

БАСТИОН



Устройство защиты от
перенапряжений
АЛЬБАТРОС УЗИП

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФИАШ.425519.198 ЭТ

*Благодарим Вас за выбор нашего устройства защиты от перенапряжений
АЛЬБАТРОС УЗИП*

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 (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 °С до +40 °С и относительной влажности до 95% (при 25 °С). 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, нс	25	
7	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	50x49x27
		в упаковке	80x80x40
8	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	0,081 (0,095)	

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
9	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+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	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 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 _____
