

ГАРАНТИЯ

Срок гарантии - 18 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 повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание предприятием-изготовителем не производится.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: стабилизатор сетевого напряжения

RAPAN ST 500 **1000** **2000** **3000** **5000** **10000** **15000**

соответствует требованиям государственных стандартов ТР ЕАЭС 037/2016, 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. _____
Служебные отметки _____

Изготовлено в Китае по
заказу ЗАО "БАСТИОН"

BASTION

bast.ru - основной сайт
skat-ups.ru - интернет магазин
отдел продаж: **sales@bast.ru**
техподдержка: **911@bast.ru**
служба поддержки: **8 800 200 58 30**



RAPAN ST -

500	5000
1000	10000
2000	15000
3000	

EAC

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 имеет цифровой дисплей, отображающий 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.

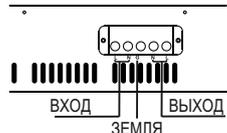
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-500	ST-1000	ST-2000	ST-3000	ST-5000	ST-10000	ST-15000
Номинальная мощность нагрузки, ВА	500	1 000	2 000	3 000	5 000	10 000	15 000
Напряжение питающей сети *220 В, частотой 50±1 Гц, В							~220
Рабочий диапазон входного напряжения, В							100...260
Рабочий диапазон выходного напряжения, В							203...237
Точность стабилизации, %							8
Время задержки включения, сек							6
Система охлаждения	пассивная	пассивная	пассивная	активная	активная	активная	активная
Защита (высоковольтная)							да
Защита (низковольтная)							да
Защита по перегрузке							да
Защита от перегрева							да
Габаритные размеры ШxВxГ, мм, без упаковки	250x75x125	250x75x125	270x75x164	385x85x190	385x85x190	450x105x245	501x130x283
Габаритные размеры ШxВxГ, мм, в упаковке	310x128x143	310x128x143	335x130x210	310x143x160	310x143x160	500x162x334	580x210x350
Вес нетто / брутто, кг	1,9 / 2,2	2,3 / 2,6	3,5 / 3,8	6 / 6,5	7 / 7,5	13 / 13,5	20 / 21
Диапазон рабочих температур, °С							0 - 40
Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более							90

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.

V↑ Напряжение сети завышено Отключение нагрузки.

V↓ Напряжение сети занижено. Отключение нагрузки.

⚡ Нагрузка стабилизатора близка, или превышает номинальную значение перегрузки

50Hz / 60Hz Частота сети

→ Входное напряжение

⊖ Выходное напряжение

⚠ АВАРИЙНАЯ СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

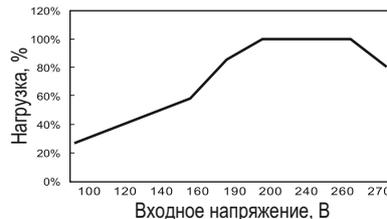
V↑ (завышенное напряжение) + ⊕ - срабатывания защиты по завышенному напряжению

V↓ (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.

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.