



Особенности:

- ББП в металлическом боксе с замком
- Индикация режимов работы на дверце бокса
- Автоматическая защита от перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- Допускается горячая замена АКБ
- Запуск блока питания без подключенной АКБ
- Подключение аккумулятора к нагрузке без сети 220 В
- Отсутствие провалов питания при переключении

Технические характеристики

| | Название модели | UPS 45W BOX | UPS 75W BOX |
|--------------------------|--|---|---|
| Выход | Выходное напряжение (работа от сети) | 13,8 В ± 2% | |
| | Шум и пульсации выходного напр. | ≤40 мВ | |
| | Выходное напряжение (работа от АКБ) | 10,2 - 13,6 В | |
| | Макс. напряжение заряда АКБ | 13,6 В | |
| | Падение напряжения между АКБ и выходом | 0,4 В | |
| | Напряжение отсечки АКБ от нагрузки | 10,2 - 10,6 В | |
| | Выходной ток на нагрузку | 3,0 А | 5,0 А |
| | Максимальный выходной ток (работа от сети) | 3,5 А | 5,5 А |
| | Максимальный выходной ток (работа от АКБ) | 4,0 А | 5,6 А |
| | Ток заряда АКБ, максимальный | 1,0 А | |
| | Рекомендуемая ёмкость АКБ | 7 А/ч | 7 А/ч (18А/ч*) |
| | Ток холостого хода (нет сети 220В) | 55 мА | 30 мА |
| КПД первичного источника | ≥84% | | |
| Вход | Входное напряжение | АС 190 - 240 В | АС 100 - 240 В |
| | Частота сети | 47 - 63 Гц | |
| | Мощность холостого хода | ≤0,5 Вт | ≤0,8 Вт |
| Защита | Тип защиты | автоматическая от КЗ, перегрузки, переплюсовки, низкого разряда АКБ (без плавких предохранителей) | |
| | Напряжение пробоя вход/выход | 3000 В / 60 с / 5мА | |
| | Напряжение пробоя вход/заземление | 1500 В / 60 с / 5мА | |
| | Напряжение пробоя выход/заземление | 500 В / 60 с / 5мА | |
| Индикация | Сеть, заряд, выход | на дверце металлического бокса | |
| | Желтый светодиод | включен - есть сеть 220В, мигает - защита | |
| | Зеленый светодиод | включен - на выходе БП есть напряжение | |
| | Красный светодиод | мигает - идет заряд батареи | |
| Прочее | Рабочая температура | -20..+60 °С | |
| | Температура хранения | -30..+70 °С | |
| | Размер металлического бокса | 203 x 163 x 74 мм | 265 x 195 x 75 мм 295 x 195 x 90 мм* |
| | Вес | 1,14 кг | 1,38 кг |

* по запросу блок может поставляться в корпусе под батарею 18 А/ч