



## БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ РАПАН-40



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего блока вторичного электропитания резервированного РАПАН-40 (далее по тексту – изделие, блок).*

**Изделие** предназначено для электропитания РЭА с током потребления до 4 А и номинальным напряжением 12 В и рассчитано на непрерывную круглосуточную эксплуатацию в закрытых помещениях.

**Изделие обеспечивает:**

- бесперебойным питанием системы охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других устройств как при наличии сетевого напряжения, так и при его отсутствии (от АКБ);
- оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети;
- автоматический переход на резервное питание нагрузки постоянным напряжением от АКБ при отключении электрической сети;
- световую индикацию наличия сетевого напряжения и индикацию выходного напряжения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

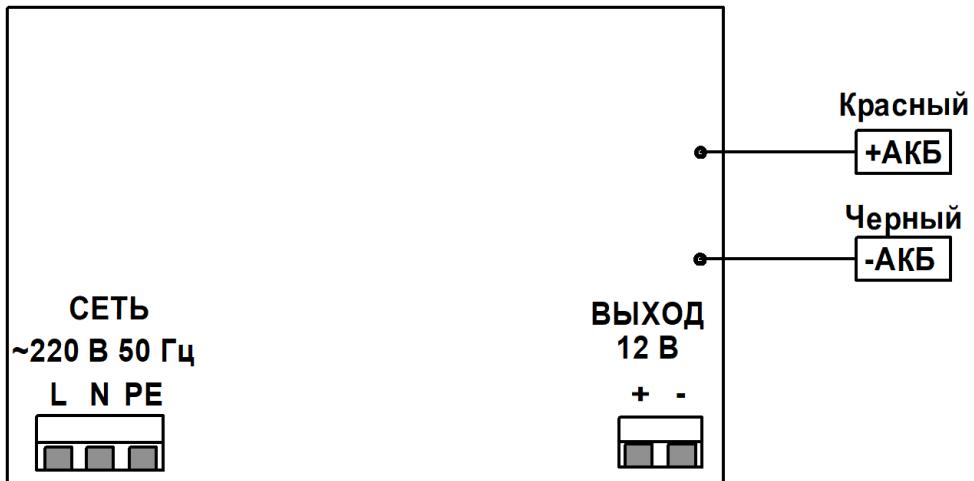
№	Наименование параметра	РАПАН-40	РАПАН-40 исп. 2x7	РАПАН-40П
1	Материал корпуса	Металл	Металл	Ударопрочный пластик
2	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, с пределами изменения, В		187...242	
3	Ток нагрузки номинальный, А		3,5	
4	Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А		4	
5	Пороговое значение напряжения АКБ, при котором происходит ее отключение, В		10...11,2	
6	Значение выходного напряжения, В		9,5...14	
7	Средний ток заряда АКБ, А		0,1	
8	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более		1	
9	Емкость АКБ, Ач		7	
10	Количество АКБ, шт	1	2	1

11	Тип АКБ: кислотный необслуживаемый, номинальным напряжением 12 В			
12	Диапазон рабочих температур, °С			-10...+40
13	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более			80
14	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015			
15	Габаритные размеры ШxГxВ, мм, не более	без упаковки	183x158x81	183x196x151
		в упаковке	213x172x103	210x169x101 213x172x103
16	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)		1(1,2)	1,5(1,8)
	<b>ВНИМАНИЕ!</b> Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.).			

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Блок не содержит драгоценных металлов и камней.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 1

Наименование	Количество
Блок	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы номинальным напряжением 12 В, емкостью 7 Ач.

- **Тестер емкости АКБ SKAT BatTeSS** для оперативной диагностики работоспособности аккумулятора (код товара 254, изготовитель - «Бастион»);
- **Защитное устройство «АЛЬБАТРОС-220/500 АС»** для защиты нагрузки от кратковременных и длительных перенапряжений, вызванных наводками в результате электромагнитных импульсов (грозовых разрядов, коммутационных помех и др.) (код товара 222, изготовитель - «Бастион»).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	<b>ВНИМАНИЕ!</b> Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении блока от электросети ~220 В. Провода, подводящие сетевое питание, должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм <sup>2</sup> .
	<b>ВНИМАНИЕ!</b> Для полного выключения блока сначала следует отключить напряжение сети, а затем отключить АКБ от блока.

- Блок должен подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 5,0 А.
- Запрещается транспортировать блок с установленным аккумулятором.

## 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

Наименование:

Блок бесперебойного питания  
«РАПАН-40»

«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 — для тепла и комфорта

bast.ru/solar - альтернативная энергетика

skat-ups.ru — интернет-магазин

изготовитель  
**БАСТИОН**  
а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
8 (863) 203-58-30

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru

горячая линия: 8-800-200-58-30