



## БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ РАПАН-60



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего блока бесперебойного питания РАПАН-60 (далее по тексту – изделие, блок).*

**Изделие** предназначено для электропитания РЭА с током потребления до 6 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-60	РАПАН-60 исп. 26	РАПАН-60П
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	5		
4	Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А	6		
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	5		
9	Емкость АКБ, Ач*	2х7 или 17	26	7

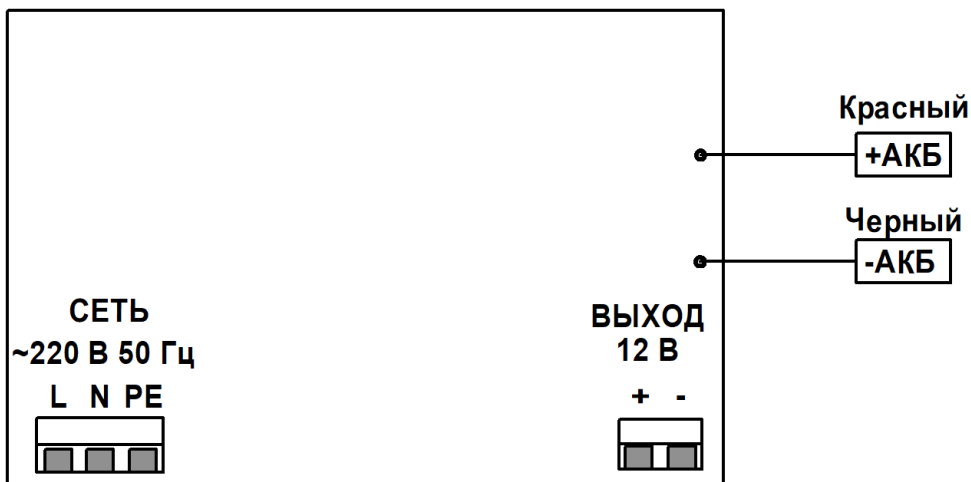
10	<b>Тип АКБ: кислотный необслуживаемый, номинальным напряжением 12 В</b>				
11	Диапазон рабочих температур, °С	<b>-10...+40</b>			
12	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	<b>80</b>			
13	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	<b>IP20</b>			
14	Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более	без упаковки	<b>213x87x245</b>	<b>225x225x192</b>	<b>210x169x101</b>
		в упаковке	<b>230x102x260</b>	<b>230x230x195</b>	<b>213x172x103</b>
15	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)	<b>1,3(1,6)</b>	<b>2,2(2,5)</b>	<b>0,6(0,8)</b>	
	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.).</b>				

\* - АКБ не входит в комплект поставки.

## 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.
Комплект перемычек АКБ (кроме РАПАН-60П)	1 шт.

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- **Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы** номинальным напряжением 12 В, емкостью от 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 10,0 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-60»

Штамп службы  
контроля качества:

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



## 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 \_\_\_\_\_

ДЛЯ АКТИВАЦИИ  
РАСШИРЕННОЙ  
**ГАРАНТИИ**

СКАНИРУЙ  
QR - КОД      ЗАХОДИ НА  
[club.bast.ru](http://club.bast.ru)

изготовитель  
**БАСТИОН**

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

[bast.ru](http://bast.ru) — основной сайт  
[teplo.bast.ru](http://teplo.bast.ru) — для тепла и комфорта  
[skat-ups.ru](http://skat-ups.ru) — интернет-магазин

отдел сбыта: [ops@bast.ru](mailto:ops@bast.ru)  
тех. поддержка: [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru)  
горячая линия: 8-800-200-58-30