# БАСТИОН ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ





# ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ Рапан-20

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИАШ. 436234.448 РЭ

**Источник вторичного электропитания резервированный Рапан-20** (далее по тексту - источник) предназначен для электропитания РЭА номинальным напряжением 12B.

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

Условия эксплуатации:

- а) напряжение питающей сети 187-242В, частота 50 Гц;
- б) температура окружающей среды от 0 до плюс 40°С;
- в) относительная влажность воздуха не более 90%:
- г) отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.). Источник обеспечивает защиту от короткого замыкания в нагрузке.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Выходное напряжение	.9,5 – 13,95 B
2. Выходной ток номинальный	.1,7 A
3. Выходной ток при отсутствии АКБ (не более 10 мин)	.2,0 A
4. Выходной ток максимальный при наличии АКБ в течение 5 сек	.2,0 A
5. Выходной ток максимальный в режиме резерв	.2,0 A
6. Ток заряда АКБ	.0,17 - 0,18 A
7. Напряжение на АКБ, при котором происходит автоматическое	
отключение нагрузки	10,5 - 11,1 B
8. Мощность потребления по сети 220В (номинальная), не более	.34 Вт
9. Удвоенная амплитуда пульсаций выходного напряжения	
с частотой сети, не более	60 мВ
10 EMKOCTL AKE	4.5 - 7 A/u

11. Габаритные размеры	224х216х101 мм
12. Масса без АКБ НЕТТО (БРУТТО), не более	0,6 (0,8) кг

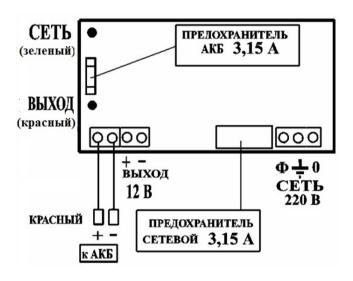
## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Источник не содержит драгоценных металлов и камней.

#### КОМЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Источник	1 шт
2. Руководство по эксплуатации	1 экз
3. Этикетка Сеть-Выход	1 шт

#### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Следует помнить, что в рабочем состоянии к источнику подводится опасное для жизни напряжение от электросети.

Установку, демонтаж и ремонт источника производить при отключенном питании.

Запрещается открывать крышку источника при не обесточенной сети питания 220В.

Запрещается эксплуатация источника без защитного заземления.

Источник должен подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 2,0 А.

Запрещается ставить в держатели предохранителей перемычки и плавкие вставки номиналов, превышающих указанных на схеме подключения.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия источника.

Запрещается транспортировать источник с установленным аккумулятором.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию, или даты продажи источника. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска источника.

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 18 мес. с момента (даты) ввода в эксплуатацию, или даты продажи источника. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска источника.

Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию источника.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем. Послегарантийный ремонт источников производится по отдельному договору.

Гарантия изготовителя не распространяется на аккумуляторы, поставляемые по отдельному договору.

#### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Достаточным условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества и даты выпуска, нанесенных на корпусе источника (или внутри корпуса).

Отметки продавца и монтажной организации в руководстве по эксплуатации источника, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

### СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия источника техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации источника.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя

В акте должны быть указаны: наименование источника, серийный номер, дата выпуска источника (нанесена на изделие внутри корпуса), вид (характер) неисправности, дата и место установки источника, наименование и адрес потребителя.

СВИДЕТЕЛЬ	СТВО О ПРИЕМКЕ	
Наименование:		
Источник Вторичного Электропитания Рез	ервированный <b>«Рап</b> а	ан-20»
Заводской номер	Дата выпуска «»	20г.
соответствует требованиям конструкторс	сой документации, гос	ударственных
стандартов и признан годным к эксплуата	ции.	
		Штамп службы
		контроля качества
ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА		
Продавец		
Дата продажи «»20	<u>r</u> .	м.п.
ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ Монтажная организация		
Дата ввода в эксплуатацию «» Служебные отметки	20г.	м.п.

#### ПО «БАСТИОН»

344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532

Тел./факс: (863) 203-58-30 e-mail: ops@bast.ru

Горячая линия: 8 (800) 200-58-30

(звонок по России бесплатный)

www.bast.ru

www.rapan.su