



SUNPOWER TECHNOLOGY CORP.  
16F-1, No.150, Jian Yi Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.  
TEL: 886-2-8226-3100 FAX: 886-2-8226-3111  
http://www.sunpower.com.tw  
E-mail: sunpower@sunpower.com.tw

# SPS-G015 Series

15 Вт, Одноканальные

Экологичная конструкция



62 x 50.8 x 28 mm  
2.44 x 2.0 x 1.10 inch



Возможности:	Использование
* Экологичный конструктив, при отсутствии нагрузки мощность потребления < 0,3 Вт	* Для установки в 19" стойку
* Во всех источниках использованы электролитические конденсаторы с макс. температурой использования 105 °С	* В промышленных вычислительных комплексах
* Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения	
* Высокий КПД	
* Регулировка выходного напряжения ± 10%	
* Рабочая температура -20°C ~ 70 °С	
* Гарантия 3 года	

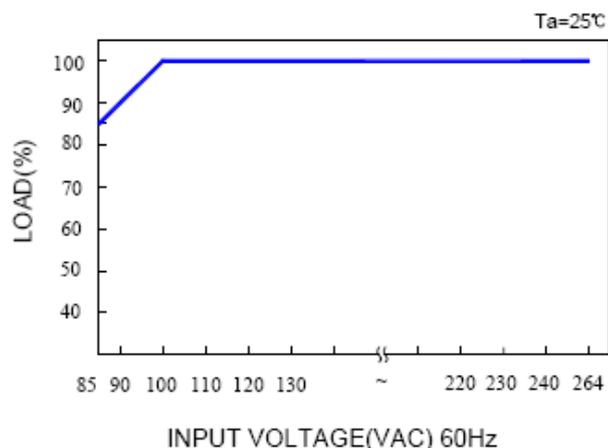
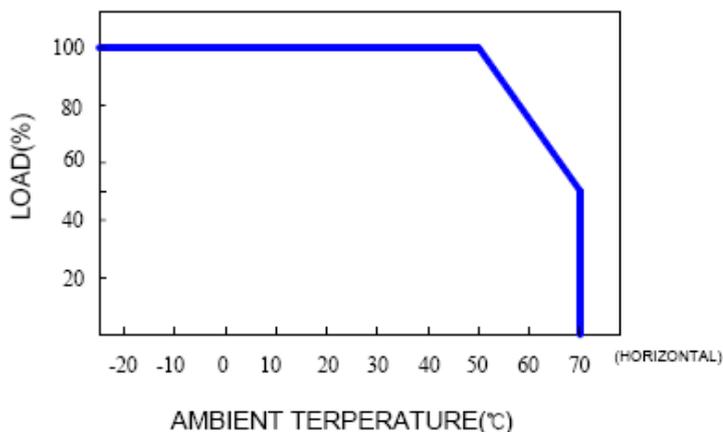
Технические характеристики:								
ВХОД	<b>Напряжение</b>	Универсальная линейка 85 В – 264 В						
	<b>Частота</b>	47-64 Гц						
	<b>Ток</b>	< 0.5 А при 100 В на входе, состояние в режиме полной нагрузки						
	<b>Ограничение тока</b>	< 30 А при 115 В, < 50 А при 230В на входе, холодный пуск от 25 °С окруж. среды						
	<b>Нач. ток</b>	< 0.5 мА при 264 В на входе						
ВЫХОД	<b>Модель №</b>	SPS-G015-3.3	SPS-G015-05	SPS-G015-12	SPS-G015-15	SPS-G015-24	SPS-G015-48	
	<b>Напряжение</b>	3.3 В	5 В	12 В	15 В	24 В	48 В	
	<b>Мин. нагрузка</b>	0 А	0 А	0 А	0 А	0 А	0 А	
	<b>Макс. нагрузка</b>	3 А	3 А	1,3 А	1,0 А	0,63 А	0,32 А	
	<b>Регулирование</b>	± 3 %	± 2 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	
	<b>Пульсации (Макс.)</b>	70 мВ	70 мВ	120 мВ	120 мВ	200 мВ	200 мВ	
	<b>КПД</b>	72 %	77 %	81 %	81 %	82 %	82 %	
	<b>Мощность вых. (Макс.)</b>	10 Вт	15 Вт	15,6 Вт	15 Вт	15,1 Вт	15,4 Вт	
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК	<b>Перенапряжение</b>	3,8 ~ 4,45 В	5,8 ~ 7,0 В	3,8 ~ 17,5 В	7,3 ~ 21,0 В	27,6 ~ 33,6 В	55,2 ~ 64,8 В	
	<b>От короткого замыкания</b>	Да, восстановление автоматически после устранения состояния короткого замыкания						
ЗАРЯДКА	<b>Время нарастания сигнала</b>	< 50 мс						
	<b>Время запуска</b>	> 20 мс при 230 В						
	<b>Экологичная функция</b>	При отсутствии нагрузки входящая мощность < 0,3 Вт						
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖ. СРЕДЫ	<b>Температура</b>	Рабочая : -20 ~ 70 °С, снижение мощности: 50 ~ 70°C : 2.5 % / °С, хранение: -40 ~ +85°C						
	<b>Влажность</b>	Рабочая : 20% ~ 85%, , хранение: 10% ~ 95%						
БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	<b>Стандарт по технике безопасности</b>	UL 60950-1 <sup>st</sup> , CSA C22.2 No.60950-1 <sup>st</sup> , TUV EN 60950-1 <sup>st</sup> , IEC 60950-1 <sup>st</sup> , EMKO-TSE (74-SEC)207/94 стандарт						
	<b>Радиопомехи (EMI)</b>	EN 55022 CLASS B : EN 61000-3-2.3 FCC CFR 47 PART 15 CLASS B CNS 13438 CLASS B						
	<b>Электромагнитная совместимость (EMS)</b>	EN 55024 : EN 61000-4-2,3,4,5, 6,8,11						
ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<b>Охлаждение</b>	Естественное охлаждение						

