



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 12В/1А
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- Различные варианты корпуса

Технические характеристики

Название модели		12W/WM/PL	12W/WM/PL1
Выход	Выходная мощность	12 Вт	
	Выходное напряжение	12 В	
	Номинальный выходной ток	1,0 А	
	Шум и пульсации	≤10 mV	≤45 mV
	Частота ШИМ	60 кГц	40 кГц
	Температурный дрейф	≤1 %	
	Время установки выходного напряжения	<1500 мс	
Вход	Диапазон входного напряжения	АС 100 - 240 В (94 - 264 В макс.)	
	Частота сети	47 - 63 Гц	
	КПД	≥82 %	≥83 %
	Мощность холостого хода	≤0,5 Вт	
	Стартовый ток	40 А max	
Защита	Максимальная выходная мощность	15 Вт	14 Вт
	Тип защиты	100 % автоматическая (короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение)	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0..+ 50 °С	
	Температура хранения	-25..+85 °С (влажность 10 - 90 %)	
	Влажность	20 - 90 %	
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z	
Безопасность электрооборудования	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	
	Сопротивление изоляции	100 МОм при 500 VDC	
Прочее	Выходной штекер/разъем	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	64 x 39 x 65	63 x 35,5 x 31
	Вес	97 г	85 г