

## Quick Installation Guide

### Outdoor Dual-Band Directional Antenna, 14/18 dBi

#### Technical Specifications

Frequency range	2.4 GHz - 2.5 GHz	4.9 GHz - 5.875 GHz
Gain	14 dBi	18 dBi
VSWR	2.0 : 1 Max.	
Polarization	Linear, vertical	
HPBW / horizontal	30° ± 5°	15° ± 3°
HPBW / vertical	30° ± 5°	15° ± 3°
Power handling	50 W	
Impedance	50 Ohms	
Connector	N Plug	



#### Environmental & Physical Specifications

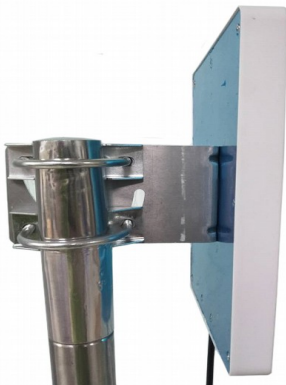
Survival wind speed	180 km/hr
Temperature	-40 to 80 °C
Humidity	95% @ 25 °C
Lightning protection	DC Ground
Weight	0.6 kg
Dimensions (L x W x H)	172 x 26 x 218 mm

#### Package Contents:

- ANT70-1800 Antenna
- Mounting Kit
- Quick Installation Guide

#### Antenna installation:

Please use the included mounting kit to attach the antenna to the pole.



## Краткое руководство по установке

### Внешняя направленная двухдиапазонная антенна, 14/18 dBi

#### Технические характеристики

Диапазон частот	2,4 ГГц - 2,5 ГГц	4,9 ГГц - 5,875 ГГц
Коэффициент усиления	14 dBi	18 dBi
VSWR	2.0 : 1 Max.	
Поляризация	Линейная, вертикальная	
HPBW по горизонтали	30° ± 5°	15° ± 3°
HPBW по вертикали	30° ± 5°	15° ± 3°
Мощность, подводимая ко входу антенны	50 Вт	
Сопротивление	50 Ом	
Разъем	N Plug	



#### Физические параметры и условия эксплуатации

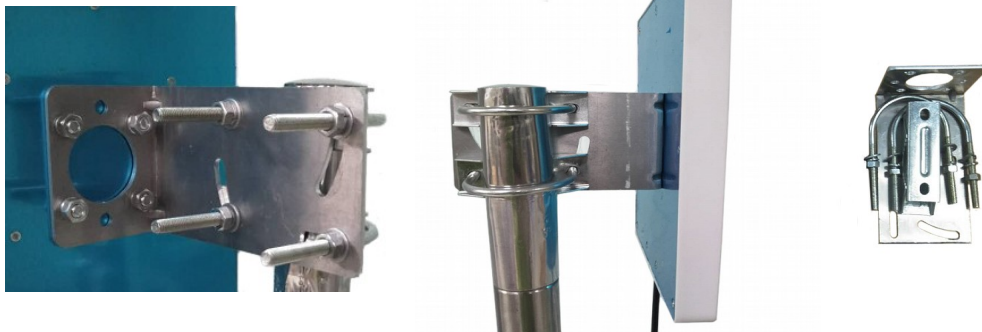
Предельно допустимая скорость ветра	180 км/ч
Рабочая температура	От -40 до 80 °C
Влажность при эксплуатации	95% при 25 °C
Грозазащита	DC Ground
Вес	0,6 кг
Размеры (Д x Ш x В)	172 x 26 x 218 мм

#### Комплект поставки:

- Антенна ANT70-1800
- Комплект для монтажа
- Краткое руководство по установке

#### Установка антенны:

Используйте входящие в комплект для монтажа элементы, чтобы установить антенну на мачту.



## 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: С - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018, J - 2019, O - 2020, 1 - 2021.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, A - октябрь, B - ноябрь, C - декабрь.

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр или группу технической поддержки D-Link.

## 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, 11494, Тайвань, Тайбэй, Нэйху Дистрикт, Синху 3-Роуд, № 289

### **Уполномоченный представитель, импортер:**

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 575-305

## 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 /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

### **לארשי**

20 מימישגמה 'חר

וולטמ תירק

הווקת חתפ

072-2575555

[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)