



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)



**Особенности:**

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Универсальный вход ~ 100 – 240 В; ±150-380В
- 8 часовой burn-in тест
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- Разработаны для камер видеонаблюдения
- Выходной штекер 5.5 x 2.1 x 11 мм

**Технические характеристики**

Название модели		12W/12V/1A	24W/12V/2A	36W/12V/3A	60W/12V/5A
<b>Выход</b>	Выходная мощность	12 Вт	24 Вт	36 Вт	60 Вт
	Выходное напряжение	12 В			
	Номинальный выходной ток	1 А	2 А	3 А	5 А
	Максимальный выходной ток	1,2 А	2,4 А	3,4 А	6 А
	Шум и пульсации	≤0,5 %			
	Частота ШИМ	65 кГц	50 кГц	65 кГц	65 кГц
	Температурный дрейф	≤ 1%			
<b>Вход</b>	Время установки выходного напряжения	≤1500 мс			
	Диапазон вх. напряжения	100 - 240 VAC (85 - 264 VAC MAX); 150-380 VDC			
	Частота сети	47 - 63 Гц			
	КПД	≥80 %	≥84 %		
	Мощность холостого хода	≤0,2 Вт			
<b>Индикация</b>	Стартовый ток	20 А max			
	Светодиод	горит постоянно - норма, мигает - сработала защита			
<b>Входной разъем и кабель</b>	Параметры входного кабеля и разъема согласно ТЗ заказчика	Евро-вилка, кабель 0,5 м			
<b>Выходной кабель</b>	Параметры выходного кабеля и разъема согласно ТЗ заказчика	Кабель 1 м с ферритовой катушкой и коннектором 5.5*2.1*11mm			
<b>Защита</b>	Максимальная выходная мощность	15 Вт	30 Вт	45 Вт	75 Вт
	Тип защиты	100 % автоматическая (короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение)			
<b>Параметры окружающей среды</b>	Рабочая температура	0..+60 °C			
	Температура хранения	-25..+85 °C (влажность 10 - 90 %)			
	Влажность	20 - 90 % без конденсации			
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z			
<b>Безопасность электрооборудования</b>	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			
	Сопrotивление изоляции	100 МОм при ±500 В			
<b>Прочее</b>	Время наработки на отказ	150 000 часов			
	Гарантия	2 года			
	Корпус	Есть отверстие для крепления		Нет отверстия для крепления	
	Размер корпуса, мм	74 x 45 x 28	79 x 45 x 32	97 x 46 x 32	120 x 53 x 32
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка			
	Вес	140 г	160 г	200 г	250 г