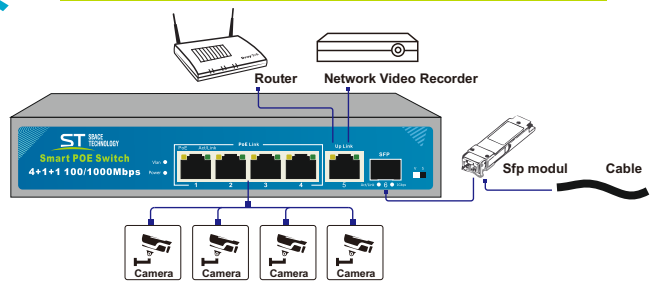
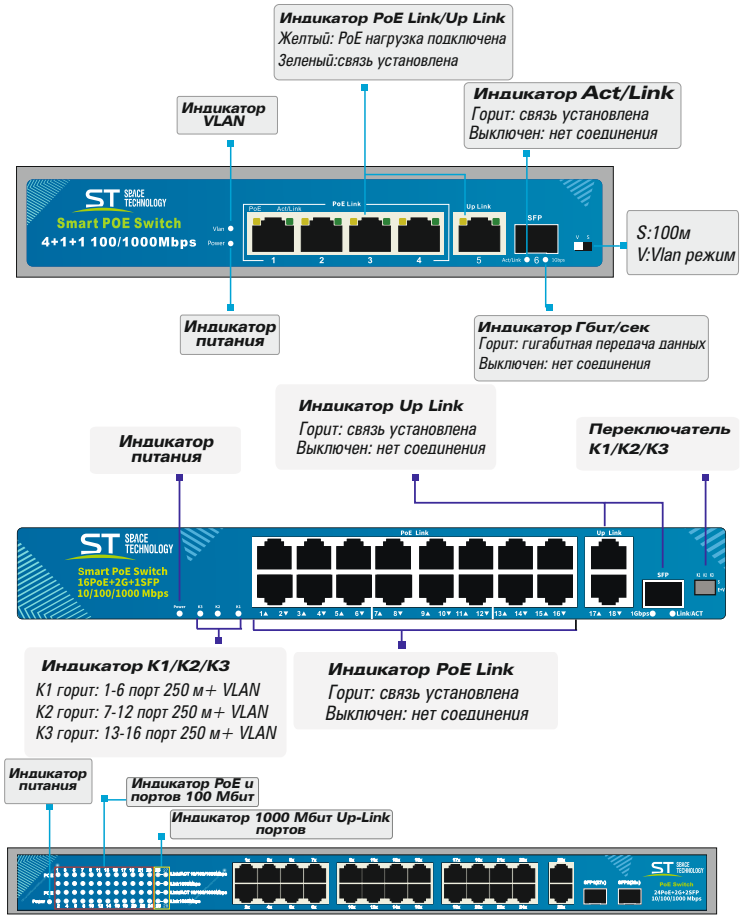
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-S42POE	ST-S87POE	ST-S161POE	ST-S163POE	ST-S240POE
PoE порты	4 x (10/100/1000 Мбит/с)	8 x (10/100 Мбит/с)	16 x (10/100 Мбит/с)		24 x (10/100 Мбит/с)
UpLink порты	1 x (10/100/1000 Мбит/с)	2 x (10/100/1000 Мбит/с)			
SFP порты	1 x (10/100/1000 Мбит/с)				2 x (10/100/1000 Мбит/с)
Max.пропускная сп-ть	1000 Мбит/канал	100 Мбит/канал (PoE порты);1000 Мбит/канал (UpLink и SFP порты)			
Uвых	48 (±10%)				
P(ном) каждый порт (Вт)	19			15	19
P(макс) каждый порт (Вт)	30				
P(сумм) общая (Вт)	78	120	250		400
Тип PoE	A/B	A	A/B	A	A/B
Стандарт сети	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)	12				12,8
AI:Vlan,Extend, PoE(watchdog), Qos	X	+	X	X	X
Дополнительно	VLAN	Extend режим, VLAN			VLAN
Система охлаждения	пассивная	активная			
Материал корпуса	металл				
Температура эксплуатации	От -45°C до +55°C				
RH эксплуатации	20-90%				
Габаритные размеры ИП, мм	200x120x40	200x118x44	270x180x44	270x180x44	440x285x45

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ!

