



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### CO-MC-GF

МЕДИАКОНВЕРТЕР,  
RJ45 + SFP СЛОТ (1Гбит/с + 1Гбит/с)



Арт. 100-064

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	CO-MC-GF
Сетевой порт	1xRJ45 10/100/1000 Base-TX
Оптический порт	1xSFP 10/100/1000 Base-FX
Управление по сети	Неуправляемый
Поддержка сетевого протокола	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, IEEE 802.3z/AB, IEEE802.1d standard
Архитектура	Store-And-Forward
Производительность	до 1.25Gbps
Типы согласования	Auto-negotiation (10/100/1000, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X
Дальность передачи, км	от 0 до 80км (определяется модулем SFP)
Рабочая длина волны, нм	1310 и 1550 (определяется модулем SFP)
Поддержка типа оптического волокна	1x SMF (одномодовое оптическое волокно) 9/125μm
LED индикация	Рабочий статус, активность порта RJ45, активность порта SFP
Питание, В	DC 5В / 1А (блок питания в комплект не входит)
Потребление, Вт	до 5Вт
Диапазон рабочих температур, °С	-20°С ~ +5°С
Диапазон влажности	0 ~ 95% (без конденсирования)
Вес, г	300
Вес НЕТТО, г	140
Размеры устройства, мм	100 x 70 x 25
Габариты индивидуальной упаковки, мм	155 x 207 x 55
Класс защиты, IPxx	IP20
Тип корпуса	Металлический кожух

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для преобразования интерфейсов «Витая пара - оптический кабель» и передачи данных между сетевыми устройствами по линиям волоконно-оптической сети на расстояние до 80км, по UTP/ FTP кабелю до 100м.

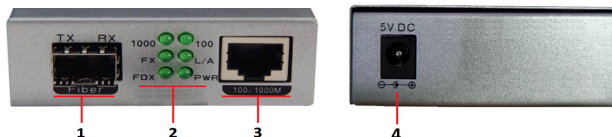
Медиаконвертер **CO-MC-GF** не требует дополнительной настройки и работает сразу после включения. Питание медиаконвертера CO-MC-GF производится от комплектного блока питания AC 220V / DC 5V, 2A.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Медиаконвертер CO-MC-GF: 1шт;
2. Блок питания AC220V / DC 5V, 1A - 1шт;
3. Руководство по эксплуатации: 1шт;
4. Упаковка: 1шт.

## ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОММУТАТОРА

1. Оптический порт: 1xSFP 10/100/1000 Base-FX;
2. Индикаторы работы;
3. Сетевой порт: 1xRJ45 10/100/1000 Base-TX.
4. Разъем для подключения блока питания AC 220V / DC 5V, 1A.



## УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.

Убедитесь в отсутствии механических повреждений.

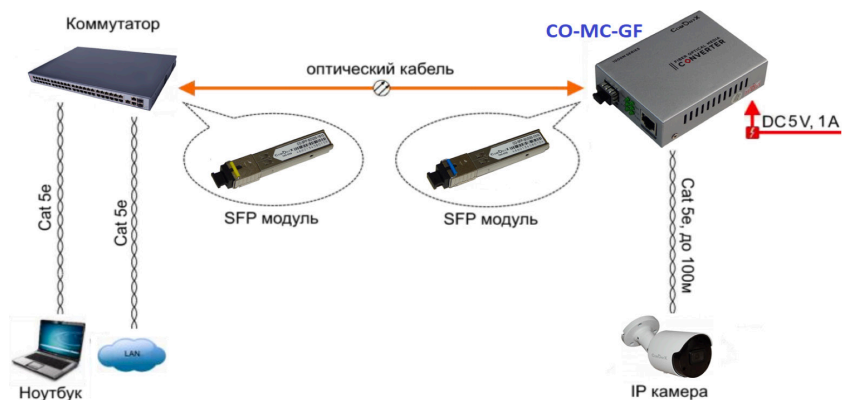
Перед установкой и подключением медиаконвертера отключите питание.

Для подключения медиаконвертера к сети питания используйте блок питания входящий в состав комплекта.

Произведите подключение сетевых устройств к медиаконвертеру согласно схеме.

Подключите DC разъем блока питания к разъему питания.

## ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### Убедитесь в работоспособности системы.

Подключите ПК к SFP порту медиаконвертера, подключите к сетевому порту RJ45 IP камеру с известным IP адресом, 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. Это свидетельствует об исправности медиаконвертера.

```
C:\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 медиаконвертера;
- 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 осуществляться только квалифицированные специалисты.

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

## 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.

## 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.





**Примечание:**

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



Этот товар  
на сайте

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

**Адрес изготовителя:** B3 building, XingHe Zhongkai Industrial Zone, Zhongkai 6th Road, Chenjiang, Huizhou, Guangdong, China

**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.**

