

СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР 4+2 С ФУНКЦИЕЙ ПИТАНИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ЧТО УМЕЕТ КОММУТАТОР?

- объединяет в общую проводную сеть Ethernet различные устройства с данной технологией, например, цифровой видеорегиcтpатор, цифровые IP-видеокамеры;
- позволяет объединить локальную сеть из устройств с другой сетью, например, для организации доступа в сеть интернет;
- передает напряжение питания устройствам, используя технологию PoE.

Подробные характеристики устройства

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
Количество портов с питанием (PoE) для видеокамер	4 шт
Стандарты PoE	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Количество портов без питания (для видеорегиcтpатора и роутера)	2 шт
Стандарты связи	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1q, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad
Внешнее питание устройства	110-230VAC
Потребляемая мощность	До 75Вт
Скорость передачи данных на всех портах	10/100 мБит/с
Условия эксплуатации	0...50С, относительная влажность 10...90%
Габаритные размеры	194x94x28 мм
Поддержка технологии передачи сжатых видеоданных камер eStroy	Есть, H.264, H.265
Максимальная длина кабеля для подключения устройств	100м

2. ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ?

1. Коммутатор 4+2..... 1 шт
2. Кабель питания коммутатора от сети 230В..... 1 шт
3. Инструкция по эксплуатации..... 1 шт
4. Коробка упаковочная 1 шт

3. КАК УСТРОЕН И РАБОТАЕТ КОММУТАТОР?

Коммутатор выполнен в металлопластиковом корпусе и оснащен разъемами для подключения сетевых кабелей и кабеля питания. Коммутатор самостоятельно определяет

скорость передачи и полярность данных в подключаемых интерфейсных кабелях, в пользовательских настройках не нуждается и начинает работу сразу после подачи питания.



- 1 Разъемы 1...4 для подключения видеокамер. Оснащены технологией PoE. Каждый разъем содержит индикатор работы.
- 2 Разъем «Link» для подключения видеорегистратора. Не содержит питания. Разъем имеет индикатор работы.
- 3 Разъем «Uplink» для подключения к роутеру или коммутатору сети, в которой имеется доступ в интернет. Не содержит питания. Разъем имеет индикатор работы.
- 4 Индикатор питания устройства.
- 5 Разъем питания устройства. Предназначен для подключения кабеля питания из комплекта поставки.
- 6 Кабель питания устройства от сети переменного тока напряжением 230В.

Индикаторы всех сетевых разъемов отображают текущий режим работы подключённого к ним устройства:

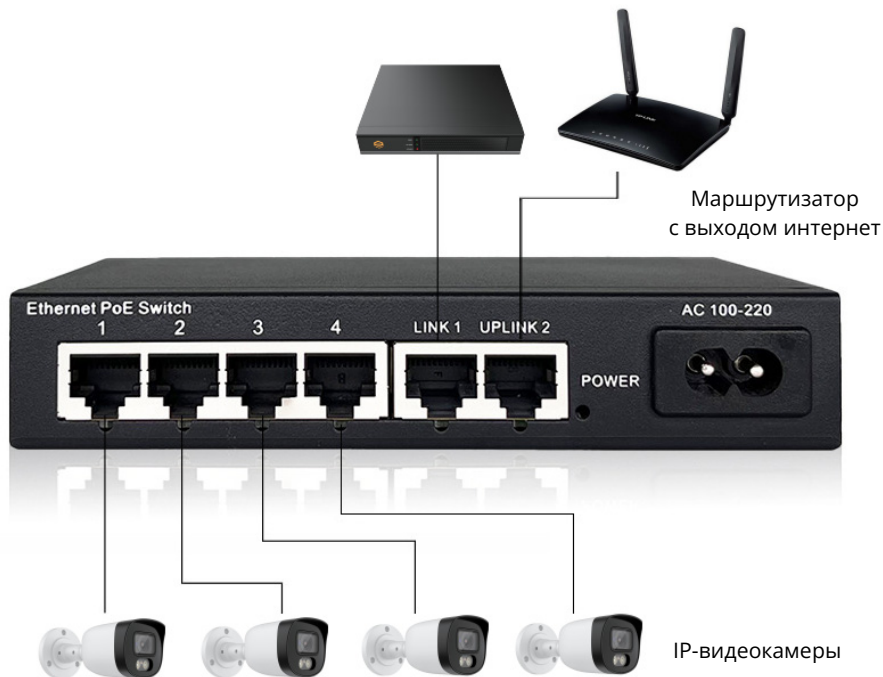
- горит, если устройство подключено;
- не горит, если устройство не подключено или подключено с ошибкой;
- мигает, если устройство подключено и ведет обмен данными.

Индикатор питания устройства показывает состояние питания коммутатора:

- горит, если внешнее питание подано и устройство исправно;
- не горит, если внешнее питание не подано или находится вне допустимых пределов.

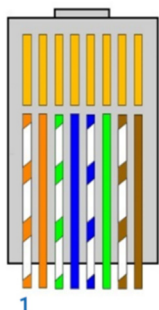
4. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ КОНЦЕНТРАТОР?

Для всех сетевых подключений используйте специализированный кабель 5 категории, содержащую 4 витых медных пары в Видеорегистратор 5-жильный коннектор типа 8P8C (RJ-45). Сетевые подключения производятся следующим образом:



5. КАК ПРАВИЛЬНО ОБЖАТЬ КАБЕЛЬ?

Используйте только специализированный инструмент для обжима разъема на сетевой кабель. Неправильные соединения могут вывести оборудование из строя. Стандартные цвета жил и номера контактов показаны на рисунке.



1. Бело-оранжевый
2. Оранжевый
3. Бело-зеленый
4. Синий
5. Бело-синий
6. Зеленый
7. Бело-коричневый
8. Коричневый