

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Изделие должно храниться в упаковке завода-изготовителя в закрытом помещении при температуре от -10° до +40°С и относительной влажности до 80%. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

УТИЛИЗАЦИЯ

По завершении срока службы изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пользователь отвечает за утилизацию изделия в организацию, занимающуюся утилизацией и переработкой электрического и электронного оборудования.

ГАРАНТИЯ

Срок гарантии – 36 месяцев со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с даты ввода в эксплуатацию или даты продажи. При отсутствии даты продажи или даты ввода в эксплуатацию срок службы исчисляется с даты выпуска. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении условий эксплуатации. При наличии поврежденной корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание предприятием-изготовителем не производится.



RAPAN ST -

1000
2000
3000
5000
10000



СТАБИЛИЗАТОРЫ СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И РАБОТА ПРИБОРА

Стабилизатор серии RAPAN ST (далее по тексту: изделие, стабилизатор) предназначен для стабилизации напряжения сети. Стабилизатор разработан для обеспечения качественной работы различных бытовых устройств в условиях некачественного и нестабильного по величине сетевого напряжения и рассчитан на круглосуточную работу.

Изделие оснащено цифровым дисплеем, отображающим напряжения и аварийные состояния.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



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



Запрещается использовать изделие вне помещений.



Запрещается закрывать вентиляционные отверстия стабилизатора.



Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена.



Убедитесь, что напряжение сети и частота сети соответствуют параметрам устройства.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Стабилизаторы выполнены в компактном полностью металлическом корпусе. Тороидальный трансформатор с высоким КПД способствует максимальному энергосбережению. Микропроцессор анализирует режим работы, и выполняет переключение ступеней регулировки при переходе напряжения через ноль, отображая текущий режим на светодиодном дисплее с интуитивно понятным интерфейсом. Форма выходного напряжения - чистая синусоида, без искажений. Широкий диапазон входного напряжения подходит для электросетей в сельской местности, жилых и промышленных районах. Специальная функция управления вентилятором в зависимости от окружающей температуры (и нагрузки) обеспечивает дополнительное охлаждение. В зависимости от модели прибор защищен плавким предохранителем или автоматическим выключателем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: **RAPAN ST 1000** , **2000** , **3000** , **5000** , **10000**
стабилизатор сетевого напряжения

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Изготовлено в Китае по
заказу ЗАО "Бастيون"
БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-3

bast.ru — основной сайт

skat-ups.ru — интернет-магазин

отдел сбыта: ops@bast.ru

тех. поддержка: 911@bast.ru

горячая линия: 8-800-200-58-30

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м. п. _____

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м. п. _____

Служебные отметки _____

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

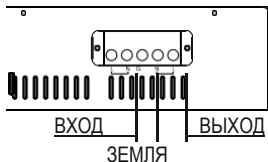
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Стабилизатор - 1 шт., 2 Руководство - 1 шт., 3. Упаковка - 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Номинальная мощность нагрузки, ВА | | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 10000 |
| Размер, ДхШхВ, мм | | 250x75x125 | 270x75x164 | 385x85x190 | 385x85x190 | 450x105x245 |
| Вес, кг | | 2,7 | 4,3 | 6 | 7,5 | 14 |
| ВХОД | Напряжение, В | 100-260 | | | | |
| | Частота, Гц | 50 / 60 | | | | |
| ВЫХОД | Напряжение, В | 203-237 | | | | |
| | Точность в диапазоне сети 100-260В, % | 220±8 | | | | |
| Время задержки включения, сек | | 6 | | | | |
| Защиты | Высоковольтная | Есть | | | | |
| | Низковольтная | Есть | | | | |
| | По перегрузке | Есть | | | | |
| | От перегрева | Есть | | | | |

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ



УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

Стабилизатор должен устанавливаться вертикально. Избегайте: попадания прямых солнечных лучей, воды, пыли, воздействия агрессивной среды размещения рядом с излучающим тепло оборудованием. Для лучшей вентиляции, выход потока воздуха от вентилятора и вентиляционные отверстия должны быть свободными минимум на 20 см от стен или других предметов.

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

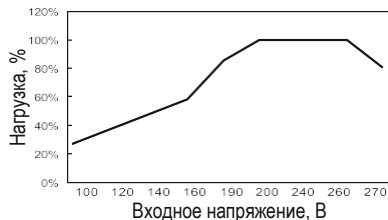


- ⊖ Напряжение сети находится в допустимых пределах, работает стабилизатор напряжения
- ⊖ Задержка времени включения
- ⚠ Аварийная ситуация, блокировка работы стабилизатора. (перенапряжение, короткое замыкание, перегрев компонентов электронной платы и т. п.)
- ⊕ Перегрев.
- ⚡ Напряжение сети завышено Отключение нагрузки.
- ⚡ Напряжение сети занижено. Отключение нагрузки.
- ⚡ Нагрузка стабилизатора близка, или превышает номинальную значение перегрузки
- 50Hz 60Hz Частота сети
- ↔ Входное напряжение
- ↔ Выходное напряжение

△ АВАРИЙНАЯ СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

- ⚡ (завышенное напряжение) + ⊕ срабатывания защиты по завышенному напряжению
- ⚡ (заниженное напряжение) + ⊕ срабатывания защиты по пониженному напряжению
- ⚡ (перегрузка) + ⊖ срабатывания защиты по перегрузке
- ⊕ (перегрев) + ⊖ срабатывания защиты по перегреву

УРОВЕНЬ НАГРУЗКИ



Максимально допустимая нагрузка должна соответствовать показателям, приведенным на диаграмме зависимости мощности стабилизатора от входного напряжения. Убедитесь, что суммарная нагрузка не превышает выходной мощности стабилизатора при возможных входных напряжениях сети.