

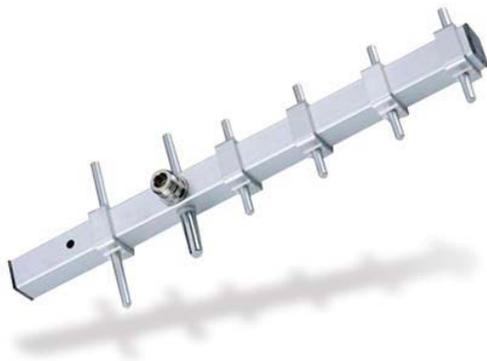
Wivat

wireless transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенны 2.4Гц

АТ-2.4/Yagi(9)



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

www.wivat.ru

Назначение

Портативная направленная антенна типа «Волновой канал» АТ-2.4/Yagi(9) (Яги-антенна) предназначена для усиление сигнала беспроводных радиоканальных систем в полосе частот 2.4ГГц... 2.5ГГц. Направленная решетчатая антенна поставляется полностью готовой к использованию с кабелем снижения и разъемом N-типа и может быть подключена непосредственно на месте установки к беспроводной приемо-передающей аппаратуре.

Комплект поставки*

1. Антенна АТ-2.4/Yagi(9) – 1шт.
2. Соединительный кабель N-SMA (2м)– 1шт.
3. Комплект монтажных креплений – 1шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1шт.

Особенности

- Тип Yagi (Яги-антенна).
- Внешнее исполнение.
- Частотный диапазон 2400...2500МГц
- Коэффициент усиления 9дБи.
- Диаграмма направленности по горизонтали - 35°.
- Диаграмма направленности по вертикали - 20°.

*Примечание:

Расстояние передачи зависит от используемого передатчика/приемника, зоны прямой видимости, длины кабеля, подключаемой антенны.

Внешний вид

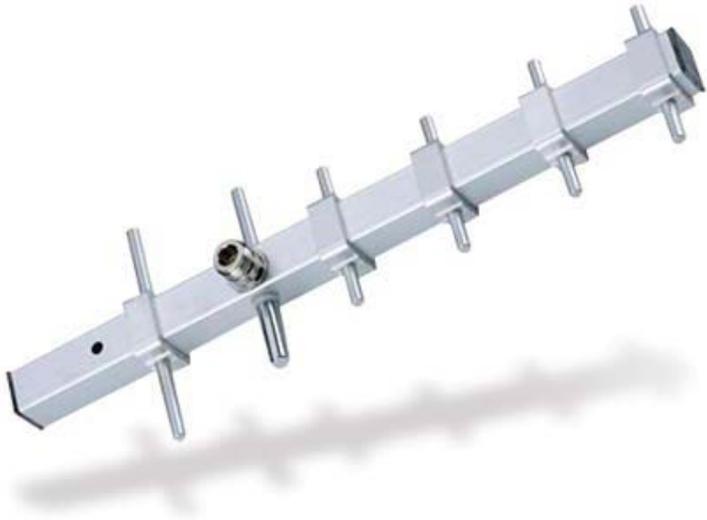
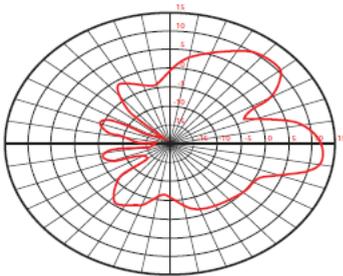


Рис.1 Внешний вид антенны AT-2.4/Yagi(9).

Диаграмма направленности антенны.

Горизонтальная плоскость



Вертикальная плоскость

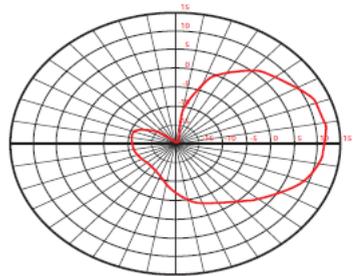
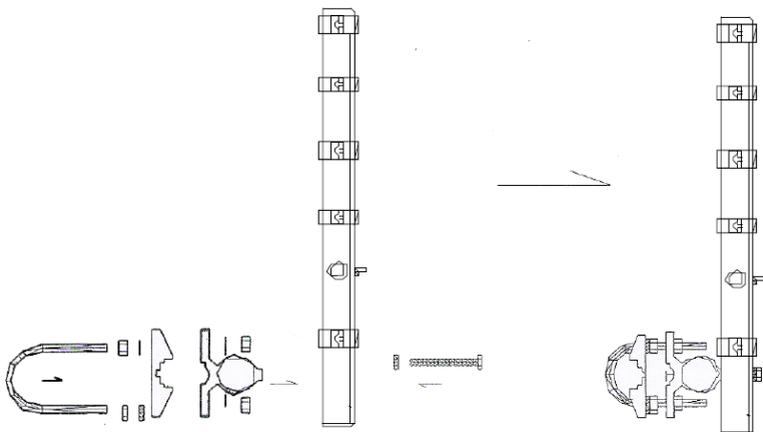


Рис.2 Диаграмма направленности антенны AT-2.4/Yagi(9) в горизонтальной и вертикальной плоскости.

Схема крепления.



Пошаговое подключение антенны AT-2.4/Yagi(9). к беспроводному передатчику/приёмнику, работающем на частоте 2.4 ГГц.*

1. Крепим антенну и направляем в сторону передаваемого/принимаемого сигнала.
2. Подключаем антенну с помощью кабеля N-SMA к передатчику/приемнику.

Внимание

- Вначале подключаем антенну к передатчику/приёмнику, после подаем питание на него (во избежание выгорания прибора).

Технические характеристики*

Модель	AT-2.4/Yagi(9)
Тип	Yagi (Яги-антенна)
Частотный диапазон	2400...2500Мгц
Коэффициент усиления	9дБи
Разъем	N-розетка
Диаграмма направленности по горизонтали	35°

Диаграмма направленности по вертикали	20°
VSWR	< 2 : 1
Входная мощность	50Вт (макс.)
Волновое сопротивление	50Ом
Рабочая температура	-30...60°C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	330x99x33

*Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления