

Разъём
FME ☐
SMA ☐
RP-SMA ☐
N ☐
TNC ☐

Антенна
широкополосная
ТРИАДА-26950
GSM-900\1800
3G\WiFi\4G

EAC

Длина кабеля
0,5 м ☐ **3 м** ☐
1 м ☐ **5 м** ☐
1,5 м ☐ **10 м** ☐

Предназначена для работы в диапазонах GSM-900\1800 МГц и 3G-2100 МГц, WiFi-2400МГц, 4G\LTE-2600МГц.

Особенности:

- Всенаправленная
- Компактная
- Установка на пластиковый корпус или стекло

Антенна представляет собой укороченный симметричный диполь и имеет следующие характеристики:

Стандарт	GSM-900	GSM-1800	3G-2100	WiFi-2400	4G-2600
Диапазон частот, МГц	880...960	1710-1800	1900...2170	2400...2483	2496...2696
Средний коэффициент усиления, дБи	1.9	1.9	1.9	3.3	3.7
Входное сопротивление, Ом	50				
КСВ, не более (типовое значение)	2.0 (1.6)	2.5 (1.8)			
Поляризация	вертикальная (вдоль оси антенны)				
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов					
в горизонтальной плоскости	360 (круговая)				
в вертикальной плоскости	83	84	75	49	43
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, не более, дБ	±0.05	±0.4	±0.5	±0.9	±1.0
Диапазон рабочих температур, °С	−40...+80				
Грозозащита	отсутствует				
Исполнение корпуса	Пыле-брызго-НЕзащищённое IPX0 Возможна пропитка платы лаком*				
Габаритные размеры, мм	109 x 25x 20				
Вес (при стандартной длине кабеля), г					
Тип кабеля*	RG58A/U, RG-174				
Длина кабеля, стандарт*, м	1,5				
Разъём*	FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M				

* Уточняется при заказе

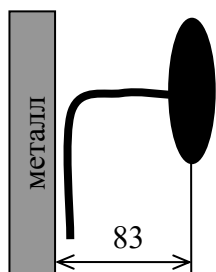
Антенна предназначена для установки на пластиковый корпус GSM-устройства или на лобовое стекло автомобиля. Наличие диэлектрического основания учтено при разработке антенны.

При установке антенны на стекло толщиной 4мм и более для правильной работы в диапазоне 900МГц следует отломать по перфорации концы платы, выступающие за пределы корпуса.

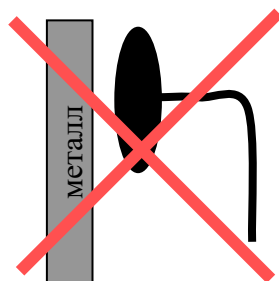


В случае более тонкого стекла отламывать концы платы не следует.

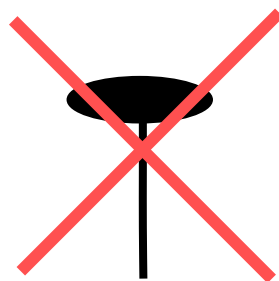
Антенна приклеивается **вертикально** на 2-сторонний скотч на расстоянии не менее четверти длины волны (83 мм) от металлических предметов (стойки автомобиля). Во избежание искажения диаграммы направленности подводящий кабель следует вести перпендикулярно оси антенн. Изгиб кабеля допустим на расстоянии не менее 80 мм от корпуса антенны.



Правильно



Неправильно



Неправильно