

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CF-E130N V2

WIFI ТОЧКА ДОСТУПА УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ
2.4ГГц, МОСТ ДО 1 КМ, «ПРОХОДНОЕ» PoE



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Всепогодная Wi-Fi точка доступа **COMFAST CF-E130N V2**, предназначена для передачи трафика на расстояние до 1 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°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	CF-E130N V2
Центральный Процессор	Qualcomm QCA9531 650Mhz, Industrial GradeCPU
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)
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 15В 0.5А 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	220
Вес брутто, г	600
Размеры устройства, мм	160 x 80 x 40
Размеры индивидуальной упаковки, мм	280 x 120 x 55
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

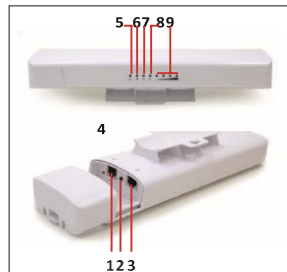
1. Точка доступа: 1шт
2. PoE инжектор: 1шт
3. Комплект крепежа: 1шт
4. Руководство по эксплуатации: 1шт
5. Упаковка: 1шт

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ WiFi ТОЧКИ ДОСТУПА

1. LAN/WAN порт
2. RST кнопка сброса в заводские установки
3. WAN порт (PoE) – опционально.
4. Power ON/OFF переключатель PoE OUT на LAN порт – опционально.

Индикаторы

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



УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.

Убедитесь в отсутствии механических повреждений.

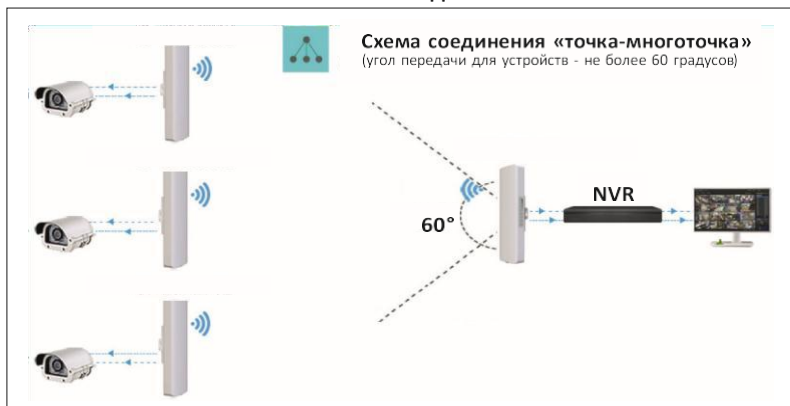
Перед установкой и подключением устройства отключите питание.

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».

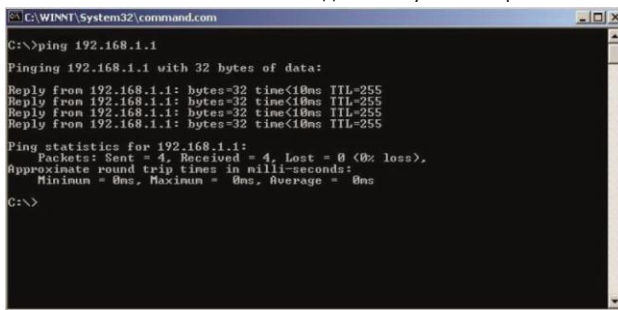
ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Убедитесь в работоспособности системы.

Подключите ПК (присвойте ему IP адрес 192.168.10.2) к LAN порту **CF-E130N 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-E130N V2**. Это свидетельствует об исправности **CF-E130N 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 к настоящему руководству. 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:

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии

