

Не подключайте устройство с общей мощностью издателя.

На корпусе издателя предусмотрена защита от попадания на корпус издателя прямых солнечных лучей.

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ! Запрещается использовать издатель вне помещения
- ! Эксплуатация издателя без защитного заземления
- ! Издатель
- ! Запрещается закрывать вентиляционные отверстия
- ! Выдерживать при комнатной температуре не менее 4 часов
- ! Температуры перед подключением его необходимо
- ! При транспортировке издателя при отрицательных
- ! Специализированных сервисных центрах.
- ! Обслуживание и ремонт осуществляется только в
- ! В издатель присутствует опасное напряжение.
- ! Паров агрессивных веществ.
- ! Не допускать наличие в воздухе токопроводящей пыли и
- ! Двойную изоляцию и сечение не менее 0,5 мм².
- ! Провода, подводящие сетевое напряжение должны иметь
- ! Отключение сети 220 В.
- ! Монтаж и обслуживание издателя производить при полном
- ! Квалифицированным специалистом.
- ! ST-888 (далее по тексту: издатель) должен производиться
- ! Монтаж, демонтаж и ремонт стабилизатора ТЕРЛОКОМ

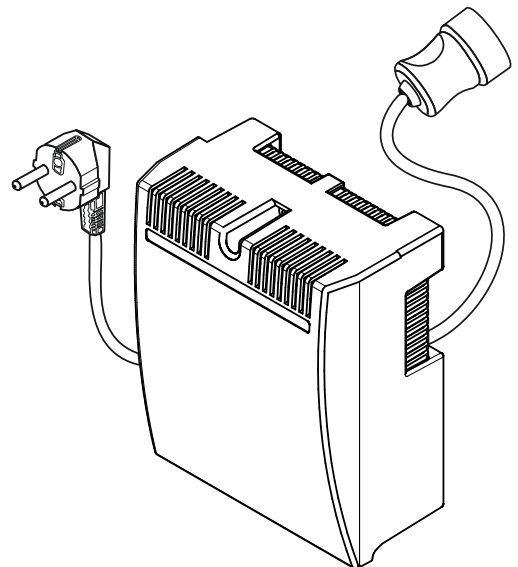
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Благодарим Вас за выбор нашего стабилизатора ТЕРЛОКОМ ST-888. Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

BASTION



**СТАБИЛИЗАТОР
СЕТЕВОГО
НАПРЯЖЕНИЯ
ДЛЯ ГАЗОВОГО КОТЛА**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЕАС

ТЕРЛОКОМ ST-888

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	145...260
2	Выходное напряжение при входном напряжении 165-260 В	200...240
2	Выходное напряжение при входном напряжении 145-165 В	более 170
3	Номинальная мощность нагрузки, ВА	600
4	Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течение 1 часа), ВА, не более	888
5	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более	3
6	Предельные 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 «Нолем», при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 4 раза в секунду, В	более 20

Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Издатель ТЕРЛОКОМ ST-888 предназначен для работы с газовыми котлами, оно осуществляет стабилизацию напряжения сети в целях повышения качества энергоснабжения. Издатель обеспечивает надежную защиту газового оборудования. Может быть установлен на объектах различного назначения: коттеджах, квартирах, офисах, промышленных предприятиях, учреждениях и т. д. Издатель обеспечивает индикаторный входной и выходной напряжения, проверку правильности фазировки при подключении к сети и в случае перегорания входного предохранителя, индикацию уровня входного напряжения (в пределах норматива предельных норм).

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска «___» _____ 20__ г. соответствует требованиям стандартов ТР ЕАЭС 037/2016, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, конструкторской документации, и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества



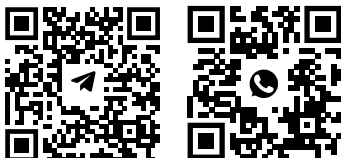
ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

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

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____ Дата ввода в эксплуатацию: «___» _____ 20__ г. М.П.

ТЕХПОДДЕРЖКА



ИЗГОТОВИТЕЛЬ
BASTION

bast.ru — основной сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин
техподдержка: 911@bast.ru
отдел продаж: sales@bast.ru
служба поддержки: 8-800-200-58-30

**ДЛЯ АКТИВАЦИИ
РАСШИРЕННОЙ
ГАРАНТИИ**

СКАНИРУЙ
QR - КОД
ЗАХОДИ НА
club.bast.ru



Продолжение таблицы 1			
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, °C		-10...+40
12	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	169х210х101
		в упаковке	225х225х105
13	Масса, НЕТТО (БРУТТО), не более, кг		2,4 (2,5)
14	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP20
15	Содержание драгоценных металлов и камней		Нет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Стабилизатор ТЕРЛОСOM ST-888	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



Рисунок 1 — 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 неправильной фазировке или наличии напряжения между «Землей» и «Нулем», индикатор «СЕТЬ» начинает мигать 4 раза в секунду. Индикация длится в течение 5 минут после подачи питания, затем прекращается. 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 защитного отключения нагрузки и изделие отключает нагрузку, при этом индикатор «ВЫХОД» гаснет.

4

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

В случае перегорания выходного предохранителя индикатор «ВЫХОД» будет мигать 1 раз в секунду (см. таблицу 2).

Таблица 2

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.	Неправильная фазировка или наличие напряжения между «Землей» и «Нулем»
ВЫХОД	светится	Напряжение на выходе присутствует
ВЫХОД	мигает 1 раз в сек.	Перегорел выходной предохранитель
ВЫХОД	погашен	Напряжение на выходе отсутствует

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.

5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение изделия производится в следующей последовательности:

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

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

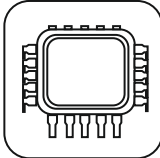
В случае обнаружения неисправностей ремонт возможен только на предприятии изготовителе.

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.

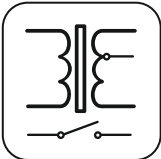
6



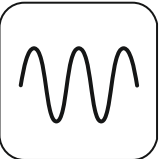
Микропроцессорное управление



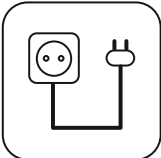
Гарантия российского производителя



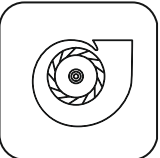
Стабилизация релейного типа. Стабильность и быстродействие



Не вносит искажений в форму синусоиды



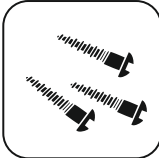
Подсоединение не сложное удлинителя



Перегрузочная способность 888 ВА в течение 15 минут за 1 час



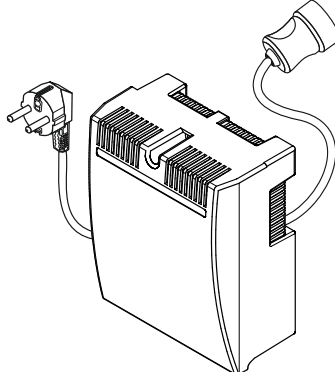
Срок службы



Удобное настенное крепление



Расширенная индикация



7