

Разъём	
FME	☐
SMA	☐
N	☐
TNC	☐
RP-SMA	☐

Антенная система
ТРИАДА-26260
MIMO
3G-2100
4G/LTE-2600

Предназначена для работы в диапазонах 3G-2100 МГц, WiFi-2400МГц, 4G\LTE-2600МГц в составе систем MIMO.
Особенности:
• Направленная • Две ортогональных поляризации • Высокое усиление • Низкий уровень побочных излучений • Пыле-брызгозащищённое исполнение • Установка на стену



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



Антенная система состоит из двух независимых антенн, работающих в ортогональных поляризациях. Каждая из антенн представляет собой 2-элементную решётку из широкополосных полуволновых вибраторов.

Стандарт	3G-2100	WiFi-2400	4G-2600
Диапазон частот, МГц	1900...2170	2400... 2483	2496... 2696
Коэффициент усиления в направлении максимума излучения, дБи	9.4	9.9	9.9
Входное сопротивление, Ом	50		
КСВ, не более (типовое значение)	3.5	1.7 (1.5)	
Поляризация	вертикальная + горизонтальная		
Подавление сигнала соседней антенны, не менее, дБ	35		
Ширина диаграммы направленности в свободном пространстве по уровню 50% мощности, градусов			
в горизонтальной плоскости	63	59	57
в вертикальной плоскости	62	57	57
Уровень боковых лепестков, дБ			
в горизонтальной плоскости	-18	-20	-19
в вертикальной плоскости	-18	-19	-20
Коэффициент защитного действия, дБ	18	20	21
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80		
Грозозащита	отсутствует		
Исполнение корпуса	пыле-брызгозащищённое IP64		
Габаритные размеры, мм	116 x 203 x 25		
Вес (при стандартной длине кабеля), г			
Тип кабеля*	RG58A/U		
Длина кабелей, стандарт*, м	1,5		
Разъём*	FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M		

* Уточняется при заказе

Антенная система предназначена для использования совместно с модемом (роутером) для повышения дальности и устойчивости связи, а так же для раздачи сигналов WiFi. Для подключения к модемам с двумя разъёмами разъёмами TS9 или CRC9 необходимо использовать соответствующие переходники (pigtail).

Неправильная установка антенны может вызвать ухудшение качества связи!

Антенная система может быть установлена как на мачту или кронштейн с помощью хомутов, так и на плоскую поверхность (стену) с помощью саморезов через сквозные отверстия в корпусе антенны. Во втором случае в стене необходимо проделать отверстия под кабели в соответствие установочным чертежом.

Внимание! Во избежание вредного воздействия высокочастотного излучения антенну следует устанавливать так, чтобы она НЕ была направлена на человека.