



Разъём

SMA ☐

RP-SMA ☐

FME ☐

Антенна ТРИАДА-2615

**4G LTE
2600 МГц**

Предназначена для работы в диапазоне LTE 2600 МГц.

Особенности:

- Допустима установка и на металлическую, и на диэлектрическую поверхность
- На магнитном основании 86мм
- Герметичное исполнение

Длина кабеля

1,5 м ☐ 5 м ☐

3 м ☐ 10 м ☐



Антенна представляет собой вертикальную 2-элементную коллинеарную решётку с питанием через четвертьволновый шлейф и имеет следующие характеристики:

Диапазон частот, МГц	2496...2696	
Поверхность установки	диэлектрическая	проводящая*
Средний коэффициент усиления, дБи	4.7	10.8*
Входное сопротивление, Ом	50	
КСВ, не более (типовое значение)	1.7 (1.4)	
Поляризация	вертикальная (вдоль оси антенны)	
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов		
в горизонтальной плоскости	360 (круговая)	
в вертикальной плоскости	34	8.2 (над уровнем горизонта)
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, не более, дБ	±0.1	±0,1
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80	
Грозазащита	заземление по постоянному току	
Исполнение корпуса	герметичное IP64	
Габариты, мм	Ø100 x 230	
Вес (при стандартной длине кабеля), г	xxx	
Тип кабеля**	RG58A/U, RG174	
Длина кабеля, стандарт**, м	1,5	
Разъём**	SMA-M, RP-SMA-F, FME-F	

* Приведённые характеристики соответствуют установке антенны над «идеальной землёй» – металлической плоскостью размерами до границ «ближней зоны» (не менее 1,2 м в каждую сторону от антенны). При меньшем размере основания коэффициент усиления будет пропорционально уменьшаться, стремясь к значению на диэлектрическом основании.

** Уточняется при заказе

Антенна предназначена для использования совместно с LTE-оборудованием в помещении, на улице и на автомобиле. Ориентация антенны в пространстве выбирается исходя из конкретных условий распространения радиосигнала, но предпочтительным является вертикальное положение.

Внимание! Во избежание вредного воздействия высокочастотного излучения антенну следует располагать не ближе 1м от рабочего места человека.