

# БК8П

## Неуправляемый коммутатор



СТВФ.426471.123

### НАЗНАЧЕНИЕ

Неуправляемый коммутатор БК8П предназначен для построения сети Ethernet и электропитания подключенных устройств по стандарту PoE.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- в составе комплексных систем обеспечения безопасности объектов
- входит в состав комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» разработки Стилсофт

### ИСПОЛНЕНИЕ

- коммутатор БК8П выполнен в металлическом корпусе с вентиляционными отверстиями, поддерживающими рабочий температурный режим
- в корпус встроен блок питания, обеспечивающий повышенную надежность коммутатора
- индикатор наличия электропитания расположен на лицевой стороне корпуса, а индикаторы использования портов – рядом с соответствующими портами

### ВОЗМОЖНОСТИ

- подключение до 8-ми PoE-устройств мощностью до 30 Вт
- автоматическое определение подключаемых PoE-устройств
- защита от перегрева и короткого замыкания цепей PoE
- световая индикация наличия электропитания и использования портов

## ОСОБЕННОСТИ

- автоматическая настройка портов коммутатора в зависимости от типа Ethernet-кабеля и подключенного устройства
- использование кабелей, обжатых любым способом
- повышенная надежность коммутатора

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Коммутатор БК8П	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– пакет с замком Ziplock	1 шт.
– разъем 8P8C экранированный	8 шт.
– саморез со сверлом 4,2x13	2 шт.
✓ Комплект ЗИП-О	1 к-т
✓ Паспорт	1 экз.

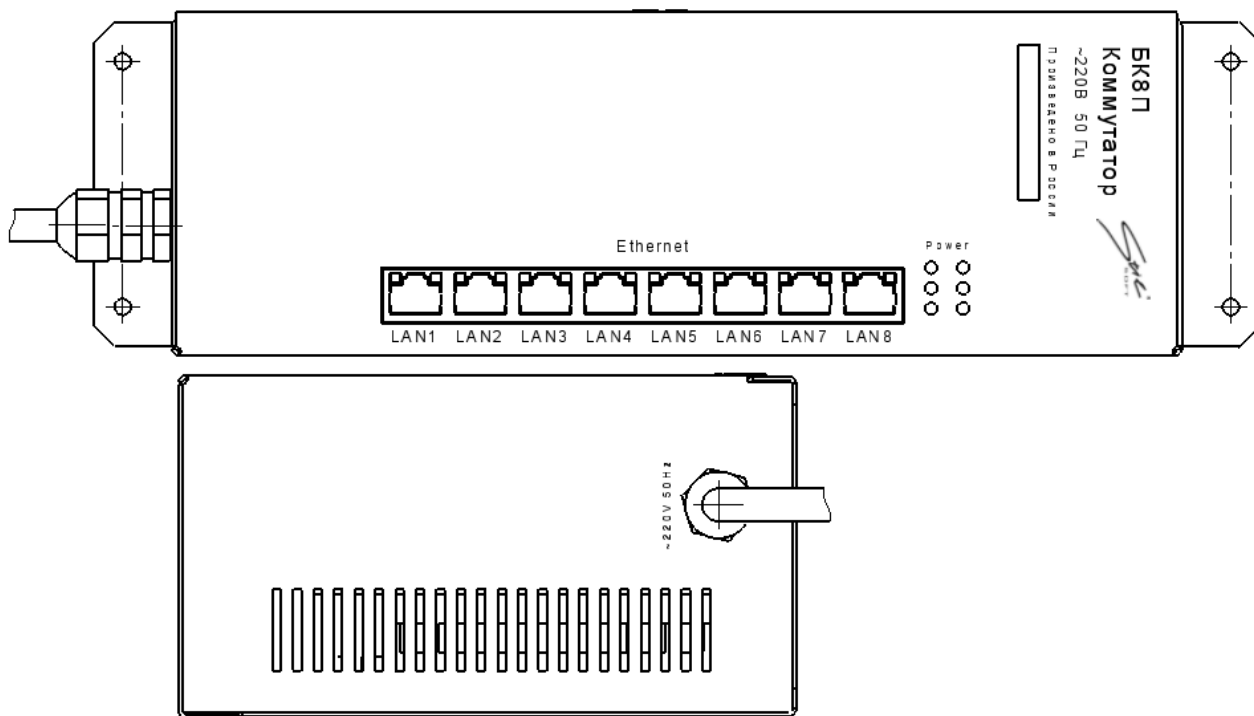
## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 10 лет

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество коммутируемых портов Auto MDI/MDIX с поддержкой PoE, шт.	8
Стандарт PoE	IEEE 802.3 af/at
Максимальная мощность PoE на один порт, Вт	30
Суммарная мощность подключаемых устройств по PoE, Вт	210
Стандарт интерфейса связи	10/100/1000 Base-T Ethernet
Размер буфера пакетов, КБ	512
Размер таблицы MAC-адресов	8К
Напряжение электропитания однофазной сети переменного тока, В/Гц	220/50
Потребляемый ток, не более, А	2,2
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Степень защиты от внешних воздействий (при использовании в составе контроллера STS-504)	IP54
Габаритные размеры, мм	295x152x84
Масса, не более, кг	3

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



LAN1 – LAN8 – Разъемы RJ-45 для подключения сетевых устройств на скорости 10/100/1000 Мбит/с и осуществления их электропитания по PoE

220V – Кабель подключения электропитания однофазной сети переменного тока

Power – Индикатор наличия электропитания (горит зеленым, если электропитание присутствует)

Назначение индикаторов Ethernet для портов LAN1 – LAN8:

Зеленый:

- горит – к порту подключено сетевое устройство
- мигает – идет передача данных
- не горит – к порту не подключено сетевое устройство

Желтый:

- горит – скорость порта 1000 Мбит/с
- не горит – скорость 10/100 Мбит/с, или к порту не подключено сетевое устройство



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

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