



## Точка доступа Ubiquiti U7-Pro-Outdoor, наружная, WiFi 7, 1x 2.5 GbE RJ45, PoE+, IP67



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/tocka-dostupa-ubiquiti-u7-pro-outdoor-na-ruznaa-wifi-7-1x-25-gbe-rj45-poe-ip67>

Price: **1 248,65 zł** gross / 1 015,16 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHIJJRMMHJ

### Information:

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor — это внешний точка доступа WiFi 7, созданная для быстрой и стабильной работы в требовательных условиях. Поддерживает диапазон 6 GHz с пропускной способностью до 5.7 Gb/s, обеспечивая высокую производительность даже при большом количестве устройств. Питание PoE+ и порт 2.5 GbE RJ45 упрощают установку, а монтаж на стене, потолке или мачте обеспечивает большую гибкость. Корпус IP67 защищает от воды и пыли, а устойчивость к температурам от -30°C до 60°C и ветру до 200 km/h гарантирует надежность на улице. Устройство обеспечивает широкое покрытие и поддержку более 300 клиентов.

### Product features

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Высота                                  | 208 mm              |
| Тип антенны                             | Internal & external |
| Светодиодные индикаторы                 | Да                  |
| Ширина                                  | 170 mm              |
| Глубина                                 | 66.5 mm             |
| Алгоритмы шифрования данных             | PPSK                |
| Монтажный комплект                      | Yes                 |
| Сертификаты соответствия                | CE                  |
| Максимальная скорость передачи данных   | 8600 Mb/s           |
| Максимальное потребление энергии        | 21 W                |
| Ограничение скорости                    | Yes                 |
| Диапазон измерения влажности            | 5 - 95%             |
| Стандарты сети                          | IEEE 802.11a        |
| Количество портов Ethernet LAN ( RJ-45) | 1                   |
| Коэффициент усиления антенны (макс)     | 11 gain             |

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Диапазон постоянного напряжения                 | 44 V                                           |
| Диапазон температур при эксплуатации            | -30 - 60 °C                                    |
| Поддержка Quality of Service (QoS)              | Yes                                            |
| Поддержка VLAN                                  | Yes                                            |
| Кнопка сброса установок                         | Yes                                            |
| Количество разъемов                             | 2                                              |
| International Protection (IP) код               | IP67                                           |
| Питание по Ethernet (PoE)                       | Yes                                            |
| Тип MIMO                                        | MIMO для многопользовательской передачи данных |
| MIMO                                            | Yes                                            |
| Размещение                                      | Ceiling                                        |
| Количество антенн                               | 3                                              |
| Тип направленности антенны                      | Омни-направленный                              |
| Характеристика антенны                          | Съемная антенна                                |
| Цвет товара                                     | Белый                                          |
| Пространственные потоки                         | 6                                              |
| Тип разъема антенны                             | RP-SMA                                         |
| Пропускная способность данных                   | 5765 Mb/s                                      |
| Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)   | 8600 Mb/s                                      |
| Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц) | 688                                            |
| Материал корпуса часов                          | Алюминий                                       |
| 5 ГГц                                           | Yes                                            |
| 2,4 ГГц                                         | Yes                                            |
| Вес изделия                                     | 1200 g                                         |

## Full product description

### Ubiquiti U7-Pro-Outdoor - Точка доступа WiFi 7 для наружного использования

**Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** — это **точка доступа**, предназначенная для наружных установок, которая поддерживает новейшую технологию **WiFi 7**. Благодаря поддержке **PoE+** и порту **2.5 GbE RJ45** устройство обеспечивает эффективную передачу данных в диапазоне 6 GHz, позволяя быстрые соединения даже при высокой нагрузке сети. **Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** — отличный вариант для тех, кому нужен надежный **беспроводной доступ** в сложных погодных условиях, предлагая устойчивость к атмосферным воздействиям и многозонное покрытие.



