## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-GS50	ST-GS80
Ethernet порты	5 x (10/100/1000 Мбит/с)	8 x (10/100/1000 Мбит/с)
Мах.пропускная сп-ть	1000 Мбит/канал	
Uпит(B)	513 (±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 1000BASE-TX:1488000 пакетов в сек./порт	
Коммутационная способность (Гбит/с)	10	16
Материал корпуса	пластик	
Температура эксплуатации	От 0°C до +40°C	
RH эксплуатации	20-90%	
Габаритные размеры ИП, мм	83x49x20.5	130x59x21.5

## ВНИМАНИЕ!

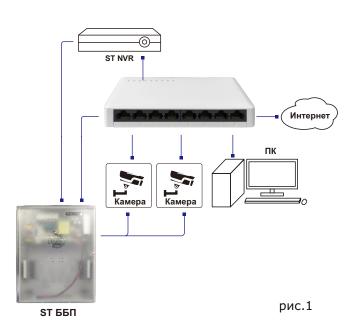
Коммутатор не имеет функций шифрования и криптографии.

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. постановлением Правительства РФ от 12 октября 2004 г. N539)

# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ВНИМАНИЕ!

Иллюстрации носят информативный характер и могут отличаться от реальных изделий.

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

Сетевой коммутатор (не бытового применения)

SEACE TECHNOLOGY



модели: ST-GS50 ST-GS80

www.st-tm.ru

## 1.НАЗНАЧЕНИЕ

ST-GS50, ST-GS80 - сетевые коммутаторы, которые обеспечивают подключение сетевых клиентов со скоростью до 1000 Мб/с. Предназначены для построения локальных сетей. Имеют опцию коммутации данных на 5/8 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 направлений/каналов без преобразования и шифрования входящего потока.

Применяется для ІР-телефонии, точек доступа, ІР-камер, сетевых концентраторов и других сетевых устройств.

Предназначен для установки в закрытых помещениях.

# 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Коммутаторы выполнены в пластиковом корпусе. 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.

# 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	22		
Упаковочная коробка	W. W.	1	шт.

<sup>\*</sup>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. прошедшим специальную подготовку.

# 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°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.

## 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 изготовле-

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-GS50, ST-GS80 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.,

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 изготовлен Продавец (наиме	ия: енование и адрес):	-t-tm.ru
	www.state	/ Подпись продавца

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

# КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Gh до 8 гигабитных Ethernet портов;\*



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

Автосогласование для 5/8 портов и скорости 10/100/1000 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 поддержива-



LED-индикация каждого порта



Универсальность питания - широкий диапазон питающих напряжений от 5 до 13 Вольт.



Автоматические определение MDI-MDIX - автоматически определяет, какие пары в кабеле работают на прием, а какие на передачу и может работать с любым типом обжима кабеля UTP (перекрестным и прямым).

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

