

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ  
ИМПУЛЬСНЫХ  
ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

**АЛЬБАТРОС-220/3500 АС**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ФИАШ.436218.076 ЭТ

*Благодарим за выбор нашего устройства защиты от импульсных перенапряжений, которое обеспечит Вам надежную работу защиту оборудования.*

*Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом работы, и правилами эксплуатации устройства защиты от импульсных перенапряжений АЛЬБАТРОС-220/3500 АС.*

**Устройство защиты от импульсных перенапряжений АЛЬБАТРОС-220/3500 АС (далее по тексту - изделие)** предназначено защиты потребителей от остаточных бросков напряжений, от дифференциальных (несимметричных) перенапряжений и для фильтрации высокочастотных помех.

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

**Изделие обеспечивает:**

- защиту потребителей от остаточных бросков напряжений;
- защиту потребителей от дифференциальных (несимметричных) перенапряжений;
- фильтрацию высокочастотных помех;
- индикацию наличия сети (индикатор СЕТЬ) и готовности изделия к работе (индикатор ЗАЩИТА).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

№ п/п	Наименование параметра	Значение	
1	Номинальное рабочее напряжение (Un), В	230	
2	Максимальное длительное рабочее напряжение (Uc), В	250	
3	Максимальная импульсная рассеиваемая мощность (Робр), Вт	3500	
4	Тестовое напряжение (Uос), кВ	L/N-E	5,0
		L-N	2,5
5	Уровень напряжения защиты (Up)	L/N-E	2,5
		L-N	1,8
№ п/п	Наименование параметра	Значение	
7	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	110x80x70
		в упаковке	145x88x78
8	Масса, НЕТТО (БРУТТО), г, не более	105 (130)	
9	Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды от 0 °С до +40 °С; - относительная влажность воздуха не более 90%, при температуре окружающей среды +25°С;		

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

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

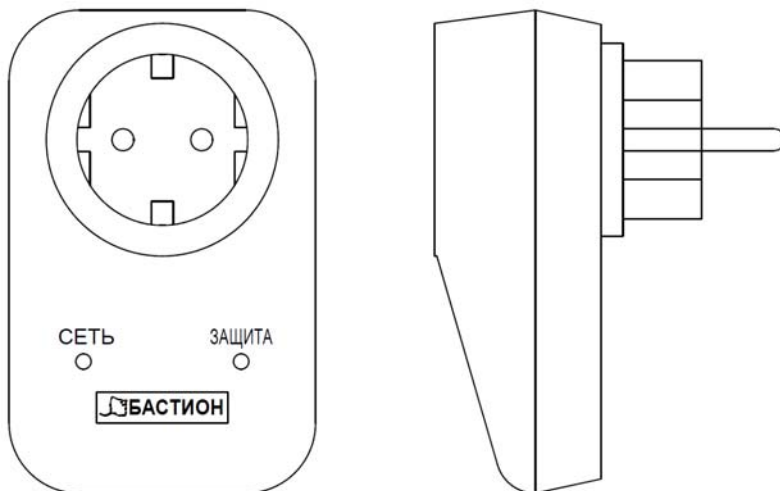


Рисунок 1. Внешний вид изделия.

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 от опасных скачков напряжения. Если при включении прибора в розетку и наличии сети этот индикатор не горит, значит изделие повреждено и более не может обеспечить защиту оборудования.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество
Изделие	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не устанавливать изделие во время грозы;
- изделие применять только в помещениях;
- не использовать изделие в помещениях с повышенной температурой и влажностью;
- не использовать изделие с аквариумным оборудованием.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Вставить вилку изделия в стандартную сетевую розетку (желательно наличие в розетке заземления);
- 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).

## 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

Наименование:

Устройство защиты от импульсных перенапряжений

«АЛЬБАТРОС-220/3500 АС»

заводской номер \_\_\_\_\_, дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации,

государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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»

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

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