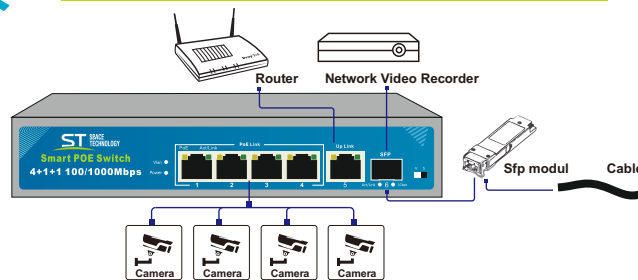


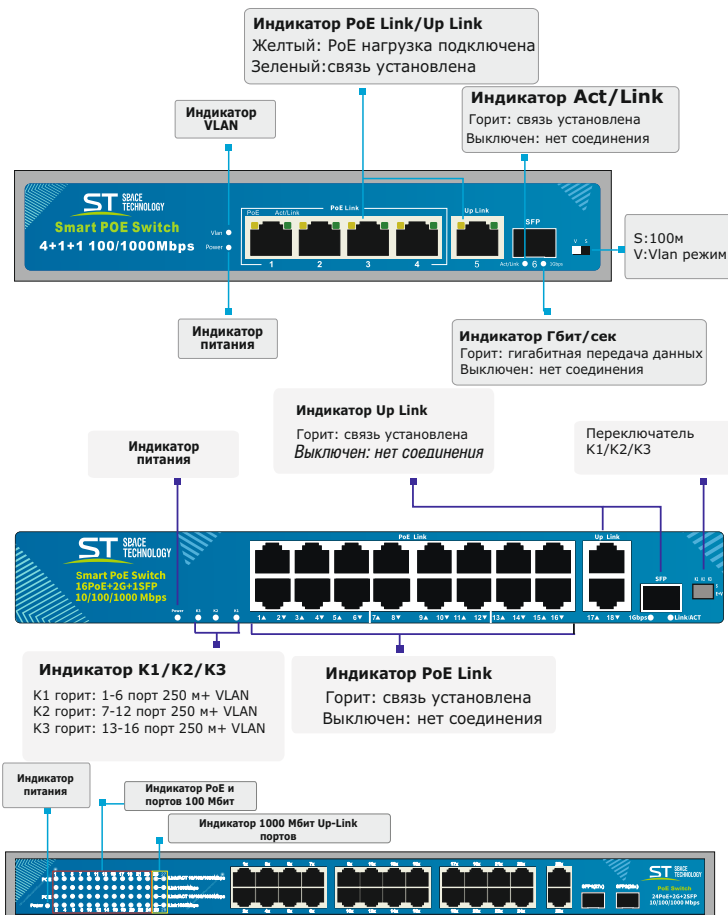
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-S42POE	ST-S161POE	ST-S163POE	ST-S240POE
PoE порты	4 x (10/100/1000 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)
Мах.пропускная сп-ть	1000 Мбит/канал	100 Мбит/канал (PoE порты);1000 Мбит/канал (UpLink и SFP порты)		
Увых	48 (±10%)			
P(ном) каждый порт (Вт)	19		15	19
P(макс) каждый порт (Вт)	30			
P(сумм) общая (Вт)	78	250		400
Тип PoE	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
Дополнительно	VLAN	Extend режим, VLAN		VLAN
Система охлаждения	пассивная	активная		
Материал корпуса	металл			
Температура эксплуатации	От -45°С до +55°С			
RH эксплуатации	20-90%			
Габаритные размеры ИП, мм	200x120x40	270x180x44	270x180x44	440x285x45

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ!

Иллюстрации носят информативный характер и могут отличаться от реальных изделий.

Варианты PoE

Варианты PoE	А	В
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/1G/1S/78W/AB)
ST-S161POE(2G/1S/250W/AB)
ST-S163POE(2G/1S/250W/A)
ST-S240POE(2G/2S/400W/AB)

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

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-S163POE); вариант A+B (с функцией PoE) (модели ST-S42POE, ST-S161POE, ST-S240POE).

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

Подключение нагрузки осуществляется кабелем Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП РОЕ 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 соедин- двух ИП в один ряд (ST-S42POE)	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

При эксплуатации ИП следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж ИП должен осуществляться квалифицированными специалистами, прошедшими специальную подготовку. Подключение к ИП осуществляется только после того, как напряжение в питающей сети снижено до 220 В.

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.

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

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.

ИП ST-S42POE, 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, 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: 664 009, г. Иркутск, ул. Културская, д. 13, оф. 219
Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления:

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

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

до 24 PoE Порты (10/100 /1000 Мбит/с) с поддержкой PoE;*

2 порта (10/100/1000 Мбит/с) Uplink;* до 2 Uplink

2 порта (10/100/1000 Мбит/с) SFP;*

До 400 руб. Общий бюджет РoE;*

Активное ПоЕ Поддержка стандартов IEEE 802.3AF, 802.3AT (АКТИВНОЕ POE). Главное преимущество это интеллектуальная схема работы. Это позволяет избежать порчи оборудования, продлить срок его службы, сэкономить потребляемую энергию.

VLAN – логическое деление коммутатора на несколько не
сообщающихся между собой сетей

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.*

Автоматическое 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)

* Опция зависи от модели

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