



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°C (для модели 18W/12V/WP)
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- Выходной штекер 5.5 x 2.1 x 10 мм (18W/12V/WP, 24W/12V/WP)

Технические характеристики

Название модели		18W/12V/WP	24W/12V/WP	24W/15V/WP	18W/18V/WP
Выход	Выходная мощность	18 Вт	24 Вт	24 Вт	18 Вт
	Выходное напряжение	12 В +/- 5%		15 В +/- 5%	18 В +/- 2%
	Выходной ток	1.5 А	2 А	1.6 А	1 А
	Шум и пульсации	≤60 мВ		≤120 мВ	≤80 мВ
	Частота преобразования ШИМ	65 кГц			
	Температурный дрейф	≤1 %			
	Время установки выходного напряжения	<1500 мс			
Вход	Диапазон входного напряжения	AC 100 - 240 В (90 - 264 В макс.); DC ±127-370 В			
	Частота сети	50 - 60 Гц			
	КПД	≥82 %	≥85 %	≥80%	≥82%
	Мощность холостого хода	≤0,2 Вт	≤0,5 Вт	≤0,5 Вт	≤0,2 Вт
	Стартовый ток	40 А макс.			
Защита	Выходная мощность макс.	30 Вт	34 Вт	34 Вт	27 Вт
	Тип защиты	100 % автоматическая (короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение)			
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-30..+40 °C	-10..+40 °C		0..+50 °C
	Температура хранения	-40..+85 °C			
	Влажность	100 %			
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 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		200 мм	250 мм
	Длина выходного кабеля	450 мм		200 мм	250 мм
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка			
	Размер корпуса, мм	48x50x26 (диагональ 55 мм)	59,5x61,4x29,7 (диагональ 66 мм)		48x50x26 (диагональ 55 мм)
	Вес	106 г	170 г		106 г