

**Разъём** FME SMA**Антенна  
ТРИАДА-960  
GSM-900**

Предназначена для работы в диапазонах GSM-900 МГц.

**Особенности:**

- **Небольшие размеры**
- **Врезная**

**Длина кабеля**

1.5 м  5 м   
 3 м  10 м



Антенна представляет собой вертикальный четвертьволновый вибратор и имеет следующие характеристики:

Стандарт	GSM-900
Диапазон частот, МГц	880...960
Средний коэффициент усиления*, дБи	5
КСВ, не более (типовое значение)	3 (2.5)
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80
Грозозащита	отсутствует
Исполнение корпуса	брызгозащищённое IP54
Габаритные размеры, мм	Ø40 x 120
Вес (при длине кабеля 1.5м), г	95
Тип кабеля	RG58A/U
Длина кабеля, стандарт**, м	1,5
Разъём**	FME-F, SMA-M

\* Приведённые характеристики соответствуют установке антенны над «идеальной землёй» – металлической плоскостью размерами до границ «ближней зоны» (не менее 3,5 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 размером не менее одной длины волны - 33 x 33 см (крышу автомобиля, GSM-терминала...)**, по возможности **в её центре**, чтобы не искажалась диаграмма направленности. Наличие посторонних предметов допустимо **не ближе 10 см** от антенны.