



ООО НПО «Рапира»
Российская Федерация,
125438, г.Москва, ул.Автомоторная, д.5Б
Тел./факс (495) 980-88-74
support@nporapira.ru <http://www.nporapira.ru>

Антенна
RAP45-2/5-90-M4

ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип антенны	Секторная
Применение	Комнатное
Диапазон частот, ГГц	2.4-2.5 / 4.9-6.0
Количество входных разъемов	4
Тип разъема	RPSMA-MALE
Импеданс, Ом	50
Макс. КСВ	1.5
Суммарная подводимая мощность, Вт	6
Усиление, дБи	4.5@2ГГц / 5.5@5ГГц
Поляризация	+/-45° +/-135°
Диаграмма направленности	Гор: 90°/ Верт: 90°@2.4 ГГц Гор: 90°/ Верт: 90°@5 ГГц
Длина фидера, не менее, мм	600
Материал обтекателя	ABS
Цвет обтекателя	Серый (RAL 7035)
Диапазон температур, о С	-40 ... +65
Глубина, без крепежа, мм	70
Глубина, с крепежом, мм	200
Ширина, мм	250
Высота, мм	250
Масса нетто, без крепежа, кг	1.100
Масса крепежа, кг	0.7
Масса брутто, кг	1.900
Класс герметизации	IP66

Монтаж антенны

Монтаж изделия осуществляется с помощью крепежно-поворотного устройства (КПУ) на хорошо заземленную металлическую трубу диаметром 20 – 60 мм, или квадратную трубу или профиль аналогичного сечения. При выборе мачты учитывайте парусность антенны и связанные с этим ветровые нагрузки.

Уголок КПУ крепится к корпусу антенны при помощи 4 гаек М6. Далее с помощью подпятника и хомута антенна фиксируется на трубе и поворачивается в необходимом направлении.

Подключение к оборудованию

Текущее изделие предназначено для подключения к оборудованию с поддержкой технологии MIMO4x4.

Для подключения используются 4 радиокабеля с разъемами RPSMA-MALE.

У текущей модели кабели имеют маркировку «0», «1», «2», «3» и подключаются к соответствующим разъемам конечного оборудования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Антенна
 - КПУ (уголок, хомут, подпятник)
 - Паспорт
-

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «НПО РАПИРА» гарантирует отсутствие в устройстве дефектов производственного характера и дефектов составляющих его компонентов сроком на один год начиная со дня продажи. Если в течение указанного срока в устройстве обнаружатся дефекты в материалах или работе, ООО «НПО РАПИРА» произведёт бесплатный ремонт устройства на приведённых ниже условиях.

Условия гарантии

1. Гарантия действительна только при предъявлении вместе с дефектным изделием правильно заполненного бланка гарантийного ремонта. ООО «НПО РАПИРА» оставляет за собой право отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если будет отсутствовать вышеуказанный документ, либо информация, содержащаяся в нем, будет неполной или неразборчивой.
2. Гарантия не даёт права на возмещение и покрытие ущерба, нанесённого в результате переделки устройства без предварительного письменного согласия ООО «НПО РАПИРА».
3. Гарантия недействительна в следующих случаях:
 - 3.1 Переделка устройства без предварительного письменного согласия ООО «НПО РАПИРА».
 4. Ущерб не возмещается в результате:
 - а) неправильной эксплуатации, включая следующее:
 - использование изделия не по назначению или не в соответствии с прилагаемым руководством пользователя
 - установка или эксплуатация изделия в условиях, не соответствующих стандартам и нормам безопасности
 - б) несчастных случаев, удара молнии, длительного контакта с цепями напряжением более 200 вольт, затопления, пожара, неправильной вентиляции и иных причин, находящихся вне контроля ООО «НПО РАПИРА»
 - в) ремонта, произведённого не уполномоченными на то сервисными центрами или дилерами
 - г) дефектов системы, в которой использовалось устройство
 - д) нарушения правил транспортировки и хранения устройства

ООО «НПО РАПИРА» не принимает на себя ни в какой форме ответственность за использование устройства, описанного в данном документе.

ООО «НПО РАПИРА» сохраняет право вносить изменения в описанное в данном документе устройство без дополнительного уведомления. Информация в данном документе может быть изменена без специального уведомления.

Отметка о продаже

Модель: **RAP45-2/5-90-M4**

Гарантия на изделие составляет **12 месяцев.**

Дата покупки:

_____ /ОТК/