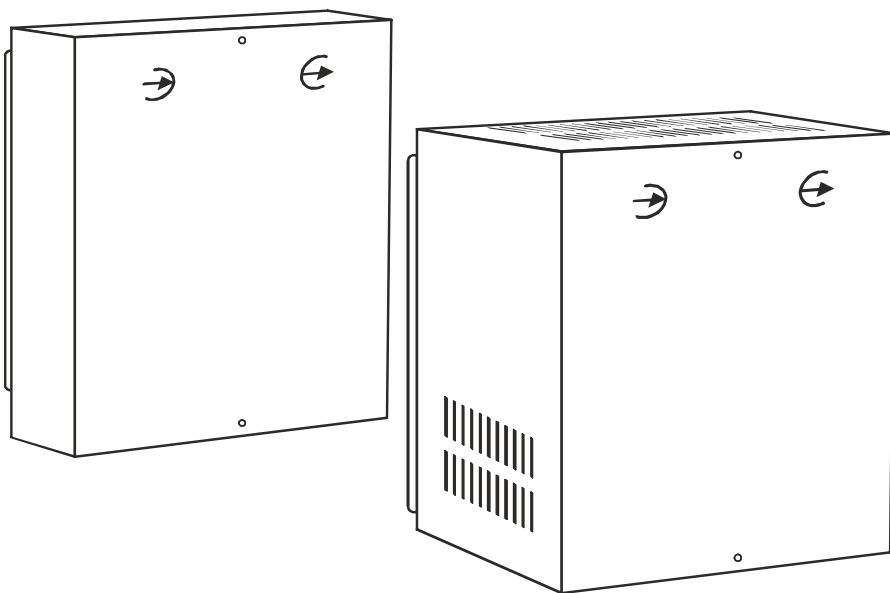


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ

**ББП РАПАН**



---

РАПАН-80 исп.2х7  
РАПАН-80 исп.26

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


**Изделие** предназначено для электропитания РЭА с током потребления до 8 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.

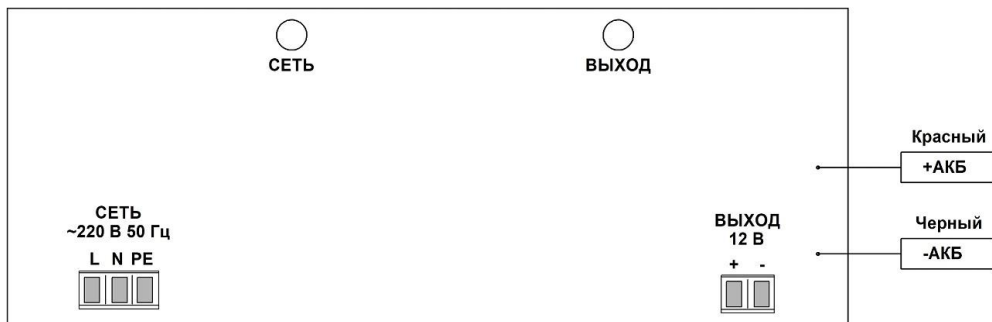
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра	
			ББП РАПАН–80 исп.2х7	ББП РАПАН–80 исп.26
1.	Материал корпуса		сталь	ударопрочный пластик
2.	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, с пределами изменения, В		187...242	
3.	Ток нагрузки номинальный, А		7,5	
4.	Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, А, не более		8	
5.	Значение выходного напряжения, В		9,5...14	
6.	Тип АКБ: кислотный необслуживаемый, номинальным напряжением 12 В			
7.	Рекомендуемая емкость АКБ, А*ч		2х7	26
8.	Средний ток заряда АКБ, А		0,6	
9.	Напряжение на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В		10...11,5	
10.	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более		5	
11.	Диапазон рабочих температур, °С		- 10...+ 40	
12.	Относительная влажность воздуха при + 25 °С, %, не более		80	
13.	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015		IP20	
14.	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	213х87х245	420х192х225
		в упаковке	230х102х260	430х195х230
15.	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		1,7 (1,9)	3,7 (4,0)
	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.).			

АКБ в комплект поставки не входит.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество
Блок бесперебойного питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Комплект перемычек	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.




По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- **Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы** номинальным напряжением 12 В, емкостью 7 А\*ч.
- **Тестер емкости АКБ SKAT BatTeSS** для оперативной диагностики работоспособности аккумулятора (код товара 253, 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

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

Блок должен подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 5,0 А.

	<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 источника.
	<b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- закрывать вентиляционные отверстия изделия;</li><li>- очищать изделие жидкими или распыляющими моющими средствами;</li><li>- транспортировать изделие с установленным внутри аккумулятором;</li><li>- использовать повреждённую АКБ.</li></ul>

## **УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ**

Изделие устанавливается на стенах или других конструкциях помещения в удобном для монтажа месте. Выбор места установки должен обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения питающей сети и нагрузки. Не устанавливайте изделие вблизи (не ближе одного метра) от любых нагревательных приборов.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия, контактов электрических соединений и АКБ.

## 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 проводится.

Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Блок бесперебойного питания

☐ ББП РАПАН-80 исп.2х7    ☐ ББП РАПАН-80 исп.26

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.043ТУ "Источники вторичного питания резервированные ББП РАПАН (RAPAN)", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" 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 \_\_\_\_\_



**bast.ru** — официальный сайт

**skat-ups.ru** — интернет-магазин

**справочная служба** — info@bast.ru

**горячая линия** — 8-800-200-58-30

**техподдержка** — 911@bast.ru



Техподдержка  
Telegram



Техподдержка  
WhatsApp

