



### Особенности:

- Автоматическая защита от перегрузки, КЗ, глубокого разряда АКБ
- Защита от переплюсовки, КЗ в цепи АКБ (плавкий предохранитель)
- Допускается горячая замена АКБ
- Запуск блока питания без подключенной АКБ
- Отсутствие провалов питания при переключении
- Индикация наличия выходного напряжения
- Крепление на ДИН-рейку

### Технические характеристики

	Название модели	UPS 120W/24V/DIN
<b>Выход</b>	Выходное напряжение (работа от сети)	27,6 В (регул. 24-28 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	21,5..27,0 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤120 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	27,6 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	21,5 В
	Выходной ток на нагрузку	4,5 А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	5,7 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	5,7 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	0,5 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	2 x 7 Ач .. 2 x 12 Ач
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤40 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	< 0,6 В
	КПД первичного источника	≥86%
<b>Вход</b>	Входное напряжение	AC100 – 240 В (85 -264 В макс.)
	Мощность холостого хода	≤2 Вт
	Частота сети	47 - 63 Гц
<b>Защита</b>	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки	Да
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да
	Защита от переплюсовки	Работает только при отключенном входном напряжении
<b>Индикация</b>	Двухцветный светодиод (наличие выходного напряжения)	Зеленый – питание от сети;
		Красный- питание от АКБ
<b>Безопасность</b>	Напряжение пробоя вход/выход	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60с/5мА
<b>Прочее</b>	Рабочая температура	-20..+40 °С
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер корпуса, мм	125,2x113,5x40
	Вес	0,6 кг
	Гарантия	2 года

Подключение нагрузки к клеммам V+ и V-. Подключение двух последовательно соединенных 12В АКБ к клеммам ВАТ+ и ВАТ-.