



## Точка доступа Ubiquiti U6-Mesh, UniFi 6, WiFi 6, MU-MIMO, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/tocka-dostupa-ubiquiti-u6-mesh-unifi-6-wifi-6-mu-mimo-1x-rj45-1000mb-s>

Price: **850,47 zł** gross / 691,44 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGJKJCRMHM

### Information:

Ubiquiti UniFi U6 Mesh — это современная точка доступа WiFi 6 для внутреннего и наружного применения, идеально подходящая для mesh-сетей в компаниях. Она поддерживает более 300 клиентов одновременно и обеспечивает суммарную пропускную способность до 5,3 Gb/s, предлагая стабильные и быстрые соединения благодаря MU-MIMO. Водонепроницаемый корпус IPX5 повышает его универсальность, а функции изоляции гостей и поддержка WPA/WPA2/WPA3 обеспечивают безопасность сети. Простая настройка и управление через UniFi позволяют удобно контролировать множество точек доступа из любого места.

### Product features

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Высота                                      | 159.5 mm     |
| Тип антенны                                 | Internal     |
| Светодиодные индикаторы                     | Да           |
| Ширина                                      | 48.5 mm      |
| Глубина                                     | 48.5 mm      |
| Алгоритмы шифрования данных                 | WPA          |
| Ток на входе                                | 0.32 A       |
| Максимальная скорость передачи данных       | 4800 Mb/s    |
| Максимальное потребление энергии            | 11.4 W       |
| Диапазон измерения влажности                | 5 - 95%      |
| Код гармонизированной системы описания (HS) | 85176990     |
| Стандарты сети                              | IEEE 802.11a |
| Количество портов Ethernet LAN ( RJ-45)     | 1            |
| Коэффициент усиления антенны (макс)         | 5 gain       |
| Диапазон температур при эксплуатации        | -30 - 60 °C  |

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Свивка кабеля                                   | 10/100/1000Base-T(X)                           |
| Поддержка Quality of Service (QoS)              | Yes                                            |
| Поддержка VLAN                                  | Yes                                            |
| Кнопка сброса установок                         | Yes                                            |
| International Protection (IP) код               | IPX5                                           |
| Скорость передачи данных Ethernet LAN           | 1000 Mb/s                                      |
| Питание по Ethernet (PoE)                       | Yes                                            |
| Тип MIMO                                        | MIMO для многопользовательской передачи данных |
| MIMO                                            | Yes                                            |
| PoE адаптер в комплекте                         | Yes                                            |
| Размещение                                      | Ceiling                                        |
| Bluetooth                                       | Yes                                            |
| Входящее напряжение сети                        | 44 V                                           |
| Цвет товара                                     | Белый                                          |
| Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)   | 4800 Mb/s                                      |
| Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц) | 573.5                                          |
| Материал корпуса часов                          | Алюминий                                       |
| 5 ГГц                                           | Yes                                            |
| 2,4 ГГц                                         | Yes                                            |
| Вес изделия                                     | 400 g                                          |

