



<b>Разъём</b>		<b>Антенна ТРИАДА-2440  WiFi-2400</b>
SMA	<input type="checkbox"/>	
RP-SMA	<input type="checkbox"/>	
FME	<input type="checkbox"/>	
N	<input type="checkbox"/>	

Предназначена для работы в диапазоне WiFi 2400МГц.
<b>Особенности:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Допустима установка и на металлическую и на диэлектрическую поверхность</li> <li>• На магнитном основании</li> </ul>

<b>Длина кабеля:</b>
1 м <input type="checkbox"/> 1,5 м <input type="checkbox"/> 3 м <input type="checkbox"/> 5 м <input type="checkbox"/> 10 м <input type="checkbox"/>



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

Диапазон частот, МГц	2400...2483	
Поверхность установки	<b>диэлектрическая</b>	<b>проводящая*</b>
Средний коэффициент усиления, дБи	6.2	12.4*
Входное сопротивление, Ом	50	
КСВ, не более (типовое значение)	1.5 (1.2)	
Поляризация	<b>вертикальная (вдоль оси антенны)</b>	
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	Ø80 x 341	
Вес (при стандартной длине кабеля), г	315	
Тип кабеля**	RG58A/U	
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 1 м от рабочего места человека.