



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

### СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия прибора техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации прибора.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя. В акте должны быть указаны: дата выпуска источника (нанесена на изделие внутри корпуса), вид (характер) неисправности, дата и место установки источника, и адрес потребителя.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Защитное устройство «АЛЬБАТРОС-500» заводской номер \_\_\_\_\_ дата выпуска \_\_\_\_\_ соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

#### ОТМЕТКИ ПОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Название изделия \_\_\_\_\_

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

#### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

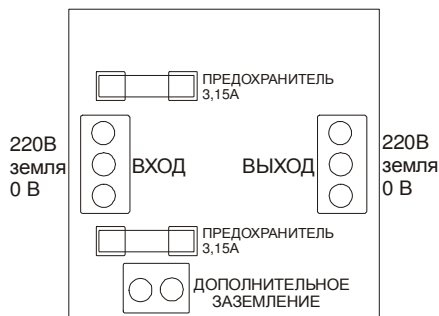
Монтажная организация \_\_\_\_\_

Название изделия \_\_\_\_\_ Заводской номер \_\_\_\_\_

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

Служебные отметки \_\_\_\_\_

#### РИСУНОК



ПО «БАСТИОН»

Центральный офис:  
344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532  
тел./факс: (863) 299-32-10; e-mail: ops@bast.ru  
Отдел контроля качества и метрологии:  
тел.: (863) 299-31-80; e-mail: okkim@bast.ru  
[www.bast.ru](http://www.bast.ru)

**БАСТИОН** ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ



Защитное устройство  
**АЛЬБАТРОС-500**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ФИАШ.425519.013 РЭ

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**АЛЬБАТРОС-500 (далее Блок) предназначен для защиты нагрузки, подключенной к колодке «ВЫХОД», от кратковременных и длительных перенапряжений, вызванных наводками в результате воздействия электромагнитных импульсов (грозовые разряды, коммутационные помехи и др.) и авариями в сети электропитания по цепи электропитания с номинальным напряжением 220В.**

Блок обеспечивает:

- Защиту от импульсного, быстротекущего перенапряжения амплитудой до 10кВ без перегорания предохранителя.
- Защиту от продолжительного превышения напряжения более 275В±10%, при этом перегорает один, или два предохранителя. Устройство восстанавливает работоспособность после замены предохранителя(ей).

Блок представляет собой встраиваемый модуль на печатной плате размером 55х55х30 мм. На плате расположены входная и выходная соединительная колодки, колодка заземления и два предохранителя (см. рисунок). При невозможности установки модуля внутри приборного корпуса рекомендуется его устанавливать внутри ответвительной коробки типа ЕС 400 С4 со степенью защиты корпуса IP 55. Крепить модуль рекомендуется при помощи винтов М3 или липкой ленты, сложенной в несколько слоёв, так чтобы расстояние между блоком и поверхностью, к которой он крепится, было не менее 5мм.



**ВНИМАНИЕ: Элементы блока находятся под опасным для жизни напряжением 220В, поэтому замену предохранителей, перекоммутацию нагрузки производите 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 нагрузки, В	220 +10/-15%
2	Номинальная мощность питания нагрузки, Вт	500
3	Номинальное напряжение ограничения, В	275±10%
4	Наибольший импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мксек)*, кА	10кА
5	Скорость срабатывания при быстротекущем скачке напряжения, нс, не более	25
6	Температурный диапазон эксплуатации, °С	-40, +40

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

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Количество
Блок АЛЬБАТРОС-500	1шт.
Этикетка	1экз.
Вставка плавкая 3,15А	2шт.
Липкая лента	1шт.