

Поддержка двух диапазонов частот

- От 2.4ГГц до 2.5ГГц
- От 5.1ГГц до 5.875ГГц

Антенна MIMO

- Тройная поляризация для точек доступа D-Link стандарта 11n

Идеальное решение для организации соединения Точка-Точка**Точка-Точка**

- Передача мощного направленного сигнала подходит для объединения сетей LAN

Внешнее использование

- Прочный корпус идеален для внешнего использования
- Установка на мачту
- Водо/пыленепроницаемый корпус - стандарт IP67.

Комплект поставки

- Антенна ANT70-1400N
- Кабель-переходник (кабель 50 см с разъемом RP-SMA)
- Крепеж для монтажа
- Водонепроницаемая пленка
- Руководство по быстрой установке

Дополнительные продукты

- Модуль грозозащиты ANT70-SP

Направленная двухдиапазонная антенна ANT70-1400N тройной поляризации для внешнего использования

Направленная двухдиапазонная антенна D-Link ANT70-1400N тройной поляризации позволяет увеличить радиус действия беспроводной сети LAN, работающей в диапазоне 2,4ГГц или 5ГГц, и обеспечивает высокоскоростное соединение при подключении к устройствам стандарта 11n. Антенна оснащена тремя разъемами для передачи трех пространственных потоков.

Режим Точка-Точка

Антенна ANT70-1400N является идеальным решением для работы в таких режимах как точка-точка (WDS), а также в других режимах, где требуется направленная антенна с высоким коэффициентом усиления. Антенна ANT70-1400N обеспечивает расширение локальной сети за счет объединения двух сетей LAN, разделенных физически. В качестве альтернативного варианта клиенты WISP (Wireless Internet Service Provider) могут также использовать данную антенну для установки надежного соединения между хостом и внешней точкой доступа провайдера.

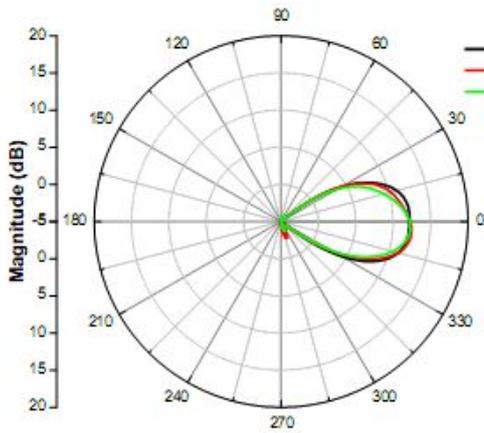
Устойчивость к погодным воздействиям

Антенна ANT70-1400N выполнена в прочном водонепроницаемом корпусе, обеспечивающем надежную защиту от воздействий среды. Более того, корпус сделан из материала, устойчивого к коррозии, способного выдерживать тяжелые климатические условия и скорость ветра до 216км/ч, обеспечивая надежную работу в течение всего срока эксплуатации. Модуль грозозащиты ANT70-SP можно приобрести отдельно для защиты приемника антенны от электрических напряжений, способных вызвать повреждения и других элементов внешнего воздействия, например, молнии.

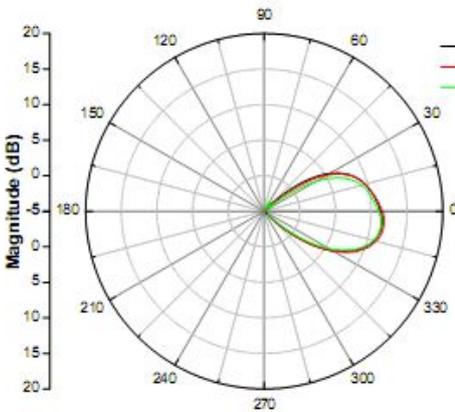
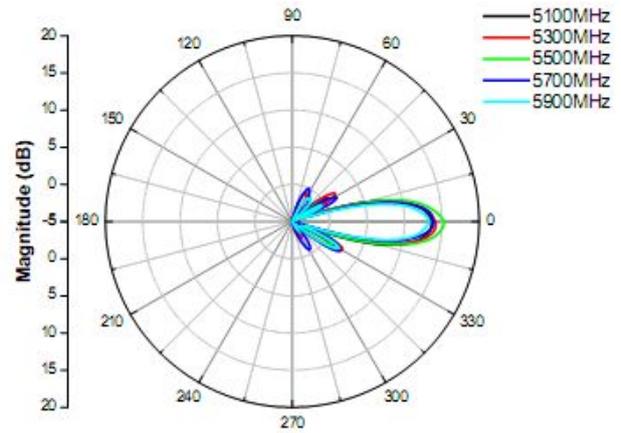
Гибкость установки

