



ИСТОЧНИК  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ  
**СКАТ - UPS 800/400**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

***Благодарим Вас за выбор нашего источника бесперебойного питания  
СКАТ - UPS 800/400.***

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

**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>
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	Макс. 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: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В.</b>	
12	Емкость АКБ, Ач	<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>
26	Габаритные размеры ШxГxВ, мм, не более	без упаковки
		в упаковке
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>

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Блок ИБП	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Сетевой шнур	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Телефонный кабель	1 шт.
Диск с ПО	1 шт.
Упаковка	1 шт.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

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





**Внимание!** 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.


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 нагрузку и загорится индикатор .

Для отключения выходного напряжения нажать кнопку . ИБП перейдет в режим ожидания, при этом будет продолжаться заряд батареи.

