



Разъём  
N-F

Антенна  
ТРИАДА-2420

WiFi-2400

Предназначена для работы в диапазоне WiFi 2400 МГц.

**Особенности:**

- Высокое усиление
- Малый уровень боковых лепестков
- Для установки на мачту

EAC

Антенна представляет собой вертикальную 6-элементную коллинеарную решётку и имеет следующие характеристики:

|                                                                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Диапазон частот, МГц                                                              | 2400...2483                      |
| Средний коэффициент усиления, дБи                                                 | 9.1*                             |
| Входное сопротивление, Ом                                                         | 50                               |
| КСВ, не более (типовое значение)                                                  | 1.5 (1.3)                        |
| Поляризация                                                                       | вертикальная (вдоль оси антенны) |
| Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов                  |                                  |
| в горизонтальной плоскости                                                        | 360 (круговая)                   |
| в вертикальной плоскости                                                          | 9*                               |
| Уровень боковых лепестков в вертикальной плоскости, дБ                            | -9.6                             |
| Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, не более, дБ | ±0.4                             |
| Диапазон рабочих температур, °С                                                   | -40...+80                        |
| Грозазащита                                                                       | заземление по постоянному току   |
| Исполнение корпуса                                                                | IP65                             |
| Габариты, мм                                                                      | Ø20 x 700                        |
| Вес (при стандартной длине кабеля), г                                             |                                  |
| Кабель                                                                            | Отсутствует                      |
| Разъём                                                                            | N-F                              |

\* Приведённые характеристики соответствуют установке антенны в свободном пространстве. Наличие посторонних предметов в ближней зоне антенны может изменить характеристики непредсказуемым образом.

Антенна предназначена для организации WiFi-зон на большой территории. Антенна устанавливается **вертикально**. Крепление антенны к мачте допускается только в пределах области от разъёма до чёрной полосы.

Особенностью конструкции антенны является высокая стабильность параметров, а также низкий уровень боковых лепестков диаграммы направленности (излучений в нежелательном направлении), характерных для антенн данного типа.

**Внимание!** Во избежание вредного воздействия высокочастотного излучения антенну следует располагать не ближе 10 м от рабочего места человека.