Для выполнения установки в комплект поставки антенны входит набор для монтажа, обеспечивающий установку антенны на мачте для обеспечения улучшенного беспроводного покрытия. В комплект поставки также входит кабель-переходник с разъемами N-типе и RP-SMA для простоты соединения с хостом.

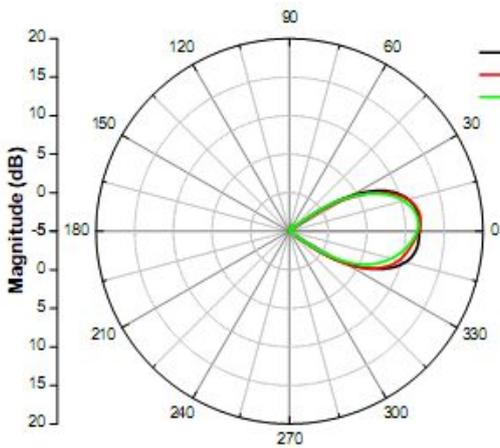
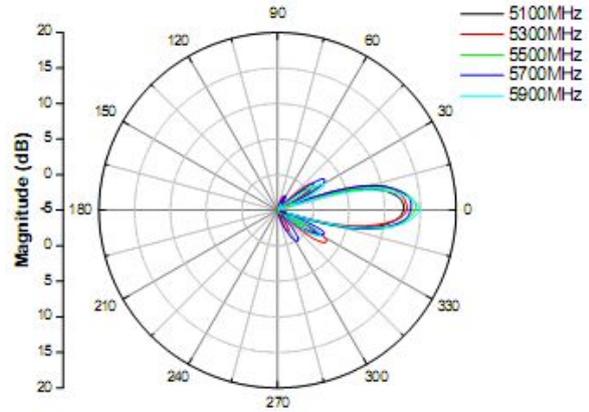
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости



Порт 1 (H-Plane)



Порт 2 (H-Plane)



Порт 3 (H-Plane)

