



# 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	<b>220</b>				
2	Максимальное длительное рабочее напряжение ( $U_C$ ) переменного тока частотой 50 Гц, В	<b>250</b>				
3	Максимальный ток нагрузки ( $I_L$ ), А	<b>16</b>				
4	Уровень напряжения защиты [L–N] ( $U_P$ ), кВ, не более	<b>1,8</b>				
5	Уровень напряжения защиты [L/N–E] ( $U_P$ ), кВ, не более	<b>2,5</b>				
6	Время срабатывания [L–N] ( $t_A$ ), нс, не более	<b>25</b>				
7	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">без упаковки</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>110x80x70</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">в упаковке</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>145x88x78</b></td> </tr> </table>	без упаковки	<b>110x80x70</b>	в упаковке	<b>145x88x78</b>
без упаковки	<b>110x80x70</b>					
в упаковке	<b>145x88x78</b>					
8	Масса, НЕТТО (БРУТТО), г, не более	<b>105 (130)</b>				
9	Диапазон рабочих температур, °С	<b>0...+40</b>				
10	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	<b>90</b>				
	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>					

### 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.

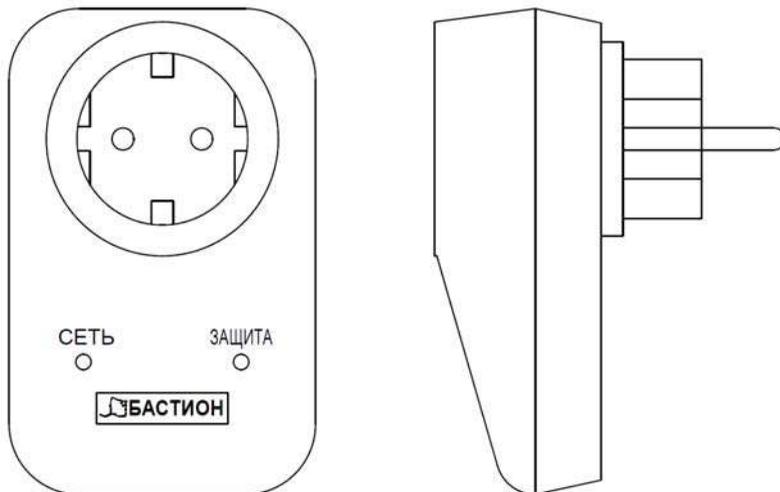


Рисунок 1. Внешний вид изделия.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<p style="text-align: center;"><b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• устанавливать изделие во время грозы;</li><li>• применять изделие вне помещений.</li></ul>
---	---

### 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