ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-ES51	ST-ES81	ST-ES161M
Ethernet порты	5 x (10/100Мбит/с)	8 x (10/100Мбит/с)	16x (10/100Мбит/с)
Max.пропускная сп-ть	100 Мбит/канал		
Uпит(В)	5...13 (±10%)		
Стандарт сети	IEEE802.3u IEEE802.3x IEEE802.3ab		
Скорость фильтрации/передачи пакетов	10BASE-TX:14880 пакетов в сек./порт 100BASE-TX:148800 пакетов в сек./порт		
Коммутационная способность (Гбит/с)	1	1,6	3,2
Дополнительно		Vlan(Up Link порт №1)	Vlan(Up Link порт №15)
Материал корпуса	пластик		металл
Температура эксплуатации	От 0°С до +40°С		
RH эксплуатации	20-90%		
Габаритные размеры ИП, мм	82x51x22	130x75x25	160x80x40

ВНИМАНИЕ!

Коммутатор не имеет функций шифрования и криптографии.

Устройство не имеет встроенного программного обеспечения.

Коммутатор работает исключительно по проводным линиям и не является высокочастотным, радиоизлучающим устройством, не предназначен для военно-технических целей и производства оружия, а также не предназначен для негласного получения информации.

Данная категории товара не относятся к перечню радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, подлежащих регистрации (утв. Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21 апреля 2015 г. №30, п. 2.17)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

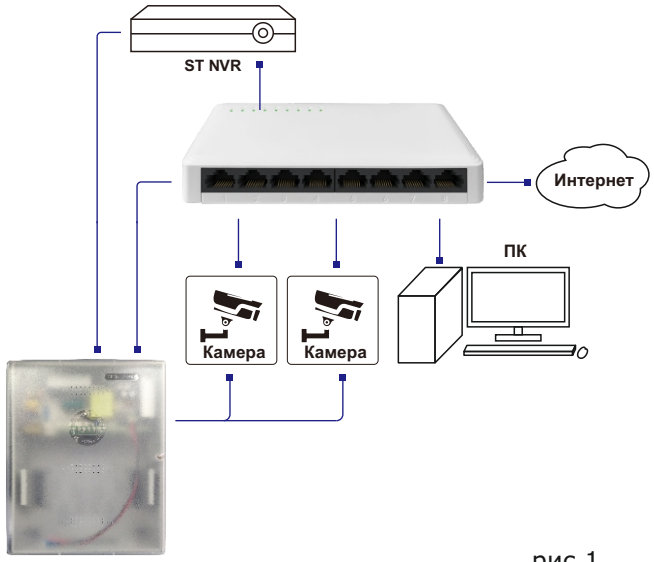


рис.1

ВНИМАНИЕ!

Иллюстрации носят информативный характер и могут отличаться от реальных изделий.

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

Сетевой коммутатор
(не бытового применения)

ST SPACE TECHNOLOGY



модели:

ST-ES51

ST-ES81

ST-ES161M

SEC.RU | Короткий путь к информации

www.st-tm.ru

Скачано с sec.ru

1.НАЗНАЧЕНИЕ

ST-ES51, ST-ES81, ST-ES161M - сетевые коммутаторы, которые обеспечивают подключение сетевых клиентов со скоростью до 100 Мб/с. Предназначены для построения локальных сетей. Имеют опцию коммутации данных на 5/8/16 Ethernet портов.
Коммутация портов осуществляется за счет аппаратных средств коммутатора. Электрическая схема коммутатора имеет в своем составе микросхемы, которые разделяют поток TCP IP на 5/8/16 направлений/каналов без преобразования и шифрования входящего потока.
Применяется для IP-телефонии, точек доступа, IP-камер, сетевых концентраторов и других сетевых устройств.
Предназначен для установки в закрытых помещениях.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Коммутаторы выполнены в пластиковом и металлическом корпусах*. Напряжение питания поступает через штатный разъем. Коммутатор имеет широкий диапазон питающих напряжений - от 5 до 13 Вольт, что позволяет применять его для решения различных задач.

*-зависит от модели.

3. УСТАНОВКА

Подключение к локальной сети осуществляется кабелем Cat5/Cat6.
ВНИМАНИЕ: Несоблюдение полярности подключения питающего напряжения может привести к выходу из строя устройства и прекращению гарантийных обязательств.

4.КОМПЛЕКТ

Сетевой коммутатор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

*Источник питания приобретается отдельно

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации устройства следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж коммутатора должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедш[illegible]

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

Коммутатор 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 месяцев с даты изготовления.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коммутаторы ST-ES51, ST-ES81, ST-ES161M сер.№ _____
изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости 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. Култукская, д. 13, оф. 219.
Тел. 8(800)775-20-90

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____ / _____ / Подпись продавца

ВНИМАНИЕ!

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

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

100 Mb — до 16 Ethernet портов;*

FDX/HDX — Режимы Full/Half-Duplex для каждого порта. Полный дуплекс (full-duplex, FDX) - одновременная двухсторонняя передача данных. Полудуплекс (half-duplex, HDX) - передача данных, когда данные могут передаваться в обоих направлениях, но в каждый момент времени - только в одну сторону.

Автосогласование для 5/8/16 портов и скорости 10/100 Мб/с. Функция, благодаря которой два подключенных устройства выбирают общие параметры передачи, такие как скорость, дуплексный режим и управление потоком. В этом процессе подключенные устройства сначала обмениваются своими возможностями в отношении этих параметров, а затем выбирают режим передачи с наивысшей производительностью, который они оба поддерживают.

LED-индикация каждого порта.

5...13В — Универсальность питания - широкий диапазон питающих напряжений от 5 до 13 Вольт, что позволяет подключать устройство к бесперебойным источникам питания бренда ST.

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

* Количество портов зависит от модели
* Подробное описание функций можно найти на сайте www.st-tm.ru

EAC

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