

Wivat

wireless transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенны 5.8ГГц

AT-5.8/Patch(7)



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

www.wivat.ru

Назначение

Направленная патч-антенна АТ-5.8/Patch(7) предназначена для усиления сигнала беспроводных радиоканальных систем в полосе частот 2.4ГГц... 2.5ГГц. 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 приемопередающей аппаратуре.

Комплект поставки*

1. Антенна АТ-5.8/Patch(7) для внутреннего применения – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Особенности

- Внешнее исполнение.
- Тип Patch (патч-антенна).
- Частотный диапазон 5700...5900МГц
- Коэффициент усиления 7дБи.

*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/ Patch(7).

Диаграмма направленности антенны.



Рис.2 Диаграмма направленности антенны АТ-5.8/Patch(7) в горизонтальной плоскости.

Пошаговое подключение антенны АТ-5.8/Patch(7). к беспроводному передатчику/приёмнику, работающем на частоте 5.8ГГц.*

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

Внимание

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

Технические характеристики*

Модель	АТ-5.8/Patch(7)
Тип	Patch (патч-антенна)
Частотный диапазон	5700...5900Мгц
Коэффициент усиления	7дБи
Разъем	SMA-штекер
VSWR	< 2 : 1
Волновое сопротивление	50Ом
Рабочая температура	0...60°C
Размеры (ШхГхВ) (мм)	85x90x12

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