

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-S162POE сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании.

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  
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: \_\_\_\_\_  
Продавец (наименование и адрес): \_\_\_\_\_ М.П.

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

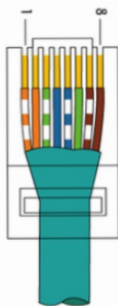
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

|  |   |
|--|---|
| Выходное напряжение (номинальное)            | 48 Вольт<br>16 каналов(портов)                                |
| Номинальная нагрузка                         | до 30 Ватт<br>на каждый порт                                  |
| Входное напряжение                           | 100-240 Вольт перем.тока                                      |
| Защита по току/напряжению от перегрузки      | 115%-150% от номинала   |
| Защита от короткого замыкания                | есть  |
| Соответствие стандартам EMI и EMS            | En60950<br>(эл.магнитное излучение)                           |
| Тип разъема:данные/<br>данные + питание      | RJ-45   |
| Рабочая температура эксплуатации             | От -45° до +55°   |
| Относительная влажность воздуха эксплуатации | 20-90%  |
| Габаритные размера ИП                        | 440x285x45мм  |
| Мах.пропускная сп-ть                         | 1 Gb на канал (2UpLink и 2SFP)<br>PoE порты - 100 Mb на канал |

## РАСПИНОВКА РАЗЪЁМА RJ45

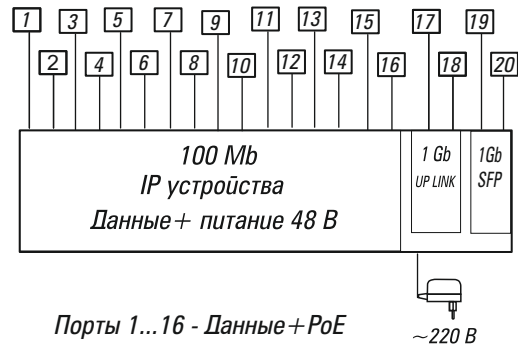
Кабель 4 пары



- 1 - TxRx A+ (B0)
- 2 - TxRx A- (0)
- 3 - TxRx B+ (B3)
- 4 - TxRx C+ DC+ (C)
- 5 - TxRx C- DC+ (BC)
- 6 - TxRx B- (3)
- 7 - TxRx D+ DC- (BK)
- 8 - TxRx D- DC- (K)

Рис.1

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- Порты 1...16 - Данные + PoE
- Порты 17,18 - Данные(UP LINK)
- Порты 19,20 - SFP

Рис.2



**ПАСПОРТ**  
(на одну единицу продукции)

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ



модель: **ST-S162POE**  
(2G/2S/400W)

www.st-tm.ru

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-S162POE - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту ИП PoE), предназначен для обеспечения проводных сетей напряжением 48 Вольт. Напряжение сети 220 Вольт переменного тока преобразуется в постоянное, стабилизированное, номиналом 48 Вольт. Модель имеет 16 выходных каналов (портов) до 30 Ватт каждый. Имеет опцию коммутации данных на 20 Ethernet портов (16 PoE / 2Up-Link/ 2SFP).

Применяется для IP-телефонии, точек доступа беспроводных сетей, IP-камер, сетевых концентраторов и других устройств, к которым нежелательно или невозможно проводить отдельный электрический кабель. Предназначен для установки в закрытых помещениях. ИП PoE поддерживает стандарт IEEE 802.3af и работает вместе с устройствами, которые поддерживают протокол IEEE 802.3af вариант B (с функцией PoE).

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП PoE выполнен в металлическом корпусе. Напряжение питания поступает через штатный адаптер.

Выходное напряжение 48 Вольт поступает на штатные разъемы RJ-45. При перегрузке по току (КЗ) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току (КЗ), работоспособность восстанавливается автоматически.

## 3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем категорий Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП PoE до потребителя до 100 метров)

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

## 4. КОМПЛЕКТ

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Источник питания ST-S162POE ..... | 1 шт. |
| Уголки крепления в стойку .....   | 2 шт. |
| Винты для крепления уголков ..... | 8 шт. |
| Фиксаторы основания корпуса ..... | 4 шт. |
| Паспорт .....                     | 1 шт. |
| Упаковочная коробка .....         | 1 шт. |

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП PoE 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 должны соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## 7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасности 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.
- электрический пробой входных или 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 диллеру/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 24 месяца с даты изготовления.

### ВНИМАНИЕ!

Подключение к PoE портам оборудования, не предназначенного для работы с PoE, может привести к выходу из строя подключаемых устройств.

### ВНИМАНИЕ!

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

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

EAC