

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CF-E120A v3

ТОЧКА ДОСТУПА 5.8ГГЦ, УЛИЧНАЯ, WIFI МОСТ
ДО 3КМ



Арт. 200-068

comonyx.com / cctvonyx.ru

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Мощная точка доступа работающая на частоте 5 ГГц, способная поддерживать беспроводные мосты на расстоянии до 3 километров. Устройство может быть использовано в качестве роутера, ретранслятора, моста или производительной точки доступа. В компактном корпусе CF-E120A v3 удалось разместить передатчик 200 мВт и панельную WiFi антенну с углом диаграммы направленности, равным 60°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

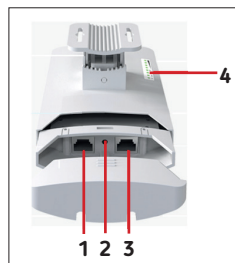
Параметры	CF-E120A v3
Центральный Процессор	Qualcomm AR9344 560MHz CPU;
Усилитель мощности	5.8GHz SKY85735;
Оперативная память	64MB
Размер буфера	8MB
Беспроводные частоты	5.8GHz (5.180GHz-5.825GHz)
Беспроводная скорость передачи	5.8GHz: 300Mbps
Потребление, Вт	до 8Вт
Чувствительность приема (макс.)	-96dBm
Антенна беспроводной сети	11dBi 5.8GHz
Сетевой порт	1* 10/100Mbps WAN RJ45 Ethernet Port(POE) 1* 10/100Mbps LAN RJ45 Ethernet Port(POE)
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.11a/n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1x
Поддержка открытых пакетов	OpenWRT
Режимы работы	Роутер / Точка доступа AP / Повторитель / Мост
Архитектура	Store-And-Forward
Управление по сети	IE11, Chrome, Opera
LED индикация	Да
Питание, V	Питание по PoE 9-24 VDC (PoE-инжектор в комплекте)
Потребление, Вт	до 8Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-40°C ~ +55°C
Диапазон влажности	10 ~ 90% (без конденсирования)
Вес нетто, г	160
Вес брутто, г	570
Размеры устройства, мм	165 x 95 x 31
Размеры индивидуальной упаковки, мм	220 x 220 x 60
Класс защиты, IPxx	IP65
Тип корпуса	Пластиковый корпус, установка настенная/ на столб
* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Точка доступа: 1шт
2. POE инжектор: 1шт
3. Кабель питания: 1шт
4. Комплект крепежа: 1шт
5. Краткая инструкция: 1шт
6. Руководство по эксплуатации: 1шт
7. Упаковка: 1шт

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ WiFi ТОЧКИ ДОСТУПА

1. PoE LAN порт
2. RST кнопка сброса в заводские установки
3. PoE WAN порт
4. Индикаторы состояния



УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.

Убедитесь в отсутствии механических повреждений.

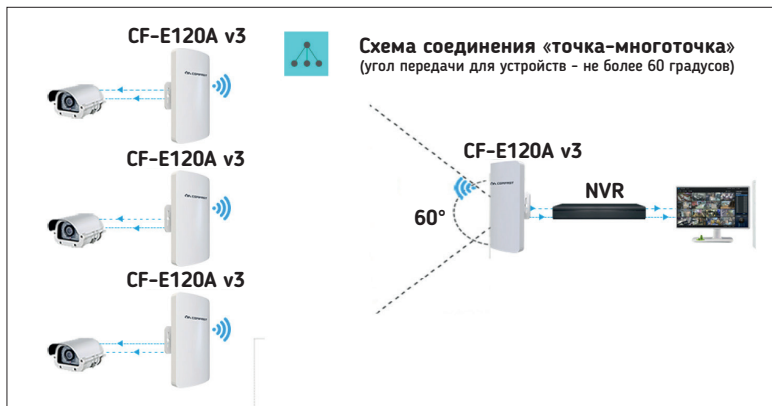
Перед установкой и подключением устройства отключите питание.

Произведите подключение сетевых устройств к WiFi Точке доступа согласно схеме.

Подключите питание PoE в соответствующий разъем.

По умолчанию IP-адрес WiFi Точки доступа – 192.168.10.1. Логин: «admin», пароль: «admin».

ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Убедитесь в работоспособности системы.

Подключите ПК (присвойте ему IP адрес 192.168.10.2) к LAN порту **CF-E120A v3** (IP адрес по умолчанию 192.168.10.1). На компьютере (192.168.10.2) запустите командную строку (выполните команду cmd) и в появившемся окне введите команду: ping 192.168.10.1. При правильном подключении на экране монитора отобразится «ответ» от **CF-E120A v3**. Это свидетельствует об исправности **CF-E120A v3**.

```
cmd: 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 milliseconds:
        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.

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>



Изготовитель: Shenzhen Lingkong Technology Co., Ltd.

Адрес изготовителя: Rm608, Block B, TAOJINDI bldg, Tenglong Rd, Longhua Dist, 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

