



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 | 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: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В. | |
| 12 | Емкость АКБ, Ач | 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 ШxГxВ, мм, не более | без упаковки |
| | | в упаковке |
| 27 | Масса, не более, кг | 4,9 |
| 28 | Диапазон рабочих температур, °С | +5...+40 |
| 29 | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более | 80 |

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.

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