БАСТИОН

# БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ **РАПАН-150**

EAC

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

***Благодарим Вас за выбор нашего блока бесперебойного питания РАПАН-150 (далее по тексту - блок).***

**Блок** предназначен для электропитания РЭА с током потребления до 15 А и номинальным напряжением 12 В и рассчитан 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 | |
|---|---|---|
| 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 | **13** |
| 4 | Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А | **15** |
| 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 | **1** |
| 8 | Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более | **5** |
| 9 | Рекомендуемая емкость АКБ, Ач | **40** |
| ⚠ | **ВНИМАНИЕ! АКБ не входит в комплект поставки.** | |
| 10 | Диапазон рабочих температур, °С | **-10…+40** |
| 11 | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более | **80** |

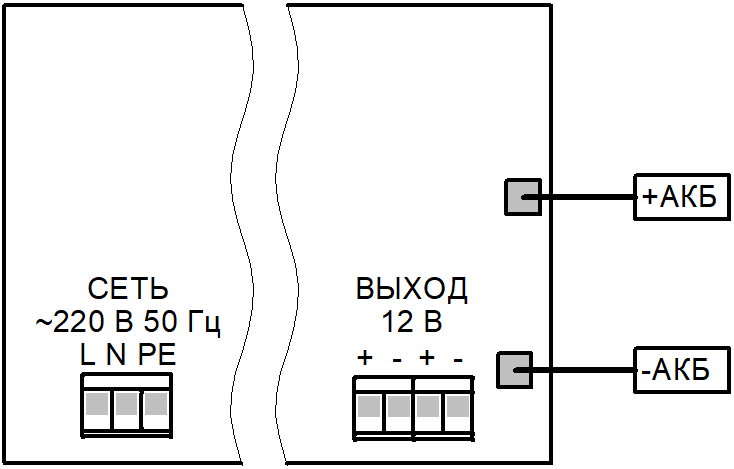
Продолжение таблицы 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 | | **IP20** |
| 13 | Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более | без упаковки | **295x195x285** |
| | | в упаковке | **300x200x290** |
| 14 | Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более) | | **1,8(2,0)** |
| ⚠ | **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. |
| Тара упаковочная | 1 шт. |

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

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

| | |
|---|---|
| | **ВНИМАНИЕ!**<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$^2$. |
| | **ВНИМАНИЕ!**<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-150»**

«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**
**(863) 303-58-30**

bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта
bast.ru/solar - альтернативная энергетика
skat-ups.ru — интернет-магазин

**тех. поддержка:** 911@bast.ru
**отдел сбыта:** ops@bast.ru
**горячая линия:** 8-800-300-58-30