

**БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ  
РАПАН-60****EAC****РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

*Благодарим Вас за выбор нашего блока бесперебойного питания РАПАН-60 (далее по тексту – изделие, блок).*

**Изделие** предназначено для электропитания РЭА с током потребления до 6 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-60  | РАПАН-60<br>исп. 26 | РАПАН-60П            |
|---|---|-----------|---------------------|----------------------|
| 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   | 5         |                     |                      |
| 4 | Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А               | 6         |                     |                      |
| 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                  | 5         |                     |                      |
| 9 | Емкость АКБ, Ач*  | 12        | 26                  | 7                    |

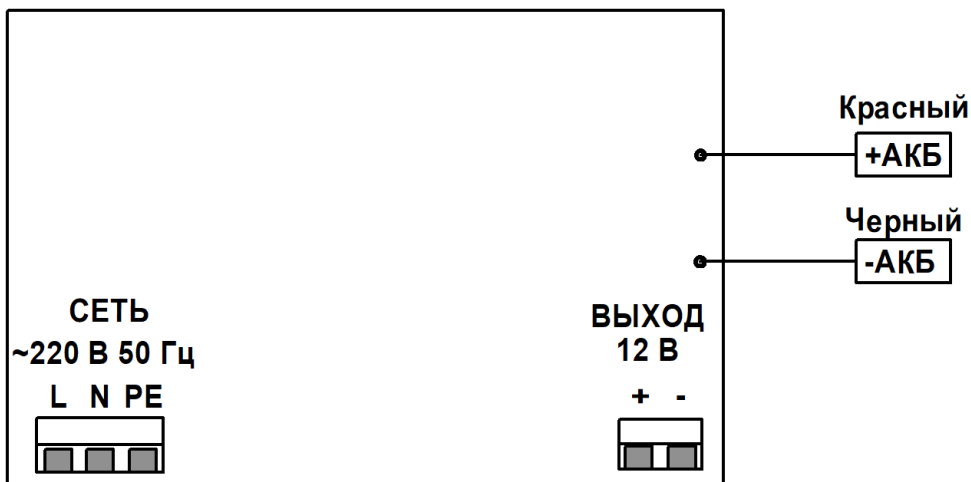
|  |  |              |                    |                    |                    |
|--|--|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 10   | <b>Тип АКБ: кислотный необслуживаемый, номинальным напряжением 12 В</b>  |              |                    |                    |                    |
| 11   | Диапазон рабочих температур, °С  |              | <b>-10...+40</b>   |                    |                    |
| 12   | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более   |              | <b>80</b>          |                    |                    |
| 13   | Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015   |              | <b>IP20</b>        |                    |                    |
| 14   | Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более   | без упаковки | <b>188x159x109</b> | <b>225x225x192</b> | <b>210x169x101</b> |
|  |  | в упаковке   | <b>192x165x115</b> | <b>230x230x195</b> | <b>213x172x103</b> |
| 15   | Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)   |              | <b>1(1,2)</b>      | <b>2,2(2,5)</b>    | <b>0,6(0,8)</b>    |
|  | <b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.).</b> |              |                    |                    |                    |

\* - АКБ не входит в комплект поставки.

## 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.     |
| Тара упаковочная                                     | 1 шт.      |
| Комплект перемычек АКБ (Только для РАПАИ-60 исп. 26) | 1 шт.      |

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- **Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы** номинальным напряжением 12 В, емкостью от 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 style="text-align: center;"><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>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 style="text-align: center;"><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>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 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-60»

«Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.»

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

Штамп службы  
контроля качества



Продавец \_\_\_\_\_

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

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

изготовитель

**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

8 (863) 203-58-30



[bast.ru](http://bast.ru) — основной сайт

[teplo.bast.ru](http://teplo.bast.ru) — для тепла и комфорта

[bast.ru/solar](http://bast.ru/solar) - альтернативная энергетика

[skat-ups.ru](http://skat-ups.ru) — интернет-магазин

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

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

горячая линия: 8-800-200-58-30

электронный каталог продукции Бастион

