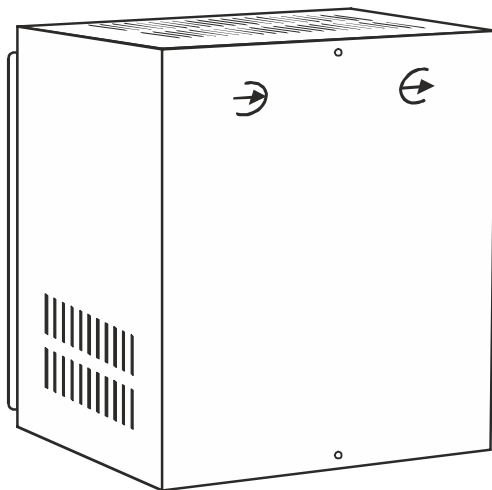




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО
ПИТАНИЯ
РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ

РАПАН



РАПАН-100
РАПАН-100-2x26
РАПАН-100-2x40

**Благодарим Вас за выбор нашего источника вторичного питания
резервированного (далее по тексту – изделие, блок).**

Изделие предназначено для электропитания РЭА с током потребления до 10 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-100	РАПАН-100-2х26	РАПАН-100-2х40
1	Материал корпуса		Металл		
2	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, с пределами изменения, В		187...242		
3	Ток нагрузки номинальный, А		8		
4	Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А		10		
5	Пороговое значение напряжения АКБ, при котором происходит ее от-		10...11,2		
6	Значение выходного напряжения, В		9,5...14		
7	Средний ток заряда АКБ, А		0,4		
8	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более		5		
9	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		26	2х26	2х40
	ВНИМАНИЕ! АКБ не входит в комплект поставки.				
10	Диапазон рабочих температур, °С		-10...+40		
11	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		80		
12	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015		IP20		
13	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	225х192х225	420х192х225	480х192х267
		в упаковке	230х195х230	430х195х230	490х195х270
14	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)		2,5(2,8)	3,7(4,0)	4,5(4,9)

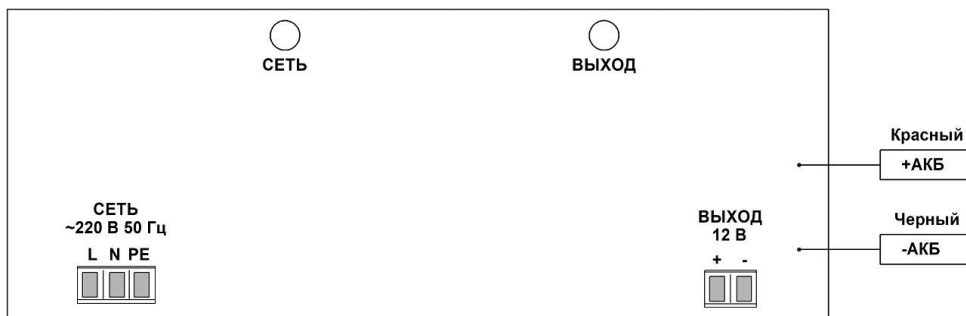


ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.).

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Блок не содержит драгоценных металлов и камней.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

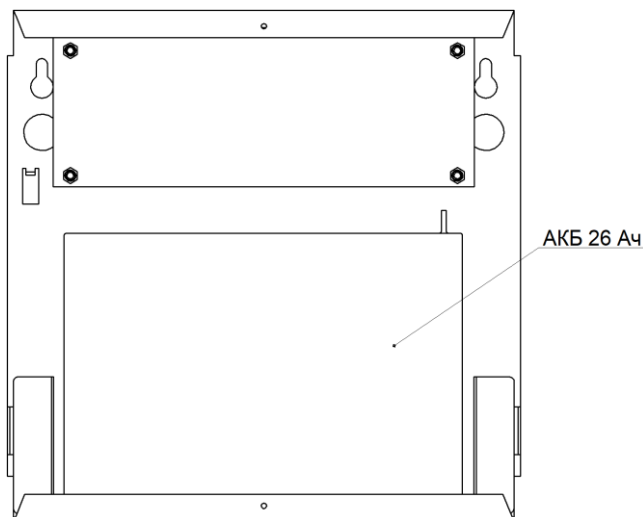
Таблица 2

Наименование	Количество
Источник вторичного питания резервированный	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.
- **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»).

УСТАНОВКА АКБ (РАПАН-100)



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 изделия.

- 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.

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 производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Источник вторичного питания резервированный

☐ РАПАН-100

☐ РАПАН-100-2х26

☐ РАПАН-100-2х40

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.043ТУ "Источники вторичного питания резервированные 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 _____

BASTION



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

EAC

Формат А5
ФИАШ.436237.071 РЭ-6