ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-S41POE	ST-S43POE	ST-S47POE	ST-S810POE
PoE порты	4 x (10/100 Мбит/с)	4 x (10/100/1000 Мбит/с)		8 x (10/100/1000 Мбит/с)
UpLink порты	2 x (10/100 Мбит/с)	1 x (10/100/1000 Мбит/с)	нет	2 x (10/100/1000 Мбит/с)
SFP порты	нет	1 x (10/100/1000 Мбит/с)	2 x (10/100/1000 Мбит/с)	2 x (10/100/1000 Мбит/с)
Max.пропускная сп-ть	100 Мбит/канал	1000 Мбит/канал		
Uвых(В)	48 (±10%)			
P(ном) каждый порт (Вт)	16			12
P(макс) каждый порт (Вт)	30			30
P(сумм) общая (Вт)	65			96
Тип PoE	A			
Стандарт сети	IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3x IEEE802.3af/at(PoE+)	IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3x IEEE802.3ab IEEE802.3af/at(PoE+)		
Скорость фильтрации/передачи пакетов	10BASE-TX:14880 пакетов в сек./порт 100BASE-TX:148800 пакетов в сек./порт	10BASE-TX:14880 пакетов в сек./порт 100BASE-TX:148800 пакетов в сек./порт 1000BASE-TX:1488000 пакетов в сек./порт		
Коммутационная способность (Гбит/с)	1,0	12,0	16,0	24,0
Дополнительно	AI PoE(watchdog)/ Vlan/Extend/QoS		AI PoE(watchdog)/ Vlan/QoS	AI PoE(watchdog)/ Extend
Система охлаждения	пассивная			
Материал корпуса	пластик			
Температура эксплуатации	От -45°С до +55°С			
Степень защиты	IP67			
RH эксплуатации	20-90%			
Габаритные размеры ИП, мм	200*200*95	280*380*130		

Варианты PoE

Варианты PoE	A	B
Используемые контакты	1/2(+) 3/6(-)	4/5(+) 7/8(-)

ВНИМАНИЕ!

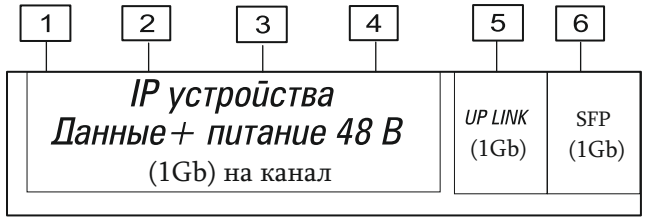
Иллюстрации носят информативный характер и могут отличаться от реальных изделий.

ВНИМАНИЕ!

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

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения модели ST-S43POE

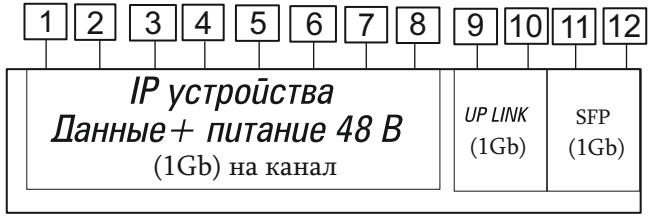


Порт 1...4 - Данные + PoE

Порт 5,6 - Данные (1 UP LINK+1 SFP)

Рис.1

Схема подключения модели ST-S810POE

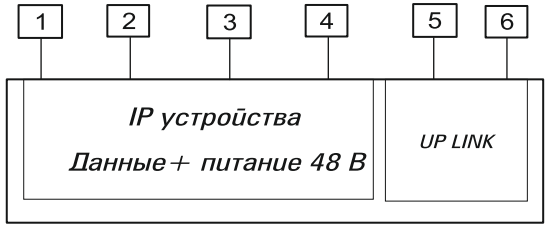


Порт 1....8 - данные+PoE

Порт 9,10,11,12 - данные (2UP LINK+2SFP)

Рис.2

Схема подключения модели ST-S41POE



Порт 1...4 - Данные + PoE

Порт 5,6 - Данные (UP LINK)

Рис.3

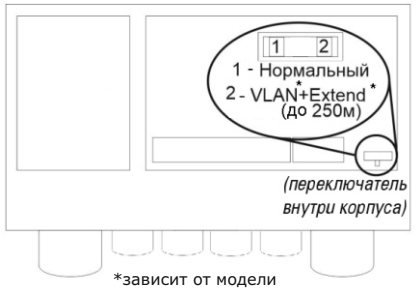


Рис.4

Схема подключения 220В



Рис.5

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

Источник питания
(преобразователь статический не бытового применения)

