ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание источника осуществляется от сети переменного тока напряжением 100-240 Вольт и частотой 50-60 Гц

Параметры	Ед.изм.	Значение
Потребляемая мощность по сети 220В (при максимальном выходном токе)	Вт	4,5
Мощность по цепи нагрузки 12 Вольт	Вт	13
Напряжение выходное, номинальное	В	Постоянное, стабилизированное 13 В
Ток нагрузки рабочий (номинальный) / максимально допустимый	А	1,0 / 1,2 (макс.)
Ток ограничения (отключения) выхода при коротком замыкании нагрузки	А	1,2 - 2
Величина напряжения пульсаций при номинальном токе нагрузки	мВ	Не более 90
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°С	0°... +40°
Относительная рабочая влажность воздуха	%	Не более 85% при темп-ре +25°С
Габаритные размеры упаковочной коробки	мм	108x31x30
Масса брутто (с упаковкой)	кг	0,133

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

ПАСПОРТ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

(преобразователь статический)

модель: ST-12/1A

- удобный конструктив
- удобство подключения
- широкая сфера использования
- современные технологии
- обеспечивает электронную защиту выхода от перегрузки по току, в т.ч. короткого замыкания, с восстановлением нормального режима после устранения перегрузки
- гарантия качества
- соответствие Российским стандартам
- 1 год гарантии

www.st-tm.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-12/1A - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту источник питания) предназначен для питания радиоэлектронных устройств широкого применения постоянным, стабилизированным напряжением 13 Вольт. Источник питания предназначен для установки в закрытых помещениях.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Источник питания выполнен в пластмассовом диэлектрическом корпусе. Напряжение сети поступает в источник через штатный кабель с сетевой вилкой. Выходное стабилизированное напряжение 13 Вольт поступает на разъем, который установлен на корпусе источника. Светодиод индицирует наличие напряжения в источнике.

При перегрузке по току (КЗ выхода) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току (КЗ), работоспособность восстанавливается автоматически.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется соответствующим кабелем через штатный двух контактный разъем с соблюдением полярности, указанной на шильдике, рядом с разъемом. Подключение питающего напряжения 220 Вольт осуществляется после подключения нагрузки к выходу 13 Вольт.

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Источник питания следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности воздуха до 95%.

5. КОМПЛЕКТ

- источник питания с кабелем (длина 440 мм.) и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем (200 мм.) выходного напряжения 13 В с двухконтактным разъемом на конце ..... - 1 шт.
- паспорт ..... - 1 шт.
- упаковочная коробка ..... - 1 шт.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации источников питания следует соблюдать "Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт".

Монтаж источника питания должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления.

В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ST-12/1A сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае. Производитель: Manzhouli Smart Technology Products Co., Ltd. http://www.intellectchina.cn/

Продавец:

_____ м.п.

Дата продажи: _____

ДЛЯ ЗАМЕТОК

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....