



МАРТ

E-МАРТ  
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
- Пластиковый корпус с креплением на ДИН-рейку
- Универсальный вход ~100-240 В; ±120..370 В
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

**Технические характеристики**

Название модели		12W/12-24V/DIN	12W/12V/DIN	12W/24V/DIN
<b>Выход</b>	Выходная мощность	12 Вт		
	Номинальное выходное напряжение	<b>12 – 24 В</b>	<b>12 В</b>	<b>24 В</b>
	Диапазон выходного напряжения	11,5 – 24,5 В	10,8 - 13,2 В	21,6 - 26,4 В
	Номинальный выходной ток	1,0 – 0,5 А	1,0 А	0,5 А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤0,5 %		
	Частота преобразования	65 кГц		
	Температурный дрейф	≤1 %		
	Время установки напряжения	≤1500 мс		
<b>Вход</b>	Диапазон входного напряжения	AC 100 - 240 В (85 - 264 В макс); DC ±120 - 370В		
	Частота входного тока	47 - 63 Гц		
	КПД	≥83 % при 12 В ≥84 % при 24 В	≥85 %	≥83 %
	Мощность холостого хода	≤0,2 Вт	≤0,1 Вт	≤0,3 Вт
	Пусковой ток	20 А макс	40 А макс	
<b>Индикация</b>	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита		
<b>Защита</b>	Максимальная выходная мощность	15 Вт		
	Тип защиты	Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)		
<b>Параметры окружающей среды</b>	Рабочая температура	- 25.. +60 °С		
	Температура хранения	-40..+85 °С (влажность 10 - 90 %)		
	Влажность, без конденсации влаги	20 - 90 %		
	Вибрация	10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, длительность 60 мин, по каждой оси X, Y, Z		
<b>Безопасность электро-оборудования</b>	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 / 5мА		
	Напряжение пробоя вход/земля	1500 В / 60 с / 5мА		
	Напряжение пробоя выход/земля	500 В / 60 с / 5мА		
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/ земля, выход/земля)	100 МОм при ±500 В		
<b>Прочее</b>	Время наработки на отказ	150 000 часов		
	Размер корпуса, мм	91 x 63 x 19,5		
	Крепление на DIN-рейку	Предусмотрено конструкцией корпуса		
	Гарантия	2 года		
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка		
	Вес	65 г		

