

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 «Нулём»
ВЫХОД	светится	Напряжение на выходе присутствует
ВЫХОД	мигает 1 раз в сек.	Перегорел выходной предохранитель
ВЫХОД	погашен	Напряжение на выходе отсутствует

Таблица 1

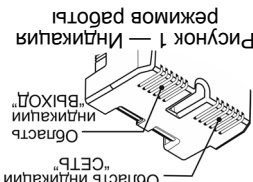
«ВЫХОД» будет мигать 1 раз в секунду (см. таблицу 1). В случае перегорания выходного предохранителя индикатор «ВЫХОД».

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

отключения напряжения и издает отключение нагрузки, при этом меньше 170 В или больше 242 В, срабатывает схема защитного «ВЫХОД» горит непрерывно, если же выходное напряжение в диапазоне выходных напряжений от 170 В до 242 В, индикатор питания, затем прекращается.

в секунду. Индикация длится в течение 5 минут после подачи «Землей» и «Нулём», индикатор «СЕТЬ» начинает мигать 4 раза При некорректной фазировке или наличии напряжения между секунду.

«СЕТЬ» начинает мигать 1 раз в 165 В или больше 260 В, индикатор если же входное напряжение меньше индикатор «СЕТЬ» горит непрерывно, между «Землей» и «Нулём», фазировке и отсутствии напряжения 165 В до 260 В, при правильной области индикации «СЕТЬ».



ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ УСТРОЙСТВО И РАБОТА СТАБИЛИЗАТОРА

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:
Стабилизатор сетевого напряжения для газового котла
«TEPLOCOM ST-555»
«TEPLOCOM ST-555-И»

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
горячая линия: 8-800-200-58-30

2

• 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 стабилизатор вне помещения.

Эксплуатация стабилизатора без защитного заземления запрещена.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия стабилизатора.

При температуре не менее 4 часов.

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

Обслуживание и ремонт осуществляется только в В стабилизаторе присутствует опасное напряжение. паров агрессивных веществ.

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

Провода, подводящие сетевое напряжение должны иметь полный отключения сети 220 В.

Монтаж и обслуживание стабилизатора производить при квалифицированных специалистов.

(-И) (далее по тексту: стабилизатор) должен производиться Монтаж, демонтаж и ремонт стабилизатора TEPLOCOM ST-555 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

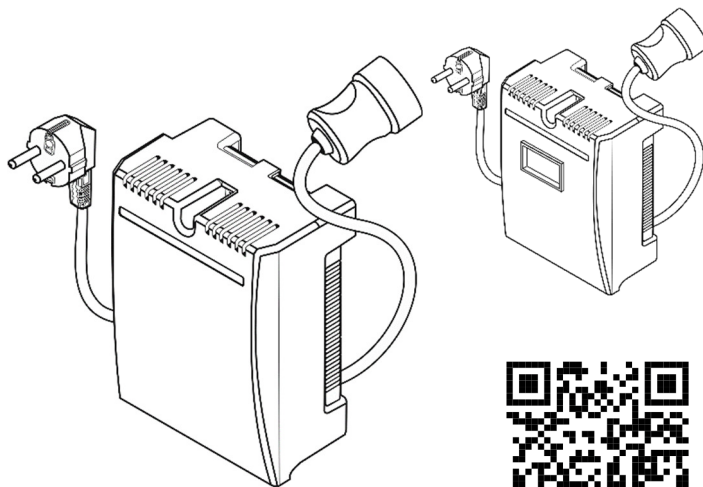
Перед эксплуатацией ознакомиться с настоящим руководством.

Благодарим Вас за выбор нашего стабилизатора сетевого

БАСТИОН



СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ГАЗОВОГО КОТЛА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

TEPLOCOM ST-555
TEPLOCOM ST-555-И



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		400
4	Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течении 1 часа), ВА, не более		555
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 ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	130х170х85
		в упаковке	180х190х90
14	Масса, NETTO (БРУТТО), не более, кг		1,8 (2,0)
15	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP20
16	Содержание драгоценных металлов и камней		Нет

4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Стабилизатор ТЕРЛОСКОМ ST-555 (-И)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА

Стабилизатор ТЕРЛОСКОМ ST-555 (-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). ТЕРЛОСКОМ ST-555 -И оснащен дополнительно цифровым дисплеем, отображающим сетевое напряжение.

УСТАНОВКА

Стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе настенного исполнения. Для неподвижной фиксации после установки предусмотрен съемный прижим, расположенный сзади в нижней части корпуса. При установке он вытаскивается и переворачивается на 180° (см. рисунок 2).

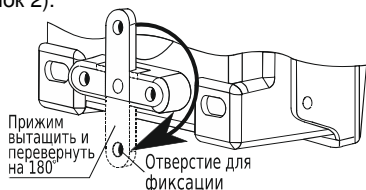


Рисунок 2 — Установка стабилизатора

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 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



Примечание:

- * Только для ТЕРЛОСКОМ ST-555-И

7