

**Характеристики:**  
**Всенаправленная антенна**

**Диапазон частот**

- 2.4 -2.5ГГц

**Усиление**

- 5 dBi

**VSWR**

- 2,0 max

**Поляризация**

- Линейная, вертикальная

**HPBW**

- по горизонтали 360°
- по вертикали 32°

**Наклон**

- 40°

**Подводимая мощность**

- 20 Вт (сw)

**Сопротивление**

- 50 Ом

**Разъем**

- N –тип («мама»)

**Кабель переходник**

- N-«папа» в RP-SMA, длина 3 м
- Потери в кабеле 0.83db на метр

**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

*\* 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.*

## **Физические параметры**

### **Диапазон рабочих температур**

- От -40°C до 80°C

### **Влажность**

- 100% при 25°C

### **Цвет кожуха**

- Бело-серый

### **Материал кожуха**

- Fiberglass

### **Вес**

- 180 г.

### **Размеры**

- Диаметр 19 x 310 мм