



# Наружная 2-диапазонная точка доступа 11ac Wave 2

Расширьте свое высокоскоростное беспроводное покрытие на улице с помощью мощной **ENH1350EXT**, 11ac Wave 2, MU-MIMO, двухдиапазонной беспроводной внешней точки доступа AC1300.

Достигая скорости до 867 Мбит/с на частотах 5 ГГц и 400 Мбит/с на полосе частот 2,4 ГГц, эта многофункциональная точка доступа использует усовершенствованную технологию антенн Wi-Fi и формирования лучей, максимизируя производительность и увеличивая емкость внешней или внутренней сети. Точка доступа разработана для работы в суровых условиях окружающей среды и имеет защищенный от атмосферных воздействий корпус с классом защиты IP67.

ENH1350EXT легко устанавливается практически в любом месте благодаря встроенному адаптеру PoE для быстрого развертывания независимо от его близости к розеткам. Точка доступа является идеальным беспроводным решением для внутренних и наружных жилых и коммерческих помещений.

## Особенности

- Wave 2 MU-MIMO повышает производительность и расширяет число пользователей
- IP67-рейтинг - водонепроницаемый и пылезащитный корпус выдерживает суровые условия
- 11ac Dual-Radio Speed до 867 Мбит / с на 5 ГГц; до 400 Мбит / с на 2,4 ГГц
- Формирование луча оптимизирует сигнал антенны, прием и надежность
- Четыре (4) внешних 5dbi антенны типа SMA с высоким коэффициентом усиления 360 °
- Band Steering оптимизирует сетевой трафик; Быстрый роуминг обеспечивает бесперебойную связь
- Гибкие режимы работы: AP, клиентский мост или WDS
- Быстрый просмотр, мониторинг и перенастройка точек доступа локально или удаленно с помощью приложение EnWiFi™

## Идеально для:

- Ресторанов и кафе
- Открытого жилья
- Торговых комплексов
- Курортных резиденций
- Кемпингов и парков
- Бухт и доков
- Центров логистики
- Ферм и хозяйств
- Складов



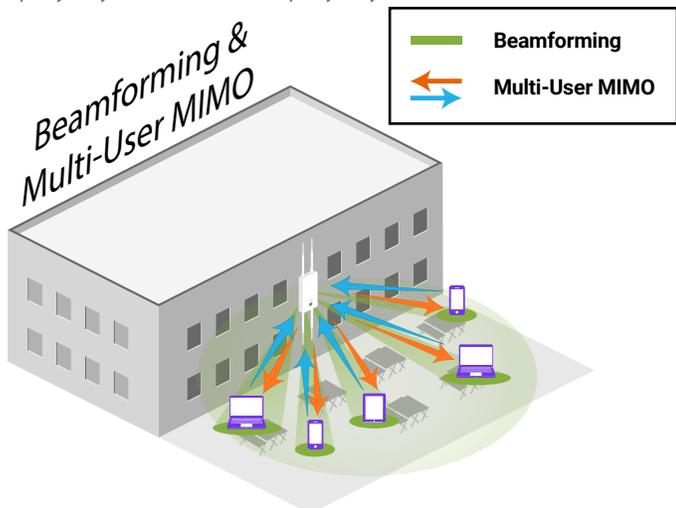
## Исключительная производительность в суровых климатических условиях

Разработанный для пиковой производительности в суровых климатических условиях, ENH1350EXT имеет защищенный от пыли и влаги корпус с классом защиты IP67, гарантирующий, что он может противостоять суровым наружным и внутренним условиям, где температура является важным фактором.



## Более высокие скорости для многопользовательской поддержки

ENH1350EXT предлагает следующее поколение скорости и производительности 11ac Wave 2 для беспроводных точек доступа за счет увеличения скорости и емкости. Поддержка новейших многопользовательских смартфонов, ноутбуков и других мобильных устройств 11ac Wave 2 MIMO (MU-MIMO) со скоростями сети AC1300 для приложений с высокой пропускной способностью. Multi-MIMO отправляет несколько потоков на несколько устройств одновременно, расширяя общую пропускную способность и пропускную способность сети.



