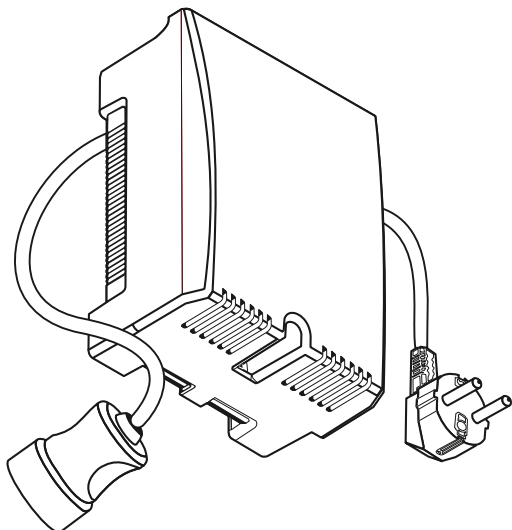




СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО
НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ
СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



БАСТОН

Благодарим Вас за выбор нашего стабилизатора
напряжения **ТЕРЛОСОМ ST-1515!**

Перед эксплуатацией ознакомьтесь
с настоящим руководством.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ 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.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ★ 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

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ТЕРЛОСОМ ST-1515 (далее по тексту: изделие, стабилизатор) предназначен для работы с системами отопления, он стабилизирует напряжение сети в целях повышения качества энергоснабжения. Стабилизатор обеспечивает качественную защиту 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 перегорания выходного предохранителя, индикацию уровня входного напряжения (в пределах нормы/за пределами нормы).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

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

bast.ru — основной сайт
terlo.bast.ru — для тепла и комфорта
dom.bast.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

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

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

Монтажная организация:

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата продажи: «___» ____ 20__ г. М.П.

Продавец:

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Заводской номер
Дата выпуска «___» ____ 20__ г. соответствует требованиям
конструкторской документации, государственных стандартов
и признан годным к эксплуатации.
Штамп службы
контроля качества

Наименование:
Стабилизатор сетевого напряжения «ТЕРЛОСОМ ST-1515»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

УСТАНОВКА СТАБИЛИЗАТОРА

Конструктивно стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе
настенного исполнения.

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.
После выполнения крепежных гнезд, корпус стабилизатора
крепится к стене или другим несущим конструкциям шурупами в
вертикальном положении.

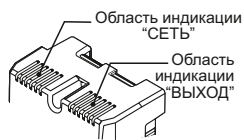
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

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

Не подключайте устройства с общей потребляемой мощностью, превышающую выходную мощность стабилизатора!

ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



В диапазоне входных напряжений от 165±5В до 260±5В, индикатор «СЕТЬ» горит непрерывно, если же входное напряжение меньше 165±5В или больше 260±5В, индикатор «СЕТЬ» начинает мигать 1 раз в секунду.

В диапазоне выходных напряжений стабилизатора от 170±3В до 242±3В, индикатор «ВЫХОД» горит непрерывно, если же выходное напряжение стабилизатора меньше 170±3В 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».

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	Максимальная мощность нагрузки, ВА	1515
2	Входное (сетевое) напряжение, В	145 - 260
3	Выходное напряжение переменного тока, В	при входном напряжении 165-260 В 200 – 240 при входном напряжении 145-165 В более 170
4	Пределы изменения нагрузки, %	0-100
5	Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В	менее 170±3 более 242±3
6	Входное напряжение, при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 1 раз в секунду, В,	менее 165±5 более 260±5
7	Время переключения, мс, не более	20
8	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более	3
9	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, без упаковки не более	169x210x101
10	Габаритные размеры ШхВхГ, мм с упаковкой	225x225x105
11	Масса, кг, не более НЕТТО (БРУТТО)	3,4 (3,5)
12	Содержание драгоценных металлов и камней	нет
13	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**

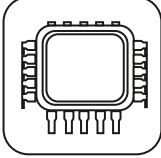
Список авторизованных сервис-центров можно найти по адресу: teplo.bast.ru/service, либо используйте QR-код.

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.

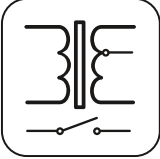
6



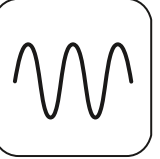
Микропроцессорное управление



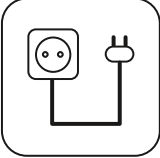
Гарантия российского производителя



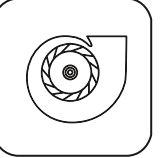
Стабилизация релейного типа. Стабильность и быстродействие



Не вносит искажений в форму синусоиды



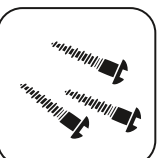
Подсоединение не сложнее удлинителя



Перегрузочная способность 1515 ВА в течении 15 минут за 1 час



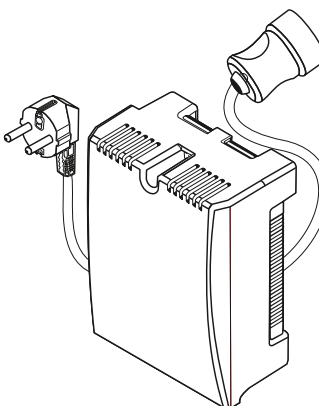
Срок службы



Удобное настенное крепление



Расширенная индикация



7