## Full product description

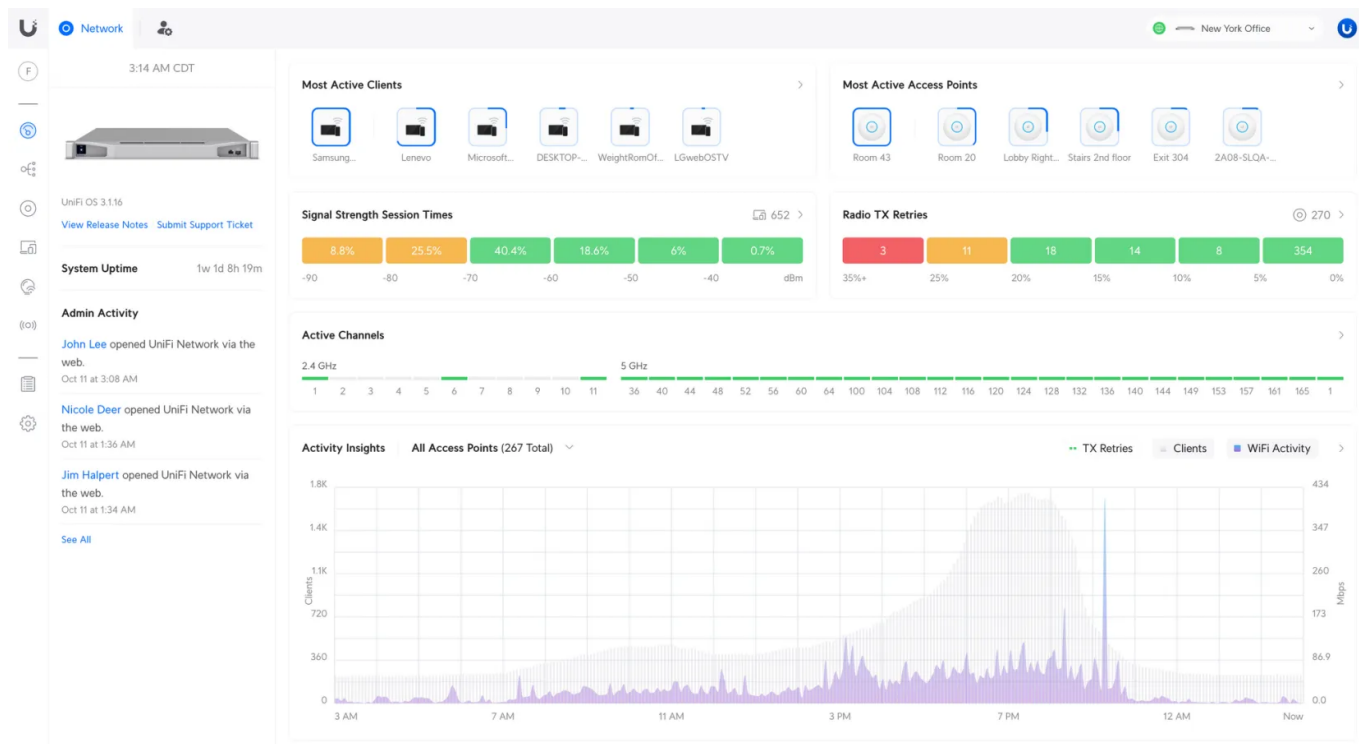
### Ubiquiti U6 Mesh - современная точка доступа для Mesh-приложений

**Ubiquiti UniFi U6 Mesh** (U6-Mesh) - это представитель следующего поколения сетевых технологий, представляющий новейшую технологию **WiFi 6**, предназначенную для требовательных приложений внутри и вне помещений. Элегантный дизайн и передовые функции делают его идеальным выбором для современных бизнес-среды, где надежность и скорость являются приоритетом.



## Обзор технических характеристик

**Ubiquiti U6 Mesh** - это передовая точка доступа стандарта 802.11ax, которая поддерживает **более 300 клиентов** одновременно. Она обеспечивает впечатляющую общую пропускную способность до **5,3 Гбит/с** благодаря технологии **MU-MIMO** в диапазонах 5 ГГц и 2,4 ГГц. Эти инновационные решения не только увеличивают пропускную способность, но и повышают стабильность соединений в перегруженных сетях.