## 11ac Wave 2: Для надежных сетей будущего

ENH1350EXT позволяет администраторам использовать самые передовые стандарты технологии Wi-Fi, при этом поддерживая будущее мобильных технологий для своих пользователей. Точка доступа обрабатывает многолюдные внешние клиентские среды с помощью двух пространственных потоков MU-MIMO и технологии Beamforming, которая направляет сигналы непосредственно на устройства, обеспечивая оптимальную надежность приема и приема сигналов для пользователей.

## Мощные возможности подключения внутри и снаружи

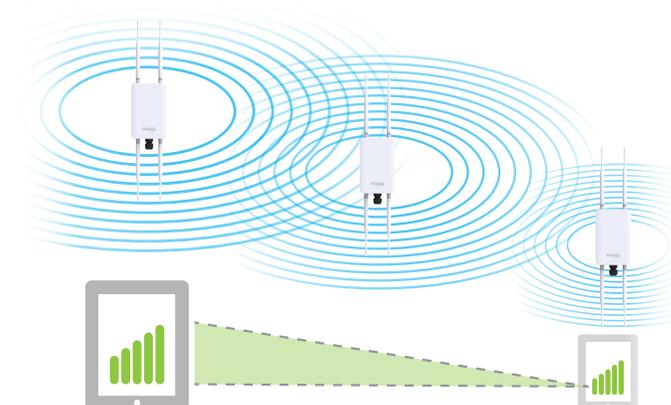
ENH1350EXT достаточно мощна, чтобы обеспечить подключение Wi-Fi площадью около 3000 кв. футов, а ее небольшой размер делает его гибким как для внутреннего, так и для наружного использования. Поместите точку доступа возле внешней стены в помещении и закройте беспроводной и внутренней жилой зоной как внутри, так и снаружи.



## Функции быстрого роуминга и защищенной гостевой сети улучшают качество обслуживания клиентов

Настройте несколько точек доступа для быстрого роуминга (802.11r и 802.11k); Обеспечьте бесперебойную аутентификацию клиента перед переходом клиентских устройств к следующей точке доступа, что обеспечивает непрерывное подключение устройств в движении с быстрым и безопасным роумингом.

Создайте гостевые сети для ограничения интернет-ресурсов для посетителей и защиты сети от сложных троянов и вредоносных программ, которые могут использовать мобильные устройства гостя для атаки на сеть.