Иллюстрации носят информативный характер и могут отличаться от реальных изделий.

Варианты PoE

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

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

•

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

(не бытового применения)

ST SPACE TECHNOLOGY



модели:

ST-S42POE(4G/2G/1S/78W/AB)
ST-S87POE(2G/1S/120W/A) PRO
ST-S161POE(2G/1S/250W/AB)
ST-S163POE(2G/1S/250W/A)
ST-S240POE(2G/2S/400W/AB)

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1.НАЗНАЧЕНИЕ

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. ИП PoE имеют 4/8/16/24 (зависит от модели) выходных каналов (портов) с нагрузочной способностью 15/19 Ватт каждый. Имеет опцию коммутации данных на 6/11/19/28 Ethernet портов (4/8/16/24 PoE+ 1/2 Up-Link+1/2 SFP).

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/at и работает вместе с устройствами, которые поддерживают протокол IEEE 802.3af/at вариант A (с функцией PoE) (модели ST-S87POE, ST-S163POE); вариант A+B (с функцией PoE) (модели ST-S42POE, ST-S161POE, ST-S240POE).

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

Выходное напряжение 48 Вольт поступает на штатные разъемы RJ45. При перегрузке по току(К3) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току(К3), работоспособность восстанавливается автоматически.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП POE до потребителя ⩽250м).

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

4.КОМПЛЕКТ

Источник питания с кабелем питания 220 Вольт	1 шт.
Уголки крепления в стойку	2 шт.
Винты для крепления уголков	4 шт.
Шуруп с шайбой для фиксации соедин.уголков и соед-ия двух ИП в один ряд (ST-S42POE, ST-S87POE)	2 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 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 в разделе «контакты» или «тех.поддержка».

Срок службы изделия 24 месяцев с даты изготовления.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-S42POE, ST-S87POE, ST-S161POE, ST-S163POE, ST-S240POE 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, подьезд 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: 664 009, г. Иркутск, ул. Култукская, д. 13, оф. 219

Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес)

Дата продажи: _____ / _____ / Подпись продавца

ВНИМАНИЕ!

В ИП PoE предусмотрен режим работы с увеличенной дальностью передачи данных (переключатель на передней панели корпуса). Длина линии может достигать более250м (зависит от качества используемого кабеля).

ВНИМАНИЕ!

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

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- до 24 PoE — *Порты (10/100/1000 Мбит/с) с поддержкой PoE;*
- до 2 Up-Link — *2 порта (10/100/1000 Мбит/с) Uplink;*
- до 2 SFP — *2 порта (10/100/1000 Мбит/с) SFP;*
- до 400 Ватт — *Общий бюджет PoE;*
- Активное PoE — *Поддержка стандартов IEEE 802.3AF, 802.3AT (АКТИВ-НОЕ POE). Главное преимущество это интеллектуальная схема работы. Это позволяет избежать порчи оборудования, продлить срок его службы, сэкономить потребляемую энергию.*
- AI — *Интеллектуальные режимы работы: AI VLAN; AI Extend; AI PoE(Watchdog) ; AI QoS (Модель ST-S87POE)*
- VLAN — *VLAN логическое деление коммутатора на несколько не сообщающихся между собой сетей*
- Extend 250 — *Технология Extended PoE позволяет преодолеть ограничения Ethernet 100 м и создать разветвленную систему видеонаблюдения, подключая камеры в разных точках объекта, на разных этажах без использования дополнительных устройств. Это существенно снижает общую стоимость системы и упрощает процесс монтажа.*
- Auto MDI-MDIX — *Автоматические определение MDI-MDIX – автоматически определяет, какие пары в кабеле работают на прием, а какие на передачу и может работать с любым кабелем UTP (перекрестным и прямым)*

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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru