

EAC

Разъём

- ☐ FME
☐ SMA
☐ N
☐ TNC

Антенна
ТРИАДА-4597
CDMA/LTE-450

Предназначена для сотовой связи CDMA/LTE 450МГц

Особенности:

- Малые установочные размеры
- Прочный вандализационный корпус, надёжно фиксируемый на основании
- Герметичное исполнение

**Длина кабеля**

- 1,5 м ☐ 5 м ☐
 3 м ☐ 10 м ☐

Антенна представляет собой вертикальный укороченный петлевой вибратор и имеет следующие характеристики:

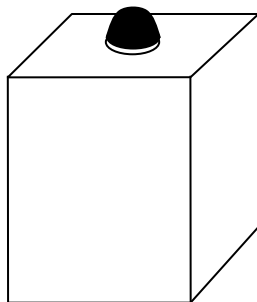
Диапазон частот, МГц	452...468
Средний коэффициент усиления*, дБи	4.9
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ, не более (типовое значение)	2.5 (2.0)
Поляризация	вертикальная
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов	
в горизонтальной плоскости	360 (круговая)
в вертикальной плоскости над уровнем горизонта*	44
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, не более, дБ	±0,1
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80
Грозазащита	заземление по постоянному току
Исполнение корпуса	герметичное IP65
Габаритные размеры, мм	Ø77 x 51
Вес (при длине кабеля 1.5м), г	305
Тип кабеля	RG58
Длина кабеля, стандарт **, м	1,5
Разъём**	FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M

* Приведённые характеристики соответствуют установке антенны над «идеальной землёй» – металлической плоскостью размерами до границ «ближней зоны» (не менее 7 м в каждую сторону от антенны). При меньшем размере основания коэффициент усиления будет уменьшаться, а максимум диаграммы направленности подниматься вверх до 30°.

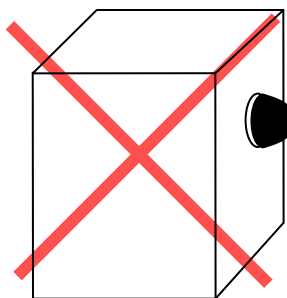
** При необходимости изменяется по желанию заказчика

Антенна должна устанавливаться **вертикально на металлическую поверхность** (крышу автомобиля, GSM-терминала...), по возможности **в её центре**, чтобы не искажалась диаграмма направленности. При этом желательно, чтобы размеры поверхности были **не менее четверти длины волны (170 мм)** в каждую сторону от антенны.

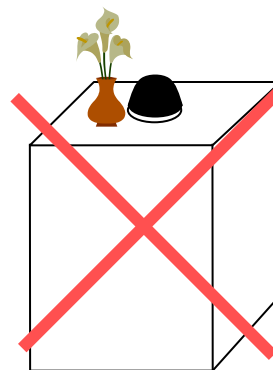
Наличие посторонних предметов допустимо **не ближе 200 мм** от антенны.



Правильно



Неправильно



Неправильно