



**ИСТОЧНИК  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ**

**СКАТ - UPS 800/400**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**ФИАШ.436518.090 РЭ**

***Благодарим Вас за выбор нашего источника бесперебойного питания, который обеспечит надежную работу Вашего компьютера.***

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом и режимами работы и правилами эксплуатации источника бесперебойного питания SKAT - UPS 800/400 (далее по тексту ИБП).

**ИБП обеспечивает:**

- питание персональных компьютеров или другой нагрузки (далее по тексту - ПК) 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

### Основные

Тип	интерактивный
Выходная мощность, ВА	800
Выходная мощность, Вт	480
Время работы при полной нагрузке	7 мин
Форма выходного сигнала	ступенчатая аппроксимация синусоиды
Время переключения на батарею	2-6 мс
Макс. поглощаемая энергия импульса	320 Дж
Количество выходных разъемов питания	2 (из них с питанием от батарей - 2)
Тип выходных разъемов питания	IEC 320 C13 (компьютерный) CEE 7/4 (розетка с заземлением)

### Вход / Выход

Входное напряжение	162 - 290 В, 50 Гц
Выходное напряжение	220 В ± 10 %

### Функциональность

Отображение информации	световая индикация
Звуковая сигнализация	есть
Холодный старт	есть
Время зарядки	6-8 час (до 90% полной ёмкости)
Защита от перегрузки	есть
Защита от высоковольтных импульсов	есть
Фильтрация помех	есть
Защита от короткого замыкания	есть
Тип предохранителя	плавкий
Интерфейсы	USB
Защита телефонной линии	порт RJ-11
Цвет	черный
Габариты (ШхВхГ)	298x101x142 мм
Масса	4,9 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Блок ИБП	1 шт.
2.	Руководство по эксплуатации	1 экз
3.	Сетевой шнур	1 шт.
4.	Кабель USB	1 шт.
5.	Телефонный кабель	1 шт.
6.	Диск с ПО	1 шт.
7.	Упаковка	1 шт.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

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

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



**Внимание!** Следует помнить, что в рабочем состоянии к ИБП подводится опасное для жизни напряжение от электросети 220В. Для проведения любых работ по ремонту изделия обращайтесь в сервисный центр.

Потребляемая мощность нагрузки не должна превышать указанную номинальную мощность.



### 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;

- закрывать вентиляционные отверстия на корпусе ИБП.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Включить ИБП в сеть. Нажать кнопку . Прозвучит звуковой сигнал. ИБП подаст питание на ПК 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)** с момента (даты) выпуска источника.

Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие:

Источник вторичного электропитания резервированный «**SKAT-UPS 800/400**»

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.

Служебные отметки  
\_\_\_\_\_

изготовитель



а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

**(863) 203-58-30**



**www.bast.ru** – основной сайт

**teplo.bast.ru** – электрооборудование для систем отопления

**skat.bast.ru** – электротехническое оборудование

**telecom.bast.ru** – источники питания для систем связи

**daniosvet.ru** – системы освещения

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru