

**GS90A12-P1M, Блок питания, 12В,6.67А,80Вт (адаптер)****Особенности**

Универсальный вход AC / полный диапазон

Без нагрузки потребляемая мощность: <0,5 Вт

I Класс мощности (с заземляющими контактами)

Соответствует требованиям законодательного акта EISA 2007

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения

Полностью закрытый пластиковый корпус

Светодиодный индикатор, реагирующий на подключение

Сертификаты: UL / CUL / TUV / BSMI / CB / CCC / FCC / CE

2 года гарантии

**Спецификация**

Все упомянутые параметры измерены при входном напряжении 230VAC, номинальной нагрузке и 25°C температуре окружающей среды.

***Выходные характеристики***

Постоянное напряжение: 12В

DC напряжение: Выходное напряжение, установленное в момент измерения от разъема терминала и 50% нагрузки.

Номинальный ток: 6.67А

Диапазон тока: 0 ~ 6.67А

Номинальная мощность: 80Вт

Пульсация и шум: 80мВ

Пульсация и шум измерены при 20МГц с помощью 12"витой пары с 0.1мкФ и 47мкФ

Допустимое отклонение напряжения:  $\pm 5.0\%$

Допуск: включает допуск установки, линию регулировки, регулировку нагрузки.

### ***Входные характеристики***

Диапазон напряжения: 90 ~ 264В AC    135~ 370В DC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Эффективность: 88%

Переменный ток: 2А / 115В AC    1А / 230В AC

Пусковой ток (макс.): 70А / 230В AC

Ток утечки (макс.): 1мА/240В AC

### ***Защита***

Перегрузка: 110% ~ 150% номинальной выходной мощности

Степень защиты: восстанавливается автоматически, после того как прекратятся аварийные условия

Перенапряжения: 105% ~ 135%

Степень защиты: Выключение напряжения

Перегрев:  $R_{TH30} > 100^{\circ}\text{C}$

Степень защиты: Выключение

### ***Окружающая среда***

Рабочая температура: 0 ~ +50 °C

Работа с устройством при влажности: 20%~90%RH без конденсата

Хранение при температуре и влажности: -20 ~ +85 °C, 10 ~ 95% RH

Температурный коэффициент:  $\pm 0.03\% / ^{\circ}\text{C}$  (0 ~ 50°C)

Противостояние вибрации: 10 ~ 500Hz, 2G 10мин / 1 цикл, период 60 мин, для каждой оси X, Y, Z

### ***Безопасность***

Стандарт безопасности: UL60950-1, TUV EN60950-1, BSMI CNS14336, CCC GB4943

Сопротивление изоляции (вход-выход): I/P-O/P, I/P-FG: 100M Ом / 500V DC / 25°C / 70% RH

Стандарт безопасности: EN61000-3-2,3; GB17625.1

EN55022 класс B, FCC PART 15 / CISPR22 класс B, CNS13438 класс B, GB9254 класс B

EMC стандарт: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, критерий A

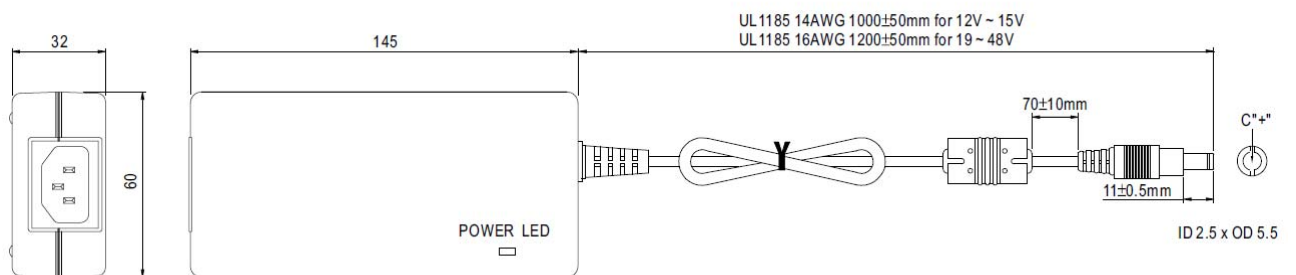
### *Иные параметры*

Размеры корпуса: 145\*60\*32мм (Д\*Ш\*В)

Упаковка: 0,45кг; 30шт. / 14.5кг / коробка

Штепсельная вилка: стандартный тип P1M: 2,5ϕ \* 5,5 ϕ \* 11 мм

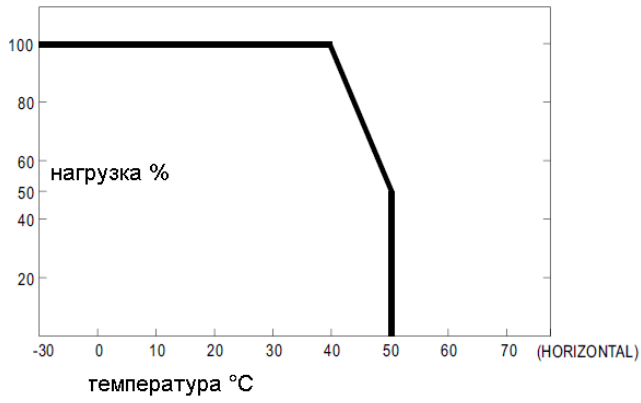
### *Физические характеристики*



### **Разъем P1M**

P1M	
P/N	OUTPUT
CENTER	+

### График



### Статистическая характеристика $T_a=25^{\circ}\text{C}$

