



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## Точка доступа Cisco AIR-CAP3702E-A-K9

AIR-CAP3702E-A-K9

### Описание

**В комплект не входит блок питания Cisco AIR-PWRINJ4, антенны и крепление.**

Новая точка доступа Cisco Aironet серии 3700 обеспечивает надежное подключение на более высоких скоростях и на большем расстоянии от точки доступа, чем решения конкурентов, что позволяет увеличить скорость работы до 1,3 Гбит/с и оптимизировать производительность большего числа мобильных устройств. Точка доступа серии 3700 унаследовала модульную архитектуру, впервые представленную в точке доступа Aironet серии 3600, и благодаря возможности поддержки модуля беспроводной безопасности Cisco Aironet, универсального модуля малых сот Cisco 5310 и будущего модуля Cisco Aironet волны 2 802.11ac гарантирует непревзойденную защиту инвестиций. Благодаря этим функциям обеспечивается наивысшая удовлетворенность конечного пользователя работой в беспроводной сети.

Точка доступа 3700 — это серия флагманских точек доступа, обеспечивающих лучшую в отрасли производительность и высоконадежные и безопасные беспроводные подключения, а также непревзойденные функции обеспечения мобильности, среди которых следующие:

- Поддержка стандарта 802.11ac с технологией многоканального входа/выхода (MIMO) по схеме 4 x 4 с тремя пространственными потоками, обеспечивающая надежную скорость 1,3 Гбит/с по всему диапазону и гарантирующая большую емкость и надежность по сравнению с точками доступа конкурентов.
- Уменьшение шума точки доступа — это инновация Cisco, благодаря которой точки доступа могут получать аналитическую информацию в реальном времени о состоянии РЧ-среды и обеспечивать подключение пользователей с оптимальным качеством сигнала и производительностью.
- Оптимизированная функция роуминга точки доступа обеспечивает подключение клиентов к той точке доступа, которая может обеспечить лучшую скорость.
- Cisco ClientLink 3.0 — технология для оптимизации производительности нисходящего канала для всех мобильных устройств, включая устройства с одним, двумя и тремя пространственными потоками стандарта 802.11ac.
- Технология Cisco CleanAir, дополненная поддержкой каналов 80 МГц, обеспечивает проактивный высокоскоростной спектральный анализ каналов шириной 20, 40 и 80 МГц, что позволяет решать проблемы с производительностью, связанные с помехами беспроводной связи.
- Модульная архитектурная конструкция точки доступа Cisco Aironet 3700 позволяет гибко добавлять разные опции, например модуль обеспечения беспроводной безопасности Cisco Aironet, универсальный модуль малых сот Cisco 5310, а также планируемый в будущем модуль Cisco Aironet для волны 2 802.11ac, которые тесно интегрированы с платформой точки доступа Aironet серии 3700 и могут полностью обновляться на местах.
- MIMO-коррекция — возможность, позволяющая оптимизировать производительность восходящего канала и

обеспечить надежность за счет снижения влияния пропадания сигнала.

## Общие

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц            | 2.4<br>5                                                      |
| Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц       | 4x4                                                           |
| Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц         | 4x4                                                           |
| PoE                                      | 802.3at<br>802.3af                                            |
| Портов LAN                               | 1                                                             |
| Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11              | 802.11g<br>802.11a<br>802.11n (Wi-Fi 4)<br>802.11ac (Wi-Fi 5) |
| Уличный корпус                           | Нет                                                           |
| Температура окружающей среды рабочая, °C | от 0 до 40                                                    |
| Тип антенны                              | внешняя                                                       |