



## БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ РАПАН-40

**ЕАС**

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Благодарим Вас за выбор нашего блока вторичного электропитания резервированного РАПАН-40 (далее по тексту – изделие, блок).**

**Изделие** предназначено для электропитания РЭА с током потребления до 4 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

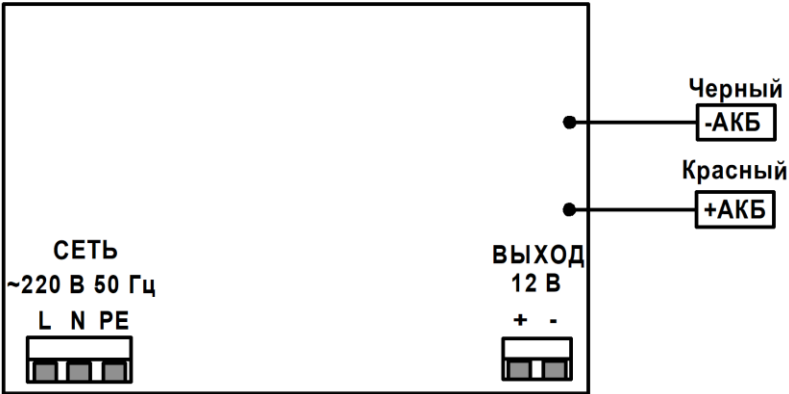
| №  | Наименование параметра                                                      | РАПАН-40  | РАПАН-40<br>исп. 2х7 | РАПАН-40П            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|
| 1  | Материал 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                                                 | 3,5       |                      |                      |
| 4  | Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А               | 4         |                      |                      |
| 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                  | 1         |                      |                      |
| 9  | Емкость АКБ, Ач                                                             | 7         |                      |                      |
| 10 | Количество АКБ, шт                                                          | 1         | 2                    | 1                    |

|                                                                                 |                                                                                                                       |              |             |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 11                                                                              | Тип АКБ: кислотный необслуживаемый, номинальным напряжением 12 В                                                      |              |             |             |             |
| 12                                                                              | Диапазон рабочих температур, °С                                                                                       |              | -10...+40   |             |             |
| 13                                                                              | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более                                                                |              | 80          |             |             |
| 14                                                                              | Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015                                                                            |              | IP30        |             |             |
| 15                                                                              | Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более                                                                                | без упаковки | 183х158х81  | 183х196х151 | 210х169х101 |
|                                                                                 |                                                                                                                       | в упаковке   | 213х172х103 | 186х200х154 | 213х172х103 |
| 16                                                                              | Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)                                                                                  |              | 1(1,2)      | 1,5(1,8)    | 0,6(0,8)    |
|  | 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**

РАПАН - 40  
12 В / 4 А



**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Таблица 1

| Наименование                | Количество |
|-----------------------------|------------|
| Блок                        | 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, емкостью 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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ВНИМАНИЕ!</b><br/>Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении блока от электросети ~220 В.<br/>Провода, подводящие сетевое питание, должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.</p> |
|  | <p><b>ВНИМАНИЕ!</b><br/>Для полного выключения блока сначала следует отключить напряжение сети, а затем отключить АКБ от блока.</p>                                                                                                    |

- Блок должен подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 5,0 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.



**SEC.RU**

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Блок бесперебойного питания

«РАПАН-40»

Штамп службы  
контроля

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской  
документации, государственных стандартов и  
признан годным к эксплуатации.



## 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 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

bast.ru — основной сайт  
skat-ups.ru — интернет-магазин

**отдел продаж:** sales@bast.ru  
**техподдержка:** 911@bast.ru  
**горячая линия:** 8-800-200-58-30



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Формат А5

ФИАШ.436234.884 РЭ-1