Технические требования блока могут быть изменены без предварительного уведомления.

# SPS-G015 Series

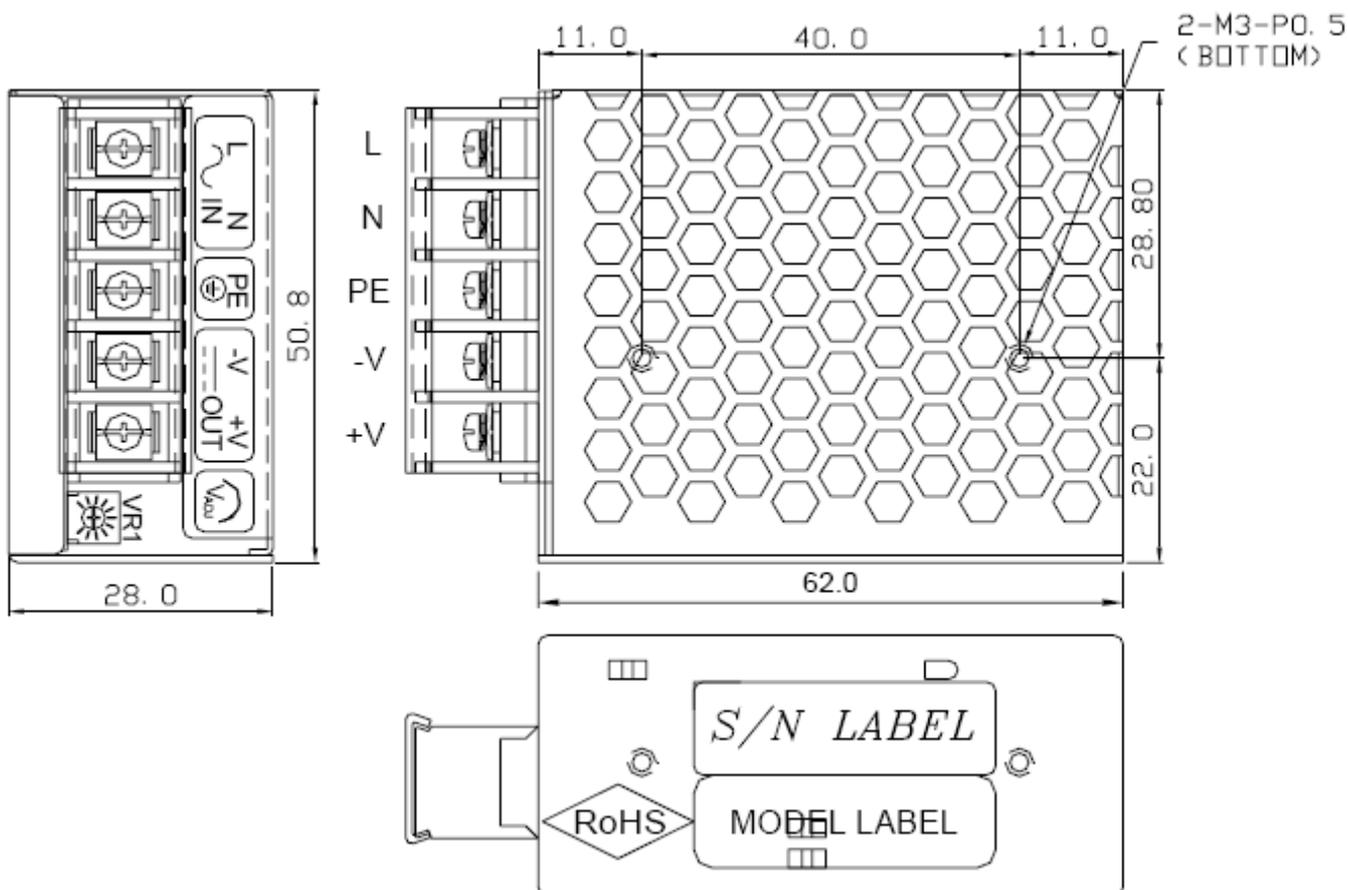
Зависимость вых. мощности от температуры:

Снижение допустимого Vs входного напряжения:



Установочные размеры:

(MM)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Технические требования блока могут быть изменены без предварительного уведомления.