

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	42
Мощность по цепи нагрузки 12 Вольт	Вт	36
Напряжение выходное, номинальное	В	12
Ток нагрузки (макс.)	А	3
Ток ограничения(отключения) выхода при коротком замыкании нагрузки	А	$\geq 3,2$
Величина напряжения пульсаций при номинальном токе нагрузки	мВ	не более 90
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°C	-10°... +40°
Относительная рабочая влажность воздуха	%	Не более 85%при температуре +25°C
Габаритные размеры источника питания	мм	116.5*53*33

* Технические характеристики изделия носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
(преобразователь статический,
не бытового применения)

ST SPACE
TECHNOLOGY



модель: **ST-12/3
(v.2)**

www.st-tm.ru

* Подробное описание функций можно найти
на сайте www.st-tm.ru

EAC

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-12/3 - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту источник питания, ИП) предназначен для питания радиоэлектронных устройств не бытового применения постоянным, стабилизированным напряжением 12 Вольт. ИП предназначен для установки в закрытых помещениях.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП 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 кабеле 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 12 Вольт.

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

4. КОМПЛЕКТ

-источник питания с кабелем и вилкой ~220В с одной стороны, и кабелем выходного напряжения 12В с разъемом на конце - 1 шт.

-разъем для подключения внешней нагрузки к двум винтовым контактам - 1 шт.
-паспорт..... - 1 шт.
-упаковочная коробка..... - 1 шт.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж ИП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку.

7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8. 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 гарантия действует 24 месяца с даты изготовления.

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

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

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru в разделе «контакты» или «тех.поддержка».

Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-12/3сер.№.....

изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5 www.intellectchina.cn

Импортёр: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Ист Трейд»

Адрес: 664 009, г. Иркутск, ул. Култукская, д. 13, оф. 219
Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: июль 2021 г.

Продавец (наименование и адрес):

Дата продажи: | / Подпись продавца