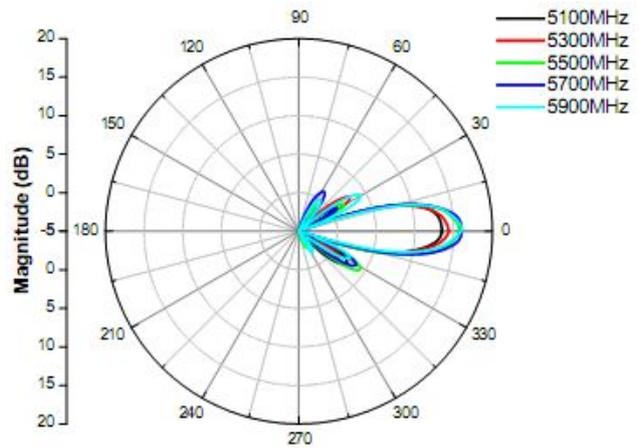
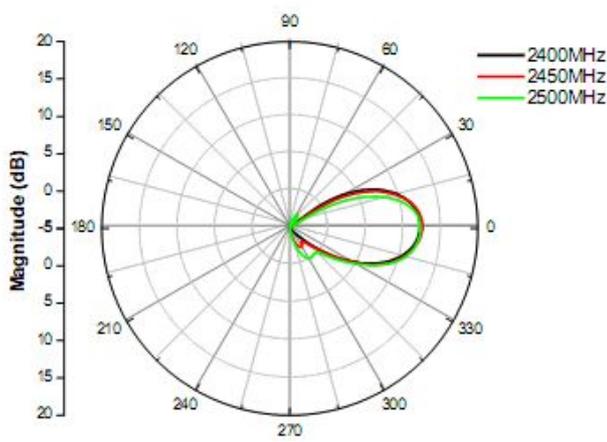
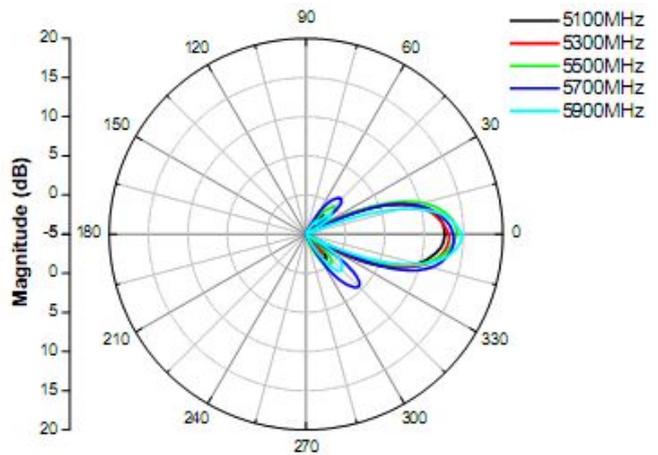
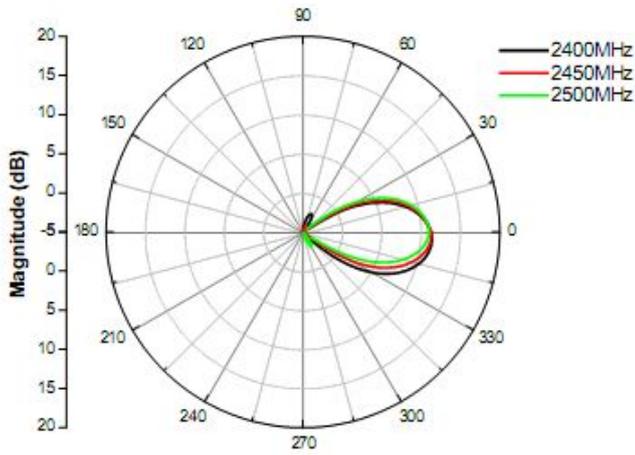
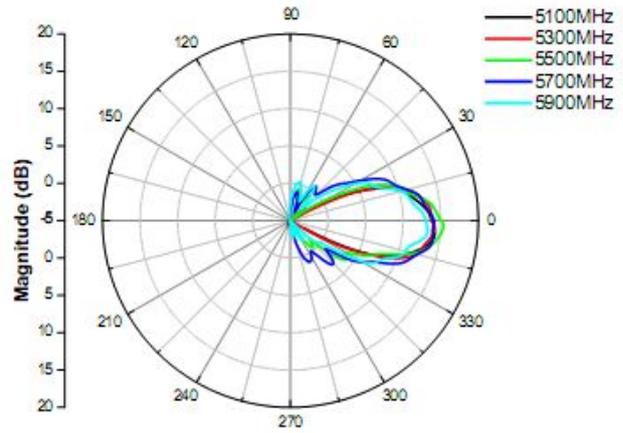


