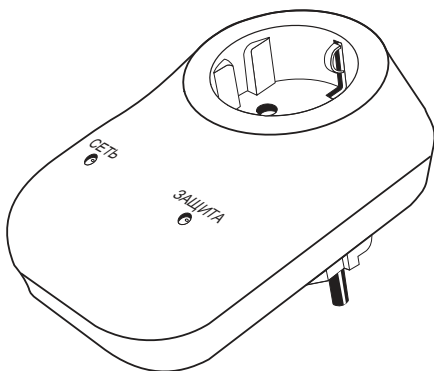


Устройство защиты
от импульсных
перенапряжений



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

AQUASKAT AS-SPD 3500

***Благодарим Вас за выбор нашего
устройства защиты от импульсных
перенапряжений
AQUASKAT AS-SPD 3500!***

Меры предосторожности



Следует помнить, что в рабочем состоянии к устройству защиты от импульсных перенапряжений AQUASKAT AS-SPD 3500 (далее по тексту - изделие) подводятся опасные для жизни напряжения от электросети 220 В. Запрещается вскрывать корпус изделия, вставленного в сетевую розетку.



Запрещается устанавливать изделие во время грозы.



Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.).



Запрещается использование изделия вне помещений.

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

Назначение изделия

Большая часть аквариумного оборудования (оборудование для фильтрации, аэрации, освещения, обогрева аквариума и ухода за ним) очень чувствительна к перепадам напряжения.

Изделие предназначено для защиты аквариумного оборудования (далее по тексту - нагрузка) от импульсных перенапряжений и выбросов напряжения, 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 параметры

Таблица 1.

№	Наименование параметра	Параметры
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, без упаковки, мм, не более	110x80x70
8	Габаритные размеры ШхГхВ, в упаковке, мм, не более	145x88x78
9	Масса, НЕТТО (БРУТТО), г, не более	105 (130)
10	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
11	Относительная влажность воздуха при 25° С, %, не более	80
12	Содержание драгоценных металлов и камней	Нет

Комплект поставки

Наименование	Количество
Изделие AQUASKAT AS-SPD 3500	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

Устройство и работа изделия

Конструктивно изделие выполнено 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.

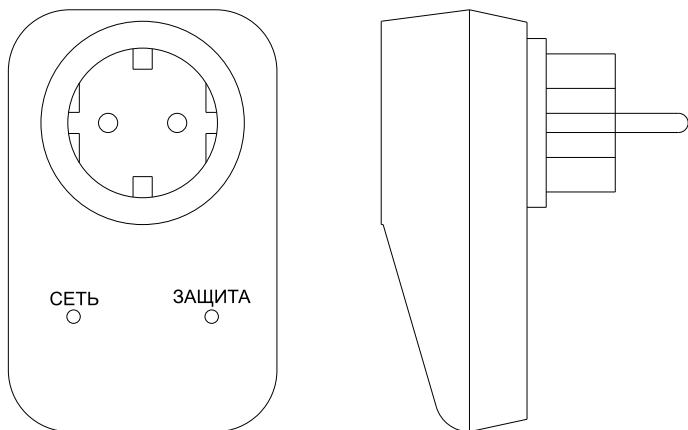


Рисунок 1 – Внешний вид изделия.

Установка

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



Рисунок 2 – Установка 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.

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

«**AQUASKAT AS-SPD 3500**»

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.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ



БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

(863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта
dom.bast.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru

Формат А6 ФИАШ.436218.100 ЭТ