

# БК8П

## Неуправляемый коммутатор



СТВФ.426471.089-02

### 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 СТВФ.424921.029, 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 СТВФ.425973.160                        | 1 к-т  |
| ✓ Паспорт   | 1 экз. |

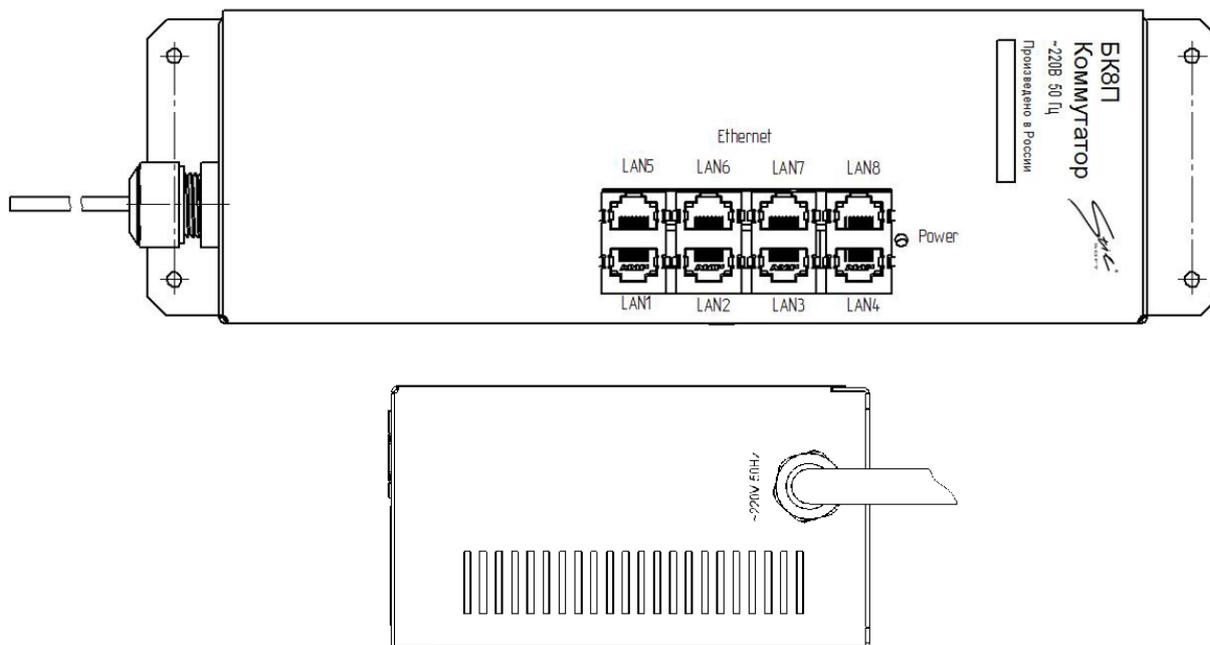
## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет
- Средний срок службы до списания – не менее 8 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<br>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



Обозначения на схеме

|             |   |
|-------------|---|
| 220V        | Кабель подключения электропитания однофазной сети переменного тока  |
| Power       | Индикатор наличия электропитания (горит зеленым, если электропитание присутствует)  |
| LAN1 – LAN8 | Разъемы RJ-45 с встроенной индикацией для подключения сетевых устройств на скорости 10/100/1000 Мбит/с и осуществления их электропитания по PoE |

Значение индикации для Ethernet-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