



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:

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Миниатюрный водонепроницаемый корпус
- Класс защиты IP67
- Рабочая температура -30..+40 °С (для модели 18W/12V/WP)
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- Выходной штекер 5.5 x 2.1 x 10 мм



Технические характеристики

Название модели		18W/12V/WP	24W/12V/WP	18W/18V/WP
Выход	Выходная мощность	18 Вт	24 Вт	18 Вт
	Выходное напряжение	12 В +/- 5%		18 В +/- 2%
	Выходной ток	1.5 А	2 А	1 А
	Шум и пульсации	≤60 мВ		≤80 мВ
	Частота преобразования ШИМ	65 кГц		
	Температурный дрейф	≤1 %		
	Время установки выходного напряжения	<1500 мс		
Вход	Диапазон входного напряжения	АС 100 - 240 В		
	Частота сети	50 - 60 Гц		
	КПД	≥82 %	≥85 %	≥82%
	Мощность холостого хода	≤0,2 Вт		≤0,5 Вт
	Стартовый ток	20 А макс		
Защита	Тип защиты (КЗ, перегрузка)	автоматическая		
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-30..+40 °С	-10..+40 °С	0..+50 °С
	Температура хранения	-40..+85 °С		
	Влажность	100 %		
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5Г, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z		
Безопасность электрооборудования	Соответствие стандартам безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022		
	Напряжение пробоя вход/выход	1500 В / 60 с / 5 мА		3000 В/60 с/5 мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500 В / 60 с / 5 мА		
	Напряжение пробоя выход/заземление	500 В / 60 с / 5 мА		
	Сопrotивление 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		
	Длина входного кабеля	250 мм		250 мм
	Длина выходного кабеля	450 мм		250 мм
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка		
	Размер корпуса, мм	48 x 50 x 26 (диагональ 55 мм)	59,5 x 61,4 x 29,7 (диагональ 66 мм)	48 x 50 x 26 (диагональ 55 мм)
	Вес	106 г	170 г	106 г