

## GS18A12-P1J, Блок питания, 12В,1.5А,18Вт (адаптер)



### **Особенности**

Универсальный вход AC / полный диапазон

Без нагрузки потребляемая мощность: <0,5 Вт

Соответствует уровню IV (CEC) для 5 ~ 48В

Адаптер выполнен в соответствии со стандартом EISA 2007 (на 5 ~ 48V)

I Класс мощности (с заземляющими контактами)

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения

Полностью закрытый пластиковый корпус

Светодиодный индикатор, реагирующий на подключение

Сертификаты: UL / CUL / TUV / BSMI / CB / 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: 1,5А

Диапазон тока: 0 ~ 1,5А

Номинальная мощность: 18Вт

Пульсация и шум: 80mVp-p

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

Допустимое отклонение напряжения:  $\pm 3.0\%$

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

### ***Входные характеристики***

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

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Эффективность: 81%

Переменный ток (макс.): 0.5А / 100В AC

Пусковой ток (макс.): 45А / 230В AC

### ***Защита***

Перегрузка: 110% ~ 150%

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

Перенапряжения: 105% ~ 135% номинальной выходной мощности

Степень защиты: стабилитрон

### ***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:  $\pm 0.03\%$  /°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, CSA C22.2, TUV EN60950-1, BSMI CNS14336

Выдерживаемое напряжение: I/P-O/P:4242VDC , I/P-FG:2121VDC

Сопротивление изоляции: I/P-O/P, I/P-FG:100M Ом / 500VDC / 25°C / 70% RH

Стандарт безопасности: EN61000-3-2,3



# GS18A

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

## *Иные параметры*

Размеры корпуса: 93\*54\*36мм (Д\*Ш\*В)

Среднее время безотказной работы: 500Khrs минимум. MIL-HDBK-217F

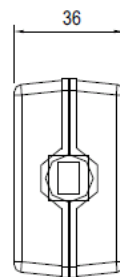
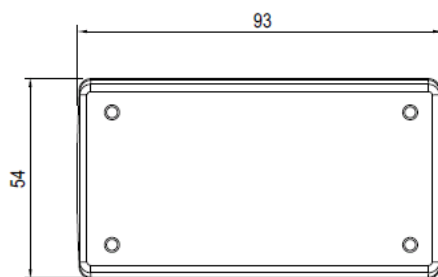
Упаковка: 230г; 60шт. / 15кг / коробка

Штепсельная вилка: стандартный тип P1J: 2,1ϕ \* 5,5 ϕ \* 11 мм

Длина кабеля: 180 см. по UL1185, провод 18AWG

## *Физические характеристики*

### Разъем P1J



P1J	
P/N	OUTPUT
CENTER	+

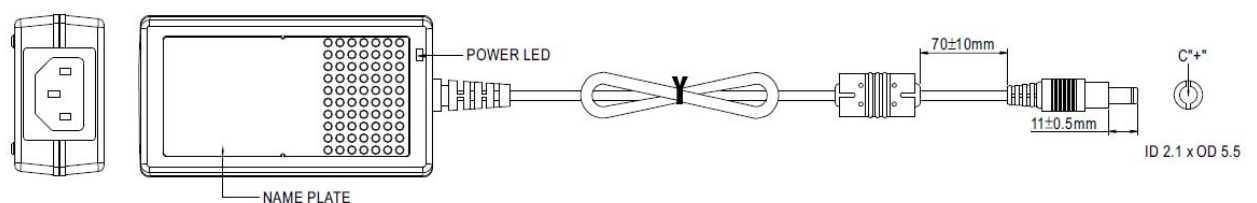
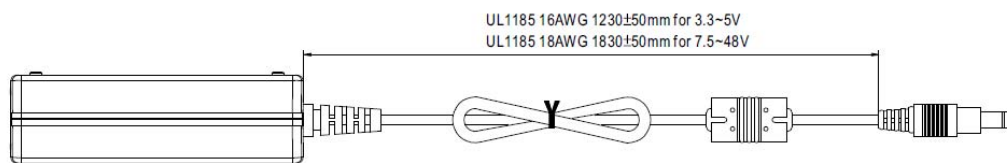
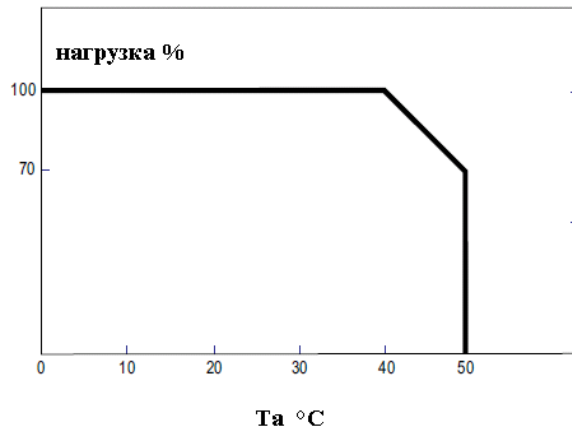


График выход из диапазона



Статистическая характеристика

