

# БАСТИОН



## УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 АС DIN

# EAC

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего устройства защиты от перенапряжений  
АЛЬБАТРОС УЗИП 220/2000 АС 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 АС 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  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 80% (при  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).


**Изделие обеспечивает:**

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети $\sim 220\text{ В}$ , частотой $50 \pm 1\text{ Гц}$ с пределами изменения, В	<b>80...265</b>
2	Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс)*, кА	<b>10</b>
3	Уровень напряжения защиты, В	<b>1200</b>
4	Максимальная мощность, ВА	<b>2000</b>
5	Время срабатывания, мс	<b>25</b>

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
6	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки
		в упаковке
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	<b>0,097(0,125)</b>
8	Диапазон рабочих температур, °С	<b>-40...+85</b>
9	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	<b>80</b>
	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>	
10	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP20</b>

## 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

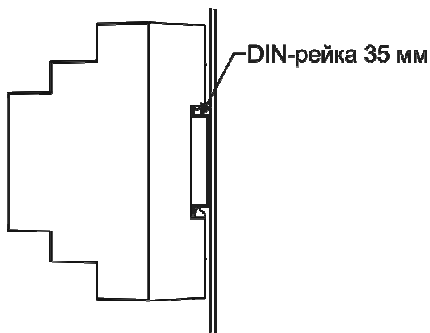
При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

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.

	<p style="text-align: center;"><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.</p>
---	---

## 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 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

**БАСТИОН**

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



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