



**Разъём**

SMA

RP-SMA

прямой

угловой

**Антенна**

**ТРИАДА-**  
**5511**

**WiFi-5.5**

Предназначена для работы в диапазоне WiFi 5.5 ГГц.

**Особенности:**

- Установка непосредственно на устройство (модем) или кабель
- Слабонаправленная
- Не требует заземления



Антенна представляет собой симметричный диполь и имеет следующие характеристики:

Диапазон частот, МГц	5100... 5900
Средний коэффициент усиления, дБи	1.7
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ, не более (типовое значение)	1.8 (1.6)
КПД, не менее	91%
Поляризация	вертикальная (вдоль оси антенны)
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов	
в горизонтальной плоскости	360 (круговая)
в вертикальной плоскости	82
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, не более, дБ	±0.5
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80
Грозозащита	отсутствует
Исполнение корпуса	незащищённое (IPX0)
Габариты, мм	41 x 11 x 17
Вес (при стандартной длине кабеля), г	3,8/5,4
Кабель	Отсутствует
Разъём	SMA-male, RP-SMA-male прямой \ угловой *

\* Уточняется при заказе

Данная антенна предназначена для установки непосредственно на плату модема или на кабель. Антенна имеет широкую диаграмму направленности, что особенно важно, когда направление приёма заранее определить невозможно.

**Антенна малочувствительна к условиям подключения:** размеры платы модема (положение подводящего кабеля) слабо влияют на характеристики антенны.