

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	12,2
Мощность по цепи нагрузки 12 Вольт	Вт	65
Напряжение выходное, номинальное	В	Постоянное, стабилизированное 12 В
Ток нагрузки рабочий (номинальный) / максимально допустимый	А	5,0
Ток ограничения (отключения) выхода при коротком замыкании нагрузки	А	6,0 ± 2%
Диапазон регулировки выходного напряжения (отверстия под шлиц)	В	12 ... 14,2
Величина напряжения пульсаций при номинальном токе нагрузки	mV	Не более 60
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°C	-10°... +40°
Относительная рабочая влажность воздуха	%	Не более 90% при темп-ре +25°C
Габаритные размеры упаковочной коробки	мм	165x100x45



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ (сайт/прайс)

ST-12/5A - стабилизированный источник питания аппаратуры напряжением 12В, ток ограничения при КЗ 6А, мощность при макс нагрузке 65 Вт, 4 шт клеммных колодок, регулировка вых.напр. 12...14,2В, индикация, раб. t. - 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-12/5A



www.st-tm.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-12/5A - 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 клеммную колодку, установленную в корпусе источника. Светодиод индицирует наличие напряжения в источнике (зеленый свет).

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 через штатную клеммную колодку с соблюдением полярности. Подключение питающего напряжения 220 Вольт осуществляется после подключения нагрузки к выходу 12 Вольт. Регулировка выходного напряжения 12 В осуществляется отверткой (крестовой или под шлиц) через отверстие в корпусе источника в диапазоне 12...14,2В.

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств. Регулировка выходного напряжения может производиться только квалифицированным специалистом.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

5. КОМПЛЕКТ

- источник питания с защитной крышкой - 1 шт.
- кабель подключения к сети 220 В с сетевой вилкой и трехконтактным штепселем длиной 1,2 м - 1 шт.
- крепеж (дюбель + шуруп) - 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-12/5A 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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....