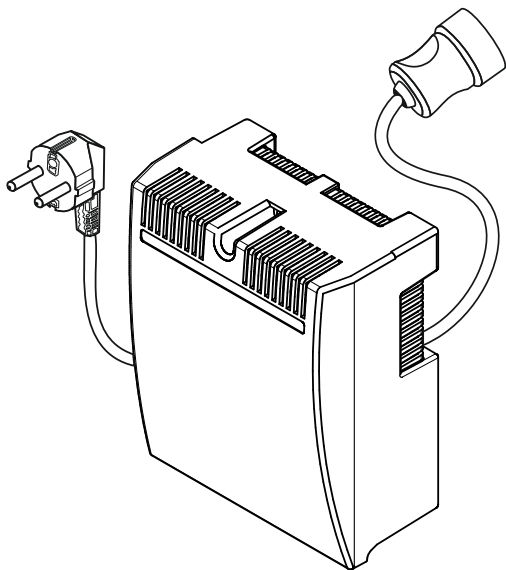




СТАБИЛИЗАТОР
СЕТЕВОГО
НАПРЯЖЕНИЯ
ДЛЯ ГАЗОВОГО КОТЛА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

-  Монтаж, демонтаж и ремонт стабилизатора ТЕРЛОСOM ST-888 (далее по тексту: изделие) должен производиться квалифицированным специалистом.
-  Монтаж и обслуживание изделия производить при полном отключении сети 220 В.
-  Провода, подводящие сетевое напряжение должны иметь двойную изоляцию и сечение не менее 0,5 мм².
-  Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ.
-  В изделии присутствует опасное напряжение.
-  Обслуживание и ремонт осуществляется только в специализированных сервисных центрах.
-  При транспортировке изделия при отрицательных температурах перед подключением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 4 часов.
-  Запрещается закрывать вентиляционные отверстия изделия
-  Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена
-  Запрещается использовать изделие вне помещения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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.

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

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

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Изделие ТЕРЛОСOM ST-888 предназначено для работы с газовыми котлами, оно осуществляет стабилизацию напряжения сети в целях повышения качества энергоснабжения. Изделие обеспечивает качественную защиту газового оборудования. Может быть установлено на объектах различного назначения: коттеджах, квартирах, офисах, промышленных предприятиях, учреждениях и т. д. Изделие 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).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ 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	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.

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 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.

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).

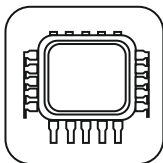
Таблица 2

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.

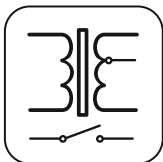
После выполнения крепежных гнезд корпус изделия крепится к несущей поверхности шурупами в вертикальном положении.



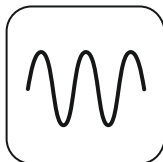
Микропроцес-
сорное
управление



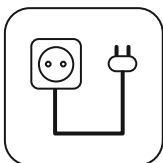
Гарантия
российского
производителя



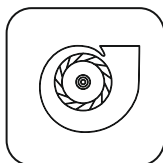
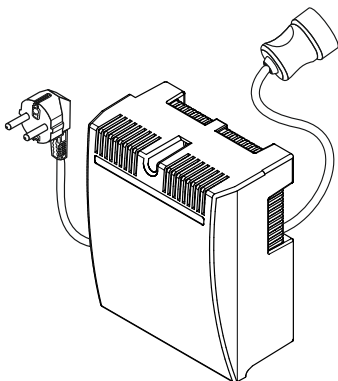
Стабилизация
релейного типа.
Стабильность и
быстродействие



Не вносит
искажений в
форму
синусоиды



Подсоедине-
ние не
сложнее
удлиателя



Перегрузочная
способность
888 ВА в
течение 15
минут за 1 час



Срок службы



Удобное
настенное
крепление



Расширенная
индикация

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Стабилизатор сетевого напряжения для газового котла
«ТЕРЛОСOM 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



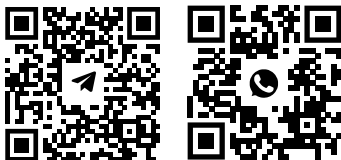
ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

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



Формат А6 ФИАШ.436218.092 ЭТС