ST SPACE TECHNOLOGY

модели:



ST-S41POE
(V.4)(2M/65W/A/OUT)PRO

ST-S47POE
(4G/2S/65W/A/OUT) PRO

ST-S43POE
(v.4)(4G/1G/1S/65W/A/OUT) PRO

ST-S810POE
(v.2)(8G/2G/2S/96W/A/OUT) PRO

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

1.НАЗНАЧЕНИЕ

ST-S41POE, ST-S43POE, ST-S47POE, ST-S810POE - источники питания, преобразователи статические (далее по тексту ИП PoE), предназначены для обеспечения проводных сетей напряжением 48 Вольт. Напряжение сети 220 Вольт переменного тока преобразуется в постоянное, стабилизированное, номиналом 48 Вольт. Модели имеют 4/8 выходных каналов (портов) с нагрузочной способностью до 30 Ватт каждый.
Применяется вне помещений для IP-телефонии, точек доступа беспроводных сетей, IP-камер, сетевых концентраторов и других устройств, к которым нежелательно или невозможно проводить отдельный электрический кабель.
ИП PoE поддерживают стандарт IEEE 802.3af/at и работают вместе с устройствами, которые поддерживают протокол IEEE 802.3af/at(PoE+) по варианту А (с функцией PoE).

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП PoE выполнен в пластиковом корпусе. Напряжение питания поступает через штатную клеммную колодку.
Выходное напряжение 48 Вольт поступает на штатные разъемы Rj45. 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 Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП POE до потребителя до 250м*).
ВНИМАНИЕ: Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств.

*зависит от модели

4.КОМПЛЕКТ

Источник питания	1 шт.
Крепежный комплект	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП следует солюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж ИП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку. Подключение к ИП осуществляется только при отключенном напряжении питания 220 Вольт.

6. 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.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°С до +60°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.

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 обращаться 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.
Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-S41POE, ST-S43POE, ST-S47POE, ST-S810POE сер.№ _____

изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании и признан годным к эксплуатации.
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 «Ист Трейд»
Адрес: 129090, г.Москва, Каланчевская ул, д. 32, помещ.4/2П
Тел. 8(800)775-20-90

Дата изготовления: май 2025 г.

Продавец (наименование и адрес):

_____

Дата продажи: _____ / _____ / Подпись продавца

ВНИМАНИЕ!

В ИП PoE (модели ST-S41POE) предусмотрен режим работы с увеличенной дальностью передачи данных (переключатель внутри корпуса). Длина линии может достигать более 250м (зависит от качества используемого кабеля).

- IP67 — Уличный корпус в пластике, со степенью защиты IP67, что позволяет активно использовать ИП на улице;
- -45°C +55°C — Рабочая температура эксплуатации От -45°С до +55°С, что позволяет использовать ИП при низких температурах;
- до 13 гермовводов, расположенных на корпусе, обеспечивают надежную изоляцию подключения от внешний среды;
- Эргономичное крепление крышки пластиковыми болтами, что создает удобство для установки в любых неблагоприятных окружающих условиях;
- AI PoE — AI PoE - Автоматический контроль состояния видеокамеры подключенной к PoE (Watchdog). При отсутствии трафика через порт (камера зависла) питание этого порта будет отключено и по истечении 3 секунд снова подключено (камера будет перезагружена).*
- AI VLAN — AI VLAN - логическое деление коммутатора на несколько не сообщающихся между собой сетей, предназначен для снижения трафика (защиты от широковещательных штормов) и повышения безопасности сети.*
- AI QoS — AI QoS - предназначен для приоритетной передачи пакетов от видеокамер. Если к коммутатору подключены не только видеокамеры но и компьютер, коммутатор в первую очередь будет обрабатывать данные от видеокамер, значительно повышая качество передачи, а значит обеспечивая плавность и непрерывность видео. *
- Встроенные элементы грозозащиты.
- DIN-рейка внутри корпуса позволяет устанавливать дополнительные устройства.
- Активное PoE — Поддержка стандартов IEEE 802.3AF (АКТИВНОЕ POE). Главное преимущество это интеллектуальная схема работы. Это позволяет избежать порчи оборудования, продлить срок его службы, сэкономить потребляемую энергию;
- Auto MDI-MDIX — Автоматические определение MDI-MDIX – автоматически определяет, какие пары в кабеле работают на прием, а какие на передачу и может работать с перекрестным или прямым обжимом кабеля UTP .

www.st-tm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru