

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель):** ООО «Д-Линк Раша», выполняющее функции изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям на основании договора № 1 от 03.10.2002 г. с иностранным изготовителем D-Link Corporation (No.289, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань)

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано 25.07.2002г. ИМНС №17 по СВАО г. Москвы, ОГРН 1027717000508  
сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

129626, Россия, Москва, Графский пер., 14, тел: 744-00-99, факс: 744-00-99, e-mail: vl@dlink.ru  
адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

### в лице

генерального директора Владимира Эриковича Липпинга

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

### заявляет, что

Антенна ANT70-1800, изготавливаемая D-Link Corporation на заводе D-Link Corporation №8, Li-Shing 7 Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C.

наименование, тип, марка средства связи

**Соответствует требованиям** «Правила применения антенн и фидерных устройств», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 23.11.2006 №153 (зарегистрирован в Минюсте России 06.12.2006, регистрационный №8570);

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

**2. Назначение и техническое описание:** Антенна ANT70-1800 представляет собой двухдиапазонную узконаправленную панельную антенну для внутреннего и внешнего использования, работающую в диапазонах 2400 - 2500 МГц; 4900 -5875 МГц.

**2.1. Программное обеспечение:** отсутствует.

**2.2. Комплектность:** в комплект поставки входят:


- Антенна ANT70-1800,
- руководство по эксплуатации
- набор для монтажа
- кабель-переходник
- модуль грозозащиты.

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** применяется при наличии разрешения органов Государственной радиочастотной службы в диапазонах частот 2400 - 2500 МГц и 4900 -5875 МГц.

**2.4. Выполняемые функции:** Подключается к беспроводным устройствам, работающим в диапазонах 2400 - 2500 МГц и 4900 -5875 МГц, обеспечивая высокий коэффициент усиления.

**2.5. Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функции систем коммутации.

**2.6. Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых**

Декларация о соответствии Антенна ANT70-1800		В.Э. Липпинг	Страница 1 Страниц 2
---	--	--------------	-------------------------

**интерфейсов, протоколов сигнализации:** не является активным элементом. Не нормируется.

### 2.7. Электрические характеристики антенны ANT70-1800.

- 2.7.1. Рабочий диапазон частот: 2400 - 2500 МГц.  
 2.7.2. Коэффициент усиления в рабочей полосе частот: 14 dBi  
 2.7.3. Ширина главного лепестка по уровню половинной мощности:  
 - в вертикальной плоскости: 30°,  
 - в горизонтальной плоскости: 30°.  
 2.7.4. Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более: 1,5.  
 2.7.5. Максимальная входная мощность, не более: 10 Вт.  
 2.7.6. Номинальное сопротивление входа антенны: 50 Ом.

- 2.7.1. Рабочий диапазон частот: 4900 - 5875 МГц.  
 2.7.2. Коэффициент усиления в рабочей полосе частот: 18 dBi  
 2.7.3. Ширина главного лепестка по уровню половинной мощности:  
 - в вертикальной плоскости: 15°,  
 - в горизонтальной плоскости: 15°.  
 2.7.4. Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более: 1,5.  
 2.7.5. Максимальная входная мощность, не более: 10 Вт.  
 2.7.6. Номинальное сопротивление входа антенны: 50 Ом.



**2.8. Характеристики радиоизлучения:** антенна узконаправленная двухдиапазонная.

**2.9. Реализуемые интерфейсы:** Реализуемых интерфейсов нет.

### 2.10. Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям:

Сохраняет свои электрические параметры при климатических факторах внешней среды:

- температура окружающей среды от -40°C до +80°C,
- относительная влажность до 95% при +25°C,
- ветер со скоростью воздушного потока до 216 км/ч,
- после воздействия конденсированных осадков в виде инея и росы.

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем:** Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных Испытательной лабораторией СибГУТИ (аттестат аккредитации № ИЛ-22-04 от «28» июня 2007 г.). Протокол № 43/07-32 от «1» февраля 2008 г.**

Декларация составлена на одном листе (двух страницах)

4. Дата принятия декларации

20.02.2008

число, месяц, год

Декларация действительна до

20.02.2013

число, месяц, год

М. П.



Подпись генерального директора ООО «Д-Линк Раша»

В.Э. Липпинг

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М. П.



Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя Федерального агентства связи

Декларация о соответствии  
Антенна ANT70-1800

Страница 2  
Страниц 2