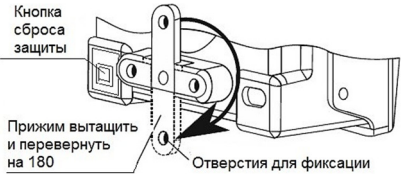
Артикул	Габаритные размеры (упаковки)			Масса (упаковки)
	Н	L	I	
	мм			не более, кг
SST-0001-000600	170	130	85	1,8
	(205)	(185)	(90)	(2,0)



7. Указания по монтажу и эксплуатации

7. 1. Установка на объекте

Монтаж, демонтаж и ремонт стабилизатора STOUT ST 600 должен производиться квалифицированным специалистом.
Внимание! Если транспортировка стабилизатора производилась при отрицательных температурах, его необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 4-х часов перед подключением.



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.
Для неподвижной фиксации после установки предусмотрен съемный прижим, расположенный сзади в нижней части корпуса. При установке он вытаскивается и переворачивается на 180° (см. рисунок).

Внимание! При установке предусмотрите свободное пространство вокруг кнопки сброса защиты, исключая

посторонние предметы.

7.2. Подготовка к работе

Стабилизатор сетевого напряжения STOUT ST 600 должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте.
Подключение стабилизатора производится в следующей последовательности:

- Подключите сетевую вилку стабилизатора к розетке с сетевым напряжением 220 В.
- При подключении стабилизатора в сеть включается индикатор «СЕТЬ» и через несколько секунд начинается режим стабилизации выходного напряжения.

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

7.3. Описание работы

В диапазоне входных напряжений от 165 В до 260 В, при правильной фазировке и отсутствии напряжения между «Землей» и «Нулем», индикатор «СЕТЬ» горит непрерывно, если же входное напряжение меньше 165 В или больше 260 В, индикатор «СЕТЬ» начинает мигать 1 раз в секунду.
При неправильной фазировке или наличии напряжения между «Землей» и «Нулем», индикатор «СЕТЬ» начинает мигать 4 раза в секунду. Индикация длится в течение 5 минут после подачи питания, затем прекращается.
В диапазоне выходных напряжений от 170 В до 242 В, индикатор «ВЫХОД» горит непрерывно, если же выходное напряжение меньше 170 В или больше 242 В, срабатывает схема защитного отключения нагрузки и изделие отключает нагрузку, при этом индикатор «ВЫХОД» гаснет. После защитного отключения нагрузки при возвращении входного напряжения в рабочий диапазон от 145 В до 260 В, стабилизатор автоматически подключает нагрузку и включается индикатор «ВЫХОД». В случае отсутствия индикации и пропадания выходного напряжения у стабилизатора, нажать кнопку сброса защиты.
В случае перегорания выходного предохранителя индикатор «ВЫХОД» будет мигать 1 раз в секунду (см. таблицу 4).

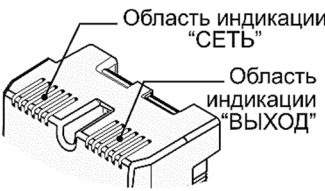


Таблица 4

Индикатор	Состояние	Описание
СЕТЬ	светится	Входное напряжение в пределах нормы
СЕТЬ	мигает 1 раз в сек.	Входное напряжение за пределами нормы
СЕТЬ	мигает 4 раза в сек.	Неправильная фазировка или наличие напряжения между «Землей» и «Нулем»
ВЫХОД	светится	Напряжение на выходе присутствует
ВЫХОД	мигает 1 раз в сек.	Сработал автомат защиты
ВЫХОД	погашен	Напряжение на выходе отсутствует

7.4. Меры предосторожности



Монтаж и обслуживание стабилизатора производить при полном отключении сети 220 В.
Провода, подводящие сетевое напряжение должны иметь двойную изоляцию и сечение не менее 0,5 мм².
Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ.
В стабилизаторе присутствует опасное напряжение. Обслуживание и ремонт осуществляется только в специализированных сервисных центрах.

Запрещается эксплуатация изделия в электрических сетях без защитного заземления.
Запрещается использовать стабилизатор вне помещения.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ. С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия и контактов электрических соединений.



9. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

10. Комплектность

В базовый комплект поставки входят:

Таблица 5

Наименование	Количество
Стабилизатор сетевого напряжения	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.