



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## CO-SWP8Fv2

РoЕ КОММУТАТОР, 8 РoЕ + 2 COMBO



Арт. 200-021

[comonyx.com](http://comonyx.com) / [cctvonyx.ru](http://cctvonyx.ru)

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Неуправляемый 8-ми портовый PoE коммутатор, разработанный специально для систем IP-видеонаблюдения, обеспечивает питание камер по технологии PoE IEEE 802.3af/at.

Помимо 8-ми портов RJ-45, коммутатор имеет 2 гигабитных порта RJ45, совмещенные с 2-мя портами SFP, для подключения к оптоволоконным линиям связи.

Предназначен для объединения сетевых устройств и передачи данных и питания (PoE) к ним, таких, как WiFi точка доступа, веб-камера, VoIP, для доступа к системам видеонаблюдения и т. д. Он подходит для отелей, парков, банков, больниц, заводов, малых и средних предприятий, образует экономически эффективную сеть.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	CO-SWP8Fv2
Сетевой порт	8xPoE 10/100 + 2xUplink 10/100/1000 RJ45
Оптический порт	2xSFP 10/100/1000 (Совмещенные с 2xRJ45)
Управление по сети	Неуправляемый
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3af /at
Архитектура	Store-And-Forward
Таблица MAC адресов	16K
Размер буфера	4Mb
Производительность	5,6Gbps / 4,2Mpps
Типы согласования	Auto-negotiation (10/100, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X, Автосогласование PoE
Дальность передачи, км	от 0 до 25км (определяется модулем SFP)
Рабочая длина волны, нм	1310 и 1550 (определяется модулем SFP)
Поддержка типа оптического волокна	2xSMF (одномодовое оптическое волокно) 9/125µm
LED индикация	Рабочий статус, активность PoE, активность порта.
Используемые PoE жилы UTP	(+)/1/2, (-)/3/6 или (+)/4/5, (-)/7/8
Тип PoE выхода, мощность, Вт	IEEE802.3af/at до 30Вт на порт 1-8, до 120Вт полное.
Питание, В	Блок питания встроенный, AC 220В / 50Гц
Потребление, Вт	до 150Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ° - 55 °C
Диапазон влажности	5 - 90% (без конденсирования)
Вес, г	1710
Размеры, мм	270x181x44
Класс защиты, IPxx	IP30
Тип корпуса	Металлический 10,6" кожух. В комплекте 19" скобы, кабель питания 220В.
* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления	

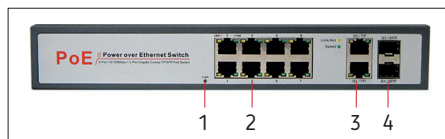
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Коммутатор CO-SWP8Fv2 - 1шт
2. Руководство по эксплуатации - 1шт
3. Кабель для подключения к сети AC 220В - 1шт
4. 19" скобы - 2шт
5. Упаковка - 1шт



## ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОММУТАТОРА

1. Индикатор питания;
2. PoE 1- 8: Разъемы 8xPoE 10/100 для подключения сетевых устройств на скорости 10/100 Мбит/с и подачи питания к ним по технологии PoE.
3. UPLINK G1, G2: Разъемы 2xRJ45 10/100/1000.
4. UPLINK G3, G4: Разъемы 2xSFP 10/100/1000, совмещенные с 2xRJ45 G1, G2.



## УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.

Убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Перед установкой и подключением коммутатора отключите питание.

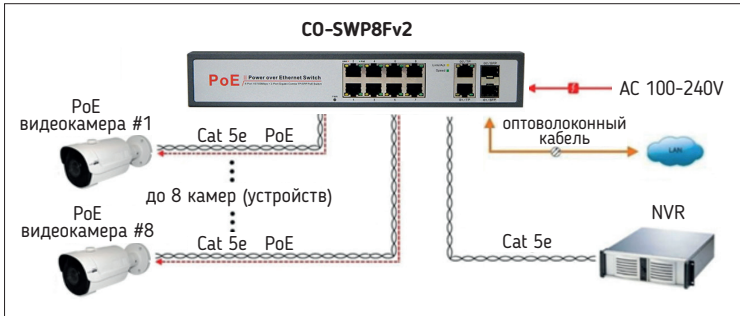
Для подключения коммутатора к сети питания используйте блок питания, входящий в комплект поставки. Для подключения к коммутатору устройств, не поддерживающих технологию PoE, используйте PoE-сплиттер, который может получать питание PoE по протоколу IEEE802.3af/ 802.3at.

Произведите подключение сетевых устройств к коммутатору согласно схеме.

Подключите питание в соответствующий разъем.



### ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### Убедитесь в работоспособности системы.

Подключите ПК к 9 (10) порту PoE коммутатора, подключите с 1 по 8 порт IP камеру (PoE) с известными IP адресами, располагающимися в одной подсети, например, 192.168.1.1 и 192.168.1.2. На компьютере (192.168.1.2) запустите командную строку (выполните команду cmd) и в появившемся окне введите команду: ping 192.168.1.1. При правильном подключении на экране монитора отобразится «ответ» от IP камеры (PoE). Это свидетельствует об исправности PoE коммутатора.

```
WINNT\System32\command.com
C:\>ping 192.168.1.1
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\>
```

Данные, отображающиеся на экране монитора, после использования команды Ping. Если ответ ping не получен («Время запроса истекло»), то следует проверить соединительные кабели и IP-адреса компьютеров. Если не все пакеты были приняты, это может свидетельствовать:

- о низком качестве кабеля;
- о неисправности коммутатора;
- о помехах в линии

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для исправной работы устройства необходимо соблюдать меры безопасности и правила эксплуатации:

Не погружайте устройство в воду.

Не допускайте детей к монтажу и использованию устройства.

Не используйте устройство если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты.

Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию устройства, не помещайте его в скрытые полости.

Устройство Не предназначено для уличного использования.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающем предотвращение товара от механических и климатических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию необходимо осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Обращаем Ваше внимание, что, в связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в данное устройство могут быть внесены изменения, не ухудшающие его параметры и не отмеченные в настоящем руководстве.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

**Гарантийный срок эксплуатации** - 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и мер безопасности, указанных в настоящем руководстве. Замена устройств осуществляется только после предварительного тестирования.

**Примечание:** Отсканируйте QR-код, чтобы скачать программное обеспечение и справочные материалы по данной модели. Также данную информацию можно найти на сайте <https://comonyx.com>



## ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки устройства в товарном виде;  
Видимых физических повреждений и/ или следов вскрытия устройства;  
Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные бедствия, военные действия или иное.  
Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

**Изготовитель:** ONV Technologies Co., Lt

**Адрес изготовителя:** F4-6, Buliding A, Senyutai Industrial Area, Hua'ning Rd.,

Dalang, Longhua, Shenzhen

**Поставщик:** ООО «Оникс СБ»

**Адрес поставщика:** 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1, под.2, этаж 2, офис 1720

**Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.**

