БАСТИОН

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ **АЛЬБАТРОС-220/3500 АС**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФИАШ.436218.076 ЭТ

Благодарим Вас за выбор нашего устройства защиты от импульсных перенапряжений АЛЬБАТРОС-220/3500 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 устройства защиты от импульсных перенапряжений АЛЬБАТРОС-220/3500 АС (далее по тексту: изделие).

Изделие предназначено для защиты потребителей от импульсных перенапряжений и выбросов напряжений, вызванных ударами молний.

Изделие относится к УЗИП класса III(D) по ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98).

Изделие обеспечивает:

- защиту оборудования от выбросов напряжения, вызванных ударами молний;
- защиту оборудования от импульсных перенапряжений;
- автоматическое восстановление после перегрузки (замена предохранителя не требуется);
- защиту от доступа детей;
- простоту подключения (просто включить в розетку);
- индикацию наличия сети и состояния защиты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значения параметров
1	Номинальное рабочее напряжение (U_N) частотой 50 Гц, В		**220**
2	Максимальное длительное рабочее напряжение (U_C) переменного тока частотой 50 Гц, В		**250**
3	Максимальный ток нагрузки (I_L), А		**16**
4	Уровень напряжения защиты [L–N] (U_P), кВ, не более		**1,8**
5	Уровень напряжения защиты [L/N–E] (U_P), кВ, не более		**2,5**
6	Время срабатывания [L–N] (t_A), нс, не более		**25**
7	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	**110x80x70**
		в упаковке	**145x88x78**
8	Масса, НЕТТО (БРУТТО), г, не более		**105 (130)**
9	Диапазон рабочих температур, °С		**0…+40**
10	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		**90**
⚠	**ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)**		

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Изделие	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Конструктивно изделие выполнено в виде платы, размещенной в пластиковом корпусе, который вставляется в сетевую штепсельную розетку и имеет собственную розетку для подключения оборудования.

Индикатор СЕТЬ горит ровным светом при наличии сети и погашен при её отсутствии.

Индикатор ЗАЩИТА горит ровным светом, если изделие исправно и готово к защите приборов. Если при включении прибора в розетку и наличии сети этот индикатор не горит, значит изделие повреждено и более не может обеспечить защиту оборудования.

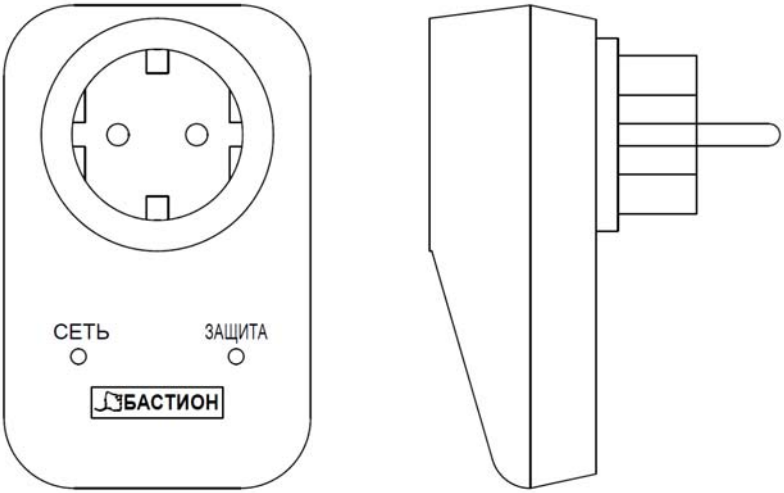

Рисунок 1. Внешний вид изделия.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	ЗАПРЕЩАЕТСЯ! • устанавливать изделие во время грозы; • применять изделие вне помещений.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

- Вставить вилку изделия в стандартную сетевую розетку;
- убедиться, что светодиоды СЕТЬ и ЗАЩИТА горят ровным светом;
- вставить шнур электропитания электрического прибора в розетку изделия (Перед подключением к изделию убедиться, что подключаемое оборудование исправно).

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев лет 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
skat-ups.ru — сеть фирменных магазинов «СКАТ»
volt-amper.ru — интернет-магазин «Вольт-Ампер»

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