БАСТИОН

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ **РАПАН-60**

EAC

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*	**12**	**26**	**7**

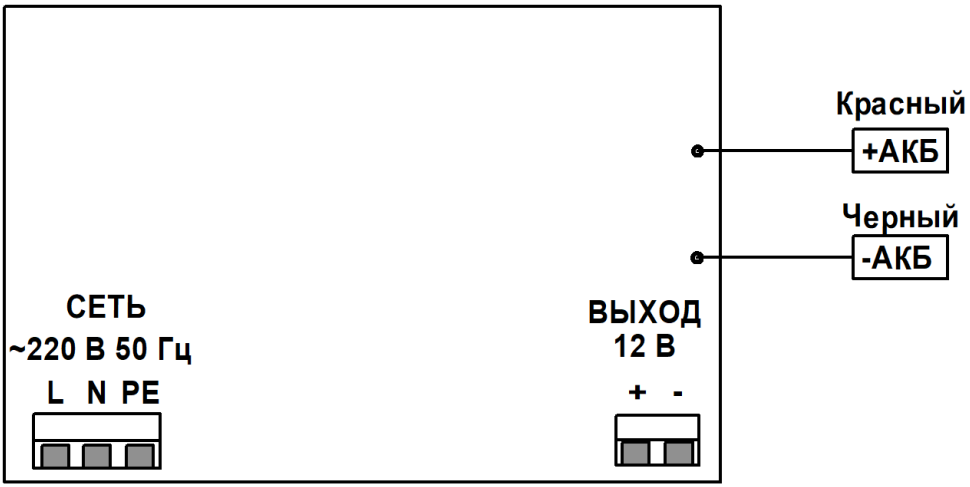
10	**Тип АКБ: кислотный необслуживаемый, номинальным напряжением 12 В**				
11	Диапазон рабочих температур, °С		**-10…+40**		
12	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		**80**		
13	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015		**IP20**		
14	Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более	без упаковки	**188x159x109**	**225x225x192**	**210x169x101**
		в упаковке	**192x165x115**	**230x230x195**	**213x172x103**
15	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)		**1(1,2)**	**2,2(2,5)**	**0,6(0,8)**
⚠	**ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.).**				

* - 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 (Только для РАПАН-60 исп. 26)	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

	ВНИМАНИЕ! 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^2.
	ВНИМАНИЕ! 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 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»

«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

электронный каталог продукции Бастион