



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

mail@emart.su



Особенности:

- Корпус из негорючего пластика
- Универсальный вход ~100-240 В
- Выход 5В/1А, 12В/0.2А, 12В/1А, 12В/1.5А
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

Технические характеристики

Название модели		5W/WM/PL	3W/WM/PL	12W/WM/PL	18W/WM/PL
Выход	Выходная мощность	5 Вт	3 Вт	12 Вт	18 Вт
	Выходное напряжение	5 В / 12 В			
	Номинальный выходной ток	1,0 А	0,2 А	1,0 А	1,5 А
	Шум и пульсации	≤30 mV / ≤1,0 %			
	Частота ШИМ	52 кГц	60 кГц	60 кГц	65 кГц
	Температурный дрейф	≤1 %			
Вход	Время установки выходного напряжения	<1500 мс			
	Диапазон входного напряжения	АС 100 - 240 В (94 - 264 В макс.)			
	Частота сети	47 - 63 Гц			
	КПД	≥76 %		≥82 %	
	Мощность холостого хода	≤0,5 Вт			
Защита	Стартовый ток	20 А max			
	Максимальная выходная мощность	6 Вт	5 Вт	15 Вт	21 Вт
Параметры окружающей среды	Тип защиты	100 % автоматическая (короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение)			
	Рабочая температура	0..+ 50 °С			
	Температура хранения	-25..+85 °С (влажность 10 - 90 %)			
	Влажность	20 - 90 %			
Безопасность электро-оборудования	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z			
	Подтвержденные стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B			
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 В / 60 с / 5 мА			
Прочее	Сопrotивление изоляции	100 МОм при 500 VDC			
	Выходной штекер/разъем	Гнездо USB-A	Штекер 5.5 x 2.1 x 10 мм		
	Время наработки на отказ	150 000 часов			
	Гарантия	2 года			
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка			
	Размер корпуса, мм	68 x 34 x 73	64 x 39 x 65	64 x 39 x 65	70 x 42 x 67
Вес	50 г	90 г	97 г	120 г	