



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 | | | |
| | 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 | |