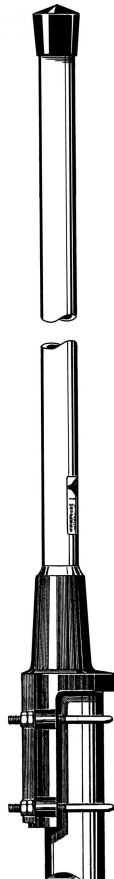


CXL 2-2C

Широкополосная Антенна Единичного Усиления Для Базовых Станций На Диапазон **160 МГц**

ОПИСАНИЕ

- CXL 2-2C - это всенаправленная 0 dBd антенна для базовых станций.
- Эта антенна перекрывает весь диапазон 144 - 175 МГц.
- Антенна может устанавливаться на мачтовые трубы с внешним диаметром от 27 до 65 мм.
- Конструкция основания антенны позволяет подводить кабель фидера как внутри, так и снаружи мачтовой трубы.
- Излучающий элемент заключён в конический углеволоконный корпус для длительного обеспечения надёжно высокой производительности в агрессивной окружающей среде.
- Все металлические части антенны заземлены (показывают электрическое замыкание на разъём), что обеспечивает значительное снижение помех от разрядов атмосферного электричества.
- Эта антенна создана для применений, в которых надёжность работы является наивысшим приоритетом. Её мощная и прочная конструкция разработана для долгой службы.



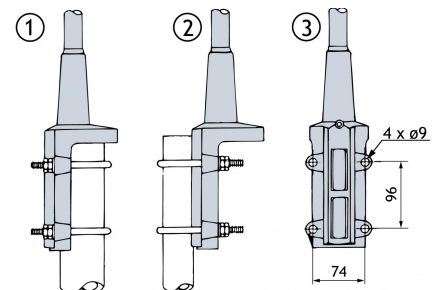
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ТИП	НОМЕР ПРОДУКТА
CXL 2-2C	100000087

СПЕЦИФИКАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	
МОДЕЛЬ	CXL 2-2C
ТИП АНТЕННЫ	Коаксиальный широкополосный диполь
РАБОЧИЕ ЧАСТОТЫ	Диапазон 144 - 175 МГц
ИМПЕДАНС	Ном. 50 Ω
ИЗЛУЧЕНИЕ	Всенаправленное
ПОЛЯРИЗАЦИЯ	Вертикальная
УСИЛЕНИЕ	2 dBi 0 dBd
ШИРИНА ПОЛОСЫ	31 МГц
КСВ	≤ 1.5
МАКС. МОЩНОСТЬ	600 Вт
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	Все металлические части заземлены (электрическое замыкание на разъём)
МЕХАНИЧЕСКИЕ	
ТИП РАЗЪЁМА	N(f)
ПЛОЩАДЬ ПРОФИЛЯ	0.091 м ²
ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА	115 Н при 160 км/ч
ЦВЕТ	Морской белый
МАТЕРИАЛЫ	Корпус: углеволокно, покрытое полиуретаном Крепление: коррозионноустойчивый алюминий с эпоксидным покрытием
ОБЩАЯ ВЫСОТА	Около 1.75 м
ВЕС	Около 3.0 кг
УСТАНОВКА	На мачтовые трубы диаметром Ø 27 - 65 мм

МНОГОВАРИАНТНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ



- ① Мин. внутр. диаметр мачты = 32 мм
Макс. внеш. диаметр мачты = 65 мм
- ② Мин. внеш. диаметр мачты = 27 мм
Макс. внеш. диаметр мачты = 48 мм

ТИПОВЫЕ ГРАФИКИ ДЛЯ ЗНАЧЕНИЙ КСВ И УСИЛЕНИЯ

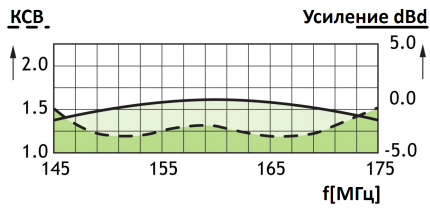


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

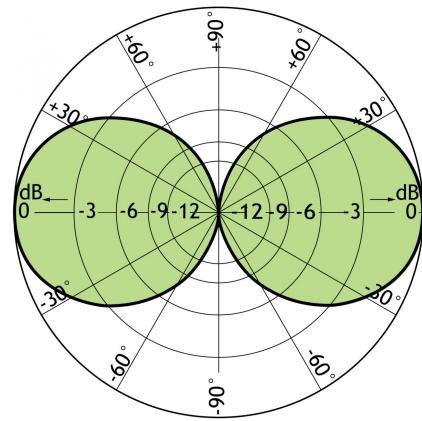
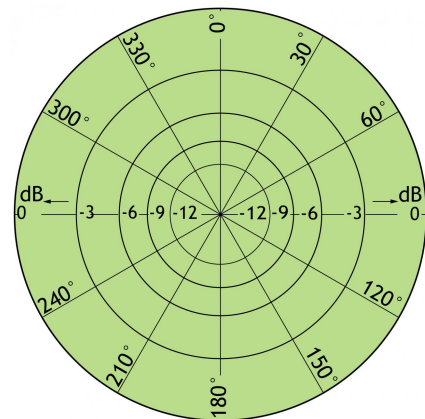


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



Компания PROCOM A/S оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.
29/09/11