



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



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, устройством, работой и правилами эксплуатации источника бесперебойного питания SKAT - 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		800
2	Выходная мощность, Вт		480
3	Время работы при полной нагрузке в автономном режиме, мин		7
4	Входное напряжение, частотой 50±1 Гц, В		162...290
5	Выходное напряжение, В		220 ± 10 %
6	Время переключения на батарею, мс		2...6
7	Макс. поглощаемая энергия импульса, Дж		320
8	Количество выходных разъемов питания (с питанием от батарей), шт.		2
9	Форма выходного сигнала: ступенчатая аппроксимация синусоиды.		
10	Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерный), CEE 7/4 (розетка с заземлением).		
11	Тип АКБ: герметичная свинцово-кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В.		
12	Емкость АКБ, А*ч		9
13	Количество АКБ, шт.		1
14	Отображение информации		световая индикация
15	Звуковая сигнализация		есть
16	Холодный старт		есть
17	Время зарядки (до 90% полной ёмкости), ч		6...8
18	Защита от перегрузки		есть
19	Защита от высоковольтных импульсов		есть
20	Фильтрация помех		есть
21	Защита от короткого замыкания		есть
22	Тип предохранителя		плавкий
23	Интерфейсы		USB
24	Защита телефонной линии		порт RJ-11
25	Цвет		черный
26	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	101x142x298
		в упаковке	143x216x350
27	Масса, не более, кг		4,9
28	Диапазон рабочих температур, °C		+5...+40
29	Относительная влажность воздуха при 25 °C, %, не более		80
30	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP20

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.
Карта установки 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;
- нагревать ИБП (избегать попадания прямых солнечных лучей, не располагать вблизи любых нагревательных приборов ближе 1 м);
- 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

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 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.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заводской номер _____ Дата выпуска «___» _____ 20__ г.
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

Продавец _____

Дата продажи «___» _____ 20__ г. м. п.

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «___» _____ 20__ г. м. п.

Служебные отметки _____

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
горячая линия: 8-800-200-58-30