

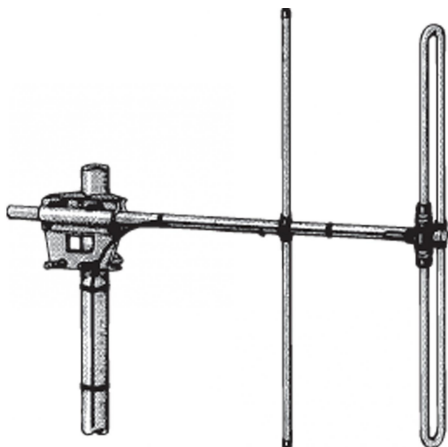
R 2-3/..., R 2-6/...

Направленные Антенны типа "Яги" На Диапазон 160 МГц С Усилением 3 dBd и 6 dBd

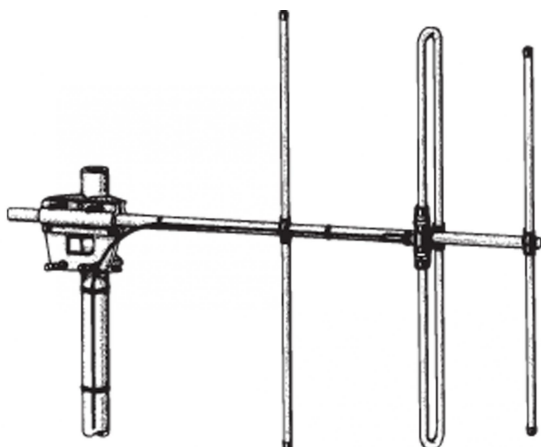
ОПИСАНИЕ

- R 2-3/... и R 2/6... - это 2- и 3-элементные антенны типа "Яги" с усилением 3 dBd и 6 dBd, соответственно.
- В конфигурации вертикальной поляризации горизонтальное покрытие у антенн R 2-3 составляет 150°, а у R 2-6 - 120°. Диапазон 160 МГц антенны R 2-3/... и R 2-6/... закрывают двумя моделями.
- Эти антенны снабжены согласующими трансформаторами для обеспечения максимальной ширины рабочей полосы.
- Согласующие трансформаторы и фидерные вводы имеют прочное полиэтиленовое покрытие для обеспечения водонепроницаемости соединений. Антенны поставляются с кабельными отводами длиной 3 м из кабеля RG 213 с разъёмами N(f) на конце.
- Излучатели, стрела и скрепляющие их элементы выполнены из высококачественного алюминиевого сплава для предотвращения коррозии. Все металлические части антенны заземлены.
- Антенны монтируются за конец стрелы, который для этого имеет специальное удлинение.
- Для повышения усиления эти антенны могут устанавливаться в несколько ярусов с использованием синфазных фидеров.
- В комплекте поставляются крепления для монтажа антенн на мачтовые трубы диаметром от 3 до 5,8 см.

R 2-3/...



R 2-6/...



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

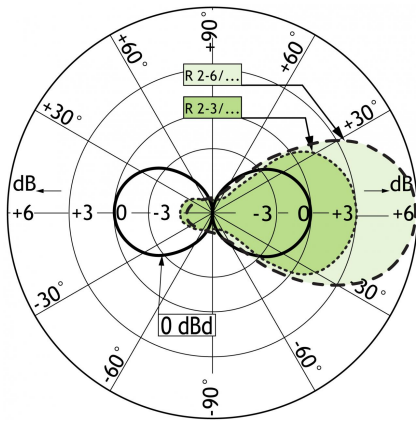
ТИП	НОМЕР ПРОДУКТА	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
2-элементная "Яги" 3 dBd		
R 2-3/л	120000028	144 - 162 МГц
R 2-3/н	120000027	156 - 175 МГц
3-элементная "Яги" 6 dBd		
R 2-6/л	120000031	144 - 162 МГц
R 2-6/н	120000030	156 - 175 МГц

СПЕЦИФИКАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
МОДЕЛЬ	R 2-3/...	R 2-6/...
ТИП АНТЕННЫ	"Яги", 2 элемента	"Яги", 3 элемента
РАБОЧИЕ ЧАСТОТЫ	"l": 144 - 162 МГц "h": 156 - 175 МГц	"l": 144 - 162 МГц "h": 156 - 175 МГц
ИМПЕДАНС	Ном. 50 Ω	
ПОЛЯРИЗАЦИЯ	Вертикальная или горизонтальная	
УСИЛЕНИЕ	5 dBi 3 dBd	8 dBi 6 dBd
КОЭФ.-Т НАПРАВЛЕННОСТИ	12 dBd	16 dBd
ШИРИНА ЛУЧА ПОЛОВИННОЙ МОЩНОСТИ	Вертикаль: 75° Горизонталь: 150°	Вертикаль: 70° Горизонталь: 120°
РАБОЧАЯ ПОЛОСА	19 МГц	
КСВ	≤ 1.5	
МАКС. МОЩНОСТЬ	150 Вт	
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	Все металлические части заземлены (DC-замыкание на разъёме)	

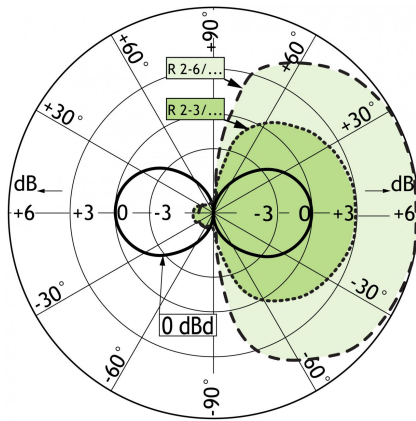
МЕХАНИЧЕСКИЕ		
ТЕМПЕРАТУРА	-25°C → +60°C	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	Кабельный отвод, кабель RG 213 длиной 3 м с разъёмом N(f)	
ПРОФИЛЬ	0.0828 м ²	0.0936 м ²
НАГРУЗКА ВЕТРОМ	105 Н при 160 км/ч	118 Н при 160 км/ч
ЦВЕТ	"Алюминий"	
МАТЕРИАЛЫ	Элементы/Стрела/Опорные скобы: алюминиевый сплав. Крепления: нержавеющая сталь	
ДЛИНА СТРЕЛЫ	Около 0.93 м	Около 1.2 м
ДИАМЕТР СТРЕЛЫ	31.8 мм	
МАКС. ДЛИНА ЭЛЕМЕНТА	Около 1.1 м	
ДИАМ. ЭЛЕМЕНТОВ	Ø 19 мм	
ВЕС	Около 3.5 кг	Около 4.1 кг
УСТАНОВКА	Поставляется с креплением для установки на мачтовые трубы Ø 30 - 58 мм.	

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



Если антенна установлена в конфигурации вертикальной поляризации - этот график демонстрирует диаграмму направленности в вертикальной плоскости.

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



Если антенна установлена в конфигурации вертикальной поляризации - этот график демонстрирует диаграмму направленности в горизонтальной плоскости.



Компания PROCOM A/S оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

04/09/12