



Разъём
SMA ☐
RP-SMA ☐
FME ☐

Антенна
ТРИАДА-2430
WiFi
2400 МГц

Предназначена для работы в диапазоне WiFi 2400 МГц.

Особенности:

- Допустима установка и на металлическую и на диэлектрическую поверхность
- На магнитном основании

Длина кабеля:

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



Антенна представляет собой вертикальную 2-элементную коллинеарную решётку с питанием через четвертьволновый шлейф и имеет следующие характеристики:

Диапазон частот, МГц	2400...2483	
Поверхность установки	диэлектрическая	проводящая*
Входное сопротивление, Ом	50	
Средний коэффициент усиления, дБи	4.7	10.9*
КСВ, не более (типовое значение)	1.5 (1.2)	
Поляризация	вертикальная (вдоль оси антенны)	
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов		
в горизонтальной плоскости	360 (круговая)	
в вертикальной плоскости	32	8 (над уровнем горизонта)
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, не более, дБ	±0.1	±0,1
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80	
Грозазащита	заземление по постоянному току	
Исполнение корпуса	IPX0	
Габариты, мм	Ø80 x 165	
Вес (при стандартной длине кабеля), г		
Тип кабеля**	RG58A/U, RG174	
Длина кабеля, стандарт **, м	3	
Разъём**	SMA-M, RP-SMA-F, FME-F	

* Приведённые характеристики соответствуют установке антенны над «идеальной землёй» – металлической плоскостью размерами до границ «ближней зоны» (не менее 1,25 м в каждую сторону от антенны). При меньшем размере основания коэффициент усиления будет пропорционально уменьшаться, стремясь к значению на диэлектрическом основании.

** Уточняется при заказе

Антенна предназначена для использования в условиях дома или офиса совместно с WiFi-оборудованием. Ориентация антенны в пространстве выбирается исходя из конкретных условий распространения радиосигнала, но предпочтительным является вертикальное положение.

Внимание! Во избежание вредного воздействия высокочастотного излучения антенну следует располагать не ближе 1м от рабочего места человека.