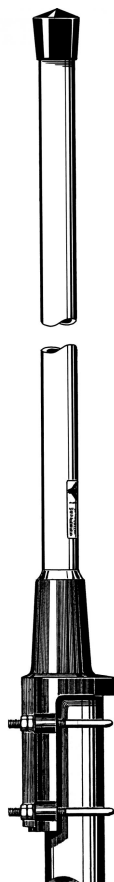


## CXL 2-3С/...

Мощная Прочная Антенна Для Базовых Станций  
С Усилением 3 dBd На Диапазон **160 МГц**

### ОПИСАНИЕ

- CXL 2-3С/... - это прочная всенаправленная антенна для базовых станций с усилением 3 dBd на диапазон 160 МГц (4 разных модели).
- Антенна поставляется с мощным универсальным креплением типа "С", выполненным из пассивированного алюминия с эпоксидным покрытием. Комплектные хомуты и фитинги сделаны из нержавеющей стали.
- Антенна может устанавливаться на мачты диаметром от 27 до 65 мм, при этом кабель фидера можно подводить как внутри, так и снаружи мачтовой трубы.
- Фаза излучающих элементов тщательно подобрана для обеспечения максимального усиления в горизонтальной плоскости и минимизации боковых лепестков диаграммы направленности при широкой рабочей полосе и низком КСВ.
- Широкополосный 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.
- Исключительные механические характеристики этой антенны гарантируют её долгую и надёжную работу в самых тяжёлых условия эксплуатации.



### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ТИП	НОМЕР ПРОДУКТА	РАБОЧАЯ ПОЛОСА
CXL 2-3С/s	100000096	137 - 150 МГц
CXL 2-3С/l	100000097	144 - 157 МГц
CXL 2-3С/m	100000098	153 - 166 МГц
CXL 2-3С/h	100000095	162 - 175 МГц

### СПЕЦИФИКАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	
МОДЕЛЬ	CXL 2-3С/...
ТИП АНТЕННЫ	Коллинеарная широкополосная
РАБОЧИЕ ЧАСТОТЫ	Диапазон 137 - 175 МГц перекрыт 4 моделями См. детали по моделям далее
ИМПЕДАНС	Ном. 50 Ω
ИЗЛУЧЕНИЕ	Всенаправленное
ПОЛЯРИЗАЦИЯ	Вертикальная
УСИЛЕНИЕ	5 dBi 3 dBd
ШИРИНА ЛУЧА ПОЛОВОИННОЙ МОЩНОСТИ	30°
ШИРИНА ПОЛОСЫ	13 МГц
КСВ	≤ 1.5
МАКС. МОЩНОСТЬ	400 Вт
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	Все металлические части заземлены (электрическое замыкание на разъём)
МЕХАНИЧЕСКИЕ	
ТИП РАЗЪЁМА	N(f)
ПЛОЩАДЬ ПРОФИЛЯ	0.143 м²
ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА	181 Н при 160 км/ч
ЦВЕТ	Морской белый
МАТЕРИАЛЫ	Корпус: углеволокно, покрытое полиуретаном Крепление: коррозионностойкий алюминий с эпоксидным покрытием
ОБЩАЯ ВЫСОТА	Около 2.95 м (зависит от модели)
ВЕС	Около 4.2 кг
УСТАНОВКА	На мачтовые трубы диаметром Ø 27 - 65 мм

ТИПОВЫЕ ГРАФИКИ ДЛЯ ЗНАЧЕНИЙ КСВ И УСИЛЕНИЯ

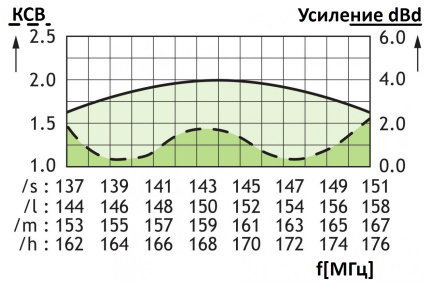


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

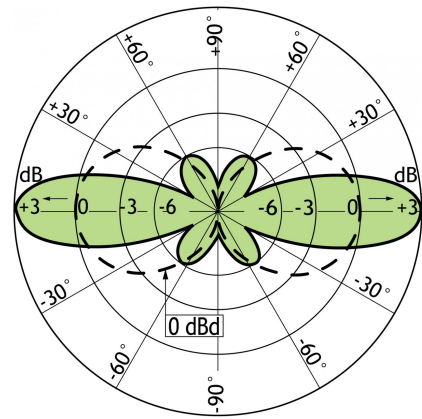
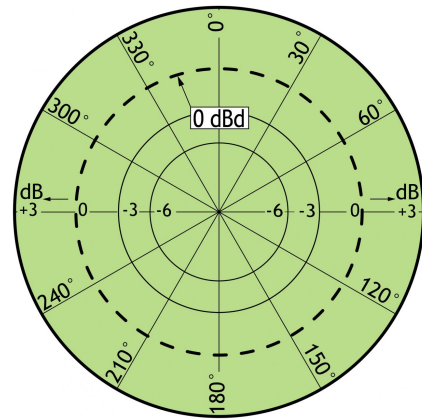


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



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