

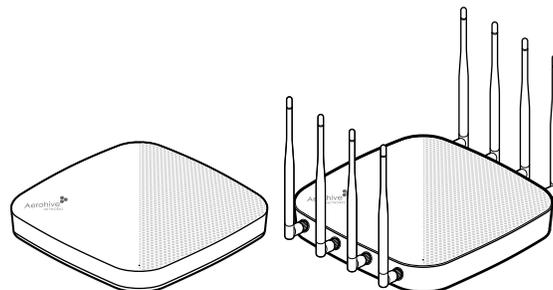
# **AP 650/650X**

Точки доступа корпоративного класса  
стандарта 802.11ax 4x4:4 MU-MIMO  
с внутренними или внешними антеннами



# AP 650/650X

Точки доступа AP650 и AP650X предназначены для задач, в которых требуется очень высокая пропускная способность соединения и большая площадь покрытия Wi-Fi сети без мёртвых зон. Они объединяют в себе новейшие технологии Wi-Fi сетей (стандарт IEEE 802.11ax) и Ethernet (стандарт 2.5GBASE-T) и оснащены двумя программно-конфигурируемыми радиомодулями 5 ГГц, которые способны обеспечить стабильно высокий уровень сигнала не только в помещениях общего назначения, но и на промышленных/складских объектах. Кроме того, устройства имеют встроенный модуль BLE и интерфейс USB, что позволяет эффективно применять их в таких сферах, как IoT и LBS (Location-Based Services).



## Решение действительно актуальных задач



AP650

- **Ресурсоёмкие задачи, для которых требуется большая пропускная способность:** трансляция потокового HD-видео, передача файлов большого объёма, видео-конференц-связь в формате HD и т. п.
- **Объекты с высокой плотностью пользователей** (офисы крупных компаний, аэропорты, стадионы и другие общественные места), где большая часть или даже все клиентские устройства поддерживают 802.11ac или более новые стандарты.
- Задачи, в которых помимо обычной передачи данных требуется использовать технологию **Voice over Wi-Fi**.
- Задачи, для которых необходимы (в настоящий момент или в будущем) **технологии Интернета вещей (IoT)**, такие как, например, Bluetooth Low Energy (BLE).
- **Объекты с современной сетевой инфраструктурой**, поддерживающей скорость передачи данных по локальной сети более 1 Гбит/с.



AP650X

- **Промышленные и складские объекты**, такие как, например, логистические терминалы, где от сетевого оборудования, помимо высокой пропускной способности для большого количества клиентских устройств, требуется возможность работы в расширенном диапазоне температур.
- **Лектории, конференц-залы и другие подобные помещения**, где требуется особая архитектура Wi-Fi сети с комбинированным использованием всенаправленных и секторных антенн.

## Технические характеристики

- Точка доступа стандарта 802.11ax 4x4:4 с внутренними (AP650) или внешними антеннами
- Поддержка стандарта 802.3bz (скорость передачи данных до 2.5 Гбит/с)
- Поддержка стандарта 802.11ax
- 2 порта Ethernet (2.5GBASE-T и 1000BASE-T)
- AP650X может эксплуатироваться в более широком диапазоне температур (от -20 до 55 °C)
- Встроенный модуль BLE для задач, использующих iBeacon и другие подобные технологии
- Интерфейс USB для использования в IoT
- Консольный порт для управления через интерфейс командной строки (CLI)

На данное устройство производства Aerohive Networks распространяются условия ограниченной пожизненной гарантии. Предоставляется бесплатная поддержка со стороны сообщества HiveCare. За отдельную плату предоставляется услуга обратной связи HiveCare Callback.

Официальным дистрибьютором компании Aerohive Networks на территории России и стран СНГ является АО "НПК РоТеК". Ознакомиться со всеми условиями гарантийного обслуживания и поддержки можно на странице [aerohive.rotek.ru/support](http://aerohive.rotek.ru/support)

**Контактная информация**

АО "НПК РоТеК"

Россия, г. Москва, Филипповский переулок, д. 8, стр. 1

Телефон: +7(495) 54-54-985

E-mail: [aerohive@rotek.ru](mailto:aerohive@rotek.ru)

[aerohive.rotek.ru](http://aerohive.rotek.ru)