



# БАСТИОН



## БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ РАПАН-50

# EAC

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Благодарим Вас за выбор нашего блока бесперебойного питания РАПАН-50 (далее по тексту - блок).**

**Блок** предназначен для электропитания РЭА с током потребления до 5 А и номинальным напряжением 12В. Блок поставляется в трех исполнениях: в металлических корпусах под АКБ на 7 Ач и под 2 АКБ по 7 Ач, а также в пластиковом корпусе под АКБ на 7 Ач.


**Блок рассчитан** на круглосуточный режим работы в закрытом помещении. Условия эксплуатации должны соответствовать техническим характеристикам, указанным в таблице 1.

**Область применения блока** - обеспечение бесперебойного питания систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других устройств.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

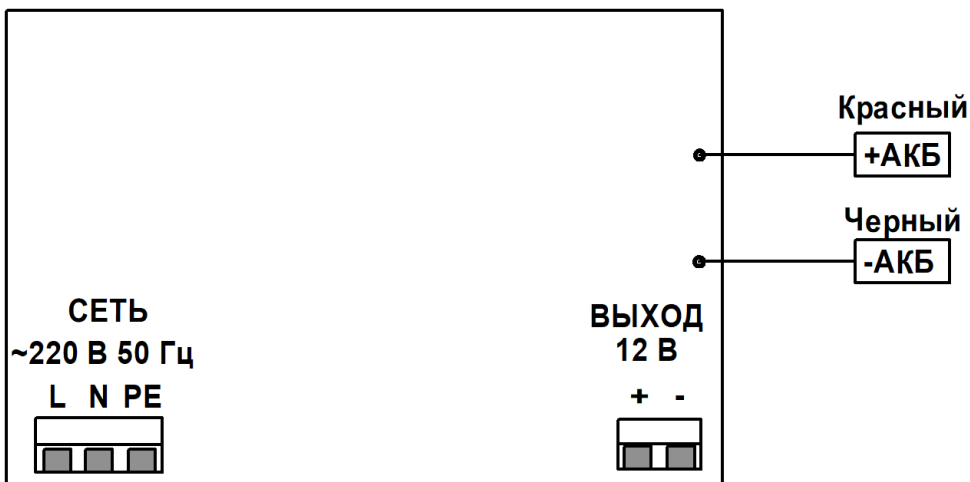
№	Наименование параметра	РАПАН-50			
		РАПАН-50	РАПАН-50 исп. 2x7	РАПАН-50П	
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, с пределами изменения, В	187...242			
2	Ток нагрузки номинальный, А	4			
3	Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А	5			
4	Пороговое значение напряжения АКБ, при котором происходит ее отключение, В	10...11,2			
5	Значение выходного напряжения, В	9,5...14			
6	Средний ток заряда АКБ, А	0,2			
7	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более	1			
8	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	7	2x7	7	
9	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40			
10	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80			
11	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20			
12	Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более	без упаковки	183x158x81	225x255x99	210x169x101
		в упаковке	213x172x103	230x260x105	213x172x103

13	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)	1(1,2)	1,5(1,8)	0,6(0,8)
	<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

	<p style="text-align: center;"><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>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>.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>Для полного выключения блока сначала следует отключить напряжение сети, а затем отключить АКБ от блока.</p>

- 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-50»

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 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**БАСТИОН**

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



bast.ru — основной сайт

teplo.bast.ru — для тепла и комфорта

bast.ru/solar - альтернативная энергетика

skat-ups.ru — интернет-магазин

**тех. поддержка:** 911@bast.ru  
**отдел сбыта:** ops@bast.ru  
**горячая линия:** 8-800-200-58-30