

1. Стабилизатор - 1 шт., 2 Руководство - 1 шт., 3. Упаковка - 1 шт.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

предназначен для работы с системами отопления, он стабилизирует напряжение сети в целях повышения качества защиты систем отопления. Может быть установлен на объектах различного назначения: коттеджах, квартирах, офисах, промышленных предприятиях, учреждениях и т. д. Изделие обеспечивает индикацию наличия входного и выходного напряжения, сигнализацию в случае перевертывания выходного предохранителя, индикацию уровня входного напряжения (в пределах норм/за пределами нормы).

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

напряжение сети 220 В с пределами изменения от 145 до 260В частота сети 50±1 Гц температура окружающей среды от -10 до +40°C отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т.п.) относительная влажность воздуха до 80 % при температуре +25°C

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

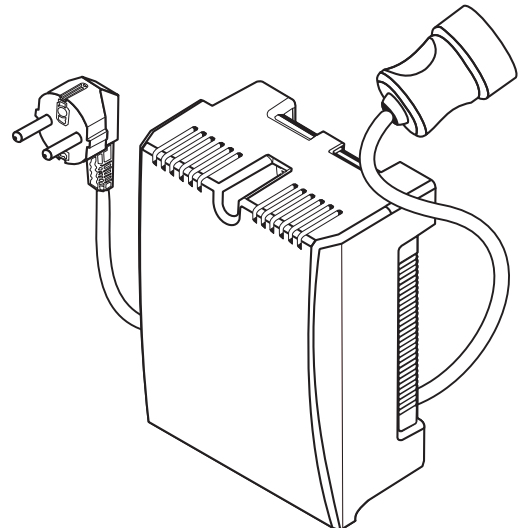
Монтаж и обслуживание производить при полном отключении стабилизатора от электросети 220 В. Запрещается использовать изделие вне помещений. Запрещается закрывать вентиляционные отверстия стабилизатора. Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией ознакомиться с руководством. Напряжение ТЕРЛОСОМ ST-1515! Благодарим Вас за выбор нашего стабилизатора



СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕРЛОСОМ ST-1515



Не подключайте устройство с общей мощностью нагрузки к розетке с сетевым напряжением 220В. При включении стабилизатора в сеть включается индикация «СЕТЬ» и через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения.

- Подключите сетевую вилку стабилизатора к розетке с сетевым напряжением 220В.
- При включении стабилизатора в сеть включается индикация «СЕТЬ» и через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Если транспортировка стабилизатора производится при комнатной температуре в течение 4-х часов перед подключением.

Стабилизатор устанавливается на стенах или других конструктивных помещениях в удобном для монтажа месте. Не устанавливайте стабилизатор вблизи (не ближе одного метра) от любых нагревательных приборов, избегайте попадания воды внутрь изделия. После выполнения крепежных гнезд корпус стабилизатора крепится к стене или другим несущим конструкциям шурупами в вертикальном положении.

Конструктивно стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе настенного исполнения.

УСТАНОВКА СТАБИЛИЗАТОРА

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: Стабилизатор сетевого напряжения «ТЕРЛОСОМ ST-1515»

Заводской номер _____

Дата выпуска «____» _____ 20__ г. соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи: «____» _____ 20__ г. М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: «____» _____ 20__ г. М.П.

изготовитель:
БАСТИОН
а/я 7532, Ростов-на-Дону,
344018, (863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта
skat-ups.ru — интернет-магазин
тех. поддержка: 911@bast.ru
отдел сбыта: ops@bast.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30



ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



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 1 раз в секунду.

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 $242\pm 3\text{В}$, 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».

В случае перегорания выходного предохранителя индикатор «ВЫХОД» будет мигать 1 раз в секунду (см. таблицу).

ИНДИКАЦИЯ

Индикатор	Состояние	Описание
СЕТЬ	светится	Входное напряжение в пределах нормы
СЕТЬ	мигает 1 раз в сек.	Входное напряжение за пределами нормы
ВЫХОД	светится	Напряжение на выходе присутствует
ВЫХОД	мигает 1 раз в сек.	Перегорел выходной предохранитель
ВЫХОД	погашен	Напряжение на выходе отсутствует

4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Номинальная мощность нагрузки, ВА	900
2	Максимальная мощность нагрузки, ВА, (не более 15 минут в течении 1 часа)	1515
3	Входное (сетевое) напряжение, В	145 - 260
4	Выходное напряжение переменного тока, В	при входном напряжении 165-260 В при входном напряжении 145-165 В
5	Пределы изменения нагрузки, %	0-100
6	Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В	менее 170 ± 3 более 242 ± 3
7	Входное напряжение, при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 1 раз в секунду, В,	менее 165 ± 5 более 260 ± 5
8	Время переключения, мс, не более	20
9	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более	3
10	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, без упаковки не более	169x210x101
11	Габаритные размеры ШхВхГ, мм с упаковкой	225x225x105
12	Масса, кг, не более НЕТТО (БРУТТО)	3,4 (3,5)
13	Содержание драгоценных металлов и камней	нет
14	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20

5

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И СЕРВИС ЦЕНТРЫ



Телефон технической поддержки:

8 800 200 58 30 (бесплатно),

E-mail: **911@bast.ru**

Список авторизованных сервис-центров можно найти по адресу: **teplo.bast.ru/service**, либо используйте QR-код.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Срок службы — 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. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

6

Микропроцессорное управление

Гарантия российского производителя

Стабилизация релейного типа. Стабильность и быстродействие

Не вносит искажений в форму синусоиды

Подсоединение не сложнее удлинителя

Перегрузочная способность 1515 ВА в течении 15 минут за 1 час

Срок службы

Удобное настенное крепление

Расширенная индикация

7