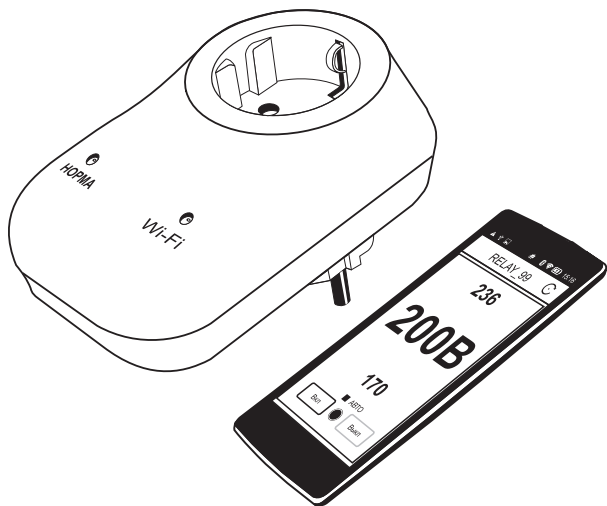


Устройство защиты от импульсных перенапряжений



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

AQUASKAT AS-SPD 2500 Wi-Fi

Благодарим Вас за выбор нашего устройства защиты от импульсных перенапряжений AQUASKAT AS-SPD 2500 Wi-Fi!

Меры предосторожности



Следует помнить, что в рабочем состоянии к устройству защиты от импульсных перенапряжений AQUASKAT AS-SPD 2500 Wi-Fi (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.

Назначение и работа изделия

Большая часть аквариумного оборудования очень чувствительна к перепадам напряжения.

Изделие предназначено для защиты аквариумного оборудования (далее по тексту - нагрузка) мощностью до 2,5 кВА от скачков напряжения в сети, а также для удаленного мониторинга состояния сети при помощи смартфона по сети Wi-Fi.

Изделие обеспечивает:

- ц возможность работы со смартфоном по сети Wi-Fi при установке специального приложения;
- ц светодиодную индикацию состояния нагрузки;
- ц светодиодную индикацию подключения к сети Wi-Fi;
- ц отображение на экране смартфона текущего уровня напряжения на нагрузке;
- ц возможность включить и выключить нагрузку со смартфона;

- ц возможность настраивать пороги отключения нагрузки (границы рабочего диапазона) (см. п. 2 и п. 3 таблицы 1);
- ц защиту устройств, чувствительных к кратковременным провалам питания с помощью настраиваемой задержки на автоматическое включение нагрузки.

Комплект поставки

Наименование	Количество
Изделие AQUASKAT AS-SPD 2500 Wi-Fi	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

Устройство и работа изделия

Конструктивно изделие выполнено в корпусе проходной розетки (см. рис. 1). Вилка изделия подключается к сети 220 В, 50 Гц, после чего к изделию подключается нагрузка, мощностью не более 2,5 кВА. На лицевую сторону вынесены светодиодные индикаторы НОРМА и Wi-Fi.

Светодиодная индикация

Норма - светится, если на нагрузку подаётся напряжение и погашен, если напряжение на нагрузку не подаётся.

Wi-Fi - светится, если изделием установлено соединение по сети Wi-Fi, погашен, если соединения нет.

Технические параметры

Таблица 1.

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, В	120...260
2	Верхний порог отключения нагрузки в режиме АВТО, В	230...260*
3	Нижний порог отключения нагрузки в режиме АВТО, В	140...210*
4	Максимальная мощность нагрузки, ВА(Вт)	2500 (2000)
5	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм, без упаковки	110x80x72
6	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм, с упаковкой	145x88x78
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), не более, г	130 (200)
8	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
9	Относительная влажность воздуха при 25° С, %, не более	80
10	Содержание драгоценных металлов и камней	Нет

* Значение настраивается при помощи приложения.

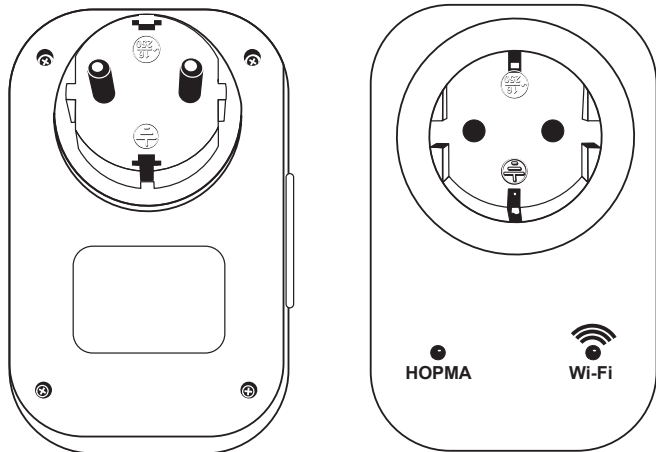
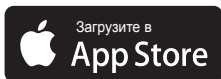


Рисунок 1 – Внешний вид изделия.

Работа со смартфоном

Для работы со смартфоном необходимо установить на него специально разработанное приложение “AQUASKAT AS-SPD 2500 Wi-Fi”:



для смартфона с операционной системой iOS (пароль для соединения с изделием **wifiadmin**)



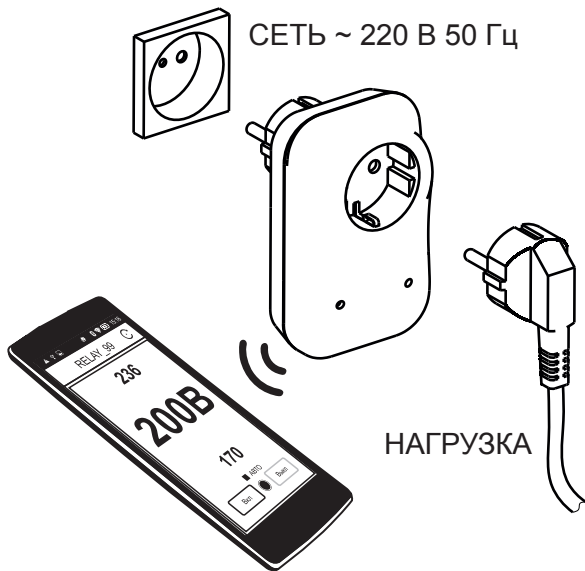


для смартфона с операционной системой Android (пароль для соединения с изделием не требуется)

При подключении смартфона к изделию, на изделии горит светодиод Wi-Fi. На экране отображается текущее напряжение сети и пороги, при выходе за которые нагрузка обесточивается. Для того, чтобы нагрузка обесточивалась автоматически, нужно активировать режим АВТО. Нагрузку можно включить и отключить принудительно. Также можно выставить величину времени задержки включения изделия при возврате напряжения в установленный диапазон в режиме АВТО. Более подробное описание работы программы смотри на сайте (App Store или Google Play) или в самой программе.

Подготовка к работе

- ❏ вставить изделие в сетевую розетку;
- ❏ подключить к изделию нагрузку - загорится светодиод НОРМА;
- ❏ скачать и установить на смартфон приложение "AQUASKAT AS-SPD 2500 Wi-Fi";
- ❏ запустить приложение и установить соединение изделия со смартфоном - на экране начнёт отображаться текущее напряжение сети и загориться светодиод Wi-Fi;
- ❏ выставить нужные пороги отключения нагрузки;
- ❏ при необходимости включить режим АВТО и настроить время задержки;
- ❏ изделие готово к работе.



Гарантийные обязательства

Срок гарантии устанавливается 5 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.

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 2500 Wi-Fi**»

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.425519.210 ЭТ