#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                       | Еп.изм. | Значение                             |
|---|---------|--------------------------------------|
| Напряжение входное                              | В       | 5,012,0                              |
| Напряжение на выходе                            | В       | 12,0                                 |
| Ток на входе                                    | Α       | 0,2                                  |
| Ток на выходе                                   | Α       | 3,0                                  |
| Ток в дежурном режиме                           | Α       | 0,0                                  |
| Попустимая рабочая температура окружающей среды | °C      | 0°+40°                               |
| Относительная рабочая<br>влажность воздуха      | %       | Не более 85%при<br>температуре +25°C |
| Габаритные размеры<br>источника питания         | мм      | 50*17*17                             |

# 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

источник питания стабилизированный (БУЗ)





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



молель:

ST-1200

#### 1.НАЗНАЧЕНИЕ

ST-1200 - источник питания (далее по тексту источник питания, ИП) предназначен для питания различных устройств не бытового применения, напряжением 12 Вольт и током до 3.0 А.

Применяется в случаях, когда прокладка кабельных трасс экономически не иелесообразна, но рядом имеется слаботочный источник напряжения. Главные достоинства этого ИП — простота, надежность, малые габариты и цена.

#### 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП выполнен на гетинаксовой плате, в бескорпусном исполнении. Зашита от внешних воздействий и короткого замыкания обеспечивается диэлектрическим термоусадочным чехлом, который закрывает все токоведушие части, кроме клеммной колодки, расположенной на торие платы.

Входное напряжение 5...12 Вольт и током 20 мА поступает от внешнего источника на штатную клеммную колодку. Преобразователь формирует на своем выходе потенциал, с напряжением 12 Вольт, током 3,0 Ампера. Значение силы тока, отдаваемого в нагрузку, зависит от величины ее внутреннего сопротивления.

#### 3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки входного напряжения осуществляется к штатной колодке с соблюдением полярности, которая указана на Puc.1. Монтаж следует производить только при отсутствии напряжения.

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

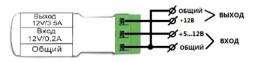


Рис.1. Схема подключения

#### 4.КОМПЛЕКТ

| -источник питания  | - 1 шт. |
|--------------------|---------|
| -упаковочный пакет | - 1 шт. |

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помешении при температуре от  $-50^{\circ}$ С до  $+60^{\circ}$ С 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 спедует солюдать «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 обрашаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизированный 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-1200 cep.Nº

изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости и признан годным к эксплуатации.

Спелано 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 Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: 000 «Ист Трейд»

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

Дата изготовления: июль 2021 г. Продавец (наименование и адрес):

Дата продажи: \_\_\_\_\_\_

Подпись продавца