## Характеристики продукта

<b>Технические характеристики</b>	<b>Tx Beamforming (TxBF)</b>	<b>QoS (Quality of Service) продолжение</b>
<b>Стандарты</b>	<b>Радиоцепи/Потоки</b>	Band Steering
IEEE 802.11b/g/n on 2.4 GHz	2x2:2	RSSI Threshold
IEEE802.11a/n/ac on 5 GHz		Ограничение трафика
	<b>SU-MIMO</b>	Сохранение конфигурации по-умолчанию
<b>Антенны</b>	Два (2) пространственных потока SU-MIMO до 1267 Мбит/с на одного клиента	Auto-Transmit Power
Четыре (4) внешние 5-дБи двунаправленные всенаправленные антенны		Auto-Channel Selection
SMA-Типе	<b>MU-MIMO</b>	Site Survey
	Два (2) пространственных потока MU-MIMO до 1267 Мбит/с на два (2) беспроводных устройства с поддержкой MU-MIMO одновременно	PMK Caching
<b>Физические интерфейсы</b>		<b>Distance Control (ACK Timeout)</b>
1 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet порт	<b>Поддерживаемые скорости передачи данных (Мбит/с):</b>	Multicast Supported
1 x Кнопка сброса	2.4 ГГц: макс 400	Fast Roaming
	5 ГГц: макс 867	Email Alerts
<b>LED индикаторы</b>	802.11b: 1, 2, 5, 5, 11	Wi-Fi Scheduler
1 x Power	802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 36, 48, 54	Client Traffic Status
1 x LAN 1	802.11n: 6.5 to 400 Мбит/с (MCS0 to MCS15)	Guest Network
1 x 2.4 GHz	802.11ac: 6.5 to 867 Мбит/с (MCS0 to MCS9, NSS = 1 to 2)	RADIUS Accounting
1 x 5 GHz		Power Save Mode (U-APSD Support)
<b>Источник питания</b>	<b>Поддерживаемые радиотехнологии</b>	CLI Support
Power-over-Ethernet: проприетарный 48В PoE	802.11b: Спектр прямой последовательности (DSSS)	<b>SNMP</b>
IEEE 802.11e Compliant Source	802.11a/g/n/ac: Мультиплексирование с ортогональным частотным разделением (OFDM)	v1, v2c, v3
Active Ethernet (PoE)	802.11n/ac: 2x2 MIMO с 2 потоками	<b>MIB</b>
<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	<b>Формирование каналов</b>	I/II, Private MIB
12.6 Вт	802.11ac поддержка высокой пропускной способности (VHT)—VHT 20/40/80 MHz	<b>Беспроводная безопасность</b>
<b>Защита от перегрузки</b>	802.11n поддержка высокой пропускной способности (HT)—HT 20/40 MHz	WEP Encryption 64/128/152 bit
1KB	802.11n supports very high throughput (VHT) under the 2.4 GHz radio—VHT (256-QAM)	WPA/WPA2 Enterprise (WPA-EAP using TKIP or AES)
<b>ESD защита</b>	802.11n/ac пакетная агрегация: AMPDU, ASPDU	Hide SSID in Beacons
Контакт: 4KB		MAC Address Filtering, Up to 64 MACs per SSID
Воздух: 8 KB	<b>Поддерживаемая модуляция</b>	Wireless STA (Client) Connected List
<b>Wireless &amp; Radio Specifications</b>	802.11b: BPSK, QPSK, CCK	Https
Рабочая частота	802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM	SSH
Двухдиапазонная 2.4 ГГц и 5 ГГц	802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM	Изоляция клиента
<b>Режимы работы</b>	<b>Управление</b>	<b>Environment &amp; Physical</b>
Режим точки доступа (AP mode)	Multiple BSSID	Диапазон температур
Режим клиентского моста (CB mode)	Поддержка 16 SSID (8 SSID на диапазон)	Работа: -4°~140°F/-20°C~60°C
WDS: Режим ТД и режим моста	<b>VLAN тегирование</b>	Хранение: -22°F~-176°F/-40°C~80°C
Mesh режим (скоро)	Supports 802.1q SSID-to-VLAN Tagging	<b>Влажность (без конденсата)</b>
<b>Радиочастоты</b>	Cross-Band VLAN Pass-Through	Работа: 90% или менее
2.4 ГГц: 2400 МГц ~ 2835 МГц	Management VLAN	Хранение: 90% или менее
5 ГГц: 5150 МГц ~ 5250 МГц, 5250 МГц ~ 5350 МГц, 5470 МГц ~ 5725 МГц, 5725 МГц ~ 5850 МГц	<b>QoS (Quality of Service)</b>	<b>Влагозащита</b>
<b>Мощность передачи</b>	Complaint with IEEE 802.11e Standard	IP67-Rated Enclosure
2.4 ГГц: 23 дБм		<b>Размеры и вес</b>
5 ГГц: 23 дБм		ENH1350EXT устройство
		Вес: 0.65 lbs (295 г)
		Ширина: 4.37" (111.2 мм)
		Длина: 6.83" (173.6 мм)
		Высота* 1.19" (30.29 мм)

## Характеристики продукта - продолжение

### Состав поставки

1-ENH1350EXT Dual-Band AC1300  
Outdoor Access Point

1-PoE Adapter (EPA5006GR)

