

**БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ  
РАПАН-80****ЕАС****РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Благодарим Вас за выбор нашего блока бесперебойного питания РАПАН-80 (далее по тексту - блок).**

**Изделие** предназначено для электропитания РЭА с током потребления до 8 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                                                      | Значение параметра |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
|                                                                                    |                                                                             | РАПАН-80 исп. 2х7  | РАПАН-80 исп. 26 |
| 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                                                 | 7,5                |                  |
| 4                                                                                  | Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А               | 8                  |                  |
| 5                                                                                  | Пороговое значение напряжения АКБ, при котором происходит ее отключение, В  | 10...11,5          |                  |
| 6                                                                                  | Значение выходного напряжения, В                                            | 9,5...14           |                  |
| 7                                                                                  | Средний ток заряда АКБ, А                                                   | 0,6                |                  |
| 8                                                                                  | Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более                  | 5                  |                  |
| 9                                                                                  | Рекомендуемая емкость АКБ, Ач                                               | 2х7                | 26               |
|  | <b>ВНИМАНИЕ! АКБ не входит в комплект поставки.</b>                         |                    |                  |
| 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 ШхГхВ, мм, не более                                                                                | без упаковки | 213х87х245  | 420х225х192 |
|                                                                                 |                                                                                                                       | в упаковке   | 230х102х260 | 430х230х195 |
| 14                                                                              | Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)                                                                                  |              | 1,7(1,9)    | 3,7(4,0)    |
|  | 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 1

| Наименование                | Количество |
|-----------------------------|------------|
| Блок                        | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз.     |
| Комплект перемычек          | 1 шт.      |
| Тара упаковочная            | 1 шт.      |

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- **Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы** номинальным напряжением 12 В, емкостью 7...40 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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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> . |
|  | <b>ВНИМАНИЕ!</b><br>Для полного выключения блока сначала следует отключить напряжение сети, а затем отключить АКБ от блока.                                                                                                     |

- 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.

## 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.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Блок бесперебойного питания

«РАПАН-80»

Штамп службы

контроля качества:

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

