

Wivat

wireless transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенны 2.4Гц

AT-2.4/Grid(12)



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

www.wivat.ru

Назначение

Портативная направленная антенна AT-2.4/Grid(12) предназначена для усиления сигнала беспроводных радиоканальных систем в полосе частот 2.4ГГц... 2.5ГГц. Направленная решетчатая антенна поставляется полностью готовой к использованию с кабелем снижения и разъемом SMA-типа и может быть подключена непосредственно на месте установки к беспроводной приемо-передающей аппаратуре.

Комплект поставки*

1. Антенна AT-2.4/Grid(12) – 1шт.
2. Соединительный кабель SMA-розетка - SMA-розетка (2м)– 1шт.
3. Комплект монтажных креплений – 1шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1шт.

Особенности

- Тип Grid (решетчатая).
- Внешнее исполнение.
- Частотный диапазон 2400...2500МГц
- Коэффициент усиления 12дБи.
- Диаграмма направленности по горизонтали - 9,5°

*Примечание:

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

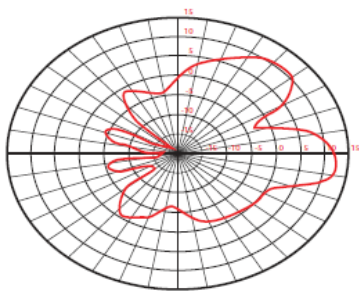
Внешний вид



Рис.1 Внешний вид антенны AT-2.4/Grid(12).

Диаграмма направленности антенны.

Горизонтальная плоскость



Вертикальная плоскость

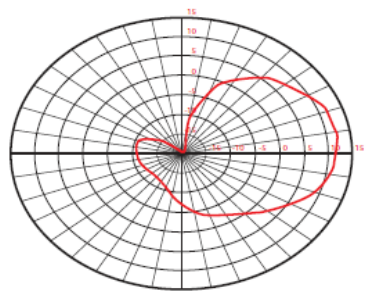
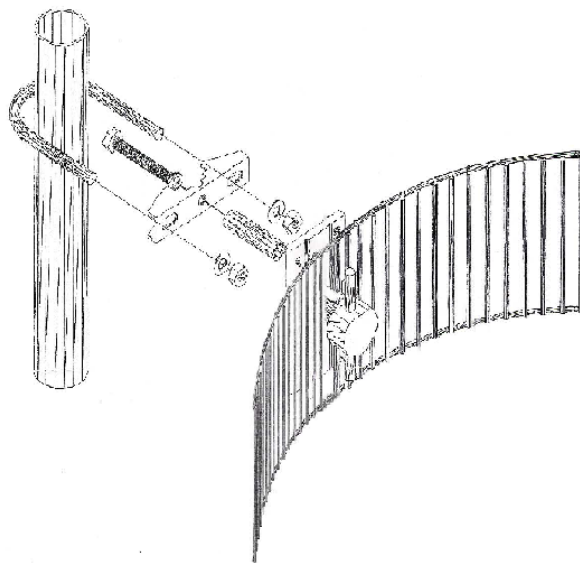


Рис.2 Диаграмма направленности антенны AT-2.4/Grid(12) в горизонтальной и вертикальной плоскости.

Схема крепления.



Пошаговое подключение антенны АТ-2.4/Grid(12). 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 SMA-SMA (штекер-штекер) к передатчику/приемнику.

Внимание

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

Технические характеристики*

Модель	АТ-2.4/Grid(12)
Тип	Grid (решетчатая)
Частотный диапазон	2400...2500Мгц
Коэффициент усиления	12дБи
Разъем	SMA-розетка
Диаграмма направленности по горизонтали	9,5°

VSWR	< 2 : 1
Входная мощность	200Вт (макс.)
Волновое сопротивление	50Ом
Рабочая температура	-30...60°C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	274x92x82
Вес (г)	200

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