



Особенности:

- Исполнение в миниатюрном пластиковом корпусе с креплением на ДИН-рейку;
- Автоматическая защита от перегрузки, короткого замыкания, переполюсовки на АКБ, глубокого разряда АКБ;
- Допускается горячая замена АКБ;
- Запуск блока питания без подключенной АКБ;
- Отсутствие провалов питания при переключении;
- Запуск ББП при отсутствии сети
- Светодиодная индикация режима работы;

Технические характеристики

	Название модели	UPS 30W Simple
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	13,6 ± 0,2 В
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	10,5..13,6 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤40 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	13,6 ± 0,2В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	10,5 ± 0,2В
	Выходной ток на нагрузку	2А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	2,1 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	2,2 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	0,5 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	7 А/ч
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤30 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	0,1 В
	КПД первичного источника	≥84%
Вход	Входное напряжение	AC100 - 240В (86 - 264В max)
	Мощность холостого хода	≤1 Вт
	Частота сети	47 - 63 (400) Гц
Защита	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да
	Защита от переполюсовки	Да
Индикация	Двухцветный светодиод 'DC OK'	Зеленый – работа от сети, красный – работа от батареи
Безопасность	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60с/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60с/5мА
Прочее	Рабочая температура	-25...+45 °С
	Температура хранения	-30...+80 °С
	Размер корпуса, мм	90x54,5x35
	Вес	120 г

Подключение нагрузки производится к клеммам V+ и V-. Аккумулятор подключается к клеммам В+ и В-.

Для запуска ББП без наличия сети 220В необходимо кратковременно нажать кнопку 'Start'.

Размеры

