

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие:
Стабилизатор Сетевого Напряжения «ТЕРЛОКОМ ST- _____ »

Заводской номер _____ Дата выпуска « ____ » _____ 200__ г.

соответствует требованиям конструкторской документации,
государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи « ____ » _____ 200__ г. _____ м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____ 200__ г. _____ м.п.

Служебные отметки

ПО «БАСТИОН»

344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532
тел./факс: (863) 299-32-10 e-mail: ops@bast.ru
www.bast.ru
www.teplocom.bast.ru

БАСТИОН

 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

СТАБИЛИЗАТОРЫ СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Терлоком ST-600

Терлоком ST-800

Терлоком ST-1300



АИ 49

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФИАШ.436218.008 РЭ

НАЗНАЧЕНИЕ

Стабилизаторы сетевого напряжения «ТЕPЛОСОМ ST-600», «ТЕPЛОСОМ ST-800», «ТЕPЛОСОМ ST-1300» предназначены для стабилизации напряжения сети ~220В, 50Гц в целях повышения качества энергоснабжения и могут быть установлены на объектах различного назначения: коттеджах, квартирах, офисах, промышленных предприятиях, учреждениях и т. д.

Стабилизаторы могут использоваться круглосуточно для стабилизированного электропитания электрических приборов и устройств с общей потребляемой мощностью, не превышающей 400ВА для ТЕPЛОСОМ ST-600, 600ВА для ТЕPЛОСОМ ST-800 и 800ВА для ТЕPЛОСОМ ST-1300.

Условия эксплуатации:

- напряжение сети 220 В с пределами изменения от 180 до 245 В;
- частота сети 50±1 Гц;
- температура окружающей среды от +5 до +40°С;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре + 30°С;
- отсутствие в воздухе агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕPЛОСОМ ST-800 ИСП.1 и ТЕPЛОСОМ ST-1300 ИСП.1 не вносят искажений в форму питающего напряжения и обеспечивают следующие технические параметры:

| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|----------------------------|
| Номинальная мощность нагрузки, ВА ТЕPЛОСОМ ST-600 ТЕPЛОСОМ ST-800 ТЕPЛОСОМ ST-1300 | 400 600 800 |
| Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течении 1 часа), ВА, не более ТЕPЛОСОМ ST-600 ТЕPЛОСОМ ST-800 ТЕPЛОСОМ ST-1300 | 600 800 1300 |
| Входное (сетевое) напряжение, В | 145 - 260 |
| Выходное напряжение, В: - при входном напряжении 165 – 260В - при входном напряжении 145-165В | 200 – 240 более 170 |
| Пределы изменения нагрузки, % | 0 - 100 |
| Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки и гаснет индикатор «ВЫХОД», В, | менее 170±3 более 242±3 |
| Входное напряжение, при котором индикатор «СЕТЬ» начинает мигать, В, | менее 165±5 более 260±5 |
| Мощность, потребляемая от сети, Вт не более ТЕPЛОСОМ ST-600 ТЕPЛОСОМ ST-800 ТЕPЛОСОМ ST-1300 | 410 630 840 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 22x160x150 |
| Масса нетто(брутто), кг, не более | 3(3,2) |

ПРИЛОЖЕНИЕ

РИСУНОК 1

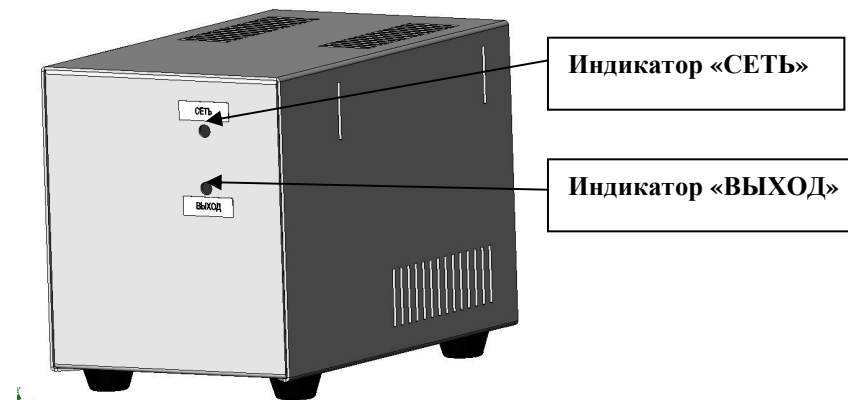
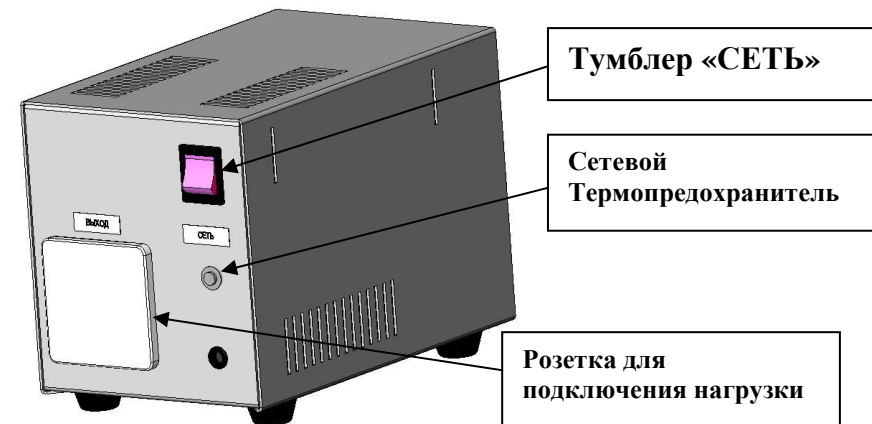


РИСУНОК 2



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию, или даты продажи изделия. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию, или даты продажи изделия. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Гарантия не распространяется на устройства, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем. Послегарантийный ремонт устройства производится по отдельному договору.

