

# БАСТИОН

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ



## Защитное устройство АЛЬБАТРОС-220/500 АС

ЭТИКЕТКА  
ФИАШ.425519.149 ЭТ

АЛЬБАТРОС-220/500 АС (далее Блок) предназначен для защиты нагрузки от кратковременных аварийных перенапряжений, вызванных воздействием электромагнитных импульсов (грозовые разряды, коммутационные помехи и др.) и авариями в сети с номинальным напряжением 220В.

Блок обеспечивает:

- Защиту от импульсного, быстротекущего перенапряжения амплитудой до 10кВ без перегорания предохранителя.
- Защиту от импульсного аварийного значительного превышения напряжения, при этом перегорает один или оба предохранителя.

Блок представляет собой встраиваемый модуль. Модуль предназначен для установки в ответвительную коробку.

При невозможности установки модуля внутри приборного корпуса рекомендуется его устанавливать внутри ответвительной коробки типа ЕС 400 С1 со степенью защиты корпуса IP 55. Крепить модуль рекомендуется при помощи винтов-саморезов Ø3 или липкой ленты, сложенной в несколько слоев, так чтобы расстояние между блоком и поверхностью, к которой он крепится, было не менее 8 мм.



**ВНИМАНИЕ:** Элементы блока находятся под опасным для жизни напряжением 220В, поэтому замену предохранителей, перекоммутацию нагрузки производить только при отключенной сети. С блоком допускается использовать предохранители на ток не более 3,15А. Категорически запрещается использование самодельных предохранителей.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п/п | Наименование параметра            | Значение параметра |
|-------|-----------------------------------|--------------------|
| 1     | Номинальное напряжение питания, В | 220 +10/-15%       |
| 2     | Номинальная мощность питания, Вт  | 500                |

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 3 | Наибольший импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс)*, кА             | 10          |
| 4 | Скорость срабатывания при быстротекущем скачке напряжения, нс, не более | 25          |
| 5 | Температурный диапазон эксплуатации, °С                                 | -40, +40    |
| 6 | Габаритные размеры, мм, не более  | 50x44x30    |
| 7 | Масса НЕТТО (БРУТТО), кг, не более                                      | 0,02 (0,03) |

\* 8 мкс - длительность нарастания импульса; 20 мкс - длительность спада импульса.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

| Наименование              | Количество |
|---------------------------|------------|
| Блок АЛЬБАТРОС-250/500 АС | 1 шт.      |
| Этикетка                  | 1 экз.     |
| Вставка плавкая 3,15А     | 2 шт.      |
| Комплект крепежа          | 1 компл.   |



**Продолжительность службы устройства зависит от количества импульсов перенапряжения и их интенсивности. Это связано с естественной деградацией защитных элементов под воздействием энергии высокого напряжения.**

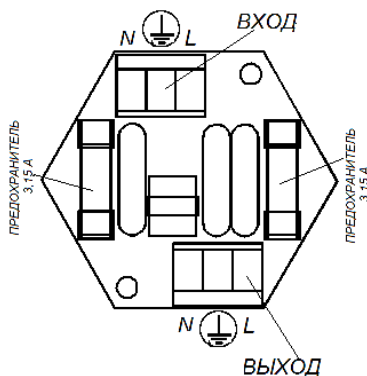


Рис. 1. Защитное устройство АЛЬБАТРОС-220/500 АС.

## ПО «БАСТИОН»

344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532  
 тел./факс: (863) 203-58-30 e-mail: ops@bast.ru  
 Горячая линия: 8 (800) 200-58-30  
 (звонок по России бесплатный)  
[www.bast.ru](http://www.bast.ru)