



Разъём	
SMA	<input type="checkbox"/>
RP-SMA	<input type="checkbox"/>
FME	<input type="checkbox"/>
N	<input type="checkbox"/>

**Антенна
ТРИАДА-2494**
**WiFi
2400 МГц**

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
- Врезная



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*
KCB, не более (типовое значение)	1.5 (1.2)	
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, °C	−40...+80	
Грозозащита	заземление по постоянному току	
Исполнение корпуса	пыле-брзгозащищённое IP64	
Габариты, мм	Ø45 x 380	
Вес (при стандартной длине кабеля), г	486	
Тип кабеля**	RG58A/U, RG 58	
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.