

EAC

Разъём
FME ☐
SMA ☐
N ☐
TNC ☐

**Антенна
широкополосная
ТРИАДА-26160**

**LTE-800
GSM-900\
LTE-1800
WiFi-2400
3G\ 4G**

Длина кабеля

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

Предназначена для работы в диапазонах
 LTE-800 МГц,, GSM-900 МГц, LTE-1800 МГц,
 3G-2100 МГц, WiFi-2400 МГц, 4G\LTE-2600 МГц.

Особенности:

- **Направленная**
- **Вертикальная поляризация**
- **Высокое усиление**
- **Установка на мачту (кронштейн)**

Антенна представляет собой широкополосный полуволновый вибратор с рефлектором и системой директоров и имеет следующие характеристики:

Стандарт	LTE-800	GSM-900	LTE-1800	3G-2100	WiFi-2400	4G-2600
Диапазон частот, МГц	790...880	880...960	1710...1800	1900...2170	2400...2483	2496...2696
Коэффициент усиления в направлении максимума излучения, дБи	8.4	8,7	10.9	11.3	13	13.6
Входное сопротивление, Ом	50					
КСВ, не более (типовое значение)	5 (3)	2.2 (1.8)	1.8 (1.6)			
Поляризация	вертикальная					
Ширина диаграммы направленности в свободном пространстве по уровню 50% мощности, градусов						
в вертикальной плоскости	68	67	53	47	39	36
в горизонтальной плоскости	79	75	51	52	45	42
Уровень боковых лепестков, дБ						
в вертикальной плоскости	-15	-16	-24	-23	-19	-15
в горизонтальной плоскости	-15	-16	-25	-23	-25	-17
Коэффициент защитного действия, дБ	14.7	16	25	23	25	23
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80					
Грозозащита	короткое замыкание по постоянному току					
Исполнение корпуса*	пыле-брызгозащищённое IP65					
Габаритные размеры (без кронштейнов), мм	208 x 198 x 69					
Вес (при стандартной длине кабеля), г						
Тип кабеля*	RG58A/U					
Длина кабеля, стандарт*, м	1,5					
Разъём*	FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M					

* Уточняется при заказе

Антенна предназначена для использования совместно с модемом (роутером) для повышения дальности и устойчивости связи. Ориентация антенны в пространстве выбирается исходя из конкретных условий распространения радиосигнала.

Неправильная установка антенны может вызвать ухудшение качества связи!

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