

# БК8

## Коммутатор



СТФ.426471.058

### НАЗНАЧЕНИЕ

Неуправляемый коммутатор БК8 предназначен для организации сети Ethernet.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- организация сетей связи
- в составе термостатированных шкафов серии ТС-504
- в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ»

### ИСПОЛНЕНИЕ

- коммутатор выполнен в прочном металлическом корпусе
- коммутатор оснащен 8 портами Ethernet (10/100 Base-T)
- предусмотрена светодиодная индикация наличия электропитания и сбоя в режиме работы

### ВОЗМОЖНОСТИ

- подключение до 8-ми сетевых устройств
- передача данных по сети Ethernet

### ОСОБЕННОСТИ

- автоматическая настройка контактов всех портов в зависимости от типа Ethernet-кабеля и подключенного устройства
- резервный вход питания
- конфигурируемый выход защитного реле

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Коммутатор БК8	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей СТВФ.425951.052, в составе:	1 к-т
– Блок клемм 2EDGK-5.0-06P	1 шт.
– Саморез со сверлом 4,2x13	2 шт.
– Разъем 8P8C	8 шт.
✓ Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.057	1 к-т
✓ Паспорт	1 экз.

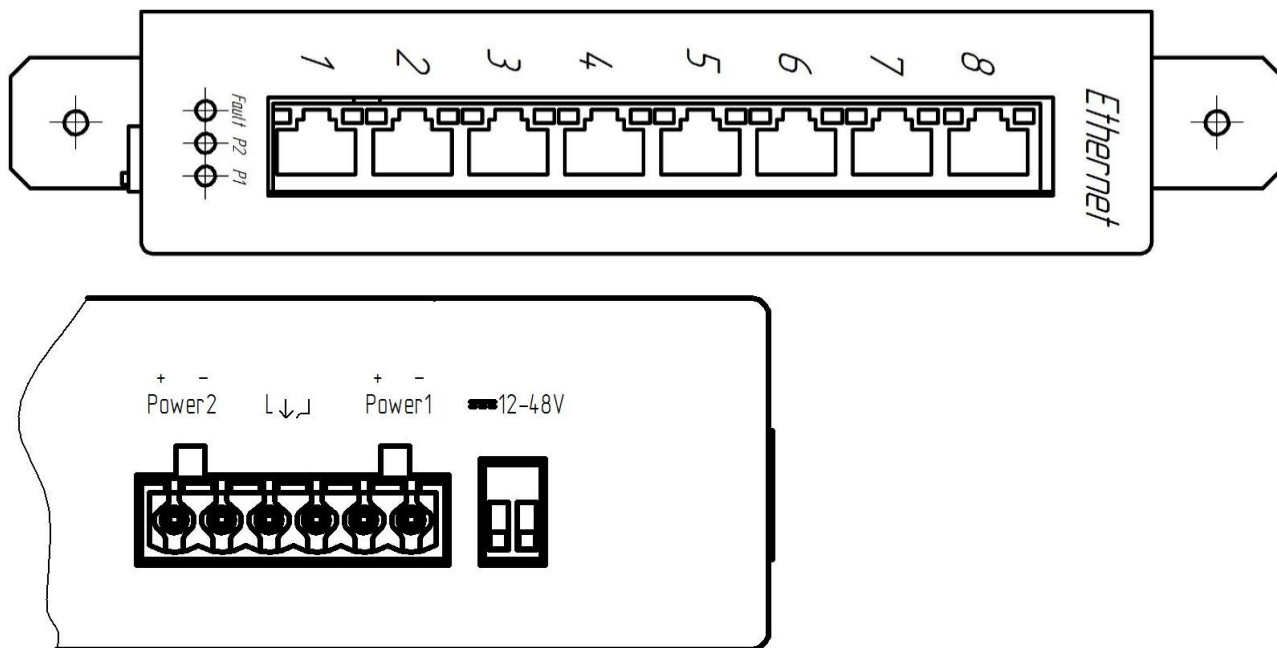
## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 10 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Порты 10/100Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX	8
Поддержка стандартов	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T(X) и -FX), IEEE 802.3x для управления потоком
Сигнальное реле	Защитное реле, несущее ток 1А на 24В DC
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12–48
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Потребляемый ток, не более, А	0,33
Степень защиты от внешних воздействий в составе контроллера STS-504	IP54
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры, мм	194,5x111x37
Масса, не более, кг	0,8

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



1–8 – Разъемы RJ-45 для подключения сетевых устройств на скорости 10/100 Мбит/с

POWER1 – Клеммная колодка для подключения первого блока питания

POWER2 – Клеммная колодка для подключения второго блока питания

12-48V – DIP-переключатели сигнального реле

L ↓ ↓ – Контакты оповещающего реле

Индикаторы LED Ethernet для портов:

- Зеленый: горит – установлено соединение,  
мигает – осуществляется передача данных,  
не горит – соединение не установлено.
- Оранжевый: горит – дуплексный режим и в случае коллизии.

Индикаторы LED режима работы:

- Зелёный P1 и P2: горит – подключено питание на входах POWER1 и POWER2;
- Оранжевый: горит – сбой питания на входах POWER1 и POWER2.

Режимы DIP-переключателя

DIP-1	DIP-2	Описание
Выкл	Выкл	Сигнальное реле отключено
Вкл	Выкл	Реле выключено, мониторинг питания 1
Выкл	Вкл	Реле выключено, мониторинг питания 2
Вкл	Вкл	Реле включено, мониторинг обоих источников



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44  
www.stilsoft.ru