

## Quick Installation Guide

### Step 1

Remove the default antenna from the wireless device.

### Step 2

Connect the LMR-200 cable\* to the external connector on the wireless device.

### Step 3

Install the surge protector (not included in the package contents) between the ANT24-0801 antenna and the wireless device.

If you use the low loss cables (ANT24-CB03N, ANT24-CB06N, ANT24-CB09N, ...), install the surge protector near the wireless device side (between the LMR-200 cable\* and the low loss cable).

### Step 4

Use waterproof tape (not included in the package contents) to wrap around both connectors tightly.

### Step 5

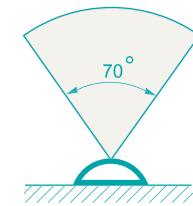
Ground the surge protector.

\* The LMR-200 cable is not included in the package contents.

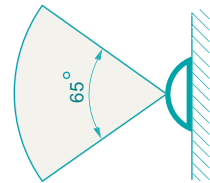


### Package Contents:

- ANT24-0801 Antenna
- Mounting Kit
- Quick Installation Guide



Horizontal coverage



Vertical coverage

### Technical Specifications

Frequency band	2.3 GHz - 2.5 GHz
Antenna gain	8 dBi
VSWR	2.0 : 1 Max.
Polarization	Linear vertical
HPBW / H-plane	70° ± 5°
HPBW / E-plane	65° ± 5°
Impedance	50 Ohms
Power handling	50 W
Connector	N Plug

### Environmental & Physical Specifications

Survival wind speed	180 km/hr
Temperature	-40 to 80 °C
Humidity	100% @ 25 °C
Lightning protection	DC Ground
Dimensions	140 x 120 x 25 mm
Weight	0.45 kg

**Краткое руководство по установке****Шаг 1**

Снимите с беспроводного устройства антенну, входящую в его комплект поставки.

**Шаг 2**

Подключите кабель-переходник\* к соответствующему разъему на беспроводном устройстве.

**Шаг 3**

Установите модуль грозозащиты (не входит в комплект поставки) между антенной ANT24-0801 и беспроводным устройством.

Если Вы используете кабели с низким уровнем потерь (ANT24-SB03N, ANT24-SB06N, ANT24-SB09N, ...), установите модуль грозозащиты со стороны беспроводного устройства (между кабелем-переходником\* и кабелем с низким уровнем потерь).

**Шаг 4**

Плотно оберните места соединений водостойкой пленкой (не входит в комплект поставки).

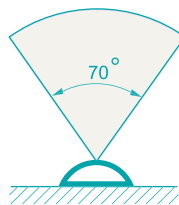
**Шаг 5**

Заземлите модуль грозозащиты.

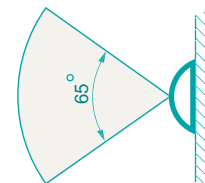
\* Кабель-переходник не входит в комплект поставки.

**Комплект поставки:**

- Антенна ANT24-0801
- Комплект для монтажа
- Краткое руководство по установке



Направленность антенны в горизонтальной плоскости



Направленность антенны в вертикальной плоскости

**Технические характеристики**

Диапазон частот	2,3 ГГц - 2,5 ГГц
Коэффициент усиления	8 dBi
VSWR	2.0 : 1 Max.
Поляризация	Линейная, вертикальная
HPBW / Плоскость Н	70° ± 5°
HPBW / Плоскость Е	65° ± 5°
Сопротивление	50 Ом
Мощность, подводимая ко входу антенны	50 Вт
Разъем	N Plug

**Физические параметры и условия эксплуатации**

Предельно допустимая скорость ветра	180 км/ч
Рабочая температура	От -40 до 80 °C
Влажность при эксплуатации	100% при 25 °C
Грозозащита	DC Ground
Размеры (Д x Ш x В)	140 x 120 x 25 мм
Вес	0,45 кг

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед установкой и подключением устройства ознакомьтесь с кратким руководством по установке. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Не используйте устройство с поврежденным корпусом. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна соответствовать указанной в технических характеристиках устройства.

Срок службы устройства - 1 год.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, Н - 2017, I - 2018, J - 2019.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

## 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 компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

### Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

### Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

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

### Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"  
390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16  
Тел.: +7 (4912) 503-505

## ОФИСЫ

Россия  
Москва, Графский переулок, 14  
Тел.: +7 (495) 744-00-99  
E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Україна  
Київ, вул. Межигірська, 87-А  
Тел.: +38 (044) 545-64-40  
E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

Moldova  
Chisinau; str.C.Negruzzi-8  
Tel: +373 (22) 80-81-07  
E-mail: [info@dlink.md](mailto:info@dlink.md)

Беларусь  
Мінск, пр-т Незалежнасці, 169  
Тэл.: +375 (17) 218-13-65  
E-mail: [support@dlink.by](mailto:support@dlink.by)

Қазақстан  
Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй  
Тел.: +7 (727) 378-55-90  
E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

Հայաստան  
Երևան, Դավթաշեն 3-րդ  
թաղամաս, 23/5  
Հեռ. +374 (10) 39-86-67  
Էլ. փոստ՝ [info@dlink.am](mailto:info@dlink.am)

Latvija  
Rīga, Lielirbes iela 27  
Tel.: +371 (6) 761-87-03  
E-mail: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)

Lietuva  
Vilnius, Žirmūnų 139-303  
Tel.: +370 (5) 236-36-29  
E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

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

Türkiye  
Uphill Towers Residence A/99  
Ataşehir /İSTANBUL  
Tel: +90 (216) 492-99-99  
Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

ישראל  
רח' המגשימים 20  
קרית מטלון  
פתח תקווה  
072-2575555  
[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)