

## Cisco AIR-ANT5135SDW-R Таблица данных



Cisco AIR-ANT5135SDW-R Очень короткая всенаправленная антенна Aironet 5 ГГц

AIR-ANT5135SDW-R

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Очень короткая всенаправленная антенна Aironet 5 ГГц

Очень короткая всенаправленная антенна Cisco Aironet 5 ГГц (AIR-ANT5135SDW-R) работает в диапазоне частот 5 ГГц и предназначена для использования внутри помещений.

### Технические характеристики

- Тип антенны: Всенаправленная
- Диапазон рабочих частот: 5150-5850 МГц
- КСВ: 2:1 или менее
- Пиковое усиление: 3,5 дБи
- Поляризация: Линейная
- Азимутальная плоскость (ширина луча 3 дБ): всенаправленная
- Плоскость возвышения (ширина луча 3 дБ): 40°
- Длина: 1,7 дюйма (4,3 см)
- Диаметр: 0,75 дюйма (1,9 см)
- Разъем: разъем RP-TNC
- Окружающая среда: только в помещении
- Рабочая температура: от -4° F до 131° F (от -20° C до 55° C)

### Системные Требования

Эта антенна предназначена для использования внутри помещений с любым радиоустройством Cisco Aironet, работающим на частоте 5 ГГц, в котором используется разъем RP-TNC.

## Примечания по установке

Антенны передают и принимают радиосигналы, которые чувствительны к радиочастотным препятствиям и общим источникам помех, которые могут снизить пропускную способность и радиус действия устройства, к которому они подключены. Следуйте этим рекомендациям, чтобы обеспечить наилучшую производительность:

- Держите точку доступа вдали от металлических препятствий, таких как каналы отопления и кондиционирования воздуха, большие потолочные фермы, надстройки зданий и основные силовые кабели.
- Плотность материалов, используемых в конструкции здания, определяет количество стен, через которые может пройти сигнал, сохраняя при этом достаточную мощность сигнала. Прежде чем выбрать место для антенны, обратите внимание на следующее:
  - Сигналы проникают через бумажные и виниловые стены с небольшим изменением мощности сигнала.
  - Сигналы проходят только через одну или две сплошные и сборные бетонные стены без ухудшения мощности сигнала.
  - Сигналы проходят через три или четыре стены из бетона и деревянных блоков без ухудшения мощности сигнала.
  - Сигналы проходят через пять или шесть стен из гипсокартона или дерева без ухудшения мощности сигнала.
  - Сигналы, скорее всего, будут отражаться от толстой металлической стены и могут вообще не проникнуть через нее.
  - Сигналы, скорее всего, будут отражаться от забора из звеньев цепи или проволочной сетки, расположенной на расстоянии от 1 до 1 1/2 дюйма (от 2,5 до 3,8 см). Забор действует как гармонический отражатель, который блокирует сигнал.
- Установите точку доступа вдали от микроволновых печей и беспроводных телефонов с частотой 5 ГГц. Эти изделия могут создавать помехи для сигнала, поскольку они работают в том же частотном диапазоне, что и устройство, к которому подключена ваша антенна.

## Установка антенны

Совместите разъем TNC антенны с разъемом TNC на точке доступа. Затяните антенну вручную. Не затягивайте

СЛИШКОМ СИЛЬНО.

[Купить сейчас](#)