



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, переполюсовки
- Допускается горячая замена АКБ
- Запуск блока питания без подключенной АКБ
- Отсутствие провалов питания при переключении
- Индикация наличия выходного напряжения
- Релейные выходы состояния

**Технические характеристики**

	Название модели	UPS 300W/48V Simple
<b>Выход</b>	Выходное напряжение (работа от сети)	55,2 В (регул. 48-55,6 В)
	Выходное напряжение (работа от АКБ)	40,0..55,2 В
	Шум и пульсации выходного напр.	≤200 мВ
	Макс. напряжение заряда АКБ	55,2 В
	Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	40-41 В
	Выходной ток на нагрузку	4,5А
	Макс. выходной ток (работа от сети)	4,6 А
	Макс. выходной ток (работа от АКБ)	4,7 А
	Ток заряда АКБ, максимальный	1,0 А
	Ток поддержки заряда АКБ	20 - 100 мА (в зависимости от ёмкости батареи)
	Рекомендуемая ёмкость АКБ	4 x 7 А/ч, 4 x 17 А/ч
	Ток холостого хода (нет сети 220В)	≤40 мА
	Падение напр-я между АКБ и выходом	0,2 В
КПД первичного источника	≥89%	
<b>Вход</b>	Входное напряжение	АС90 - 130В/180 - 264В (переключатель)
	Мощность холостого хода	≤7 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 переполюсовки	Да
<b>Индикация</b>	Зелёный светодиод	Включен - на выходе БП есть напряжение
<b>Информационные выходы</b>	Наличие сети	Замкнут - есть питание/ разомкнут - питание отсутствует
	Разряд батареи	Замкнут - напряжение батареи <46 В/ разомкнут - напряжение батареи >46 В
	Тип выхода	Сухой контакт (реле): 30В, 1А макс.
<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..+70 °С
	Температура хранения	-20..+85 °С
	Размер алюминиевого корпуса, мм	215x115x50
	Вес	0,9 кг
	Гарантия	2 года