

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	19,4
Мощность по цепи нагрузки 12 Вольт	Вт	13
Напряжение выходное, номинальное	В	12
Ток нагрузки рабочий (номинальный)	А	1
Ток ограничения (отключения) выхода при коротком замыкании нагрузки	А	1,8- 2,5
Величина напряжения пульсаций при номинальном токе нагрузки	мВ	Не более 90
Допустимая рабочая температура окружающей среды	°С	-10°... +40°
Относительная рабочая влажность воздуха	%	Не более 85% при темп-ре +25°С
Габаритные размеры источника питания	мм	92*45*32

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ  
(сайт / прайс)**

ST-12/1, стабилизированный источник питания, макс. 1 А -12В., ток ограничения при КЗ 1,8-2,5А. макс.нагрузка 13 Вт., световая индикация, защита от КЗ с последующим восстановлением, раб. t -10... +40 °С



# ПАСПОРТ

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ  
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ**

(преобразователь статический)

модель: ST-12/1



\* Подробное описание функций можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

EAC



**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-12/1 - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту источник питания, ИП) предназначен для питания радиоэлектронных устройств небытового 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. Светодиод индицирует наличие напряжения в источнике.

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

## 3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется соответствующим кабелем через штатный двух контактный разъем с соблюдением полярности. 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 (длина 500 мм.) и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем (600 мм.) выходного напряжения 12 В 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

Источник питания следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +50°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 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. 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 о продаже, гарантия действует в течение 24 месяцев с даты изготовления.

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

- механические, термические, химические повреждения корпуса или других элементов;
- 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 «СТ» 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](http://www.st-tm.ru) в разделе "контакты" или "тех.поддержка".

Срок службы изделия 24месяца с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ST-12/1 сер.№ \_\_\_\_\_

изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/53/EU о низковольтном оборудовании.

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолдж

Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5  
[www.intellectchina.cn](http://www.intellectchina.cn)

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Техника»

Адрес: 664075, г. Иркутск, ул. Байкальская 203А, офис 23.

Тел.: 8(9025) 69-81-96

Дата изготовления: октябрь 2017 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / Подпись продавца