

Инструкция по эксплуатации

Стабилизатор напряжения Бастион Teplocom ST-555

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/silovaya_tehnika/stabilizatory_napryazheniya/odnofaznye/do_10_kvt/bastion/stabilizator_napryazheniya_bastion_teplocom_st-555/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/silovaya_tehnika/stabilizatory_napryazheniya/odnofaznye/do_10_kvt/bastion/stabilizator_napryazheniya_bastion_teplocom_st-555/#tab-Responses



СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ТЕРЛОСOM ST- 555

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФИАШ.436218.047 РЭ

НАЗНАЧЕНИЕ

Стабилизатор сетевого напряжения ТЕРЛОСOM ST-555 (далее по тексту - стабилизатор) предназначен для стабилизации напряжения сети в целях повышения качества энергоснабжения. Стабилизатор разработан для систем отопления и может быть установлен на объектах различного назначения: коттеджах, квартирах, офисах, промышленных предприятиях, учреждениях и т. д.

Стабилизатор может использоваться круглосуточно для стабилизированного электропитания электрических приборов и устройств с общей потребляемой мощностью, не превышающей 555ВА.

Условия эксплуатации:

- напряжение сети 220 В с пределами изменения от 145 до 260 В
- частота сети 50 ± 1 Гц
- температура окружающей среды от +5 до +40°C
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре + 25°C
- отсутствие в воздухе агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стабилизатор не вносит искажений в форму питающего напряжения, и обеспечивают следующие технические параметры:

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальная мощность нагрузки, ВА	400
Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течении 1 часа), ВА, не более	555
Входное (сетевое) напряжение, В	145 - 260
Выходное напряжение, В: при входном напряжении 165 – 260В при входном напряжении 145-165В	200 – 240 более 170
Пределы изменения нагрузки, %	0 - 100
Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В,	менее 170 $\pm$ 3 более 242 $\pm$ 3
Входное напряжение, при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать, В,	менее 165 $\pm$ 5 более 260 $\pm$ 5
Мощность, потребляемая от сети, Вт не более	430
Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	128x170x85
Масса, кг, не более НЕТТО (БРУТТО)	1,8(2,0)

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе настенного исполнения (см. Рисунок 1).

Для неподвижной фиксации корпуса предусмотрен съемный прижим расположенный сзади в нижней части корпуса.

В стабилизаторе в верхней части предусмотрена индикация «СЕТЬ» и «ВЫХОД».

Для подключения стабилизатора к сети необходимо вставить сетевую вилку стабилизатора, расположенную на входном кабеле в розетку с сетевым напряжением.

Для подключения к стабилизатору нагрузки предусмотрена розетка на выходном кабеле.

При включении стабилизатора в сеть включается индикатор «СЕТЬ» и через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения.

В диапазоне входных напряжений от $165\pm 5\text{В}$ до $260\pm 5\text{В}$, индикатор «СЕТЬ» горит непрерывно, если же входное напряжение меньше $165\pm 5\text{В}$ или больше $260\pm 5\text{В}$, индикатор «СЕТЬ» начинает мигать.

В диапазоне выходных напряжений стабилизатора от $170\pm 3\text{В}$ до $242\pm 3\text{В}$, индикатор «ВЫХОД» горит непрерывно, если же выходное напряжение стабилизатора меньше $170\pm 3\text{В}$ или больше 242 ± 3 , срабатывает схема защитного отключения нагрузки и стабилизатор отключает нагрузку, при этом индикатор «ВЫХОД» гаснет.

После защитного отключения нагрузки при возвращении входного напряжения в рабочий диапазон от 145В до 260В стабилизатор автоматически подключает нагрузку и включается индикатор «ВЫХОД».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|-------------------------------|-------|
| • Стабилизатор | 1 шт. |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Следует помнить, что в рабочем состоянии к источнику подводятся опасные для жизни напряжения от электросети 220 В.

	ВНИМАНИЕ! МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ПОЛНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ СТАБИЛИЗАТОРА ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ 220В.
--	--

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия стабилизатора.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стабилизатор устанавливается на стенах или других конструкциях помещения в удобном для монтажа месте.

Не устанавливайте стабилизатор вблизи (не ближе одного метра) от любых нагревательных приборов, избегайте попадания воды внутрь изделия.

Если транспортировка стабилизатора производилась при отрицательных температурах, его необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 4 – х часов перед подключением

После выполнения крепежных гнезд, переустановите прижим на корпусе (см. Рисунок 1), корпус стабилизатора крепится к стене или другим несущим конструкциям шурупами в вертикальном положении.

Подключить нагрузку к выходной розетке стабилизатора. Не подключайте устройства с общей потребляемой мощностью, превышающую выходную мощность.

Подключить стабилизатор к сети.

Через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается **5 лет** со дня продажи стабилизатора. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска стабилизатора.

Срок службы стабилизатора 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи стабилизатора. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска стабилизатора.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стабилизатора заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантия не распространяется на стабилизаторы, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию стабилизатора.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия стабилизатора техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве по эксплуатации, при соблюдении им условий эксплуатации стабилизатора.

Рекламация составляется потребителем в письменном виде и направляется в адрес изготовителя.

В рекламации должны быть указаны: дата выпуска стабилизатора (нанесены на стабилизатор), вид (характер) неисправности, дата и место установки стабилизатора, адрес потребителя.

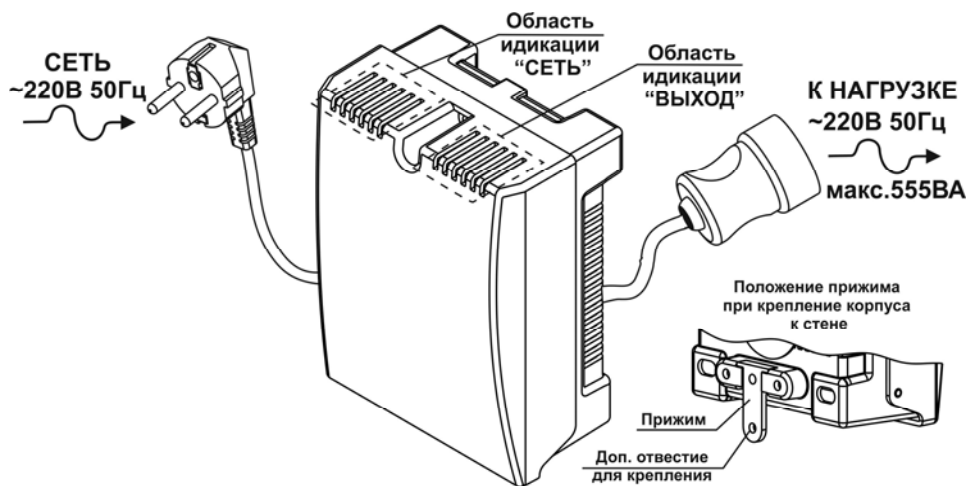


Рисунок 1 Внешний вид стабилизатора

изготовитель
БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

(863) 203-58-30



www.bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления
skat.bast.ru — электротехническое оборудование
telecom.bast.ru — источники питания для систем связи
daniosvet.ru — системы освещения

тех. поддержка: 911@bast.ru
 отдел сбыта: ops@bast.ru