

Wivat

wireless transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенны 5.8ГГц

AT-5.8/Panel(16)



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

www.wivat.ru

Назначение

Портативная направленная антенна АТ-5.8/Panel(16) предназначена для усиление сигнала беспроводных радиоканальных систем в полосе частот 5.725МГц... 5.875МГц. 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 АТ-5.8/Panel(16)– 1шт.
2. Соединительный кабель N-SMA (2м)– 1шт.
3. Комплект монтажных креплений – 1шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1шт.

Особенности

- Внешнее исполнение.
- Тип Panel (панельная).
- Частотный диапазон 5.725МГц... 5.875МГц
- Коэффициент усиления 16дБи.
- Диаграмма направленности по горизонтали - 16°.
- Диаграмма направленности по вертикали - 16°.

*Примечание:

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

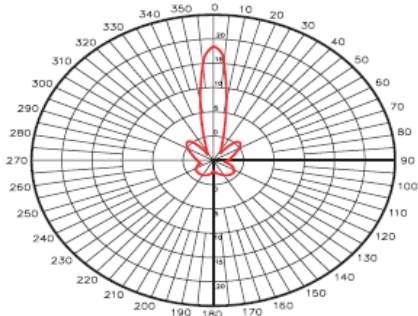
Внешний вид



Рис.1 Внешний вид антенны АТ-5.8/ Panel(16).

Диаграмма направленности антенны.

Горизонтальная плоскость



Вертикальная плоскость

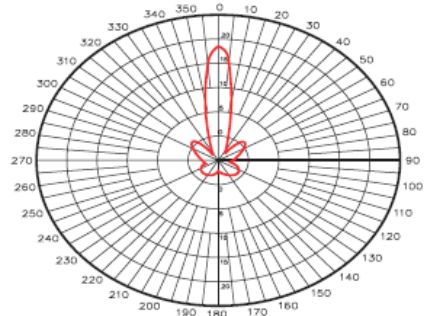
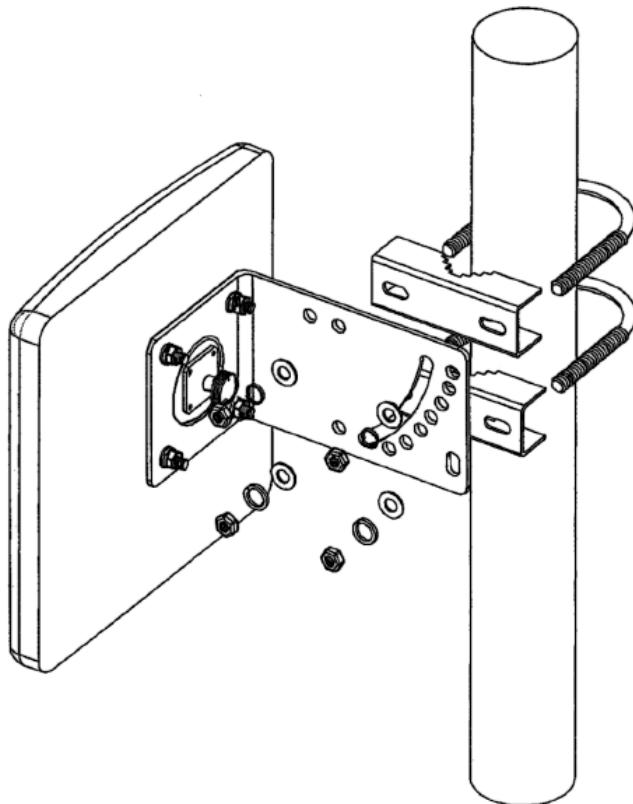


Рис.2 Диаграмма направленности антенны АТ-5.8/Panel(16) в горизонтальной и вертикальной плоскости.

Схема крепления.



Пошаговое подключение антенны AT-5.8/Panel(16). 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.

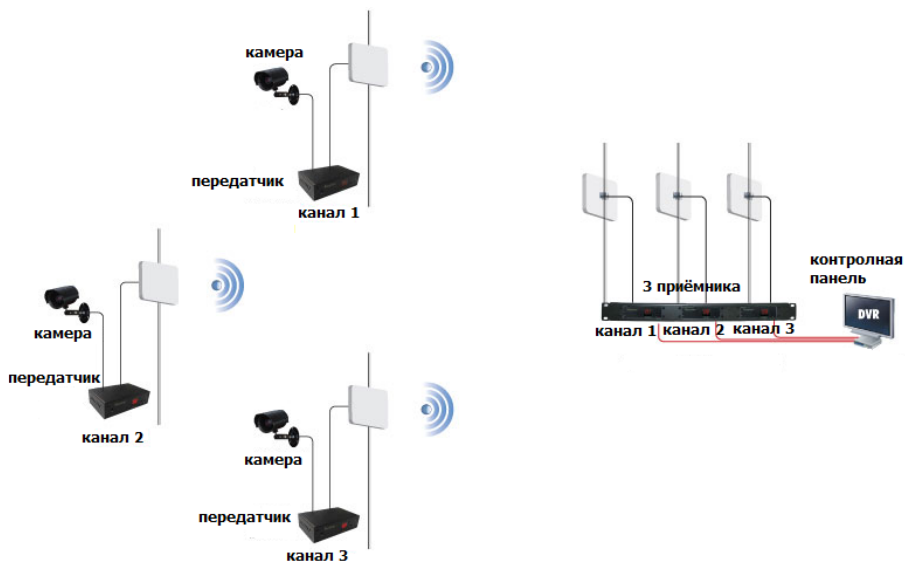


Рис.3 Возможная схема подключения антенн AT-5.8/Panel(16) для передачи сигнала.

Внимание

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

Технические характеристики*

Модель	AT-5.8/Panel(16)
Тип	Panel (панельная)
Частотный диапазон	5725...5875МГц
Коэффициент усиления	16дБи
Разъем	N-розетка
Диаграмма направленности по горизонтали	16°
Диаграмма направленности по вертикали	16°
VSWR	< 1.5 : 1
Входная мощность	50Вт (макс.)
Волновое сопротивление	50Ом
Рабочая температура	-30...60°С
Размеры (ШхГхВ) (мм)	263x193x42

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