



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



## Точка доступа Cisco AIR-AP1852I-E-K9

AIR-AP1852I-E-K9

### Описание

**Блок питания Cisco**

**AIR-PWR-C,  
AIR-PWRINJ5**

**и крепления в комплект не входят.**

### Обзор продукта

Точка доступа Cisco® Aironet® серии 1850 со схемой 4x4 MIMO и четырьмя пространственными потоками, поддерживающая новый стандарт IEEE 802.11ac Wave 2, предназначена для использования в сетях небольшого и среднего размера и обеспечивает лучшую в отрасли производительность как для корпоративных клиентов, так и для операторов связи. Точка доступа Aironet серии 1850 поддерживает новое поколение Wi-Fi клиентов, таких как смартфоны, планшеты и высокопроизводительные ноутбуки, в которых интегрирована поддержка 802.11ac. Благодаря своему удобству, беспроводной доступ становится все более предпочитаемой формой подключения к сети для корпоративных пользователей. Помимо этого, от беспроводного доступа ожидается, что он не будет замедлять повседневную работу пользователя, а наоборот, должен повысить производительность, дав возможность сотрудникам свободно перемещаться. Точка доступа серии 1850 обеспечивает лучшую в отрасли производительность для высоконадежных и безопасных подключений, а также предоставляет возможность бесперебойного мобильного доступа. Точку доступа серии 1850 отличают следующие особенности.

Точка доступа Cisco серии 1850 с поддержкой стандарта 802.11ac Wave 2 обеспечивает надежное подключение и работу мобильных устройств благодаря следующим функциям продукта:

- Стандарт 802.11ac Wave 2 с технологией многоканального входа-выхода (MIMO) 4x4 с четырьмя пространственными потоками при эксплуатации в однопользовательском режиме MIMO и тремя пространственными потоками при эксплуатации в многопользовательском режиме MIMO, что обеспечивает скорости в 1,7 Гбит/с для увеличения емкости и надежности по сравнению с точками доступа конкурентов.
- Многопользовательский режим MIMO обеспечивает передачу данных множеству клиентов с поддержкой стандарта 802.11ac Wave 2, что одновременно улучшает их работу. До многопользовательского режима MIMO точки доступа стандарта 802.11n и 802.11ac Wave 1 могли передавать данные за один раз только одному клиенту, этот режим назывался однопользовательским режимом MIMO.
- Использование технологии формирования диаграммы направленности для оптимизации производительности нисходящего канала для всех мобильных устройств, включая устройства с одним, двумя и тремя пространственными потоками стандарта 802.11ac.



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

## 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                                                    |
| Порт USB                                 | USB 2.0                                                       |
| Тип антенны                              | всенаправленная                                               |