



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

Технические характеристики

Название модели	UPS 45W	UPS 75W	UPS 120W
Размер металлического бокса	203 x 163 x 74 мм	265 x 195 x 75 мм	285 x 235 x 120 мм
Входное напряжение	AC 190 - 240 В (100 - 264 В MAX)		AC 90 - 132 В/AC180 - 264 В
Мощность холостого хода	≤2 Вт		≤4,5 Вт
Частота сети	47 - 63 Гц		
Выходное напряжение (работа от сети)	13,8 В		13.8 В (регулируется 11.3-14.9 В)
Выходное напряжение (работа от АКБ)	10,2 - 13,6 В		10,5 - 13,8 В
Макс. напряжение заряда АКБ	13,6 В		14,3 В
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	10,2 - 10,6 В		10,5 - 11 В
Выходной ток на нагрузку	3,0 А	5,0 А	8,0 А
Максимальный выходной ток (работа от сети)	3,5 А	5,5 А	8,4 А
Максимальный выходной ток (работа от АКБ)	4,0 А	5,6 А	8,8 А
Ток заряда АКБ, максимальный	1,0 А		0,5 А
Рекомендуемая ёмкость АКБ	7 А/ч	7 А/ч	7 - 17 А/ч
Ток холостого хода (нет сети 220В)	60 мА	20 мА	80 мА
Падение напряжения между АКБ и выходом	0,2 В		0,4 В
КПД первичного источника	>85%		>82%
Шум и пульсации выходного напр.	≤100 мВ		
Напряжение пробоя вход/выход	3000 VAC 50 Гц 1 минута ≤5 мА		
Напряжение пробоя вход/заземление	1500 VAC 50 Гц 1 минута ≤5 мА		
Рабочая температура	-20..+60 °С		-10..+60 °С
Температура хранения	-30..+70 °С		-20..+85 °С
Логика работы индикации	желтый светодиод: включен - есть сеть 220В, мигает - защита		
	зелёный светодиод: включен - на выходе БП есть напряжение		
	красный светодиод: мигает - идет заряд батареи		