

Разъём

- ☐ FME
☐ SMA
☐ N
☐ TNC

Антенна
LTE-800
GSM-900
ТРИАДА-935

Предназначена для работы в диапазонах LTE-800 МГц и GSM-900 МГц.

Особенности:

- Направленная
- Высокое усиление
- Крепление к мачте
- Герметичное исполнение

EAC

Антенна представляет собой 12-элементную антенну Уда-Яги (волновой канал) и имеет следующие характеристики:

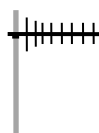
Стандарт	LTE-800	GSM-900
Диапазон частот, МГц	790...862	880...960
Средний коэффициент усиления*, дБи	9.8	12.2
КСВ, не более (типовое значение)	1.5 (1.3)	1.8 (1.4)
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов		
в вертикальной плоскости	52	42.5
в горизонтальной плоскости	64	48
Уровень боковых лепестков диаграммы направленности, дБ		
в вертикальной плоскости над уровнем горизонта	-9.2	-17,5
в горизонтальной плоскости	-9.2	-11,0
Коэффициент защитного действия, дБ	9.3	20.5
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80	
Грозозащита	короткое замыкание по постоянному току	
Исполнение корпуса	герметичное** (IPX0)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	962 x 179 x 43	
Вес (при длине кабеля 1.5м), г		
Тип кабеля	RG58A/U	
Длина кабеля, стандарт *, м	10	
Разъём*	FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M	

* Уточняется при заказе

** Эклектические соединения защищены от влаги (IP65)

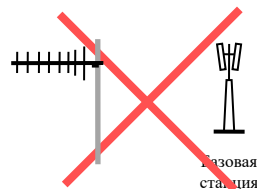
Данная антенна обладает большим усилением и обеспечивает высокое качество связи, однако, требует тщательного соблюдения правил установки.

Антенна направляется на базовую станцию GSM. Если точное направление на источник сигнала не известно, антенну следует ориентировать по максимуму уровня принимаемого сигнала (см. программное обеспечение модема).



Базовая
станция

Правильно



Базовая
станция

Неправильно

Неправильная установка антенны может вызвать ухудшение качества связи!

Кабель снижения следует прикрепить к мачте стяжками в двух местах так, чтобы не было натяга кабеля между антенной и местом крепления.