Гарантия изготовителя не распространяется на аккумуляторы, поставляемые по отдельному договору.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Достаточным условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества и даты выпуска, нанесенных на **корпусе** изделия (или внутри корпуса).

Отметки продавца и монтажной организации в паспорте изделия, равно как и наличие самого паспорта и руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия прибора техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации прибора.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя

В акте должны быть указаны: наименование изделия, серийный номер, дата выпуска устройства (нанесена на изделие внутри корпуса), вид (характер) неисправности, дата и место установки устройства, и адрес потребителя.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно стабилизатор выполнен в металлическом корпусе.

На передней панели корпуса стабилизатора расположены: два светодиодных индикатора: «СЕТЬ», зелёного цвета свечения и «ВЫХОД», красного цвета свечения. На задней стенке корпуса расположен сетевой термopредохранитель. Для подключения стабилизатора к сети необходимо вставить сетевую вилку стабилизатора, расположенную на входном кабеле в розетку с сетевым напряжением.

Для подключения к стабилизатору нагрузки предусмотрена розетка с заземляющим контактом, расположенная на задней стенке источника.

Для включения стабилизатора необходимо перевести тумблер «Сеть», расположенный на задней стенке стабилизатора, в положение «I».

Внимание! Стабилизатор должен иметь надежное соединение с контуром заземления через заземляющий контакт сетевой вилки.

При включении стабилизатора в сеть включается индикатор «СЕТЬ» и через 3 секунды начинается режим стабилизации выходного напряжения.

В диапазоне входных напряжений от $165\pm 5В$ до $260\pm 3В$, индикатор «СЕТЬ» горит непрерывно, если же входное напряжение меньше $165\pm 5В$ или больше $260\pm 3В$, индикатор «СЕТЬ» начинает мигать.

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

После защитного отключения нагрузки при возвращении уровня входного напряжения в диапазон от $170\pm 3В$ до $242\pm 3В$ к стабилизатору автоматически вновь подключается нагрузка и включается индикатор «ВЫХОД».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--|-------|
| • Стабилизатор | 1 шт. |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| • Подвес | 1 шт. |
| • Шуруп А4 х 40 ГОСТ 1144-80 с дюбелем | 3 шт. |

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации стабилизатора необходимо руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Следует помнить, что в рабочем состоянии к стабилизатору подводятся опасные для жизни напряжения от электросети. Монтаж, демонтаж и ремонт стабилизатора производить при отключенном питании.

Запрещается:

- эксплуатация стабилизатора без защитного заземления;
- закрывать вентиляционные отверстия стабилизатора.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стабилизаторы могут использоваться как в настольном (напольном), так и в настенном вариантах.

Не устанавливайте стабилизатор вблизи (не ближе одного метра) от 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 к стене в комплекте поставки предусмотрены подвес и шурупы, а на боковых стенках кожуха стабилизатора с двух сторон – специальные прямоугольные отверстия для крепления стабилизатора на подвесе.

Сетевой шнур подключается к сети переменного тока 220 В.

Нагрузка подключается к выходной розетке при помощи сетевого шнура, оснащенного вилкой с заземляющим контактом («Евровилка»).

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

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

| Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки | Вероятная причина и метод устранения |
|--|---|
| При наличии сетевого напряжения отсутствует выходное напряжение, не светится ни один индикатор | - проверить сетевой предохранитель и качество соединения сетевого шнура, а также положение тумблера «Сеть», обнаруженные неисправности устранить. |
| Индикатор «СЕТЬ» светится непрерывно, индикатор «ВЫХОД» погашен | Стабилизатор неисправен – ремонт возможен только в условиях ремонтной мастерской |
| Индикаторы «СЕТЬ» и (или) «ВЫХОД» светятся непрерывно, выходное напряжение отсутствует | |
| При наличии выходного напряжения не светится ни один индикатор | |

МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

Маркировка задней стенки стабилизатора содержит название стабилизатора.

На задней стенке корпуса нанесен заводской номер изделия.

При покупке проверьте соответствие заводского номера, указанного в руководстве по эксплуатации, номеру, нанесенному на корпусе.

При покупке стабилизатора проверьте соответствие заводского номера, указанного в руководстве по эксплуатации, номеру, нанесенному на корпусе стабилизатора.

Один из винтов, крепящий опорную втулку и кожух стабилизатора, может быть опломбирован. Пломбирование стабилизатора производится монтажной организацией, осуществляющей установку, обслуживание и ремонт стабилизатора.

УПАКОВКА

Стабилизатор упаковывается в коробку из гофрированного картона.

Комплект ЗИП упакован в индивидуальный полиэтиленовый пакет и вложен вместе с руководством по эксплуатации и стабилизатором упаковочную коробку.

Допускается отпуск потребителю единичных изделий без картонной транспортной упаковки.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка осуществляется в картонной упаковке любым видом транспорта закрытого типа.

Приборы должны храниться в упакованном виде в помещениях при отсутствии в воздухе паров агрессивных веществ и токопроводящей пыли.

Перед включением прибора, если он хранился или транспортировался при отрицательной температуре, его необходимо выдержать при указанных выше условиях эксплуатации не менее 4-х часов.