

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## CF-E314N V2

WIFI ТОЧКА ДОСТУПА УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ  
2.4ГГц, МОСТ ДО 3КМ, «ПРОХОДНОЕ» PoE



Арт. 200-069

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

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Всепогодная Wi-Fi точка доступа **COMFAST CF-E314N V2**, предназначена для передачи трафика на расстояние до 3 км. В компактном корпусе устройства, которое может использоваться как роутер, ретранслятор, беспроводной мост или производительная точка доступа, размещена 2x2 MIMO антенна с углом диаграммы направленности 60°.

**CF-E314N V2** имеет возможность передачи PoE на LAN порт, для подключения дополнительных устройств, IP- видеорекамер, других точек доступа для ретрансляции сигнала, и других устройств.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	CF-E314N V2
Центральный Процессор	Qualcomm QCA9531 650Mhz, Industrial Grade CPU
Усилитель мощности	Power Amplifier Chipset: SE2576L
Оперативная память	64MB
Размер буфера	8MB
Беспроводные частоты	2.4GHz(2.3GHz-2.7GHz)
Беспроводная скорость передачи	11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps; 11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps; 11n: MCS0-MCS15 (20MHz&40MHz Analog Bandwidth); 20MHz: 144.4Mbps 40MHz: 300Mbps
Потребление, Вт	до 8Вт
Чувствительность приема (макс.)	-96dBm
Антенна беспроводной сети	Встроенная 2x2 MIMO-антенна 14 dBi с двойной поляризацией
Сетевой порт	1* 10/100Mbps WAN RJ45 Ethernet Port(PoE) 1* 10/100Mbps LAN RJ45 Ethernet Port
Поддержка сетевых протоколов	IEEE 802.11a/n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af/at
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 (PoE-инжектор DC 48V 0.32A в комплекте), проходное питание PoE на LAN порт
Потребление, Вт	до 8Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-40°C ~ +55°C
Диапазон влажности	10 ~ 90% (без конденсирования)
Вес нетто, г	320
Вес брутто, г	800
Размеры устройства, мм	262 x 80 x 53
Размеры индивидуальной упаковки, мм	335 x 118 x 70
Класс защиты, IPxx	IP65
Тип корпуса, установка	Пластиковый корпус, 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

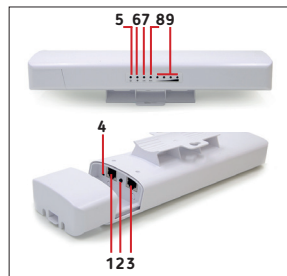
## ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ WIFI ТОЧКИ ДОСТУПА

1. LAN порт
2. RST кнопка сброса в заводские установки
3. WAN порт (PoE)

4. Power ON/OFF переключатель PoE OUT на LAN порт

### Индикаторы

5. Питания
6. WAN
7. LAN
8. WiFi
9. Уровень сигнала WiFi



## УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.

Убедитесь в отсутствии механических повреждений.

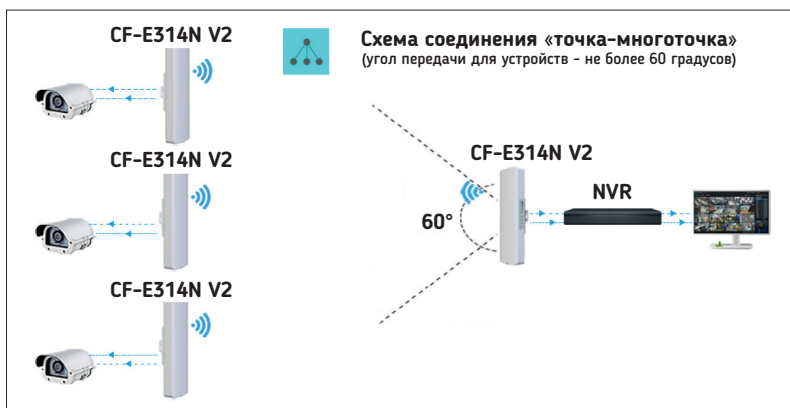
Перед установкой и подключением устройства отключите питание.

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-E314N V2 (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-E314N V2. Это свидетельствует об исправности CF-E314N V2.

```
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 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 «Онник СБ»

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

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

