



# ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО АЛЬБАТРОС-2500 Wi-Fi



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ФИАШ.425519.200 РЭ

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признано годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

Продавец \_\_\_\_\_

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

## Уважаемый покупатель!

**Благодарим Вас за выбор нашего защитного устройства АЛЬБАТРОС-2500 Wi-Fi!**

Защитное устройство АЛЬБАТРОС-2500 Wi-Fi (далее по тексту — изделие) предназначено для защиты нагрузки мощностью до 2,5 кВА от скачков напряжения в сети.

Мы будем рады Вам помочь по всем вопросам, возникшим в процессе эксплуатации теплоинформатора:

- по тел. горячей линии: **8-800-200-58-30** (звонок по России бесплатный)
- по E-mail тех. поддержки: **911@bast.ru**

### Изделие обеспечивает:

- возможность работы со смартфоном по сети Wi-Fi при установке специального приложения;
- светодиодную индикацию состояния нагрузки;
- светодиодную индикацию подключения к сети Wi-Fi;
- отображение на экране смартфона текущего уровня напряжения на нагрузке;
- возможность включить и выключить нагрузку со смартфона;
- возможность установить при помощи смартфона автоматический режим, при котором нагрузка будет отключаться при выходе напряжения за установленные пределы (см. п. 1 табл. 1);
- возможность настраивать пороги отключения нагрузки (границы рабочего диапазона) (см. п. 2 и п. 3 таблицы 1);
- защиту устройств, чувствительных к кратковременным провалам питания (например: компрессоры в холодильниках, кондиционерах и других приборах) с помощью настраиваемой задержки на автоматическое включение нагрузки.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Защитное устройство АЛЬБАТРОС-2500 Wi-Fi	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

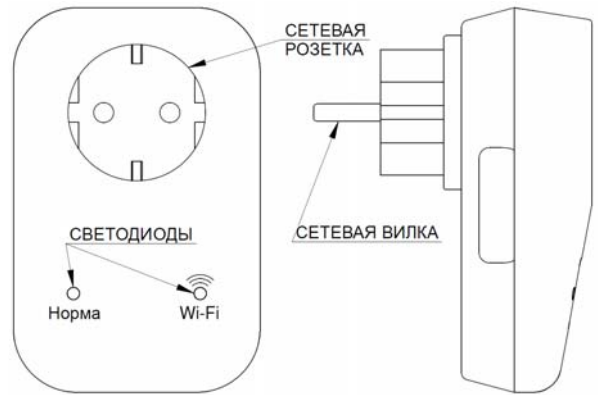


Рисунок 1 – внешний вид изделия.

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.

### СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

На лицевой стороне изделия расположены светодиоды Норма и Wi-Fi:

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.

### РАБОТА СО СМАРТФОНОМ

На смартфон с операционной системой Android нужно установить приложение (размещается на сайте компании БАСТИОН).

При первом включении (см. рис. 2) необходимо зайти в **меню настроек** → **выбор устройства** и выбрать изделие в списке устройств. После чего загорится светодиод Wi-Fi изделия и на основном экране приложения начнет отображаться текущее напряжение сети (см. рис. 3).

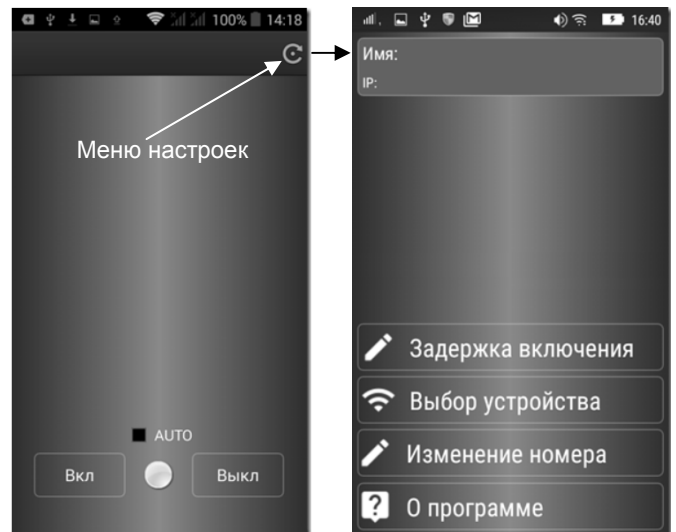


Рисунок 2 - основной экран приложения при первом включении и меню настроек.



Рисунок 3 - основной экран приложения после установки соединения смартфона с изделием.

Пороги напряжения можно изменить, нажав на цифру с изображением порога на экране.

Кнопки Вкл и Выкл осуществляют принудительное включение/выключение нагрузки. Если текущее напряжение находится вне рабочего диапазона, при нажатии кнопки Вкл на экране приложения появится предупреждение (см. рис 4).

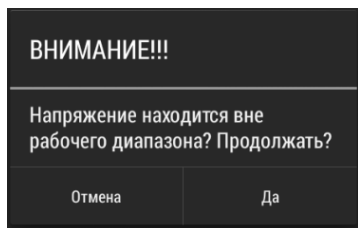


Рисунок 4 - предупреждение.

Нажатие на надпись АВТО переводит изделие в режим АВТО (в квадрате рядом с надписью АВТО появляется галочка). В этом режиме изделие непрерывно сравнивает текущее напряжение с установленными порогами и, при выходе текущего напряжения за установленные пороги, отключает нагрузку. Если напряжение вернется в рабочий диапазон, изделие снова подключит нагрузку. Кнопки Вкл и Выкл в режиме АВТО неактивны.

Светодиод по центру между кнопками Вкл и Выкл дублирует светодиод Норма самого изделия.

## МЕНЮ НАСТРОЕК

**Задержка включения** - возможность выставить величину времени задержки включения изделия при возврате напряжения в установленный диапазон в режиме АВТО (время задержки выбирается из ряда: 5 с, 1 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин. Заводская установка - 5 с).

**Выбор устройства** - выбор Wi-Fi точки.

**Изменение номера** - возможность переименовать SSID сети (только индекс).

**О программе** - отображает текущую версию прошивки изделия, текущую версию приложения на смартфоне, IP и MAC.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### ВНИМАНИЕ!

Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводятся опасные для жизни напряжения от электросети 220 В. Запрещается вскрывать корпус изделия, вставленного в сетевую розетку.



## 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.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров	
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	2500
		Вт	2000
5	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки	110x80x72
		в упаковке	145x88x78
6	Масса, НЕТТО (БРУТТО), не более, г	130 (200)	
7	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	
8	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95	
	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>		

Примечание:

\* Значение настраивается при помощи приложения.

изготовитель

**БАСТИОН**  
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