

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.	Неравильная фазировка между «Землей» и «Нулем»
ВЫХОД	светится	Напряжение на выходе присутствует
ВЫХОД	мигает 1 раз в сек.	Переорел выходной предохранитель
ВЫХОД	погашен	Напряжение на выходе отсутствует

ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ 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 неравильной фазировке или различии 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.

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 защиты отключения нагрузки и издает сигнал на включение индикатора «ВЫХОД».

После зашитоного отключения нагрузки при возвращении в диапазон от 145 В до 260 В, стабилизатор автоматически подключает нагрузку и включается индикатор «ВЫХОД».

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

Таблица 1

УСТРОЙСТВО И РАБОТА СТАБИЛИЗАТОРА

ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Рисунок 1 — Индикация «СЕТЬ» начинает мигать 1 раз в секунду.

Рисунок 2 — Индикация «ВЫХОД»

Область индикации «СЕТЬ»

Область индикации «ВЫХОД»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: Стабилизатор сетевого напряжения для газового котла «ТЕРЛОКОМ ST-888»

«ТЕРЛОКОМ ST-888-И»

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
горячая линия: 8-800-200-58-30

2

напряжение питающей сети ~220 В, 50 Гц;
температура окружающей среды от -10 °С до +40 °С;
относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25 °С.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается использовать стабилизатор вне помещения.

Эксплуатация стабилизатора без зашитоного заземления запрещена.

Стабилизатор запрещается закрывать вентиляционные отверстия при комнатной температуре не менее 4 часов.

Температура перед подключением его необходимо выдерживать при транспортировке стабилизатора при отрицательных специализированных сервисных центрах.

Обслуживание и ремонт осуществляется только в стационарных условиях.

В стабилизаторе присутствует опасное напряжение паров аррессивных веществ.

Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и дробной изоляции и сечение не менее 0,5 мм².

Продажа, подводящие сетевое напряжение должны иметь полную отключенные сети 220 В.

Монтаж и обслуживание стабилизатора производить при квалификации персонала специалистом.

(-И) (далее по тексту: стабилизатор) должен производиться Монтаж, демонтаж и ремонт стабилизатора ТЕРЛОКОМ ST-888 (-И) (далее по тексту: стабилизатор) должен производиться специалистом.


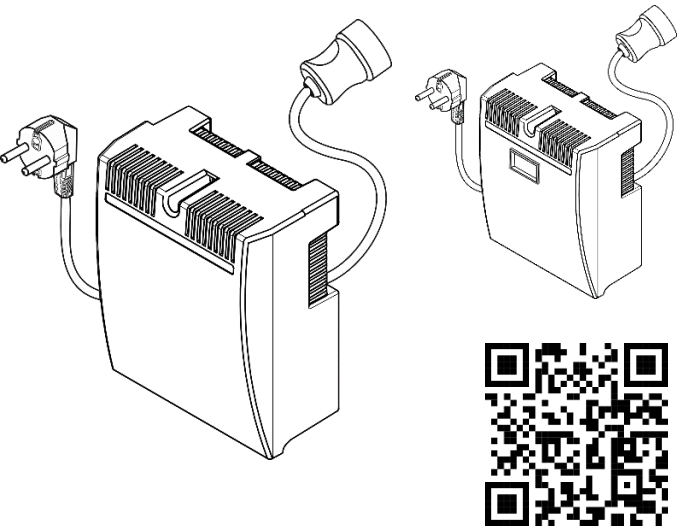
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Благодарим Вас за выбор нашего стабилизатора сетевого

БАСТИОН

СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ГАЗОВОГО КОТЛА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕРЛОКОМ ST-888
ТЕРЛОКОМ ST-888-И

ERC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	145...260	
2	Выходное напряжение переменного тока, В	при входном напряжении 165-260 В	200...240
		при входном напряжении 145-165 В	более 170
3	Номинальная мощность нагрузки, ВА	600	
4	Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течении 1 часа), ВА, не более	888	
5	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более	3	
6	Пределы изменения нагрузки, %	0...100	
7	Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В	менее 170 более 242	
8	Напряжение между «Землей» и «Нулем», при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 4 раза в секунду, В	более 20	
9	Входное напряжение, при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 1 раз в секунду, В	менее 165 более 260	
10	Время переключения, мс, не более	20	
11	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	
12	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80	
13	Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм	без упаковки	169x210x101
		в упаковке	225x225x105
14	Масса, НЕТТО (БРУТТО), не более, кг	2,4 (2,5)	
15	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	
16	Содержание драгоценных металлов и камней	Нет	

4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Стабилизатор ТЕРЛОКОМ ST-888 (-И)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА

Стабилизатор ТЕРЛОКОМ ST-888 (-И) предназначен для работы с газовыми котлами, он осуществляет стабилизацию напряжения сети в целях повышения качества энергоснабжения. Стабилизатор обеспечивает качественную защиту отопительного оборудования. Может быть установлен на объектах различного назначения: коттеджах, квартирах, офисах, промышленных предприятиях, учреждениях 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 перегорания входного предохранителя, индикацию уровня входного напряжения (в пределах нормы/за пределами нормы). ТЕРЛОКОМ ST-888 -И оснащен дополнительно цифровым дисплеем, отображающим сетевое напряжение.

УСТАНОВКА

Изделие выполнено в пластиковом корпусе настенного исполнения. Устанавливается на стенах либо других вертикальных поверхностях в удобном для монтажа месте. После выполнения крепежных гнезд корпус изделия крепится к несущей поверхности шурупами в вертикальном положении.


 При установке предусмотрите защиту от попадания на корпус стабилизатора прямых солнечных лучей.

5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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.

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

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.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправностей ремонт возможен только на предприятии изготовителя.

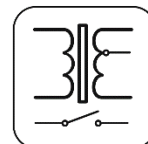
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

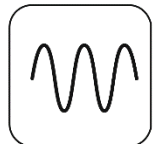
6



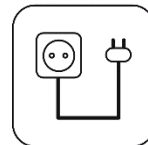
Микропроцессорное управление



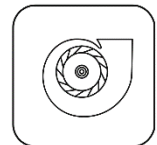
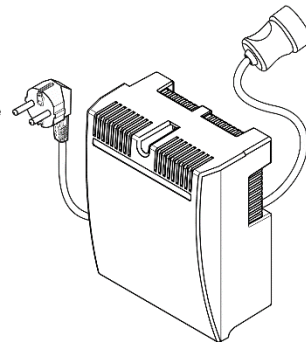
Гарантия российского производителя



Не вносит искажений в форму синусоиды



Стабилизация релейного типа. Стабильность и быстродействие



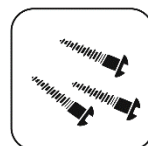
Перегрузочная способность 888 ВА в течение 15 минут за 1 час



Расширенная индикация



Срок службы



Удобное настенное крепление



* Жидкокристаллический дисплей

Примечание:

* Только для ТЕРЛОКОМ ST-888-И

7