



Разъём FME ☐ SMA ☐ N ☐	Антенна ТРИАДА-86860 LPD - 868 МГц
Длина кабеля 0,2 м ☐ 1.5 м ☐ 3 м ☐ 10 м ☐	

Предназначена для радиосвязи в диапазоне LPD 868 МГц Особенности: • Направленная • Высокое усиление при небольших габаритах • Установка на мачту (кронштейн)

Антенна представляет собой 3-элементный волновой канал на базе щелевой антенны и имеет следующие характеристики (без учёта влияния кабеля):

Диапазон частот, МГц	867...870
Коэффициент усиления в направлении максимума излучения, дБи	9.1
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ, не более (типовое значение)*	1.4 (1.2)
Поляризация	вертикальная
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов	
в горизонтальной плоскости	66
в вертикальной плоскости над уровнем горизонта*	65
Коэффициент защитного действия, дБ	25
Уровень боковых лепестков, дБ	-15
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80
Грозазащита	заземление по постоянному току
Исполнение корпуса	герметичное IP65
Габаритные размеры, мм	208 x 197 x 64
Диаметр мачты, мм	22...32
Вес (при стандартной длине кабеля), г	
Тип кабеля**	RG58
Длина кабеля, стандарт**, м	10
Разъём**	FME-F, SMA-M, N-M, TNC-M

* При установке в сторону кирпичной стены на расстоянии 105мм до задней стенки антенны.

** Уточняется при заказе

Антенна специально разработана для работы через стену. Оптимальное расстояние от задней стенки антенны до стены составляет 105мм. При направлении антенны в свободное пространство соответствие указанным выше характеристикам не гарантируется.

Для крепления антенны к стене рекомендуется использовать кронштейн КН-80.