



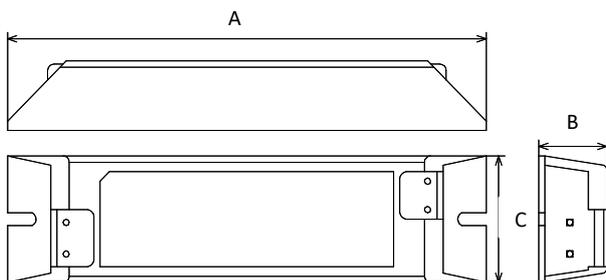
Сертифицировано в России, Украине, ЕС  
 Универсальный вход **~100-240В; ±150-380В**  
 8-ми часовой прогон перед отправкой  
 Микросхема драйвер made in Taiwan  
 Миниатюрный пластиковый корпус  
 Автоматическая защита от перегрузок  
 Водонепроницаемый корпус **IP67** под заказ  
 Негорючий материал корпуса  
 Выходное напряжение и ток согласно ТЗ заказчика  
 Гарантия **2** года

**Технические характеристики**

		12Вт	24Вт	36Вт	48Вт
Выход	Выходная мощность	<b>12Вт</b>			
	Диапазон выходного напряжения	<b>3-48В</b>			
	Максимальный выходной ток	<b>3А</b>	<b>5А</b>	<b>8А</b>	<b>10А</b>
	Пульсации выходного тока	≤5,0%			
	Шум и пульсации (напряжение выхода 48В)	<1.9V p-p	<2.8V p-p	<3.6V p-p	<3.8V p-p
	Частота преобразования	120 кГц (60 кГц без нагрузки)			
	Температурный дрейф	≤1%			
Вход	Время установки выходного напряжения	<1500мс			
	Диапазон входного напряжения	~100-240В (94-264В макс); ±150-380В			
	Частота входного тока	47 ~ 63Hz			
	КПД	≥89%			
	Коэффициент мощности, cos φ	>0,95			
	Мощность холостого хода	≤1,0Вт			
	Пусковой ток	<8А	<10А	<12А	<15А
Входной разъем	Винтовой разъем или кабель для IP67	согласно ТЗ заказчика			
Выходной разъем	Винтовой разъем или кабель для IP67	согласно ТЗ заказчика			
Защита	Максимальная выходная мощность	<b>14Вт</b>	<b>28Вт</b>	<b>43Вт</b>	<b>56Вт</b>
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая			
Параметры окружающей среды	Рабочая температура ( для водонепроницаемой модели)	0 °C to + 60 °C (-20 °C to + 60 °C)			
	Температура хранения (для водонепроницаемой модели)	-10 °C to +85 °C (-30 °C to + 85 °C)			
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%			
	Вибрация	10~500Hz, 2G 10мин/цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z			
Безопасность электро оборудования	Подтвержденные стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009			
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5мА			
	Ток утечки (вход-выход)	<0,25мА			
	Сопrotивление изоляции (вход/выход)	100МОм при ±500В			
Прочее	Время наработки на отказ	30 000 часов			
	Гарантия	<b>2 года</b>			
	Упаковка	белая коробка, 100 шт. в карт. коробке			

\* возможна поставка в водозащищенном корпусе (IP67)

**Габаритные размеры корпуса**



	12Вт	24Вт	36Вт	48Вт
A		155		
B		22		
C	33	40	50	60



**Компания FARADAY Electronics принимает заявки на разработку и производство блоков питания согласно Вашего технического задания. Минимальный объем заказа 2 000 штук. Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 15 дней + доставка.**