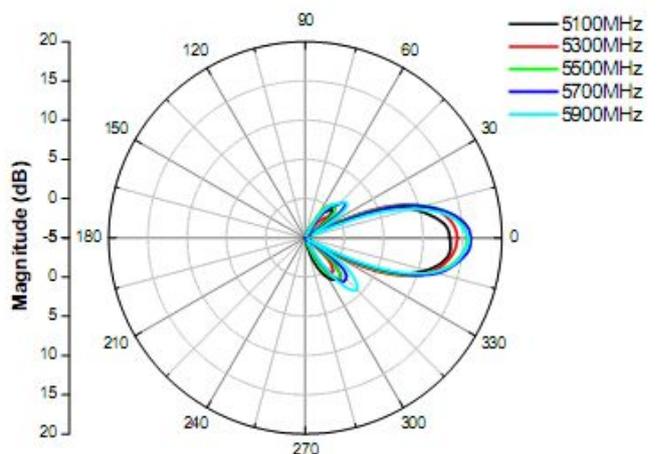
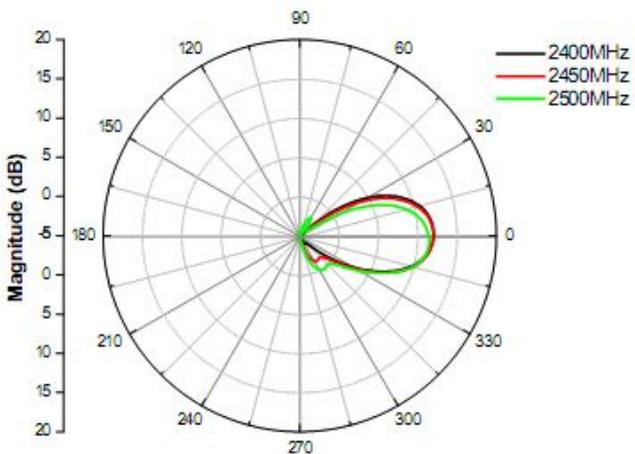
Диаграмма направленности в вертикальной плоскости



Порт 1 (V-Plane)



Порт 2 (V-Plane)



Порт 3 (V-Plane)



Направленная двухдиапазонная антенна для внешнего использования

Технические характеристики	
Электрические свойства	
Диапазон частот	От 2400 МГц до 2500 МГц От 5150 МГц до 5875 МГц
Коэффициент усиления	11dBi (диапазон частот 2,4ГГц) 12-14dBi (диапазон частот 5ГГц)
VSWR	2.0 : 1 maximum (диапазон частот 2,4ГГц) 2.0 : 1 maximum (диапазон частот 5ГГц)
Поляризация	Линейная Вертикальная
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости (HPBW/ H-PLANE)	40° - 44° (диапазон частот 2,4ГГц) 19° - 22° (диапазон частот 5,1ГГц)
Диаграмма направленности в вертикальной плоскости (HPBW/ V-PLANE)	38° - 41° (диапазон частот 2,4ГГц) 25° - 31° (диапазон частот 5,1ГГц)
Соотношение переднего и заднего уровней сигнала (ПЗО)	-20dB (макс.)
Угол наклона	0°
Допустимая мощность	2,4ГГц: 10 Вт (св) 5ГГц: 6 Вт (св)
Сопrotивление	50 Ом
Разъем	N-type (x 3)
Кабель-переходник	50 см с разъемами RP-SMA и N-type
Тип крепления	На мачту и на стену
Физические параметры и условия эксплуатации	
Допустимая скорость ветра	216 км/ч
Рабочая температура	От -40°C до 80°C
Рабочая влажность	95% при температуре 55°
Цвет кожуха	Белый
Материал кожуха	ABS, с UV-защитой
Вес	1,72 кг
Размеры	360 x 360 x 40 мм

¹ Расстояния приема и передачи могут изменяться в соответствии со скоростью передачи. Для максимального покрытия сигнала убедитесь в отсутствии препятствий на пути между пунктами передачи и приема.

² Расстояние передачи может зависеть от обеих антенн с одинаковыми характеристиками с учетом стандартных потерь в кабеле.

Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)22-583-92-75	FAX: 48-(0)22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)1-461-30-00	FAX: 36-(0)1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубай)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)1-832-11-00	FAX: 41(0)1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

Версия 02 (Сентябрь 2009)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.