

1. **Обозначение** СТВФ.426471.164-01
2. **Наименование** Коммутатор БК16СА
3. **Изображение**



#### 4. Назначение

Коммутатор БК16СА – неуправляемый коммутатор предназначен для соединения нескольких узлов сети Ethernet и передачи данных.

Конструктивно коммутатор БК16СА выполнен в прочном металлическом корпусе, имеет резервный вход питания, конфигурируемый выход защитного реле. Оснащен светодиодной индикацией электропитания и режимов работы.

Коммутатор БК16СА имеет 16 Ethernet портов 10/100Base-T.

Коммутатор БК16СА может поставляться как отдельно, так и в составе контроллеров серии STS-504, как готовое решение комплексной системы безопасности.

#### 5. Область применения

Коммутатор БК16СА применяется для объединения IP-видеокамер, серверов, коммутаторов и других сетевых устройств.

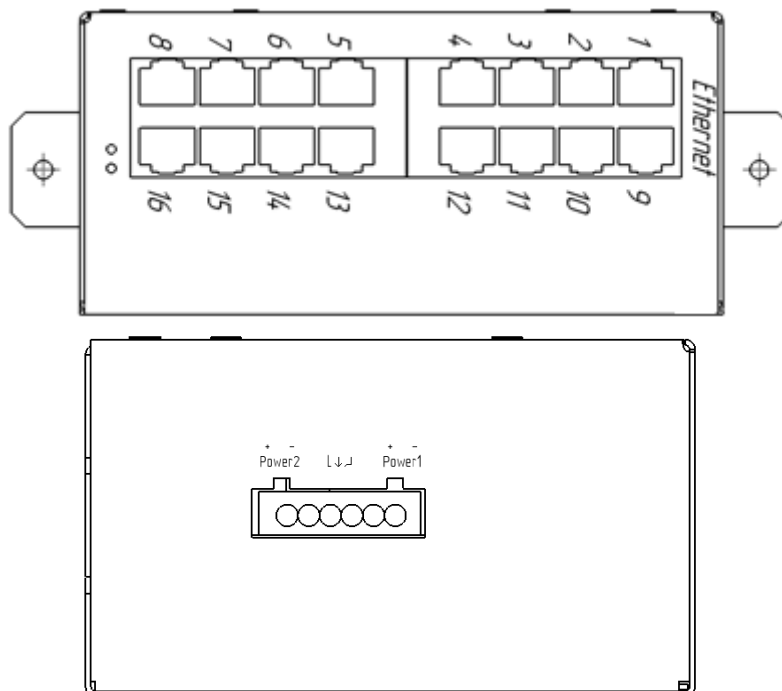
Коммутатор БК16СА применяется в составе интегрированной системы безопасности «Синергет КСБО», разработки Стилсофт.

#### 6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество портов 10/100/1000Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX, шт.	16
Поддержка стандартов	IEEE 802.3 (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-T(X) и -FX) IEEE 802.3ab (1000Base-T) IEEE 802.3x для управления потоком
Сигнальное реле	Защитное реле, несущее ток 1А на 12В DC
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно

Потребляемый ток, не более, А	0,33
Диапазон рабочих температур, °С	от – 50 до + 50
Габаритные размеры, мм	170x113x66
Масса, не более, кг	0,8

## 7. Подключение



1–16 – Разъемы RJ-45 для подключения сетевых устройств на скорости 10/100/1000 Мбит/с. Индикаторы LED Ethernet аналогично для каждого порта:

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.

POWER1 – Клеммная колодка для подключения первого блока питания.

POWER2 – Клеммная колодка для подключения второго блока питания.

⌞⌋ – Контакты оповещающего реле.