

Wivat

wireless transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенны 5.8ГГц

AT-5.8/Grid(24)



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

www.wivat.ru

Назначение

Направленная решётчатая антенна AT-5.8/Grid(24) предназначена для усиление сигнала беспроводных радиоканальных систем в полосе частот 5.1ГГц... 5.9ГГц. Направленная панельная 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 AT-5.8/Grid(24)– 1шт.
2. Соединительный кабель N-SMA (2м)– 1шт.
3. Комплект монтажных креплений – 1шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1шт.

Особенности

- Внешнее исполнение.
- Тип Grid (решётчатая).
- Частотный диапазон 5.1ГГц... 5.9ГГц
- Коэффициент усиления 24дБи.
- Диаграмма направленности по горизонтали - 8°.
- Диаграмма направленности по вертикали - 5°.

*Примечание:

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

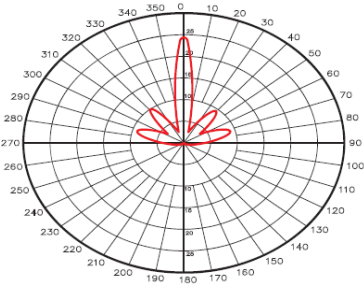
Внешний вид



Рис.1 Внешний вид антенны AT-5.8/ Grid(24).

Диаграмма направленности антенны.

Горизонтальная плоскость



Вертикальная плоскость

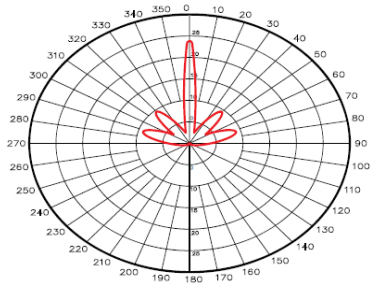
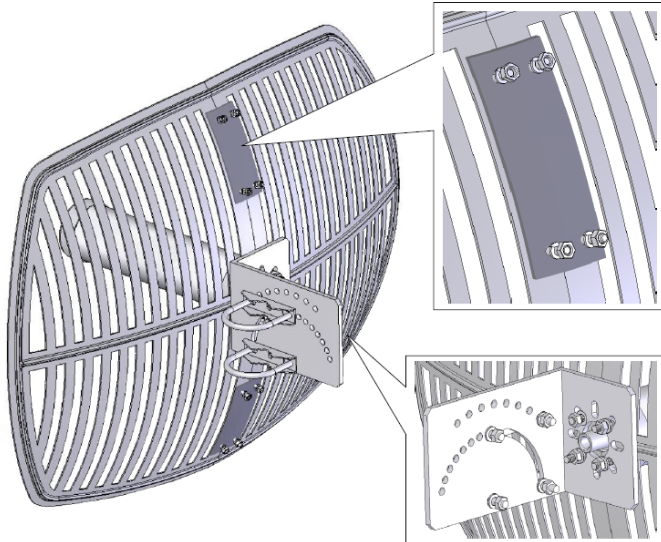


Рис.2 Диаграмма направленности антенны AT-5.8/Grid(24) в горизонтальной и вертикальной плоскости.

Схема крепления.



Пошаговое подключение антенны AT-5.8/Grid(24). к беспроводному передатчику/приёмнику, работающем на частоте 5.8 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-5.8/Grid(24)
Тип	Grid (решётчатая)
Частотный диапазон	5.1...5.9ГГц
Коэффициент усиления	24дБи
Разъем	N-розетка

Диаграмма направленности по горизонтали	8°
Диаграмма направленности по вертикали	5°
VSWR	< 1.5 : 1
Входная мощность	20Вт (макс.)
Волновое сопротивление	50Ом
Рабочая температура	-30...60°С
Размеры (ШхГхВ) (мм)	600x435x270

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