



Защитное устройство АЛЬБАТРОС-220/500 АС



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Благодарим Вас за выбор нашего защитного устройства АЛЬБАТРОС-220/500 АС
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.**

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации защитного устройства АЛЬБАТРОС-220/500 АС (далее по тексту: изделие).

Изделие предназначено 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.

Изделие рассчитано на непрерывную круглосуточную работу и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях.

Изделие 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В	198...242
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	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки 50х43,3х29
		в упаковке 80х80х40
6	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	0,02 (0,03)
7	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
8	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	90
	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)	
9	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP00

* 8 мкс — длительность нарастания импульса; 20 мкс — длительность спада импульса.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

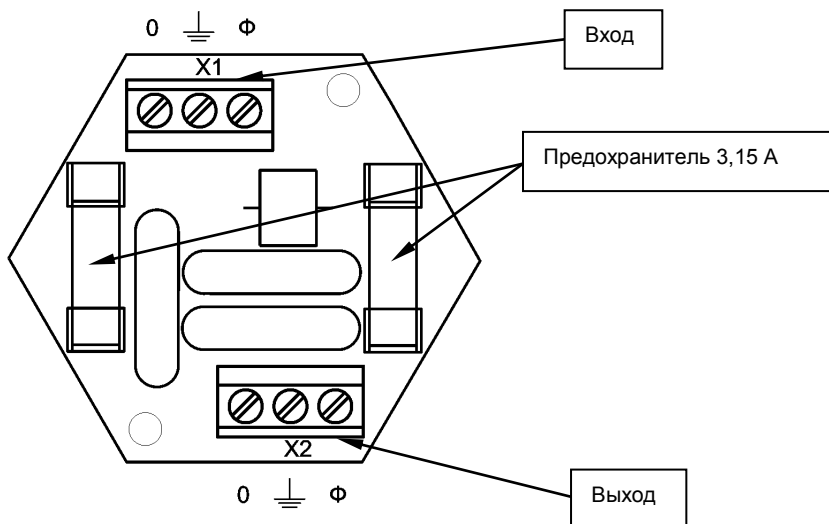
Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Блок АЛЬБАТРОС-250/500 АС	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Вставка плавкая 3,15А	2 шт.
Комплект крепежа	1 компл.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Изделие представляет собой встраиваемый модуль на печатной плате, снабжено соединительными колодками и сменными предохранителями. Подключение источника питания осуществляется к колодке «Вход», потребителя — к колодке «Выход».



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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.



ВНИМАНИЕ!

Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Изделие предназначено для установки в приборный корпус. При невозможности установки изделия внутри приборного корпуса рекомендуется его устанавливать в ответвительную коробку со степенью защиты корпуса IP 55. Крепить изделие рекомендуется при помощи винтов-саморезов диаметром 3 мм, самоклеющихся стоек или липкой ленты, сложенной в несколько слоев, так чтобы расстояние между блоком и поверхностью, к которой оно крепится, было не менее 8 мм.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ. С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия, контактов электрических соединений.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 1 год 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

Заводской номер _____ 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

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

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

отдел сбыта: ops@bast.ru
тех. поддержка: 911@bast.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30

