

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	7
Мощность по цепи нагрузки 12 Вольт	Вт	43
Напряжение выходное, nominalное	В	Постоянное стабилизированное 12 В
Ток нагрузки, рабочий (номинальный) / максимально допустимый	А	3,0 / 3,3 А (макс.)
Ток ограничения (отключени) выхода при коротком замыкании нагрузки	А	3,6- 5,5
Величина напряжения пульсаций при номинальном токе нагрузки	мВ	Не более 90
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°C	0°... +40°
Относительная рабочая влажность воздуха	%	Не более 85% при темп-ре +25°C
Габаритные размеры упаковочной коробки	мм	142x79x55

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

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ (сайт/прайс)

ST-12/3A - стабилизированный источник питания, 3,0 / макс 3,3А - 12В, ток ограничения при КЗ 3,6-5,5А, макс нагрузка 43 Вт, индикация, защита от КЗ, с восстановлением, раб. т. - 0... +40°C

**- 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**

ПАСПОРТ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
(преобразователь статический)

модель: ST-12/3A

www.st-tm.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-12/3A - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту источник питания) предназначен для питания радиоэлектронных устройств широкого применения постоянным, стабилизированным напряжением 12 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 12 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 соблюдение полярности, указанной на шильдике, рядом с разъемом. Подключение питающего напряжения 220 Вольт осуществляется после подключения нагрузки к выходу 12 Вольт.

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

4. КОМПЛЕКТ

- источник питания с кабелем длиной 0,9 метра и сетевой вилкой - 1 шт.
- крепеж (двуплечий + шуруп) - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
- упаковочная коробка - 1 шт.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

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-12/3A 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