

## БЛОК КОНТРОЛЯ АККУМУЛЯТОРА

### БКА-24

КРАТКОЕ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего блока контроля аккумулятора БКА-24

Блок контроля аккумулятора (далее по тексту – блок) представляет собой встраиваемый модуль на печатной плате, отключающий аккумуляторную батарею от нагрузки при критическом для батареи уровне напряжения на ее клеммах.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1 Порог отключения батареи, В	21 - 22
2 Номинал напряжения АКБ, В	24
3 Максимальный постоянный ток нагрузки, А, не более	4
4 Потребляемый ток изделием, мА, не более	45
5 Габаритные размеры мм, не более	63x35x20
6 Интервал времени для холодного пуска сек, не менее	10

#### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Блок представляет собой встраиваемый модуль на печатной плате, отключающий аккумуляторную батарею от нагрузки при критическом для батареи уровне напряжения на ее клеммах в диапазоне 21 - 22 В.

Режим включения блока индицируется красным светодиодом на плате блока.

Блок обеспечивает защиту от переплюсовки подключаемой АКБ, защиту от короткого замыкания аккумуляторных клемм - при неправильном подключении перегорает плавкий предохранитель.

Блок предназначен для применения в любом устройстве, использующем две последовательно соединенных свинцово – кислотных аккумуляторных батарей номинальным напряжением 12В каждая. Блок подключается между аккумуляторной батареей и аккумуляторными клеммами устройства с соблюдением полярности (красный провод – плюс, провод другого цвета – минус). Включение блока происходит при включении обслуживаемого устройства в сеть электропитания или подключении АКБ.

Для предотвращения отключений батареи при кратковременных скачках напряжения блок оснащен фильтром.

Блок оснащен функцией холодного запуска – включение в отсутствие сети на входе блока бесперебойного питания. Для пуска в режиме отсутствия сети необходимо подключить АКБ к блоку согласно полярности. Если до этого уже была подключена АКБ, надо ее отключить от клемм и выдержать интервал времени не менее 10 секунд.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

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

Штамп службы  
контроля качества

Продавец \_\_\_\_\_

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

М.П.

изготовитель  
**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

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



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

тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru