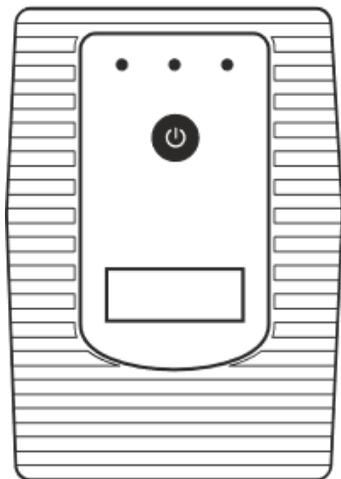




# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИСТОЧНИК  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

**SKAT-UPS**



---

SKAT-UPS 800-IN-1x9

**Благодарим Вас за выбор нашего изделия!**

**Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.**

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, устройством, работой и правилами эксплуатации источника бесперебойного питания SKAT-UPS 800-IN-1x9 (далее по тексту ИБП, изделие, источник).

**ИБП обеспечивает:**

- питание персональных компьютеров или другой нагрузки с номинальным напряжением питания 220 В переменного тока и потребляемой мощностью до 800 ВА (480 Вт) (режим **основной**);
- автоматический переход на автономное питание при отклонении параметров сетевого напряжения за допустимые пределы или при полном пропадании сети (режим **автономный**);
- автоматический переход в режим работы от сети при восстановлении сетевого напряжения;
- быстрый заряд встроенной аккумуляторной батареи (далее по тексту - АКБ) при наличии сетевого напряжения;
- световую и звуковую индикацию режимов работы ИБП;
- функцию «холодный старт»: включение ИБП для работы в автономном режиме при отсутствии сетевого напряжения;
- защиту от глубокого разряда АКБ;
- стабилизацию сетевого напряжения;
- управление энергопотреблением и возможность мониторинга состояния сети и ИБП в реальном времени через порт USB;
- защиту от скачков напряжения для телефонной/модемной линии;
- защиту от перенапряжения сети.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Выходная мощность, ВА	<b>800</b>
2	Выходная мощность, Вт	<b>480</b>
3	Время работы при полной нагрузке в автономном режиме, мин	<b>7</b>

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
4	Входное напряжение, частотой 50±1 Гц, В	<b>162 ... 290</b>
5	Выходное напряжение, В	<b>220 ± 10 %</b>
6	Время переключения на батарею, мс	<b>2 ... 6</b>
7	Максимальная поглощаемая энергия импульса, Дж	<b>320</b>
8	Количество выходных разъемов питания (с питанием от батарей), шт.	<b>2</b>
9	<b>Форма выходного сигнала: ступенчатая аппроксимация синусоиды.</b>	
10	<b>Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерный), CEE 7/4 (розетка с заземлением).</b>	
11	<b>Тип АКБ: герметичная свинцово-кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В.</b>	
12	Емкость АКБ, А*ч	<b>9</b>
13	Количество АКБ, шт.	<b>1</b>
14	Отображение информации	<b>световая индикация</b>
15	Звуковая сигнализация	<b>есть</b>
16	Холодный старт	<b>есть</b>
17	Время зарядки (до 90% полной ёмкости), ч	<b>6 ... 8</b>
18	Защита от перегрузки	<b>есть</b>
19	Защита от высоковольтных импульсов	<b>есть</b>
20	Фильтрация помех	<b>есть</b>
21	Защита от короткого замыкания	<b>есть</b>
22	Тип предохранителя	<b>плавкий</b>
23	Интерфейсы	<b>USB</b>
24	Защита телефонной линии	<b>порт RJ-11</b>
25	Цвет	<b>черный</b>

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
26	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	<b>101x142x298</b>
		в упаковке	<b>143x216x350</b>
27	Масса, не более, кг		<b>4,9</b>
28	Диапазон рабочих температур, °С		<b>+5 ... +40</b>
29	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		<b>80</b>
30	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		<b>IP20</b>

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Изделие SKAT-UPS 800-IN-1x9	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Сетевой шнур	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Телефонный кабель	1 шт.
Карта установки ПО	1 шт.
Упаковка	1 шт.

### УСТРОЙСТВО И РАБОТА

На передней панели ИБП расположена кнопка включения/выключения  и индикаторы для отображения режима работы.

На задней панели расположены: сетевой разъем, стандартные розетки для подключения нагрузок и порты USB, RJ-11.

#### Световая индикация:

 - светится в основном режиме, мерцает в автономном;

 - мерцает в автономном режиме;

 - светится в случае появления неисправности.

### Звуковая индикация:

- сигнал каждые 10 секунд - работа в автономном режиме;
- сигнал каждую секунду - низкий уровень заряда АКБ;
- сигнал каждые полсекунды - перегрузка;
- непрерывный сигнал - неисправность.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	<p style="text-align: center;"><b>Внимание!</b></p> <p>Следует помнить, что в рабочем состоянии к ИБП подводится опасное для жизни напряжение от электросети 220 В. Для проведения любых работ по ремонту изделия обращайтесь в сервисный центр.</p>
--	--

Потребляемая мощность нагрузки не должна превышать указанную номинальную мощность.

При первом включении изделия возможно появление постороннего запаха, который через некоторое время исчезает.

Кнопка на передней панели включает/выключает только выход источника, изделие при этом постоянно включено и потребляет энергию на заряд аккумулятора.

Когда ИБП не используется, рекомендуем полностью отключать его от сети, вытащив сетевой шнур из розетки.

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Работа ИБП без заземления. Для подключения ИБП к сети **ОБЯЗАТЕЛЬНО** использовать розетку с заземляющим контактом;
- Работа ИБП в помещении с взрывоопасной или химически активной средой, с присутствием в воздухе токопроводящей пыли, в условиях воздействия капель или брызг, а также на открытых (вне помещения) площадках;
- Нагревать ИБП (избегать попадания прямых солнечных лучей, не располагать вблизи любых нагревательных приборов ближе 1м);
- Очищать ИБП жидкими или распыляющими моющими средствами;
- Закрывать вентиляционные отверстия на корпусе ИБП;
- Выбрасывать ИБП в бытовой мусор (в своём составе ИБП имеет аккумуляторную батарею, которая подлежит обязательной сдаче в пункт приёма для последующей утилизации).

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подключить нагрузку(и) к ИБП.
- Включить ИБП в сеть. Нажать кнопку . Прозвучит звуковой сигнал. ИБП подаст питание на нагрузку и загорится индикатор .
- Для отключения выходного напряжения нажать кнопку . ИБП перейдет в режим ожидания, при этом будет продолжаться заряд батареи.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 3 года (36 месяцев)** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок гарантии на АКБ**, входящие в состав изделия, составляет 12 месяцев со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) изготовления изделия. Расширенная гарантия не распространяется и не устанавливается на АКБ, идущие в составе изделия.

**Срок службы** — 10 лет с момента (даты) изготовления изделия. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. 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 ПРИЁМКЕ

Наименование:

Источник бесперебойного питания

**SKAT-UPS 800-IN-1x9 (SKAT-UPS 800/400-IN-1x9)**

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

соответствует требованиям ФИАШ.430600.009ТУ "Источники (комплексы) бесперебойного питания SKAT-UPS", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" 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** — официальный сайт

**skat-ups.ru** — интернет-магазин

**справочная служба** — info@bast.ru

**горячая линия** — 8-800-200-58-30

**техподдержка** — 911@bast.ru



Техподдержка  
Telegram



Техподдержка  
WhatsApp

формат А5  
ФИАШ.436518.090 РЭ