2-крепеж на трубостойку

1-Набор крепления к стене

2-2.4 ГГц 5дБи SMA антенны

2-5 ГГц 5дБи SMA антенны

1-силовой кабель

Quick Installation Guide

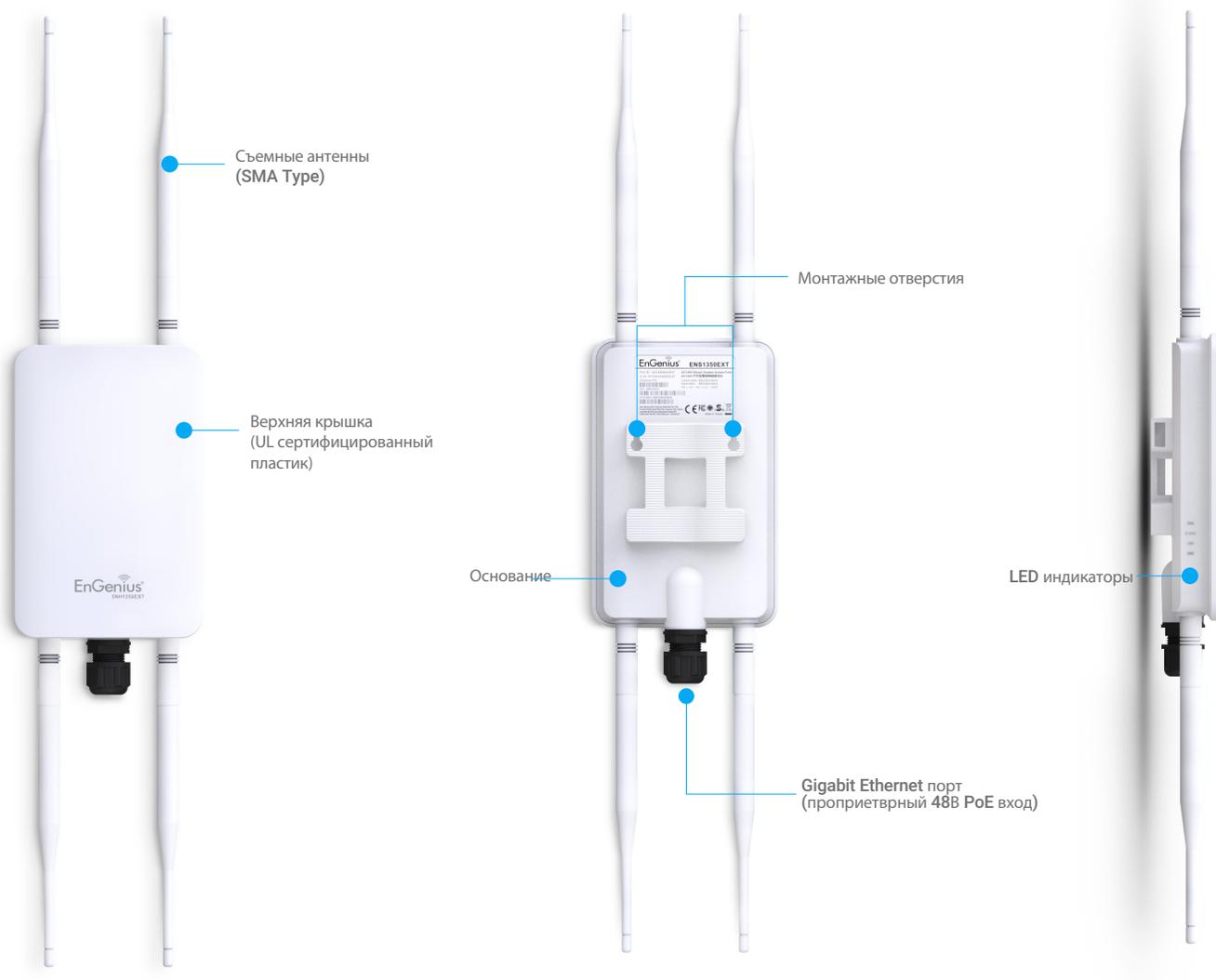
### Сертификаты

FCC, CE, EAC

### Гарантия:

2 года

## ENH1350EXT Наружная точка доступа



EnGenius Networks Europe BV  
Fellenoord 180, 5611 ZB Eindhoven - Nederland  
Email: sales@engeniustetworks.eu | Телефон: +31 40 8200 888 |  
Web-site: engeniustetworks.eu  
Version 20190626EU

Максимальные скорости передачи данных основаны на стандартах IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и диапазон могут варьироваться в зависимости от расстояния между устройствами или трафика и загрузки полосы пропускания в сети. Особенности и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев. Все права защищены.