

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.436218.287 ТП



STOUT
все складывается

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. **Наименование**
Стабилизатор сетевого напряжения STOUT ST 900, тип: SST-0001-000900

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 900 (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	600
3	Максимальная мощность нагрузки (не более 13 минут в течении часа), ВА (не более)	900
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 200...240 при входном напряжении 145...165В 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 задней стенке корпуса предусмотрены посадочные отверстия для 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.

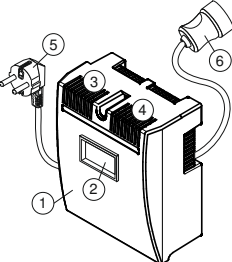


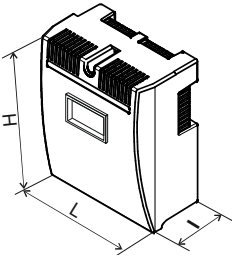
Таблица 2

№	Деталь	Примечание
1	Корпус	Пластик
2	Цифровой дисплей	
3	Область индикации «СЕТЬ»	
4	Область индикации «ВЫХОД»	
5	Сетевая вилка (кабель)	3х0,75 мм L=0,5м
6	Розетка для подключения нагрузки (кабель)	3х0,75 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-0001-000900	210	169	101	2,4
	(225)	(225)	(105)	(2,05)



7. Указания по монтажу и эксплуатации

7.1. Установка на объекте

Монтаж, демонтаж и ремонт стабилизатора STOUT ST 900 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.

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

7.2. Подготовка к работе

Стабилизатор сетевого напряжения STOUT ST 900 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.	Перегорел выходной предохранитель
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 изготовителя.

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.