



МАРТ

E-MART  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
FARADAY

<https://emart.su/brands/faraday/>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)



**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
<b>Выход</b>	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)	
<b>Вход</b>	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	
<b>Защита</b>	Защита от короткого замыкания	Да	Да
	Защита от перегрузки	Да	Да
	Защита от глубокого разряда АКБ	Да	Да
	Защита от переплюсовки	Нет	Да
<b>Индикация</b>	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	
<b>Безопасность</b>	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60с/5мА	1500В/60с/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60с/5мА	
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60с/5мА	
<b>Прочее</b>	Рабочая температура	-10..+60 °С	
	Температура хранения	-20..+85 °С	
	Размер алюминиевого корпуса, мм	159 x 98 x 38	199x110x50