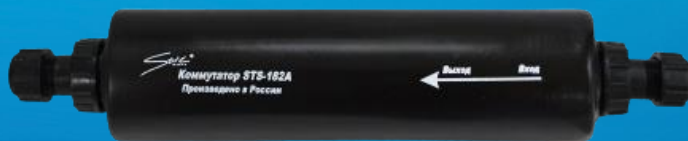


# СТС-182А

## Коммутатор



СТВФ.426471.174

### НАЗНАЧЕНИЕ

Коммутатор СТС-182А предназначен для соединения IP-видеокамер, использующих для связи между собой интерфейс 100 Base-TX по кабелю Cat5 (5e), и расположенных на расстоянии более 100 м друг от друга.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы охранного телевидения
- в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ»

### ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в герметичном пластиковом корпусе
- оснащен входным и выходным разъемами

### ВОЗМОЖНОСТИ

- подключение IP-видеокамер по интерфейсу 100 Base-TX
- передача электропитания IP-видеокамере по сети Ethernet
- последовательное подключение коммутаторов STS-182А для увеличения протяженности линии Ethernet более 200 метров (максимальная длина зависит от типа используемого кабеля, а также от электрической мощности подключаемого оборудования)

### ОСОБЕННОСТИ

- электропитание Active PoE и его подача в следующий сегмент

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Коммутатор СТС-182А	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей СТВФ.424941.001, в составе:	1 к-т
– Дюбель-гвоздь 6*60	1 шт.
– Разъем 8P8C	4 шт.
– Хомут обрезиненный	1 шт.
– Пакет с замком (зиплок)	1 шт.
✓ Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.126	1 к-т
✓ Упаковка	1 шт.
✓ Паспорт	1 экз.

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 10 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Длина физического сегмента, не менее, м	100
Максимальная скорость передачи, до Мбит/с	100
Напряжение электропитания, В	Active PoE IEEE802.3af и IEEE802.3at
Собственная потребляемая мощность коммутатора, не более, Вт	2
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Вариант исполнения	уличное
Габаритные размеры, не более, мм	Ø50x270
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Масса, не более, кг	0,25

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!!! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИВЕДЕТ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ УСТРОЙСТВА!**  
Входной разъем коммутатора допускается подключать как по методу А, так и по методу В.  
Выходной разъем подключается только по методу В.

Для подключения необходимо заделать концы кабеля витой пары UTP-5е вилкой RJ-45.

Подключение по стандарту 10/100 Mixed DC & Data (метод А)

№ контакта вилки	Цвет провода	Назначение
1	Бело-оранжевый	«Rx +» «V+»
2	Оранжевый	«Rx-» «V+»
3	Бело-зеленый	«Tx+» «V-»
4	Синий	Не используется
5	Бело-синий	Не используется
6	Зеленый	«Tx-» «V-»
7	Бело-коричневый	Не используется
8	Коричневый	Не используется

Подключение по стандарту 10/100 DC on Spares (метод В)

№ контакта вилки	Цвет провода	Назначение
1	Бело-оранжевый	«Rx +»
2	Оранжевый	«Rx-»
3	Бело-зеленый	«Tx+»
4	Синий	«V+»
5	Бело-синий	«V+»
6	Зеленый	«Tx-»
7	Бело-коричневый	«V-»
8	Коричневый	«V-»



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

[www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)