

СТВФ.426471.185

БКМ10П

КОММУТАТОР



НАЗНАЧЕНИЕ

Коммутатор БКМ10П 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 STS-504
- организация сетей связи

ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в металлическом корпусе с вентиляционными отверстиями, поддерживающими рабочий температурный режим
- гнезда коммутатора объединены в три группы по электропитанию: порты 1-4, порты 5-8, порты 9 и 10
- оснащен двумя оптическими SFP-модулями
- 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

- 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/MDIX 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-5e – 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, °C	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

Наименование параметра	Значение
Тип разъема	2xLC
* Примечание — суммарная мощность, отмеченная знаком «*», распределяется по группам портов коммутатора следующим образом: – для первой группы 90 Вт, – для второй группы 90 Вт, – для третьей группы 70 Вт.	

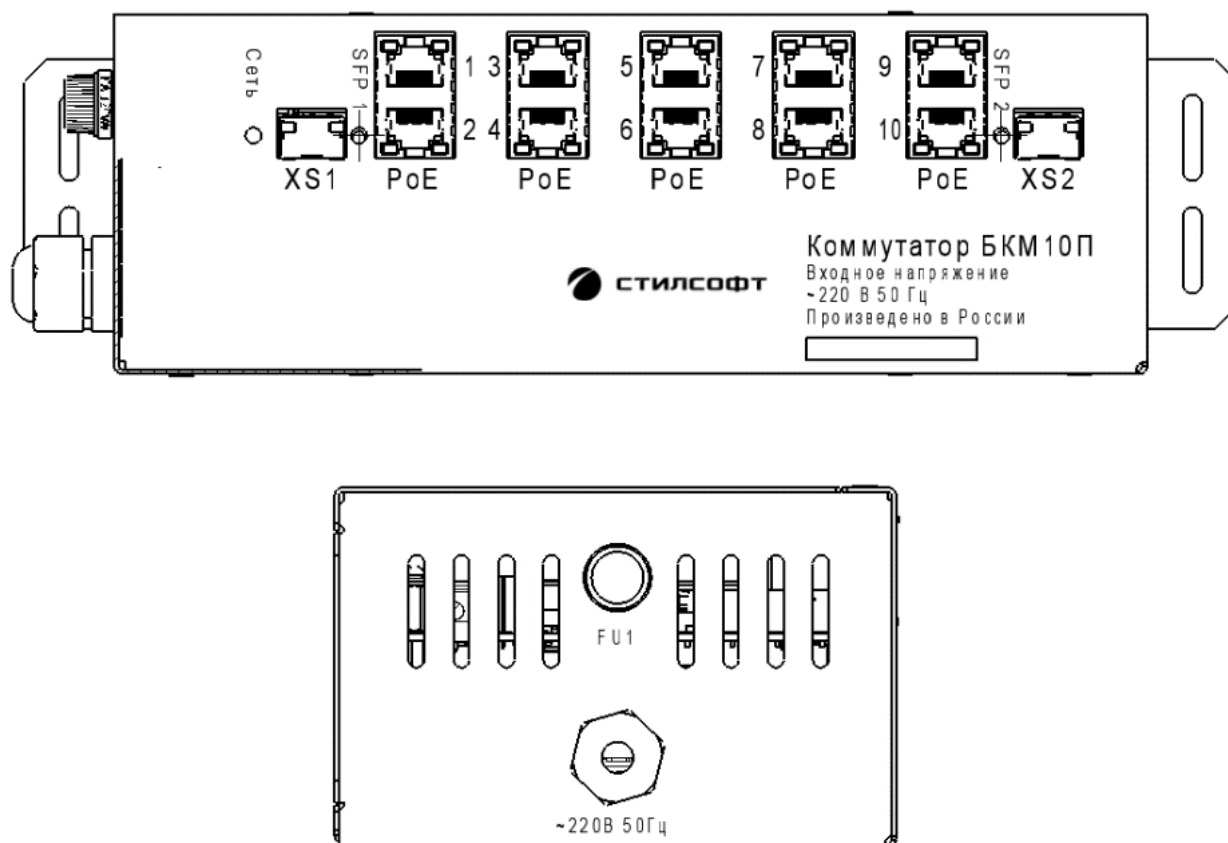
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Коммутатор БКМ10П	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 к-т
Паспорт	1 экз.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.
- Назначенный срок службы – 10 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 стандарту Active PoE IEEE 802.3 af/at.

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

ВНИМАНИЕ!

Запрещается подключать кабель Ethernet одновременно в два порта коммутатора, создавая кольцо. Образование кольца между портами PoE может привести к сгоранию портов.

Запрещается соединять два коммутатора БКМ10П кабелем Ethernet.

При подключении к изделию устройств, питающихся от Passive PoE, запрещено использовать стандартный восьмижильный кабель Ethernet! Подключение в этом случае допустимо только по четырем линиям передачи данных (RX+, RX-, TX+, TX-), скорость будет ограничена 100Мбит/с. Распиновка разъема Ethernet изделия стандартная.

