



Особенности:

- Автоматическая защита от перегрузки, короткого замыкания, глубокого разряда АКБ
- Допускается горячая замена АКБ
- Запуск блока питания без подключенной АКБ
- Отсутствие провалов питания при переключении
- Индикация наличия выходного напряжения

Технические характеристики

	Название модели	UPS 120W Simple	UPS 155W/48V Simple
Выход	Выходное напряжение (работа от сети)	13,8 В (регул. 11.3-14.9 В)	54 В (регул. 48-58 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	10,4 - 14,1 В	41,3..53,2 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤100 мВ	≤40 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	14,4 В	57,5 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	9,5-11 В	37-41 В
	Выходной ток на нагрузку	8А	2,7А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	8.4 А	3,0 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	8.8 А	3,2 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	0,5 А	0,2 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)	
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	7 А/ч (возможность подключения двух аккумуляторов.)	4 x 7 А/ч
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤80 мА	≤40 мА
Падение напр-я между АКБ и выходом	0,4 В	0,3 В	
КПД первичного источника	≥84%	≥86% (PF>0.92)	
Вход	Входное напряжение	AC90-132В / 180-264В (переключатель)	AC110 - 230В (90 - 264В max)
	Мощность холостого хода	≤4,5 Вт	≤7 Вт
	Частота сети	47 - 63 Гц	
Защита	Защита от короткого замыкания	Да	Да
	Защита от перегрузки	Да	Да
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да	Да
	Защита от переплюсовки	Нет	Да
Индикация	Индикация состояния сети, заряда, Uвых	На выносной плате	На плате блока
	Красный светодиод	Наличие входного напряжения питания	-
	Прозрачный светодиод	Мигает красным - идет заряд батареи	-
	Зелёный светодиод	Включен - на выходе БП есть напряжение	
Безопасность	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60с/5мА	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60с/5мА	
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60с/5мА	
Прочее	Рабочая температура	-10..+60 °С	
	Температура хранения	-20..+85 °С	
	Размер алюминиевого корпуса, мм	159 x 98 x 38	199x110x50