

## 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      | 76,07                           |
| Мощность по цепи нагрузки 12 Вольт                                  | Вт      | 60                              |
| Напряжение выходное, номинальное                                    | В       | 12 В                            |
| Ток нагрузки рабочий (номинальный)                                  | А       | 5                               |
| Ток ограничения (отключения) выхода при коротком замыкании нагрузки | А       | 5,5- 6,8                        |
| 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      | 125х56х32                       |

\* 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.

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ (сайт / прайс)

ST-12/5AM, стабилизированный источник питания, макс. 5 А -12В., ток ограничения при КЗ 5,5-6,8А. макс.нагрузка 60 Вт., световая индикация, защита от КЗ с последующим восстановлением, раб. t -10... +40 °С



# ПАСПОРТ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ  
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

(преобразователь статический)

модель: ST-12/5AM



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

EAC

[www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-12/5AM - 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, 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 12 Вольт.

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

## 4. КОМПЛЕКТ

- источник питания с кабелем (длина 490 мм.) и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем (820 мм.) выходного напряжения 12 В с двухконтактным разъемом на конце ..... - 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 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 36 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 36 месяцев с даты изготовления.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ST-12/5AM сер.№ \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Сمارт Технолоджи 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)

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

Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 85  
Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: декабрь 2016 г.

Продавец (наименование и адрес): \_\_\_\_\_

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Подпись продавца