







# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего устройства защиты от импульсных перенапряжений АЛЬБАТРОС-220/3500 AC.

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

<b>T</b> -	<b>-</b>			4
ıа	UЛ	ΙИΙ	ца	

<b>№</b> п/п	Наименование параметра		Значения параметров
1	Номинальное рабочее напряжение (U <sub>N</sub> ) частотой 50 Гц, В		220
2	Максимальное длительное рабочее напряжение (U <sub>c</sub> ) переменного тока частотой 50 Гц, В		250
3	Максимальный ток нагрузки ( $I_L$ ), А		16
4	Уровень напряжения защиты [L–N] (U <sub>P</sub> ), кВ, не более		1,8
5	Уровень напряжения защиты [L/N–E] (U <sub>P</sub> ), кВ, не более		2,5
6	Время срабатывания [L–N] (t <sub>A</sub> ), нс, не более		25
7	Габаритные размеры ШхГхВ, не	без упаковки	110x80x70
/	более, мм	в упаковке	145x88x78
8	Масса, НЕТТО (БРУТТО), г, не более		105 (130)
9	Диапазон рабочих температур, ℃		0+40
10	Относительная влажность воздуха при 25 °C, %, не более 90		90
$\overline{\mathbb{A}}$	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.

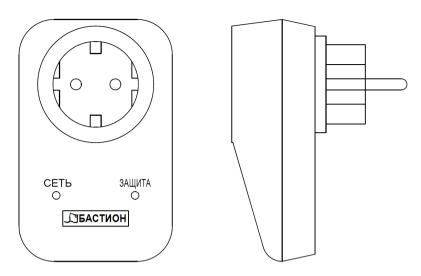


Рисунок 1. Внешний вид изделия.

#### **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 вилку 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 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 «»20г.			
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 «»				
Служебные отметки				
	<del></del>			



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 — решения для дома skat-ups.ru — интернет-магазин

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