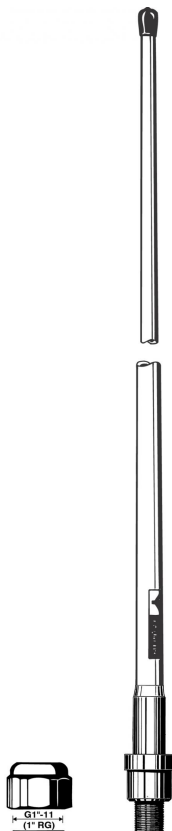


CXL 2-1/...

Антенна Для Базовых Станций И Судов На Диапазон VHF

ОПИСАНИЕ

- Система установки с фиксирующей гайкой 1" является стандартом в морском секторе, а дополнительные крепления PROCOM позволяют установить антенну в различных конфигурациях: на верх мачты, сбоку от него или на горизонтальную стрелу. С помощью крепления FLG антенну можно установить на палубе или на крыше.
- При установке помните, что покрытие антенны тем лучше, чем выше она установлена.
- Избегайте установки антенны параллельно или рядом с такими металлическими предметами, как мачты, поддерживающие тросы и т.п. Установка на максимальной возвышенности наиболее предпочтительна, в других вариантах КСВ и диаграмма излучения ухудшатся.
- Это $\frac{1}{2} \lambda$ антенна и для работы ей не требуются ни согласователи, ни экран земли, ни радиалы, ни другие приспособления.
- CXL 2-1/... благодаря широкополосности одинаково хорошо работает как с полудуплексными, так и с дуплексными трансиверами (см. график КСВ): кривая КСВ имеет подходящий вид для эффективной работы антенны как на частотах приёма, так и передачи. Излучатель антенны заземлён и показывает электрическое замыкание на экран фидера.
- Тщательно сконструированный излучающий элемент помещён в коническую углеволоконную трубу, что гарантирует его долгую и надёжную службу в различных климатических условиях.



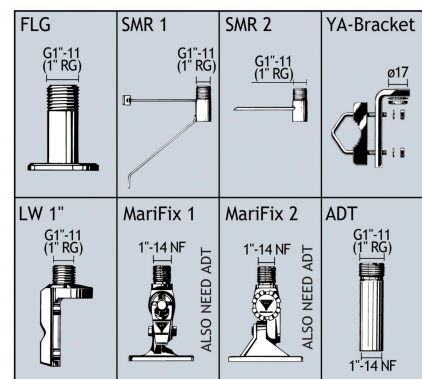
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ТИП	НОМЕР ПРОДУКТА	ЧАСТОТЫ	ТИМ РАЗЪЁМА
CXL 2-1/s	-	138 - 156 МГц	UHF(f)
CXL 2-1/l	110000119	144 - 165 МГц	
CXL 2-1/h	110000123	155 - 175 МГц	
CXL 2-1/s-N	-	138 - 156 МГц	N(f)
CXL 2-1/l-N	110000121	144 - 165 МГц	
CXL 2-1/h-N	110000124	155 - 175 МГц	
CXL 2-1/s-TNC	-	138 - 156 МГц	TNC(f)
CXL 2-1/l-TNC	110000118	144 - 165 МГц	
CXL 2-1/h-TNC	110000126	155 - 175 МГц	

СПЕЦИФИКАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	
МОДЕЛЬ	CXL 2-1/...
ТИП АНТЕННЫ	Широкополосный коаксиальный $\frac{1}{2} \lambda$ диполь
РАБОЧИЕ ЧАСТОТЫ	CXL 2-1/s: 138 - 156 МГц CXL 2-1/l: 144 - 165 МГц CXL 2-1/h: 155 - 175 МГц
ИМПЕДАНС	Ном. 50 Ω
ИЗЛУЧЕНИЕ	Всенаправленное
ПОЛЯРИЗАЦИЯ	Вертикальная
УСИЛЕНИЕ	2 dBi 0 dBd
ШИРИНА ПОЛОСЫ	21 МГц
КСВ	≤ 1.5
МАКС. МОЩНОСТЬ	150 Вт
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	Все металлические части заземлены (электрическое замыкание на разъём)
МЕХАНИЧЕСКИЕ	
ТЕМПЕРАТУРА	-35°C \rightarrow +70°C
ТИП РАЗЪЁМА	UHF(f) (стандартный)
ПЛОЩАДЬ ПРОФИЛЯ	0.024 м ²
ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА	30 Н при 160 км/ч
ЦВЕТ	Морской белый
МАТЕРИАЛЫ	Корпус: углеволокно, покрытие - полиуретан Основание: хромированная латунь
ОБЩАЯ ВЫСОТА	Около 1.15 м
ДИАМЕТР ВВЕРХУ	8 мм
ДИАМЕТР ВНИЗУ	16 мм
ВЕС	Около 300 г
УСТАНОВКА	На металлическую трубу с резьбой 1" RG (G1" 11) или основания PROCOM (см. ниже)

АНТЕННЫЕ ОСНОВАНИЯ PROCOM (заказываются отдельно)



ТИПОВЫЕ ГРАФИКИ ДЛЯ ЗНАЧЕНИЙ КСВ И УСИЛЕНИЯ

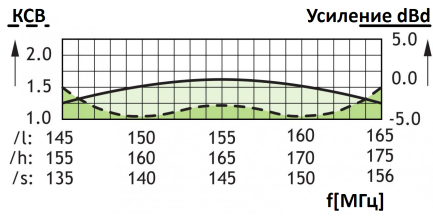


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

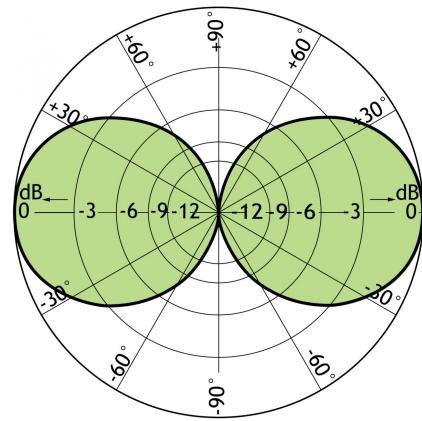
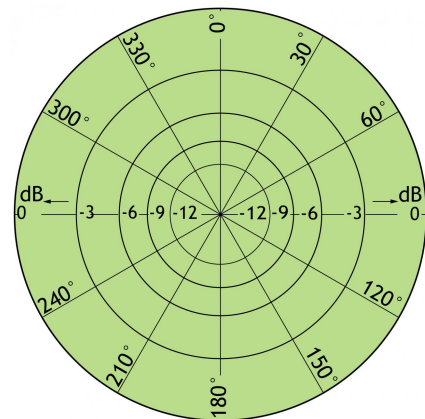


ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ



Компания PROCOM A/S оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.
04/12/12