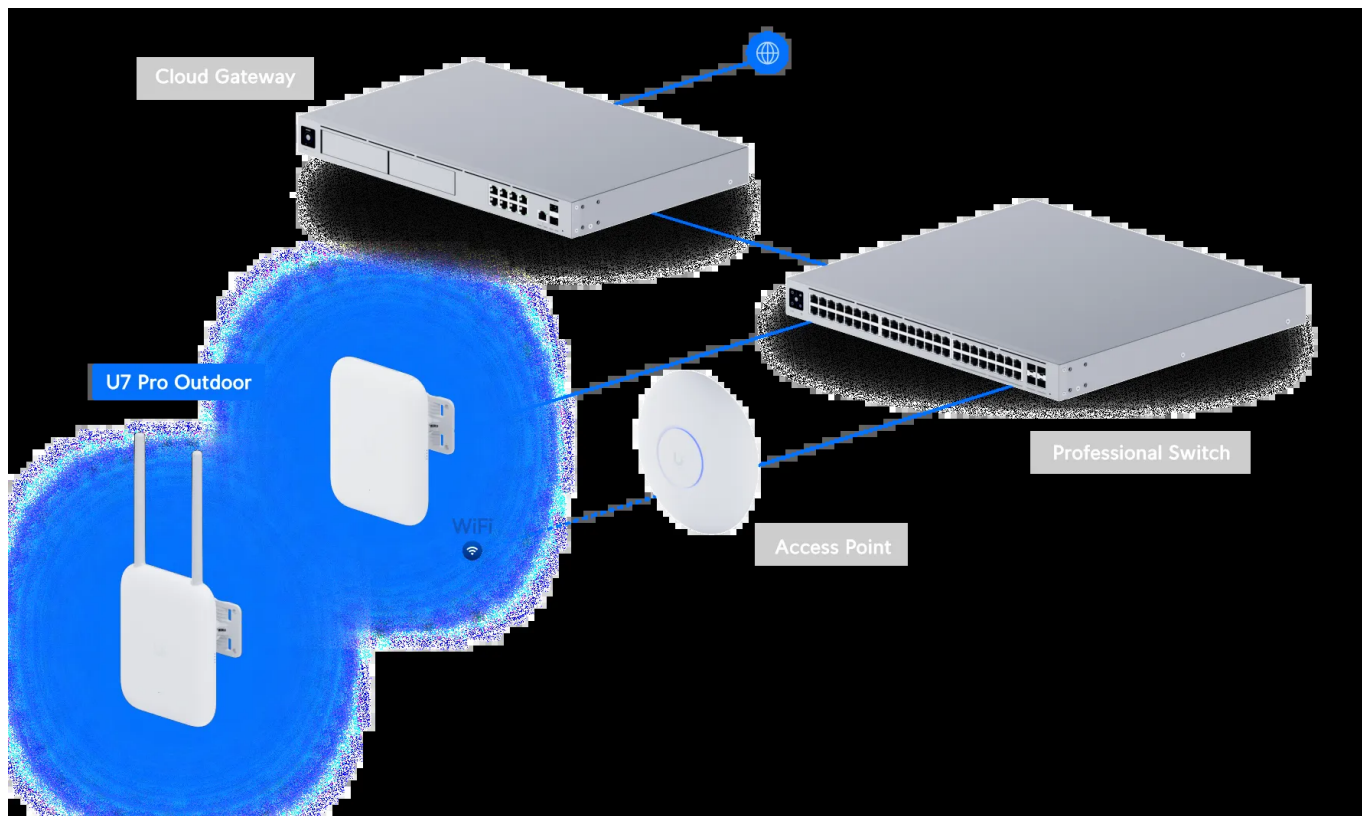
## Поддержка WiFi 7 и быстрая передача данных

**Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** поддерживает новейший стандарт **WiFi 7**, обеспечивая пропускную способность до **5.7 Gbps** в диапазоне **6 GHz**. Благодаря этой технологии точка доступа может обслуживать **большее количество устройств** с сохранением высокого качества соединений. **WiFi 7** позволяет лучше использовать доступную полосу, уменьшая помехи и повышая стабильность сети.



## Питание PoE+ и простота монтажа

Устройство поддерживает **PoE+**, что позволяет питать точку доступа с помощью одного кабеля **Ethernet**, упрощая установку. Точка доступа разработана с учетом **наружных установок** и обеспечивает **монтаж на стене, потолке** и на **мачтах** (монтажный комплект в комплекте). Благодаря этому устройство очень гибко в плане монтажа и легко адаптируется к различным условиям окружающей среды.



## Устойчивость к погодным условиям

**Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** имеет корпус **IP67**, что означает полную водонепроницаемость и защиту от пыли. Он может работать в широком диапазоне температур, **от -30°C до 60°C**, что делает его идеальным решением для наружного наблюдения. **Wind survivability** до **200 km/h** обеспечивает дополнительную защиту от экстремальных погодных условий.



## Широкий радиус действия и отличное качество сигнала

Благодаря **встроенным антеннам** и поддержке технологии **MIMO** точка доступа **Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** обеспечивает стабильное соединение даже на больших пространствах. Устройство может обслуживать до **300+ клиентов одновременно**, что делает его подходящим для крупных офисов, кампусов или общественных пространств. **Максимальный радиус действия** устройства в диапазоне **6 GHz** обеспечивает покрытие сети на площади до **140 m<sup>2</sup>**, гарантируя удобное соединение даже в больших открытых пространствах.

