



## Направленная пассивная антенна 2.4ГГц с коэффициентом усиления 6dBi для внутреннего использования

Направленная антенна ANT-24-0600 2.4ГГц позволяет расширить площадь покрытия беспроводной сети. Обеспечивая выходную мощность в 2 - 2.5 раза большую, чем дипольные антенны с коэффициентом усиления 2dBi, которыми обычно оснащены беспроводные сетевые устройства, эта направленная антенна 6dBi расширяет площадь покрытия беспроводной сети до 50%. Поддерживая все стандарты 2.4ГГц, антенна ANT-24-0600 способна работать с любыми беспроводными устройствами, оснащенными разъемом RP-SMA или RP-TNC.

### Установка в помещении

Данная направленная пассивная антенна подходит для использования внутри помещения. Можно расположить антенну для направленного излучения сигнала к беспроводным устройствам. Антенна ANT-24-0600 может быть использована для улучшения передачи сигнала в местах, где стандартная антенна беспроводного устройства обеспечивает низкую мощность выходного сигнала, и где всенаправленное излучение сигнала стандартной дипольной антенной считается менее эффективным.

### Установка Plug-and-Play

Антенна ANT-24-0600 работает со всеми точками доступа и удаленными маршрутизаторами, увеличивая мощность высокоскоростного беспроводного сигнала в определенном направлении. Эта антенна проста в установке. Установка может быть выполнена за два простых шага: (1) отключение установленной основной антенны беспроводного устройства

(беспроводной точки доступа или маршрутизатора), и затем (2) подключение антенны ANT-24-0600 на место основной.

### Различные варианты установки и изменяемый угол наклона

Антенна ANT-24-0600 поддерживает несколько вариантов установки. Ее можно установить на ровную поверхность, например на стол, прикрепить к стене или к ровной вертикальной поверхности, например, металлической двери, с помощью магнитов в основании антенны. Конструкция антенны обеспечивает сфокусированный беспроводной сигнал с углом распространения в 80 градусов, позволяя наклонить антенну на нужный угол для достижения наиболее эффективной передачи сигнала.

### Основные характеристики

- Увеличивает радиус действия беспроводной сети 2.4ГГц 802.11b/g
- Изменяемый угол наклона для достижения наилучшей передачи сигнала
- 3 различных варианта установки: установка на ровную поверхность, крепление на стену, крепление при помощи магнитов

- Работает со всеми беспроводными устройствами 2.4ГГц, оснащенными разъемом RP-SMA или RP-TNC
- Простая установка за 2 шага
- В комплекте кабель длиной 150 см
- Компактная, легкая

# ANT24-0600

## Технические характеристики

### Электротехнические характеристики

**Диапазон частот**  
От 2.4ГГц до 2.5ГГц

**Сопротивление**  
50 Ом

**VSWR**  
1.92 макс.

**Обратное затухание**  
-10 дБ макс.

**Конструкция антенны**  
1/2 дипольная антенная решетка из симметричных вибраторов

**Максимальное усиление (без затухания в кабеле)**  
6.0 dBi @ 2.45ГГц (типичная)

**Допустимая мощность, подводимая ко входу антенны**  
1 Вт

**Затухание в кабеле (1.5м)**  
2.1dB @ 2.45ГГц

**Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости**  
-3dBi, 68

**Диаграмма направленности в вертикальной плоскости**  
-3dBi, 80

### Физические характеристики

**Кабель**  
Filotex 50 Ом

**Материал корпуса**  
ABS

**Основание антенны**  
PC

**Цвет**  
Белый

### Физические параметры и условия эксплуатации

**Размеры**  
Панель: 80 x 80 x 15.6 мм  
Основание: 85 x 65 x 34 мм

**Вес**  
202 г (только антенна)

**Рабочая температура**  
От -20° до 65° C

**Температура хранения**  
От -30° до 75° C

### Комплект поставки

- Антенна ANT24-0600
- Кабель Filotex длиной 1.5м
- Разъем RP-SMA
- Адаптер RP-SMA в RP-TNC
- Руководство по быстрой установке
- 2 винта
- 2 пластиковых крепления
- Наклейка

Беспроводные сети 2,4 ГГц

## Информация для заказа

**ANT24-0600** Направленная пассивная антенна 2.4ГГц с коэффициентом усиления 6dBi для внутреннего использования

# D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж  
Тел./Факс +7 (095) 744-0099,  
E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru),  
Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)