



Антенна ТРИАДА-2710

СВ-27

Разъём

☐ UHF (PL-259)

☐ TNC



Предназначена для связи в диапазоне СВ 27 МГц

Особенности:

- Малые габариты (высота 57см)
- Настроена на работу от 9 до 15 канала
- Возможность настройки на нужный канал в пределах всего диапазона СВ

Антенна представляет собой четвертьволновый укороченный вибратор и имеет следующие характеристики:

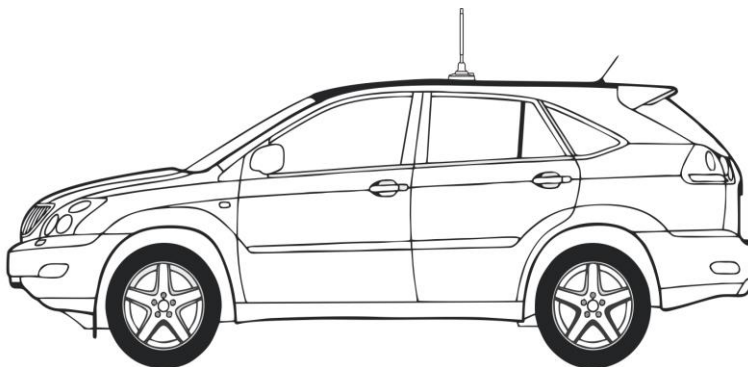
Диапазон частот, МГц	27,06...27,14
Средний коэффициент усиления*, дБи	4,8
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ в диапазоне с 9 и 15 канал, не более (типовое значение)	2 (1,5)
Поляризация	вертикальная
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов	
в горизонтальной плоскости	360 (круговая)
в вертикальной плоскости над уровнем горизонта*	44
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, не более, дБ	±0,01
Диапазон рабочих температур, °С	–40...+80
Грозазащита	отсутствует
Максимальная мощность, Вт	10
Исполнение корпуса	пылебрызгозащищённое IP64
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	Ø100 x 570
Вес (при длине кабеля 3.5м), г	459
Тип кабеля	RG58
Длина кабеля, стандарт **, м	3,5
Разъём**	UHF (PL-259), TNC-M

* Приведённые характеристики соответствуют установке антенны над «идеальной землёй» – металлической плоскостью размерами до границ «ближней зоны» (не менее 200 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), по возможности **в её центре**, чтобы не искажалась диаграмма направленности.

Кабель необходимо прочно закрепить на крыше.



Настройка антенны

При необходимости антенну можно настроить на нужную частоту (канал). Для этого:

1. **Установить антенну точно на то место, где её предполагается в дальнейшем использовать.**
2. Подключить антенну к прибору (КСВ-метру или анализатору антенн).
3. Вращением колпачка на конце антенны добиться минимума КСВ на требуемой частоте.
Вращение по часовой стрелке увеличивает частоту настройки, против часовой – уменьшает.

При проверке настройки убрать руки от антенны на расстояние не менее 0.5 м.