





УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ **АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 AC DIN** 



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего устройства защиты от перенапряжений АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 AC DIN.

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 УЗИП 220/2000 AC DIN (далее по тексту: изделие).

**Изделие является** прибором II класса, ограничивающего типа и предназначено для защиты потребителей от остаточных бросков напряжений, защиты от дифференциальных (несимметричных) перенапряжений и отвода импульсов тока в однофазной сети, связанных с внешними воздействиями.

**Изделие рассчитано** на круглосуточный режим работы в помещении без неблагоприятных условий эксплуатации (повышенного уровня влажности, содержания пыли и вредных веществ), при температуре окружающей среды от -40 °C до +85 °C и относительной влажности до 80% (при 25 °C).

#### Изделие обеспечивает:

- защиту нагрузки от выбросов напряжения, в том числе вызванных ударом молнии;
- индикацию работы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

<b>№</b> п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В	80265
2	Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс)*, кA	10
3	Уровень напряжения защиты, В	1200
4	Максимальная мощность, ВА	2000
5	Время срабатывания, нс	25

Nº	Наименование параметра		Значение	
п/п			параметра	
6	Габаритные размеры ШхГхВ, не	без упаковки	53x89x66	
	более, мм	в упаковке	72x92x100	
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не боле	0,097(0,125)		
8	Диапазон рабочих температур, °С	-40+85		
9	Относительная влажность воздуха пр	80		
Λ	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров			
7:7	агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)			
10	Степень защиты оболочкой по ГОСТ	14254-2015	IP20	

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Устройства защиты от перенапряжений АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 AC DIN	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Изделие предназначено для защиты оконечных устройств в однофазных электросетях. Конструктивно выполнено в пластиковом корпусе, предназначенном для установки на DIN-рейку 35 мм.

Колодка «ВХОД» предназначена для подключения питающей сети. Защищаемые устройства подключаются к колодке «ВЫХОД». Светодиодный индикатор «НОРМА» индицирует наличие выходного напряжения.



Рисунок 1 – Общий вид изделия

#### **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.

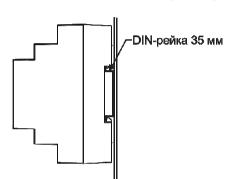
Суммарный мощность нагрузок, подключаемых к колодке «ВЫХОД», не должна превышать значения, указанного в п.4 таблицы 1.



#### ВНИМАНИЕ!

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

#### УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ



Устанавливайте изделие на DIN-рейке 35 мм. Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети, нагрузки и оборудования. Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении.

Рисунок 2 – Установка изделия

## 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.

## 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 производится. Гарантийное обслуживание производится

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ					
Заводской номер Дата выпуска «»20г.					
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и					
признан годным к эксплуатации. Штамп службы					
контроля качества					
Продавец					
Дата продажи «»20г. м. п.					
Монтажная организация					
Дата ввода в эксплуатацию «»20г. м. п Служебные отметки					



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



предприятием-изготовителем.

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

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