



ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ РАПАН-10 DIN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего источника вторичного электропитания резервированного РАПАН-10 DIN.

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации источника вторичного электропитания резервированного РАПАН-10 DIN (далее по тексту – «изделие»).

Изделие предназначено для электропитания радиоэлектронных устройств номинальным напряжением 12 В.

Область применения изделия – обеспечение бесперебойного питания систем охранно-пожарной сигнализации, устройств автоматики, домофонов и электрических кодовых замков, телекоммуникационного оборудования и др.

Изделие обеспечивает:

- питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением (см. п.2 таблицы 1), в режиме «ОСНОВНОЙ» (при наличии сетевого напряжения) и в режиме «РЕЗЕРВ» (при отсутствии сетевого напряжения) от аккумуляторной батареи (далее по тексту – «АКБ»);
- оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети (режим «ОСНОВНОЙ»);
- автоматический переход на резервное питание от АКБ (режим «РЕЗЕРВ») при отключении электрической сети;
- защиту от короткого замыкания нагрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	90...250
2	Выходное напряжение постоянного тока, В	при наличии напряжения сети ~220 В, режим «ОСНОВНОЙ» 13,8...14,0

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
		при отсутствии напряжения сети ~220 В, режим «РЕЗЕРВ»	10,0...13,0
3	Номинальный ток нагрузки, А		1
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «ОСНОВНОЙ» кратковременно (5 сек.), А		1,3
	ВНИМАНИЕ: длительное потребление тока более 1 А недопустимо!		
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ», А		1,5
6	Ток заряда АКБ, А, не более		0,35
7	Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и АКБ, ВА, не более		2
8	Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В, емкостью 1,2 Ач*		
9	Количество АКБ, шт.		1
10	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	139х89х65
		в упаковке	142х94х70
11	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		0,21 (0,25)
12	Диапазон рабочих температур, °С		-10...+40
13	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		80
	ВНИМАНИЕ: не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)!		
14	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		IP31

Примечание:

*АКБ в комплект поставки не входит.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Изделие представляет собой источник вторичного электропитания, который при наличии напряжения питающей сети обеспечивает питание нагрузки с напряжением согласно п. 2 таблицы 1 и осуществляет заряд АКБ. При отключении напряжения питающей сети происходит автоматический переход на резервное питание от АКБ.

Схема подключения и состав изделия показаны на рисунке 1.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

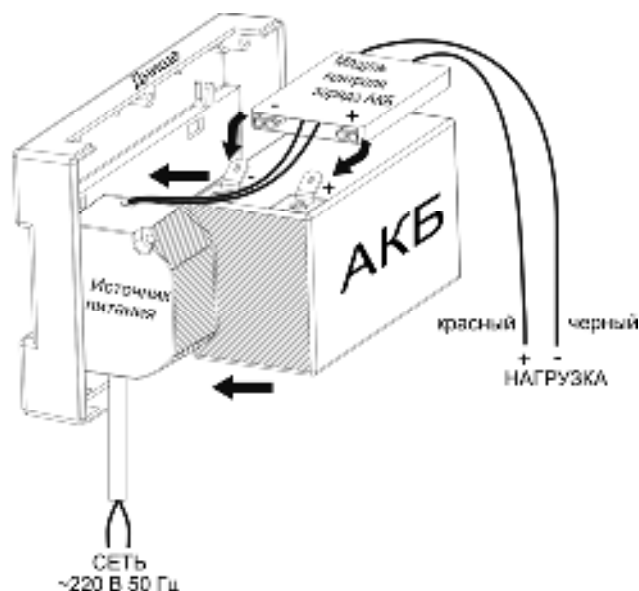
При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

	ВНИМАНИЕ! Следует помнить, что в рабочем состоянии из изделия подводится опасное для жизни напряжение от электросети 220 В.
	ВНИМАНИЕ! Избегайте короткого замыкания выводных проводов нагрузки после установки АКБ в целях недопущения перегорания защитного самовосстанавливающегося предохранителя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1) • установить АКБ рядом с источником питания;
- подключить модуль контроля заряда АКБ к клеммам АКБ согласно полярности



- 2) • установить крышку и зафиксировать винтами (входят в комплект поставки);
- подключить нагрузку к выводным проводам согласно полярности;
- подключить сеть к входу «СЕТЬ» источника питания

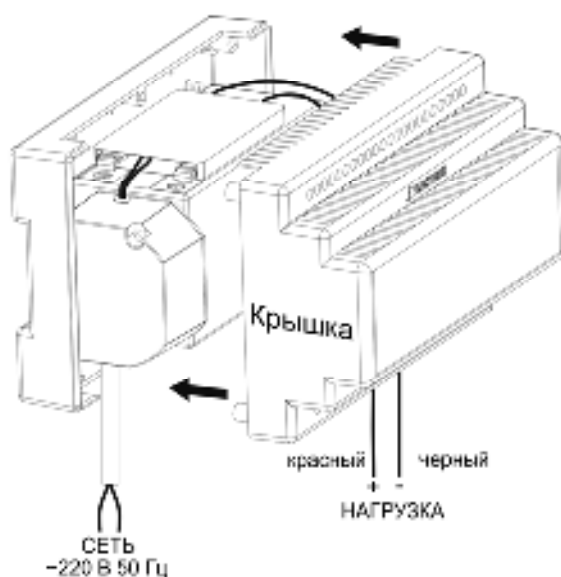


Рисунок 1 — схема подключения и состав изделия

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев 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.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заводской номер _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.
Штамп службы
контроля качества

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м. п.

Монтажная организация _____

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

Служебные отметки _____



bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления
dom.bast.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

изготовитель
БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

тех. поддержка: 911@bast.ru
отдел сбыта: ops@bast.ru