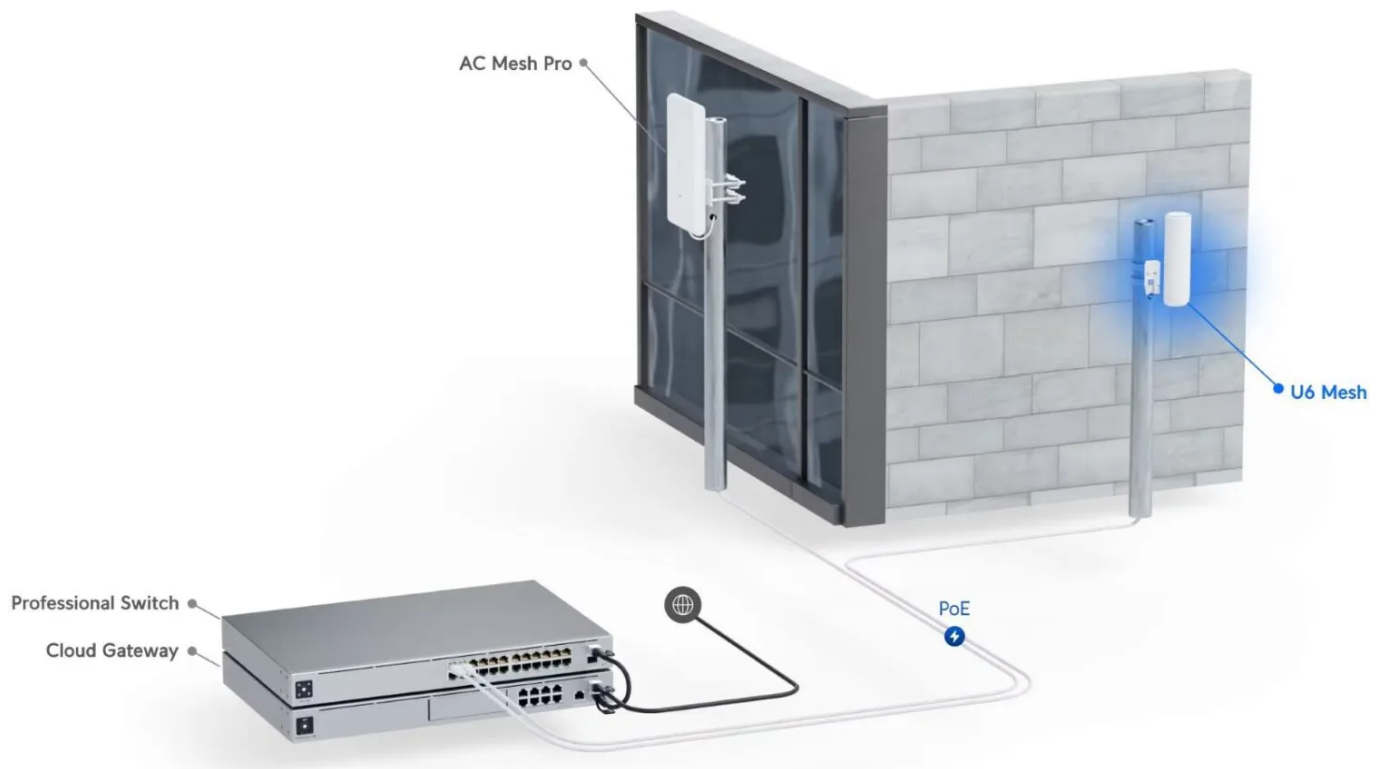
## Внутренние и внешние приложения

**UniFi U6 Mesh** подходит для использования как внутри, так и вне помещений благодаря водонепроницаемому корпусу **IPX5**. Универсальный дизайн позволяет ему легко вписаться в любое окружение, что делает его идеальным выбором для компаний, которым необходима гибкость в разворачивании точек доступа.



## Функции безопасности и управления

**U6 Mesh** предлагает функцию изоляции гостевого трафика, что повышает безопасность беспроводной сети и снижает потенциальную перегрузку трафика. Кроме того, она поддерживает передовые протоколы шифрования, такие как **WPA-PSK**, **WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3), обеспечивая полную защиту передаваемых данных. Управление точкой доступа осуществляется через приложение **UniFi** или мобильное приложение, что обеспечивает простоту настройки и постоянный мониторинг сети.



## UniFi OS Console - инновационное управление сетью

Управление точками доступа **UniFi**, включая U6 Mesh, осуществляется с помощью программного обеспечения **UniFi OS Console**, совместимого с системами PC, Mac и Linux. Этот контроллер обладает интуитивно понятным пользовательским интерфейсом, позволяющим легко управлять несколькими точками доступа одновременно, не требуя дополнительных лицензионных платежей. Благодаря облачным возможностям администраторы могут удаленно управлять точками доступа из любой точки мира.



## Резюме

**Ubiquiti UniFi U6 Mesh** - это комплексное решение, разработанное с учетом развивающихся потребностей современного бизнеса. Оно позволяет компаниям легко внедрять передовые сетевые технологии, обеспечивая эффективные и безопасные беспроводные соединения в любой среде. Это идеальное решение для организаций, стремящихся повысить свою производительность за счет использования надежной и быстрой сети.