

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-S160POE сер.№ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании. Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технологии 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 «ТД КИТЫ».

Адрес: 664007, Иркутская обл., г.Иркутск, ул.Декабристов Событий, 85.

Тел.: +7(3952) 20-20-90

Дата изготовления:

М.П.

Продавец (наименование и адрес):

Дата продажи: / / Подпись продавца

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Выходное напряжение (номинальное)	48 Вольт 16 каналов(портов)
Номинальная нагрузка	не более 15 Ватт на каждый порт
Входное напряжение	100-240 Вольт переменного тока
Зашита по току/напряжению от перегрузки	115%-150% от номинала
Зашита от короткого замыкания	есть
Соответствие стандартам EMI и EMS	En60950 (электромагнитное излучение)
Тип разъема:данные/данные+питание	RJ45
Рабочая температура эксплуатации	От -45° до +55°
Относительная влажность воздуха эксплуатации	20-90%
Габаритные размеры ИП	270x180x45мм
Max.пропускная способность	1 Gb на канал (2UpLink и SFP) PoE порты - 100 Mb на канал

РАСПИНКА РАЗЪЁМА RJ45

Кабель 4 пары

- | | |
|-----------------|------|
| 1 - TxRx A+ | (50) |
| 2 - TxRx A- | (0) |
| 3 - TxRx B+ | (53) |
| 4 - TxRx C+ DC+ | (C) |
| 5 - TxRx C- DC+ | (5C) |
| 6 - TxRx B- | (3) |
| 7 - TxRx D+ DC- | (5K) |
| 8 - TxRx D- DC- | (K) |

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

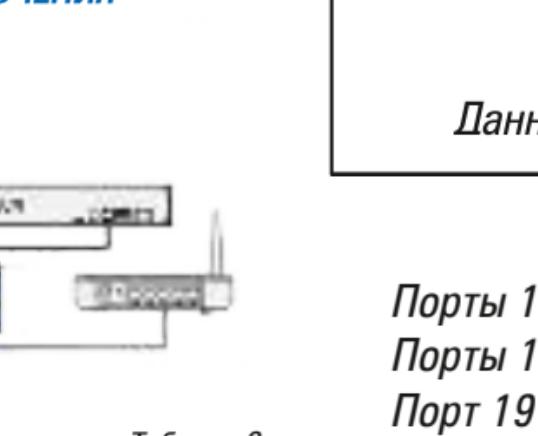


Таблица 2

S (синий)	E (зеленый)
100м	250м
100Mb/s изолированные PoE	100Mb/s изолированные PoE

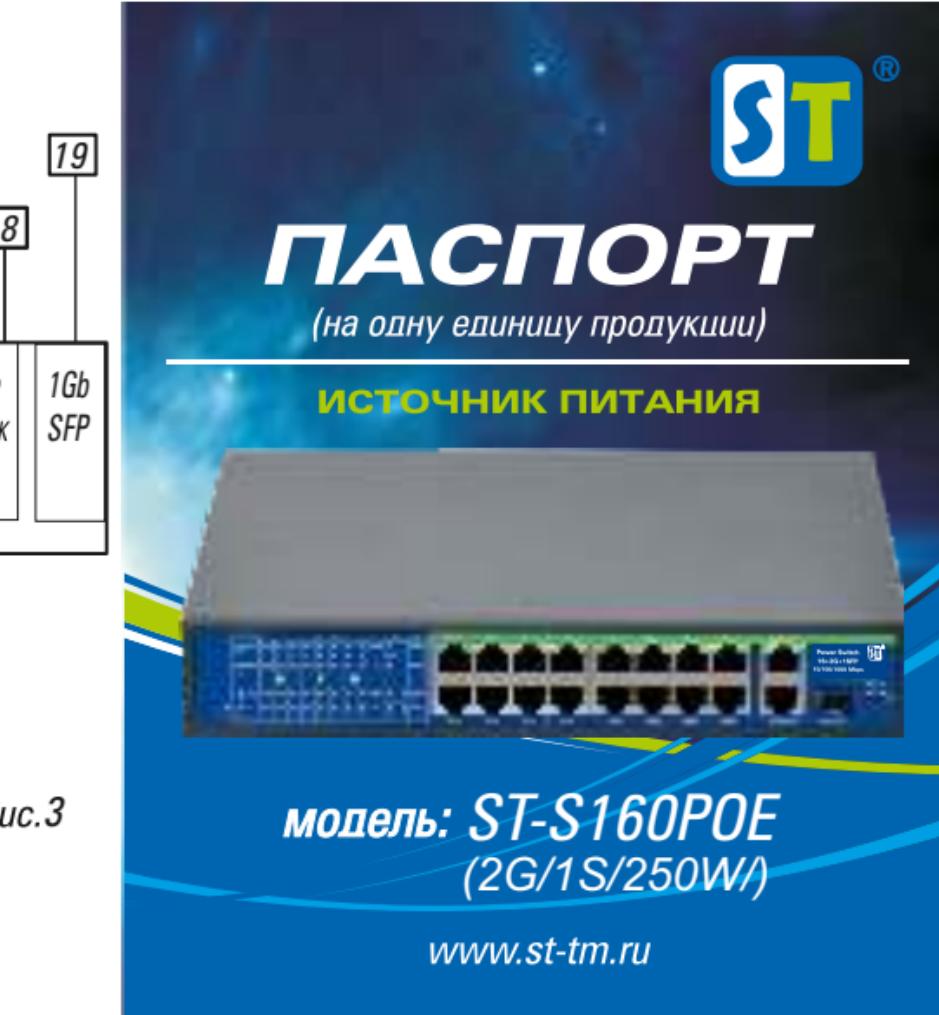
100 Mb
IP устройства
Данные + питание 48 В

1 Gb
UP LINK

1Gb
SFP

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

Рис.3



1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-4S160POE - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту ИП РоE), 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) не более 15 Ватт каждый. Имеет опцию коммутации данных на 19 Ethernet портов (16 РоE/2Up-Link/1SFP).

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 РоE поддерживает стандарт IEEE 802.3af и работает вместе с устройствами, которые поддерживают протокол IEEE 802.3af вариант B (с функцией РоE).

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

3. УСТАНОВКА

Выходное напряжение 48 Вольт поступает на штатные разъемы RJ45. При перегрузке по току(K3) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току(K3), работоспособность восстанавливается автоматически.

4. КОМПЛЕКТ

Подключение нагрузки осуществляется кабелем категории Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП РоE до потребителя до 250 метров)

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

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП РоE 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 РоE 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/представителю, 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.

ВНИМАНИЕ!

В ИП РоE предусмотрен режим работы с увеличенной дальностью передачи данных (переключатель на передней панели корпуса). Длина линии может достигать более 250м (зависит от качества используемого кабеля).

ВНИМАНИЕ!

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

Технические характеристики изделия зависят 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

