COMFAST

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CF-E319A V2

WiFi Точка доступа уличной установки
5.8ГГц, мост до 11км



P2PWIFICAM.RU
WIFISEC.RU
DIVARY.RU

Арт. CF-E319A V2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	CF-E319A V2
Центральный процессор	Qualcomm QCA9563+QCA9886+YT8531SC CPU
WiFi усилитель	5.8GHz SKY85743-21
Оперативная память	128MB
Размер буфера	16MB
Беспроводные частоты	5.8GHz(5.180GHz-5.825GHz)
Беспроводная скорость передачи	5.8GHz: 900Mbps
Мощность усиления	1000mW (30dBm)
Чувствительность приема (макс.)	-96dBm
Антенна беспроводной сети	отражатель в форме «бабочки» 26 dBi
Полоса канала передачи	802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps; 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps; 802.11n: 400Mbps 802.11ac: 867Mbps
Сетевой порт	1* 10/100/1000Mbps LAN/WAN RJ45 Ethernet порт 1* RESET - Кнопка Сброс
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, 6 индикаторов
Питание, В	Питание по POE DC 24В (POE-инжектор в комплекте)
Потребление, Вт	до 12
Диапазон рабочих температур, °C	-40°C ~ +55°C
Диапазон влажности	10~90% (без конденсирования)
Вес, г	800
Размеры, мм	400x280x234
Класс защиты, IPxx	IP65
Встроенная грозозащита	2кВ
Материал корпуса	Пластик/металл, установка настенная/ на столб

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Всепогодная WiFi (Вай Фай) точка доступа CF-E319A V2 COMFAST, предназначена для передачи данных на большие расстояния.
WiFi передатчик мощностью 1000 мВт (30dBm), антенна с усилением 26 dBi и углом диаграммы направленности 120°, позволяют организовать производительную и стабильную сеть WiFi со скоростью передачи данных до 900 Мбит/сек на расстоянии до 11 километров.
Гигабитный канал передачи данных, Четыре режима работы, широкие функциональные возможности и операционная система на базе «OpenWRT OS», позволят интегрировать CF-E319A V2 с платформами Сервисов по WiFi авторизации и организации публичных сетей.
Малое энергопотребление, передача данных и питания одним «интернет» кабелем, крепёж для разных поверхностей, небольшие размеры и низкая «парусность», дают возможность установки CF-E319A V2 на «столбах освещения», стенах высотных зданий, вышках провайдеров интернета и операторов связи.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

 Комплект антенны из трех частей	 Корпус + Крышка	 Основание	 Монтажный кронштейн + Гайка
 PoE-адаптер	 Стяжка из нержавеющей стали	 Руководство по установке оборудования	

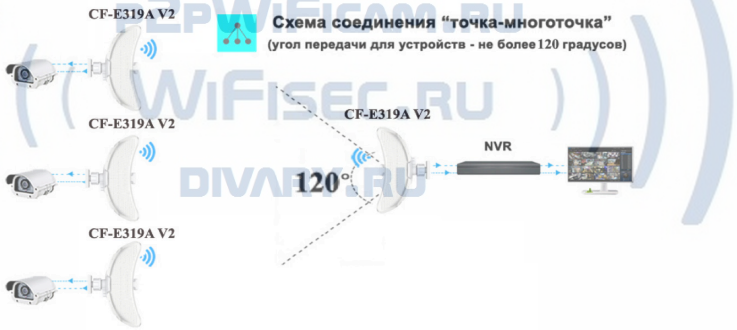
ИНДИКАТОРЫ И ИНТЕРФЕЙС

Светодиодный индикатор		Интерфейс	
			
Индикатор	Описание	Номер	Описание
⏻	Светится: устройство включено	①	Порт Ethernet
WAN/LAN	Светится: беспроводная сеть доступна Мигает: беспроводная передача данных+	②	Кнопка сброса **Reset** Удерживайте кнопку сброса в течение 8 секунд, чтобы восстановить заводские настройки

УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

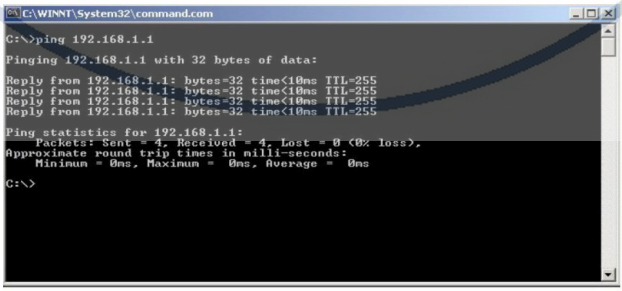
После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.
Убедитесь в отсутствии механических повреждений.
Перед установкой и подключением устройства отключите питание.
Произведите подключение сетевых устройств к WiFi Точке доступа согласно схеме.
Подключите питание PoE в соответствующий разъем.

ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

Убедитесь в работоспособности системы.
Подключите ПК (присвойте ему IP адрес 192.168.10.2) к LAN порту CF-E319A 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-E319A V2 Это свидетельствует об исправности CF-E319A V2.



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 изделия (в упаковке изготовителя) допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механического и климатического воздействия, 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.

P2PWIFICAM.RU
WIFISEC.RU
DIVARY.RU

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 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.

p2pWiFicam.ru
WiFisec.ru
divary.ru

Изготовитель: Shenzhen Lingkong Technology Co., Ltd.
Адрес изготовителя: Rm608, Block B, TAOJINDI bldg,Tenglong Rd, Longhua Dist, Shenzhen

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.