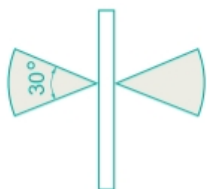




## Всенаправленная пассивная антенна для внутреннего использования

D-Link ANT24-0500 -это всенаправленная пассивная антенна с коэффициентом усиления 5 dBi, предназначенная для внутреннего использования и работающая в диапазоне частот 2.4ГГц. С помощью кабеля-переходника SMA ее можно подключать к беспроводным устройствам, имеющим реверсный SMA-разъем. Антенну можно использовать для замены стандартной антенны беспроводного устройства для увеличения его радиуса действия.

### Вертикальная ДНА



### Горизонтальная ДНА



#### Технические характеристики

Диапазон частот	2.4 -2.5 ГГц
Усиление	5 dBi
VSWR	2,0 max
Поляризация	Линейная, вертикальная
HPBW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По горизонтали 360°</li> <li>• По вертикали 32°</li> </ul>
Наклон	40°
Мощность, подводимая ко входу антенны	20 Вт (св)
Сопротивление	50 Ом
Разъем	N –тип («мама»)
Длина кабеля расширения	2 м
Кабель-переходник	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N-«папа» в RP-SMA, длина 3 м</li> <li>• Потери в кабеле 0.83db на метр</li> </ul>
Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с/11 Мбит/с (при работе с внутренними точками доступа)*	До 300/50 м
Теоретическое расстояние передачи при скорости 1 Мбит/с/11 Мбит/с (при работе с внешними точками доступа)*	До 500м/200м
Диапазон рабочих температур	-40 до 80 С
Влажность	100% при 25 С
Материал кожуха	Fiberglass
Вес	180 г
Размеры	Диаметр 19 x 310 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 (Effective Isotropic Radiation Power = мощность передатчика устройства + коэффициент усиления антенны – потери в кабеле)

4. На радиус действия могут влиять факторы окружающей среды.