



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)



Сертифицирован в России, Украине и в ЕС  
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)  
 Универсальный вход ~ 100 – 240 В  
 8 часовой burn-in test  
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

### Технические характеристики

Название модели		5W/WM/PL1	5W/WM/PL
Выход	Выходная мощность	5 Вт	
	Выходное напряжение	5 В	
	Номинальный выходной ток	1,0 А	
	DC кабель	1.2 м	нет
	Штекер	5.5 x 2.1 x 10 мм	USB-A
	Шум и пульсации	≤ 3,0 %	
	Частота ШИМ	52 кГц	
	Температурный дрейф	≤ 1 %	
Время установки выходного напряжения	<1500 мс		
Вход	Диапазон входного напряжения	100 - 240 VAC ( 94 - 264 VAC MAX)	
	Частота сети	47 - 63 Гц	
	КПД	≥ 76 %	
	Мощность холостого хода	≤ 0,5Вт	
	Стартовый ток	20 А макс	
Индикация	Светодиод	В некоторых модификациях может отсутствовать	
Защита	Максимальная выходная мощность	6 Вт	
	Тип защиты	Автоматическая от КЗ и перегрузки	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0° ...+ 60°C	
	Температура хранения	-25°...+85°C (влажность 20 - 90 %)	
	Влажность	20 - 90 %	
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z	
Безопасность электро-оборудования	Подтверждённые 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	
	Сопrotивление изоляции	100 МОм при 500 VDC	
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов	
	Гарантия	2 года	
	Размер корпуса, мм	68 x 34 x 73	
	Вес, г	80 г	50 г

ООО «ТД «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию.