

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

пределах норм/за пределами нормы).
предохранителя, индикацию уровня входного напряжения (в
напряжения, сигнализацию в случае перегорания выходного
Индикатор обеспечивает индикацию наличия входного и выходного
промышленных предприятиях, учреждениях и т. д.
различного назначения: коттеджах, квартирах, офисах,
защиту систем отопления. Может быть установлен на объектах
энергоснабжения. Стабилизатор обеспечивает качественную
стабилизированную сеть в целях повышения качества
предназначен для работы с системами отопления, он
ТЕРЛОСОМ ST-1515 (далее по тексту: изделие, стабилизатор)

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

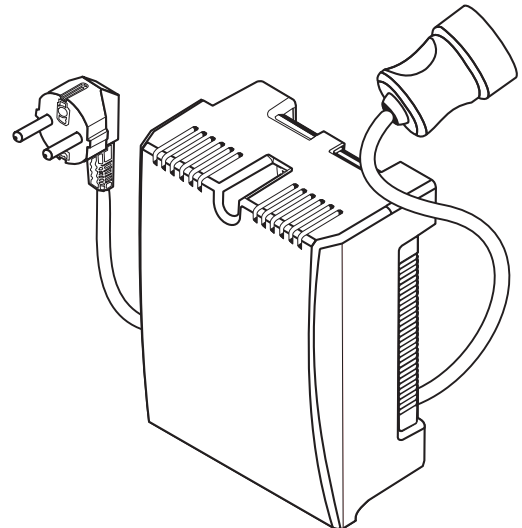
Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена.
Запрещается закрывать вентиляционные отверстия
Запрещается использовать изделие вне помещений.
стабилизатора от электросети 220 В.
Монтаж и обслуживание производить при полном отключении

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

с настоящим руководством.
Перед эксплуатацией ознакомиться
напряжения 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
стабилизатора!



- 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.

подключением.

Если транспортировка стабилизатора
происходила при отрицательных температурах,
его необходимо выдержать при комнатной
температуре в течение 4 – 8 часов перед
подключением.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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.

УСТАНОВКА СТАБИЛИЗАТОРА

Конструктивно стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе
настенного исполнения.

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
dom.bast.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

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

ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



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

В диапазоне выходных напряжений стабилизатора от $170\pm 3В$ до $242\pm 3В$, индикатор «ВЫХОД» горит непрерывно, если же выходное напряжение стабилизатора меньше $170\pm 3В$ или больше $242\pm 3В$, 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	200 – 240
		при входном напряжении 145-165 В	более 170
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		169х210х101
11	Габаритные размеры ШхВхГ, мм с упаковкой		225х225х105
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**

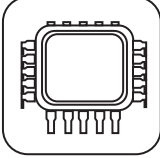
Список авторизованных сервис-центров можно найти по адресу: **teplo.bast.ru/service**, либо используйте QR-код.

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.

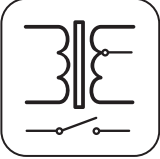
6



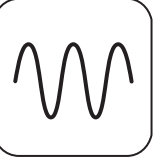
Микропроцессорное управление



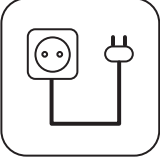
Гарантия российского производителя



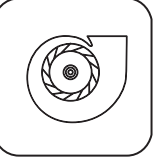
Стабилизация релейного типа. Стабильность и быстродействие



Не вносит искажений в форму синусоиды



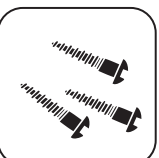
Подсоединение не сложнее удлинителя



Перегрузочная способность 1515 ВА в течении 15 минут за 1 час



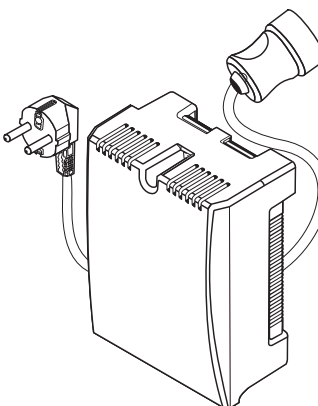
Срок службы



Удобное настенное крепление



Расширенная индикация



7