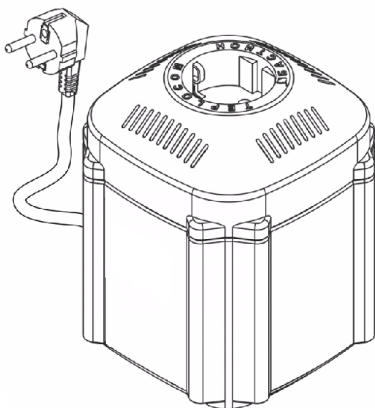




СТАБИЛИЗАТОР СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Благодарим Вас за выбор нашего стабилизатора напряжения
ТЕРЛОСOM ST 222/500.**

***Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим
руководством.***

Меры предосторожности



Монтаж и обслуживание производить при полном отключении стабилизатора от электросети 220В.



Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т.п.).



Запрещается использование изделия вне помещений.



Запрещается закрывать вентиляционные отверстия стабилизатора.



Запрещается эксплуатация изделия без защитного заземления.

Условия эксплуатации:

- напряжение сети 220 В с пределами изменения от 145 до 260 В
- частота питающей сети 50 Гц;
- температура окружающей среды от +5 до +40°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25°C.

Назначение и работа:

Стабилизатор сетевого напряжения ТЕРЛОСOM ST 222/500 (далее по тексту, - стабилизатор) предназначен для стабилизации напряжения сети в целях повышения качества энергоснабжения и разработан для систем отопления, установленных в: коттеджах, квартирах, офисах, промышленных предприятиях, учреждениях и т. д.

Стабилизатор рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и рекомендован для использования с настенными газовыми котлами отопления с открытой и закрытой камерой сгорания потребляемой мощностью, не превышающей 222 ВА.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Стабилизатор сетевого напряжения	1 шт.
Кронштейн для настенного крепления (DIN-рейка)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Стабилизатор устанавливается на любой горизонтальной поверхности или крепится на стене в любом удобном для монтажа месте. Не устанавливайте стабилизатор вблизи любых нагревательных приборов, избегайте попадания воды внутрь изделия.



Если транспортировка стабилизатора производилась при отрицательных температурах, его необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 4-х часов перед подключением.



Для крепления стабилизатора на стену закрепить DIN рейку при помощи двух саморезов и установить его, используя имеющиеся на корпусе направляющие (рисунок 2).

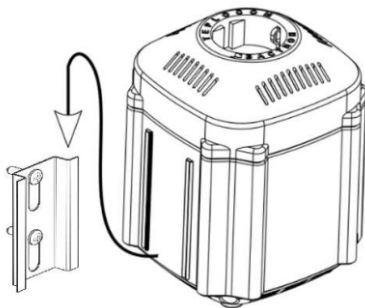


Рисунок 2 – Крепление на стену.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
1	Номинальная мощность нагрузки, ВА		200
2	Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течении часа), ВА, не более		222
3	Кратковременная перегрузка (при больших пусковых токах) до 3 минут, ВА, не более		500
4	Входное (сетевое) напряжение, В		145...260
5	Выходное напряжение, В	при входном напряжении 165...260 В	200...240
		при входном напряжении 145...165 В	более 170
6	Пределы изменения нагрузки, %		0...100
7	Выходное напряжении, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В		менее 170–3 более 242–3
8	Ток, потребляемый изделием от сети без нагрузки, мА		6,4
9	Время переключения, мс, не более		20
10	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	104х104х135
		в упаковке	110х110х185
11	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		1,5 (2,0)
12	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP20
	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)		

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивно стабилизатор выполнен в пластиковом корпусе (см. рисунок 1). На боковой стенке корпуса предусмотрены направляющие для крепления на стену, посредством DIN-рейки (входит в комплект поставки).

В верхней части корпуса расположена розетка для подключения нагрузки к стабилизатору и область индикации «ВЫХОД».

Подключение стабилизатора к сетевому напряжению осуществляется через сетевую вилку, расположенную на входном кабеле.



Рисунок 1 – Внешний вид.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

При включении стабилизатора в сеть через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения.

В диапазоне выходных напряжений от 170–3 В до 242–3 В, индикатор «ВЫХОД» горит непрерывно, если же выходное напряжение меньше 170–3 В или больше 242–3 В, срабатывает схема защитного отключения и изделие отключает нагрузку, при этом индикатор «ВЫХОД» гаснет.

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

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключить нагрузку к выходной розетке стабилизатора.

Подключить стабилизатор к сети.

Через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения, индикатор «ВЫХОД» будет светиться.



Не подключайте к стабилизатору нагрузки с общей потребляемой мощностью, превышающую выходную мощность стабилизатора!

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправностей, ремонт возможен только на предприятии изготовителе.

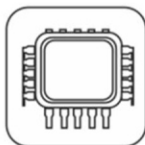
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.



Микропроцес-
сорное
управление



Гарантия
российского
производителя.



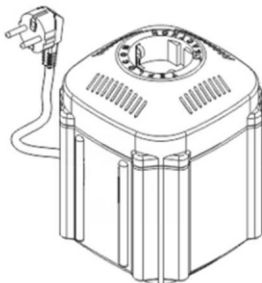
Стабилизация
релейного типа.
Стабильность и
быстродействие.



Не вносит
искажений в
форму
синусоиды



Подсоедине-
ние не
сложнее
удлиателя



Перегрузочная
способность
500VA



* Расширенная
индикация



Срок службы.



Удобное
настенное
крепление

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Стабилизатор сетевого напряжения «ТЕРЛОКОМ ST-222/500»

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

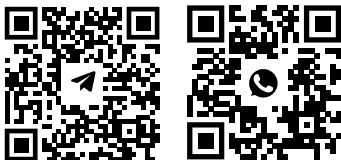
Монтажная

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.436218.091 ЭТС