



## Всенаправленная пассивная антенна для внутреннего и внешнего использования



D-Link ANT24-0800 подключается к беспроводным устройствам, работающим в частотном диапазоне 2,4 ГГц для увеличения площади покрытия беспроводной сети.

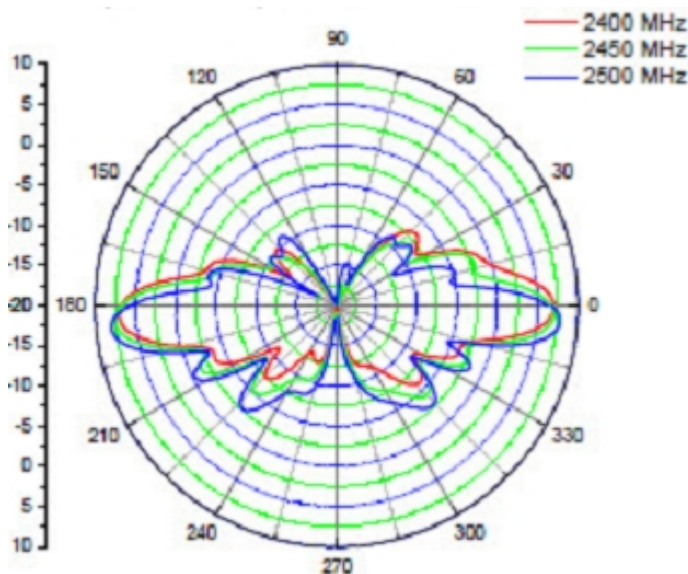
Данная модель имеет 360-градусную зону охвата (в горизонтальной плоскости) и 15-градусную зону охвата по вертикали.

D-Link ANT24-0800 поставляется с кабелем – переходником, позволяющим подключать антенну к беспроводным устройствам с реверсным разъемом SMA.

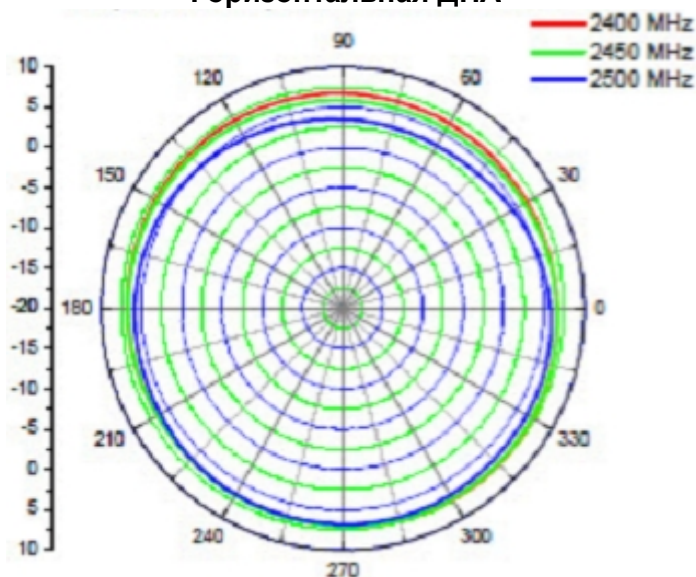
Комплект поставки включает в себя: набор крепежа, блок грозозащиты и заземления, кабель - переходник.

Корпус антенны сделан устойчивым к погодным явлениям, что позволяет использовать ее не только внутри помещений. Антенна также имеет шарнирное соединение, позволяющее точнее настроить угол наклона антенны для хорошего приема.

## Вертикальная ДНА



## Горизонтальная ДНА



### Технические характеристики

Диапазон частот	2.4 -2.5 ГГц
Усиление	8 dBi
VSWR	2,0 max
Поляризация	Линейная, вертикальная
HPBW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По горизонтали 360°</li> <li>• По вертикали 15°</li> </ul>
Мощность, подводимая ко входу антенны	50 Вт (св)
Сопrotивление	50 Ом
Разъем	N –тип («мама»)
Длина кабеля расширения	2 м
Кабель-переходник	N-«папа» в RP-SMA, длина 0,5 м
Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с/11 Мбит/с (при работе с внутренними точками доступа)*	До 1,2км/400м
Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с/11 Мбит/с (при работе с внешними точками доступа)*	До 2км/600м
Диапазон рабочих температур	-40 до 80 С
Влажность	90% при 25 С
Цвет кожуха	Бело-серый
Материал кожуха	Стекловолокно
Вес	340 г
Размеры	Диаметр 19 x 520 мм

\* 1. Расчет расстояния основан на мощности передатчика 15dbm (внутриофисные ТД), 19dbm (внешние ТД) со стандартными потерями в кабеле

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

3. Эффективный радиус действия основан на EIRP( Effected Isotropic Radiation Power = мощность передатчика устройства + коэффициент усиления антенны – потери в кабеле )

4. На радиус действия могут влиять факторы окружающей среды.