



Сертифицированы в России и в Украине  
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)  
 Универсальный вход ~100-240В  
 Выход 12В/1А, 12В/1,5А  
 8 часовой burn-in test  
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

**Технические характеристики**

Название модели		12W/WM/PL	18W/WM/PL
Выход	Выходная мощность	<b>12Вт</b>	<b>18Вт</b>
	Выходное напряжение	<b>12В</b>	
	Максимальный выходной ток	1,0А	1,5А
	Шум и пульсации	≤1,0%	
	Частота ШИМ	65kHz (22kHz без нагрузки)	
	Температурный дрейф	≤1%	
	Время установки выходного напряжения	1500ms	
Вход	Диапазон входного напряжения	100-240VAC (94-264VAC MAX)	
	Частота сети	47 ~ 63Hz	
	КПД	≥82%	
	Мощность холостого хода	≤0,5Вт	
	Стартовый ток	20A max	
Индикация	Светодиод	В некоторых модификациях моделей может отсутствовать	
Защита	Максимальная выходная мощность	15Вт	21Вт
	Тип защиты	100% автоматическая	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0 °C to + 60 °C	
	Температура хранения	-10 °C to +85 °C (влажность 10%~90%)	
	Влажность	20%~90%	
	Вибрация	10 ~ 500Hz, 5G 10мин./цикл, периодичность 60 мин. по каждой оси X, Y, Z	
Безопасность электрооборудования	Подтвержденные стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009, EN60950-1	
	Напряжение пробоя вход/выход	3000V/60s/5mA	
	Сопротивление изоляции	100MΩ при 500VDC	
Прочее	Время наработки на отказ	250 000 часов	
	Гарантия	2 года	
	Упаковка	white box, 50шт. в коробке	
	Размер корпуса, мм	65x40x65	
	Вес, гр	95	