



Устройство защиты от
перенапряжений
**АЛЬБАТРОС УЗИП
220/1000 АС**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего устройства защиты от перенапряжений
АЛЬБАТРОС УЗИП 220/1000 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 УЗИП 220/1000 АС (далее по тексту: изделие).

Изделие является прибором III 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 имеет герметичное исполнение и рассчитано на круглосуточный режим работы на открытом воздухе и в помещениях с неблагоприятными условиями эксплуатации (повышенным уровнем влажности, содержания пыли и вредных веществ), при температуре окружающей среды от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 95% (при 25°C). Устанавливается непосредственно возле потребителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п/п | Наименование параметра | Значения параметров | |
|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| 1 | Номинальное напряжение сети 50 Гц, В | 230 | |
| 2 | Максимальное длительное рабочее напряжение, В | 255 | |
| 3 | Максимальный импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс)*, кА | 6,5 | |
| 4 | Уровень напряжения защиты, кВ | 1,2 | |
| 5 | Максимальный ток нагрузки, А | 5 | |
| 6 | Время срабатывания, мс | 25 | |
| 7 | Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм | без упаковки | 50x49x27 |
| | | в упаковке | 80x80x40 |

| № п/п | Наименование параметра | Значения параметров |
|-------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| 8 | Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более | 0,081 (0,095) |
| 9 | Диапазон рабочих температур, °С | -40...+40 |
| 10 | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более | 90 |
| 11 | Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96 | IP65 |

* 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 |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Устройство защиты от перенапряжений АЛЬБАТРОС УЗИП 220/1000 АС | 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, защита компонентов изделия обеспечивается залитым в корпус теплопроводящим компаундом. Подключение осуществляется путем последовательного с нагрузкой подсоединения к имеющейся проводке. Подводящая линия подключается проводами «Вход», защищаемые устройства подключаются проводами «Выход». Защита осуществляется по линиям «фаза-земля», «нейтраль-земля», «фаза-нейтраль». Обозначение линий в соответствии с цветом проводов указано в таблице 2.




Таблица 2

| Цвет провода | Линия | Обозначение |
|---------------|------------|-------------|
| Коричневый | «Фаза» | L |
| Синий | «Нейтраль» | N |
| Желто-зеленый | «Земля» | PE |

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.

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ВНИМАНИЕ!</p> <p>Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Монтаж изделия производится к плоской поверхности. Крепить изделие рекомендуется при помощи винтов диаметром 3 мм (в комплект поставки не входят)

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 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

 **БАСТИОН**

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



bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления
dom.bast.ru — сеть фирменных магазинов «СКАТ»
skat-ups.ru — интернет-магазин «Вольт-Ампер»

тех. поддержка: 911@bast.ru
отдел сбыта: ops@bast.ru