

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

# Руководство по быстрой установке

ANT24-0802



---

# Руководство по быстрой установке ANT24-0802

ANT24-0802 – это внешняя антенна с коэффициентом усиления 8dBi, предназначенная для использования внутри помещений и увеличения диапазона и пропускной способности беспроводной сети стандарта 802.11b/g/n. Используемая совместно с точками доступа/маршрутизаторами данная антенна обеспечивает зону покрытия в 360 градусов и позволяет использовать одно устройство вместо нескольких.

Антенна ANT24-0802 может использоваться со всеми беспроводными устройствами, оснащенными разъемами RP SMA.

## 1. Комплект поставки

- Антенна ANT24-0802 с 1,5м кабелем (разъем RP-SMA plug)
- Руководство по быстрой установке

Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

### **Предупреждение:**

- Всегда устанавливайте антенну на плоской поверхности.
- Размещение антенны позади книг, шкафов или других предметов офисного оборудования может повлиять на производительность беспроводной сети.
- На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды.
- Магнитный материал внутри антенны может вызвать повреждение окружающих предметов, таких как карты памяти, накопители, кредитные карты и т.п. Пожалуйста, располагайте данные предметы на расстоянии 15 см от антенны, чтобы избежать возможных повреждений.

---

## 2. Подключение антенны

ANT24-0802 – это внешняя антенна с коэффициентом усиления 8dBi, предназначенная для использования внутри помещений и увеличения диапазона и пропускной способности беспроводной сети стандарта 802.11b/g/n. Используемая совместно с точками доступа/маршрутизаторами данная антенна обеспечивает зону покрытия в 360 градусов и позволяет использовать одно устройство вместо нескольких. Антенна ANT24-0802 может использоваться со всеми беспроводными устройствами, оснащенными разъемами RP SMA.

## 3. Установка ANT24-0802

- A. Просто замените антенну для устройства, такого как точка доступа или маршрутизатор, на антенну ANT24-0802.
- Б. Выберите оптимальное место для размещения антенны. Можно установить антенну на плоской поверхности, например, на столе, прикрепить ее к стене, установить антенну с помощью магнитов в ее основании или прикрепить ее непосредственно к устройству.
- В. Установите антенну под прямым углом, для обеспечения лучшего приема сигнала и увеличения зоны покрытия.

## 4. Прикрепление антенны (дополнительно)

### А. Установка на стене:

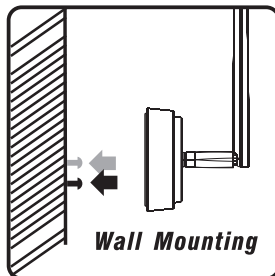
Шаг 1: Выберите место для размещения антенны и наклейте выравнивающий стикер.

Шаг 2: С помощью сверла 4/16" просверлите отверстия в двух местах, отмеченных на стикере.

Шаг 3: С помощью молотка вбейте в отверстия пластиковые дюбели.

Шаг 4: Вставьте в дюбели винты и закрутите их с помощью отвертки. Не забудьте оставить достаточный зазор для крепления антенны.

Шаг 5: Совместите пазы в основании антенны с винтами в стене и закрепите на них антенну.

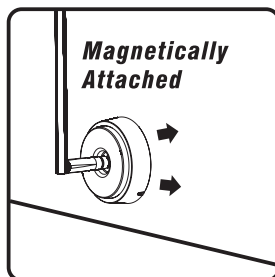


### Б. Установка с помощью магнитов в основании антенны:

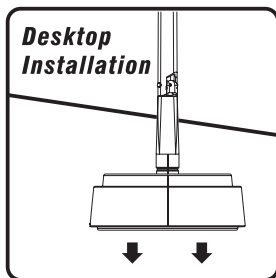
Шаг 1: Выберите место, подходящее для размещения антенны с помощью магнитов.

**Например:** офисная перегородка, магнитно-маркерная доска и т.д.

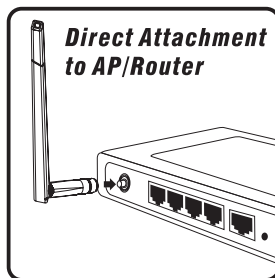
Не размещайте антенну на мониторе, жестком диске, ноутбуке и т.д.



### В. Настольная установка:



### Г. Прикрепление к точке доступа/маршрутизатору:



## 5. Характеристики

### Электрические свойства:

#### Частотный диапазон

- 2,4 ГГц ~ 2,4835 ГГц

#### Сопротивление

- 50Ω

#### VSWR

- Макс. 2.0

#### Коэффициент отражения

- Макс. -10 dB

#### Тип антенны

- Коллинеарная антенна

#### Максимальное усиление (без потерь в кабеле)

- 8dBi

#### Допустимая мощность

- 1 Вт

#### Потери в кабеле (1,5м)

- 2.3dB@2.45GHz

#### Диаграмма направленности в вертикальной плоскости (Вектор E)

- 24°

#### Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости (Вектор H)

- 360°

### Физические параметры:

#### Длина кабеля

- 1,5 М

#### Цвет кабеля

- Черный

#### Разъем

- Reverse SMA plug

#### Материал

- ABS, ABS+PC

#### Рабочая температура

- -20°C ~ +65°C

#### Температура хранения

- -30°C ~ +75°C

#### Цвет

- Антенна: Черный
- Основание: Черный

---

## Техническая поддержка

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

### Техническая поддержка D-Link:

+7(495) 744-00-99

### Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

e-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

## ОФИСЫ

### Украина,

04080 г. Киев , ул. Межигорская, 87-А, офис 18

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: [kiev@dlink.ru](mailto:kiev@dlink.ru)

### Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости, 169, БЦ "XXI Век"

Тел.: +375(17) 218-13-65

E-mail: [minsk@dlink.ru](mailto:minsk@dlink.ru)

### Казахстан,

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, дом 143 (уг. Муқанова)

Тел./факс: +7 727 378-55-90

E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

### Узбекистан

100015, г.Ташкент, ул. Нукуская, 89

Тел./Факс: +998 (71) 120-3770, 150-2646

E-mail: [tashkent@dlink.ru](mailto:tashkent@dlink.ru)

### Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеяна, 6/1, 4 этаж

Тел./Факс: + 374 (10) 398-667

E-mail: [erevan@dlink.ru](mailto:erevan@dlink.ru)

### Грузия

0162, г. Тбилиси,

проспект Чавчавадзе 74, 10 этаж

Тел./Факс: + 995 (32) 244-563

### Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel./faks. +370 (5) 236-3629

E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

### Eesti

Peterburi tee 46-205

11415, Tallinn, Eesti , Susi Bürookeskus

tel +372 613 9771

e-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

### Latvija

Mazā nometņu 45/53 (ieeja no Nāras ielas)

LV-1002, Rīga

tel.: +371 6 7618703 +371 6 7618703

e-pasts: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)