



## 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
		более 242	
8	Напряжение между «Землей» и «Нулем», при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 4 раза в секунду, В		более 20
9	Выходное напряжение, при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать с частотой 1 раз в секунду, В	менее 165	более 260
		более 260	
10	Время переключения, мс, не более		20
11	Диапазон рабочих температур, °C		-10...+40
12	Относительная влажность воздуха при 25 °C, %, не более		80
13	Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм	без упаковки	130x170x85
		в упаковке	185x205x90
14	Масса, НЕТТО (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 TEPLOCOM ST-555	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

## НАЗНАЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА

Стабилизатор TEPLOCOM ST-555 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 срабатывания выходного автоматического выключателя, индикацию уровня входного напряжения (в пределах нормы/за пределами нормы). Для защиты подключаемого оборудования от перегрузки по выходному току оснащен автоматическим предохранителем.

## 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).

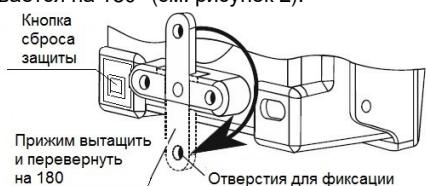


Рисунок 2 — Установка стабилизатора

При установке предусмотрите свободное пространство вокруг кнопки сброса защиты, исключая посторонние предметы.

## 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, превышающей 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.

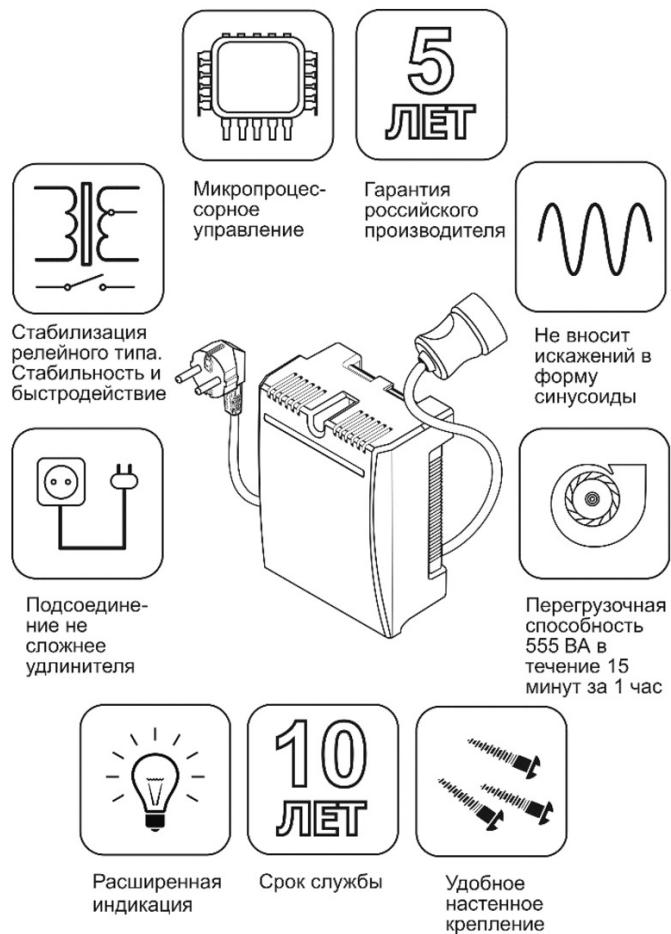
## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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



5

7