



Сертифицирован в России, Украине и в ЕС  
Микросхема драйвер (made in Taiwan)  
Универсальный вход ~ 100 – 240 В; ±150-380В  
Индикация работы светодиодом  
8 часовой burn-in test  
Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

### Технические характеристики

<b>Выход</b>	Выходная мощность	3 Вт
	Выходное напряжение	12 В
	Номинальный выходной ток	0,25 А
	Шум и пульсации	≤1,5 %
	Частота ШИМ	60 кГц
	Температурный дрейф	≤1 %
	Время установки выходного напряжения	<1500 мс
<b>Вход</b>	Диапазон входного напряжения	100 - 240 VAC ( 94 - 264 VAC MAX)
	Частота сети	47 - 63 Гц
	КПД	≥76 %
	Мощность холостого хода	≤0,5Вт
	Стартовый ток	20А макс
<b>Индикация</b>	Светодиод	В некоторых модификациях может отсутствовать
<b>Защита</b>	Максимальная выходная мощность	3,6 Вт
	Тип защиты	Автоматическая от КЗ и перегрузки
<b>Параметры окружающей среды</b>	Рабочая температура	0 <sup>0</sup> ...+ 60 <sup>0</sup> С
	Температура хранения	-25 <sup>0</sup> ...+85 <sup>0</sup> С (влажность 20 - 90 %)
	Влажность	20 - 90 %
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 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 V / 60 с / 5 мА
	Сопротивление изоляции	100 МОм при 500 VDC
<b>Прочее</b>	Выходной штекер/разъем	Штекер 5.5 x 2.1 x 10 мм
	Время наработки на отказ	150 000 часов
	Гарантия	2 года
	Размер корпуса, мм	55 x 70 x 24
	Вес, г	90

**ООО «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию. Минимальный объем заказа 1 000 штук.  
Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка.**