

СТВФ.426471.592

TBS-10PM

КОММУТАТОР



НАЗНАЧЕНИЕ

Коммутатор TBS-10PM предназначен для построения сети Ethernet и электропитания подключенных устройств по стандарту PoE.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- в составе комплексных систем обеспечения безопасности объектов
- в составе контроллеров серии TBS-K, TBS-AK, TBS-BK
- организация сетей связи

ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в металлическом корпусе с вентиляционными отверстиями, поддерживающими рабочий температурный режим
- в корпус встроен блок питания, обеспечивающий повышенную надежность коммутатора
- на лицевой стороне корпуса расположен индикатор наличия электропитания
- индикаторы использования портов расположены рядом с соответствующими портами

ВОЗМОЖНОСТИ

- подключение до 10-ти PoE-устройств мощностью до 25 Вт каждое

- автоматическое определение подключаемых PoE-устройств
- два оптических порта для организации сети связи
- защита от перегрева и короткого замыкания цепей PoE
- защита блока питания от короткого замыкания, перегрузки, высокого напряжения и высокой температуры
- световая индикация наличия электропитания и использования портов

ОСОБЕННОСТИ

- сертифицирован в соответствии с требованиями ПП № 969 от 26.09.2016 г.
- автоматическая настройка портов коммутатора в зависимости от типа Ethernet-кабеля и подключенного устройства
- использование кабелей, обжатых прямым и кроссовым способами
- возможность работы от сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 220В
- высокая надежность устройства, достигаемая применением множественных систем защиты и высококачественных комплектующих

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра | Значение |
|--|---------------------|
| Количество разъемов, шт.: – 8P8C – SFP | 10 2 |
| Количество коммутируемых портов Auto MDI-X с поддержкой PoE, шт. | 10 |
| Стандарт PoE | IEEE 802.3 af/at |
| Максимальная мощность PoE на один порт, Вт | 25 |
| Суммарная мощность подключаемых устройств по PoE, Вт | 250 |
| Скорость передачи данных, Мбит/с: – Ethernet (8P8C) – SFP (оптический порт) | 10/100/1000 1000 |
| Расстояние передачи данных (информации), дальность действия, м: – по кабелю UTP-5е – по оптическому кабелю | до 100 до 20000 |
| Напряжение электропитания однофазной сети переменного тока, В/Гц | 180-264/47-63 |
| Потребляемая мощность, не более, Вт | 350 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от –40 до +50 |
| Время непрерывной работы, ч | круглосуточно |
| Габаритные размеры, мм | 270x125x80 |
| Масса, не более, кг | 3,5 |
| Характеристики оптической линии | |
| Тип кабеля | SM 9/125 μm |
| Рабочая длина волны, нм | 1310 |
| Тип разъема | 2xLC |

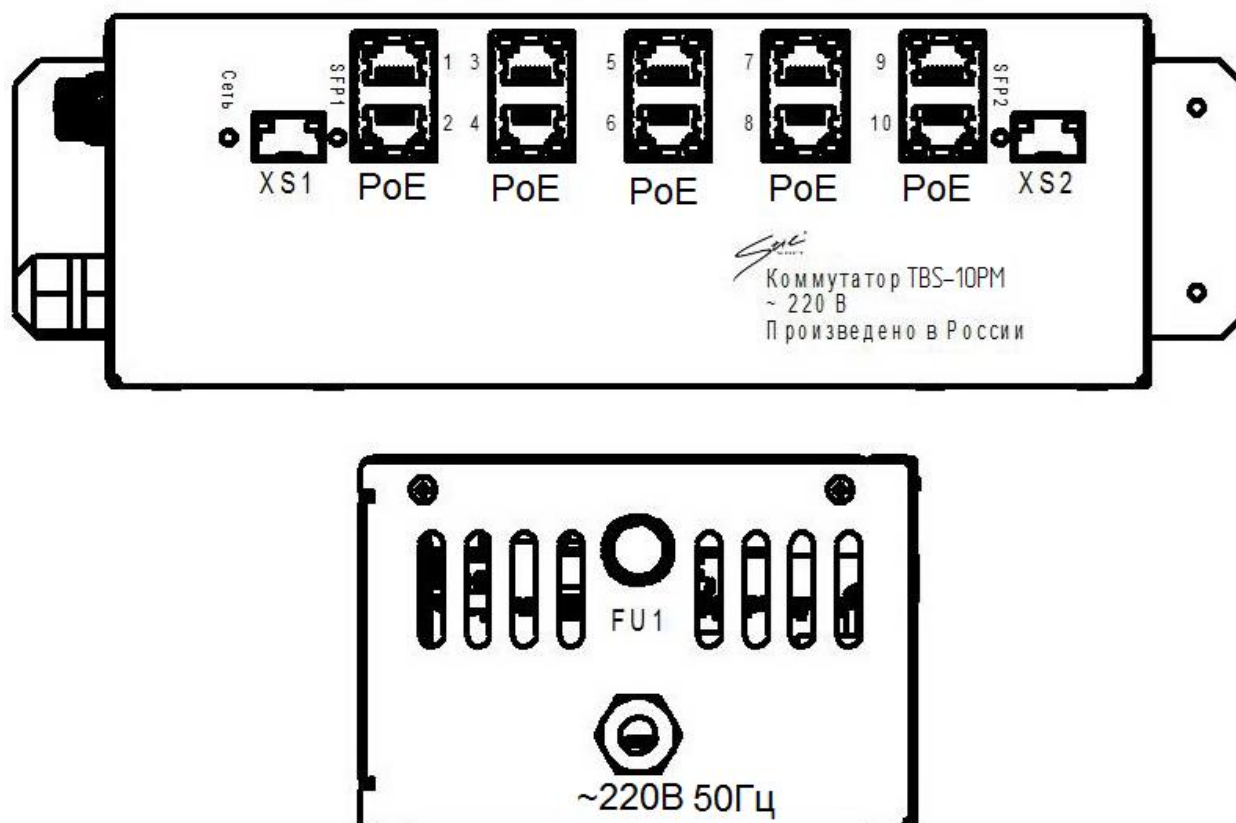
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Кол-во |
|---------------------------|--------|
| Коммутатор TBS-10PM | 1 шт. |
| Комплект монтажных частей | 1 к-т |
| Паспорт | 1 экз. |

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 8 лет.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



XS1, XS2 – разъемы SFP для подключения оптической линии.

PoE – разъемы 8P8C для подключения сетевых устройств на скорости 10/100/1000 Мбит/с и осуществления их электропитания по PoE.

220В 50Гц – кабель для подключения напряжения электропитания однофазной сети переменного тока 220В 50Гц.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается подключать кабель Ethernet одновременно в два порта коммутатора.

Образование кольца между портами PoE может привести к сгоранию портов.

Запрещается соединять два коммутатора TBS-10PM кабелем Ethernet.

