



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
- Универсальный вход ~ 100 – 240 В; ±150-380В
- 8 часовой burn-in тест
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- Индикатор наличия напряжения
- Выходной штекер 4.0 x 1.7 x 8.0 мм

**Технические характеристики**

Название модели		19W/14.4V/EU	18W/18V/1A
<b>Выход</b>	Выходная мощность	18 Вт	
	Выходное напряжение	18 В ±0,5 В	
	Номинальный выходной ток	1 А	
	Максимальный выходной ток	1,2 А	
	Шум и пульсации	≤0,5 %	
	Частота ШИМ	65 кГц	
	Температурный дрейф	≤ 1%	
	Время установки выходного напряжения	≤1500 мс	
<b>Вход</b>	Диапазон вх. напряжения	~100 - 240 V (~85 - 264 V макс.); ±150-380 VDC	
	Частота сети	47 - 63 Гц	
	КПД	≥84 %	
	Мощность холостого хода	≤0,2 Вт	
	Стартовый ток	60 А max	
<b>Индикация</b>	Светодиод	горит постоянно - норма, мигает - сработала защита	
<b>Входной разъём и кабель</b>	Параметры входного кабеля и разъема согласно ТЗ заказчика	Евро-вилка, кабель 1,5 м	Евро-вилка, кабель 0,5 м
<b>Выходной кабель</b>	Параметры выходного кабеля и разъема согласно ТЗ заказчика	Кабель 1,5 м с ферритовой катушкой и коннектором 4.0x1.7x8.0 мм	Кабель 1.0 м с ферритовой катушкой и коннектором 4.0x1.7x8.0 мм (дополнительно ответный коннектор 4x1.7мм с термоусадочной трубкой )
<b>Защита</b>	Выходная мощность макс.	21 Вт	
	Тип защиты	100 % автоматическая (короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение)	
<b>Параметры окружающей среды</b>	Рабочая температура	0..+40 °С	
	Температура хранения	-25..+85 °С (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	
	Сопротивление изоляции	100 МОм при ±500 В	
<b>Прочее</b>	Время наработки на отказ	150 000 часов	
	Гарантия	2 года	
	Корпус	Есть отверстие для крепления	
	Размер корпуса, мм	74 x 45 x 28	
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка	
	Вес	182 г	150 г