



## ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ РАПАН-10

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИАШ.436234.614 РЭ

*Благодарим Вас за выбор нашего Источника вторичного электропитания резервированного РАПАН-10 (далее по тексту - источник).*

*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 187-242 В, 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Выходное напряжение:
  - при наличии сети..... 13,6 – 13,9 В
  - при отсутствии сети..... 10 - 13,5 В
2. Выходной ток номинальный (при отсутствии АКБ)..... 1 А
3. Выходной ток номинальный (при наличии АКБ)..... 0,7 А
4. Выходной ток максимальный при наличии АКБ в течение 5 сек..... 1 А
5. Выходной ток максимальный в режиме резерв..... 1 А
6. Средний ток заряда АКБ..... 0,15 - 0,3 А
7. Напряжение на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки..... 10,5-11 В
8. Мощность потребления по сети 220 В, не более..... 20 Вт
9. Величина напряжения пульсаций (эфффективное значение) при номинальном токе нагрузки, не более..... 50 мВ
10. Тип АКБ - кислотный необслуживаемый аккумулятор напряжением 12 В, емкостью 1,2 А\*ч
11. Габаритные размеры, не более..... 130x170x85 мм
12. Масса НЕТТО (БРУТТО) без АКБ, не более..... 0,27 (0,35) кг

### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Источник не содержит драгоценных металлов и камней.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 1

Наименование	Количество
Источник	1 шт.
Руководство по эксплуатации источника	1 экз.
Съёмная часть колодок СЕТЬ и ВЫХОД	2 шт.

## 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.

Источник должен подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 1,0 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 гарантии устанавливается 18 месяцев** со дня продажи источника. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

**Срок службы источника 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.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

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

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие:

Источник Вторичного Электропитания Резервированный **РАПАН-10**  
Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признано годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

## ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

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

М.П.

изготовитель



а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

**(863) 203-58-30**



**www.bast.ru** — основной сайт  
**teplo.bast.ru** — электрооборудование для систем отопления  
**skat.bast.ru** — электротехническое оборудование  
**telecom.bast.ru** — источники питания для систем связи  
**daniosvet.ru** — системы освещения

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru