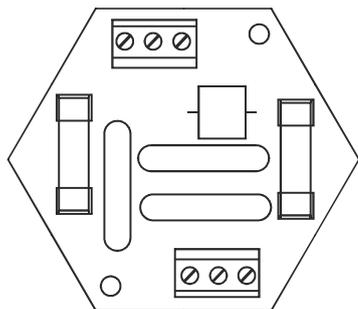


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО

### АЛЬБАТРОС



АЛЬБАТРОС УЗИП 220/500 АС

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

### 1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	Перед установкой и подключением защитного устройства АЛЬБАТРОС УЗИП 220/500 АС (далее по тексту - изделие), необходимо изучить данное руководство, несоблюдение рекомендаций которого может привести к потере работоспособности изделия и утрате гарантийных обязательств.
	Монтаж и демонтаж изделия должен производиться квалифицированным специалистом.
	Монтаж и обслуживание изделия производить при полном отключении сети 220 В.
	Провода, подводящие сетевое напряжение должны иметь двойную изоляцию.
	Обслуживание и ремонт осуществляется только в специализированных сервисных центрах.
	<b>Запрещается</b> разбирать изделие, а также производить монтаж при наличии питания сети.

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающей среды от - 10 °С до + 40 °С;
- относительная влажность воздуха до 90 % при температуре + 25°С;
- отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.).

### 3. НАЗНАЧЕНИЕ

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.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:  
Защитное устройство

**АЛЬБАТРОС УЗИП 220/500 АС**

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

соответствует требованиям ФИАШ.640100.001 ТУ "Защитные устройства серии АЛЬБАТРОС", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:



ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: \_\_\_\_\_  
Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

bast.ru — официальный сайт  
skat-ups.ru — интернет-магазин  
справочная служба — info@bast.ru  
горячая линия — 8-800-200-58-30  
техподдержка — 911@bast.ru



Техподдержка Telegram    Техподдержка WhatsApp



Формат А6  
ФИАШ.425519.196 РЭ-1

### 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.

### 4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

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».

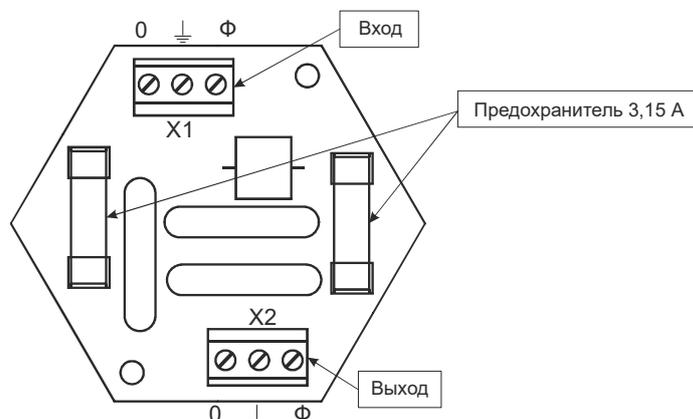


Рисунок 1 - Внешний вид изделия.

## 5. 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.

## 6. 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 и контактов электрических соединений.

## 7. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

4

## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
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 ШхВхГ, не более, мм	без упаковки	50x29x43,3
		в упаковке	80x40x80
6	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	0,02 (0,03)	
7	Диапазон рабочих температур, °С	- 10...+ 40	
8	Относительная влажность воздуха при 25°С, %, не более	90	
	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>		
11	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP00	

## 9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Изделие АЛЬБАТРОС УЗИП 220/500 АС	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

6

## 10. 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 проводится.

Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

5

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

7