

# БАСТИОН



## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ РАПАН-20

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ФИАШ.436234.584 ЭТ

*Благодарим Вас за выбор нашего источника вторичного электропитания резервированного РАПАН-20*

*Источник отличается надежностью, удобством и простотой обслуживания и эксплуатации.*

*Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.*



### ВНИМАНИЕ!

**СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ  
К ИСТОЧНИКУ ПОДВОДИТСЯ ОПАСНОЕ ДЛЯ ЖИЗНИ  
НАПРЯЖЕНИЕ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ 220В.**

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

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

Условия эксплуатации:

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

Источник обеспечивает защиту от короткого замыкания в нагрузке.

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
1	Напряжение питающей сети частотой 50Гц, В	187 – 242
2	Постоянное выходное напряжение, В	9,5 – 13,95
3	Выходной ток номинальный, А	1,7

4	Выходной ток при отсутствии АКБ (не более 10 мин), А	2
5	Выходной ток максимальный при наличии АКБ в течении 5 сек, А	2
6	Выходной ток максимальный в режиме резерв, А	2
7	Ток заряда АКБ, А	0,17 – 0,18
8	Напряжение на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В	10,5 – 11,1
9	Мощность потребления по сети 220В (номинальная), не более, Вт	34
10	Удвоенная амплитуда пульсаций выходного напряжения с частотой сети, не более, мВ	30
11	Емкость АКБ, А/ч	4,5 – 7
12	Габаритные размеры, мм	158x215x85
13	Масса без АКБ НЕТТО (БРУТТО), не более, кг	0,85 (0,98)

### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Источник не содержит драгоценных металлов и камней.

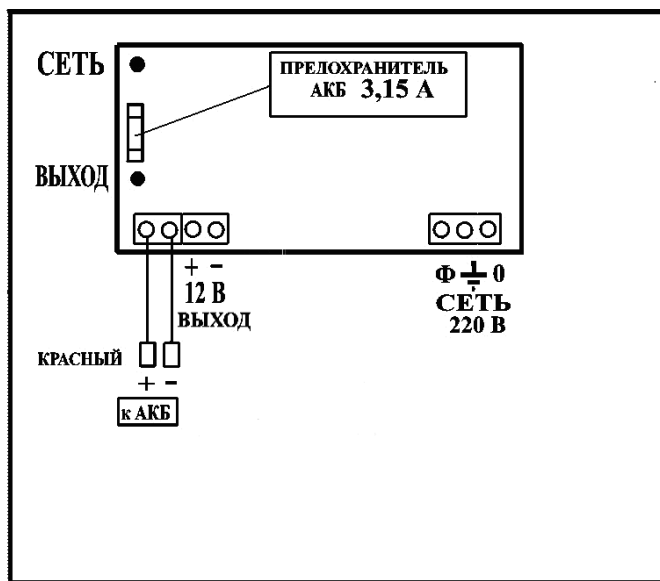
### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Источник..... 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации..... 1 экз.
3. Клеммы КБ..... 2 шт.



**Опасное напряжение!**  
Перед началом работ по монтажу источника, отключите питание в электросети.

### 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.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Источник Вторичного Электропитания Резервированный «РАПАН-20»

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

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов 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 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ИЗГОТОВИТЕЛЬ



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



[www.bast.ru](http://www.bast.ru) — основной сайт  
[www.teplo.bast.ru](http://www.teplo.bast.ru) — электрооборудование для систем отопления  
[www.skat.bast.ru](http://www.skat.bast.ru) — электротехническое оборудование  
[www.telecom.bast.ru](http://www.telecom.bast.ru) — источники питания для систем связи  
[www.daniosvet.ru](http://www.daniosvet.ru) — системы освещения

тех. поддержка: [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru)  
отдел сбыта: [ops@bast.ru](mailto:ops@bast.ru)