



Разъём	
SMA	☐
RP-SMA	☐
FME	☐
N	☐

Антенна
ТРИАДА-2445
WiFi-2400

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

Предназначена для работы в диапазоне WiFi 2400 МГц.
Особенности:
• Допустима установка и на металлическую и на диэлектрическую поверхность
• На магнитном основании



Антенна представляет собой вертикальную 4-элементную коллинеарную решётку с питанием через четвертьволновый шлейф и имеет следующие характеристики:

Диапазон частот, МГц	2400...2483	
Поверхность установки	диэлектрическая	проводящая*
Средний коэффициент усиления, дБи	6.2	12.4*
Входное сопротивление, Ом	50	
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	17	5 (над уровнем горизонта)
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, не более, дБ	±0.2	±0,2
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80	
Грозазащита	заземление по постоянному току	
Исполнение корпуса	пыле-брызго-защищённое IP64	
Габариты, мм	Ø100 x 380	
Вес (при стандартной длине кабеля), г	486	
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.