



## Профессиональные судовые антенны

Активные приемные , всенаправленные, groundplane, мультидиапазонные и направленные антенны.

Помимо судовых антенн PROCOM A/S предлагает широкий выбор продукции для профессионального использования.

- Базовые антенны
- Антенны для мобильных терминалов
- Антенны для портативных терминалов
- СВЧ антенны
- Фильтры
- Комбайнеры

# Судовые антенны производства Procom

## MA 70/GPS 4/...

Двухдиапазонная антенна для UHF диапазона с GPS



- Активная антенна для использования в UHF сетях таких как TETRA, CDMA, ICE, и GPS.
- Антенна состоит из закрытого фиброгласового антенного элемента и GPS встроенного в основание антенны., содержит встроенный диплексер, только один кабель на выходе антенны
- 1/2 λ антенна для частотного диапазона УКВ 380 - 467 MHz.
- GPS антенна имеет полное полусферическое покрытие и встроенный МШУ.
- Напряжение питания 5 В DC для GPS антенны подается через коаксиальный кабель, возможна длина кабеля до 30 м RG214\U между антенной и приемопередатчиком

## AIS 2/GPS 4

Двухдиапазонная антенна для АИС систем



- Антенна предназначена для использования в Автоматических Информационных Системах на всех видах судов
- Антенна состоит из закрытого фиброгласового антенного элемента и GPS встроенного в основание антенны, содержит встроенный диплексер, только один кабель на выходе антенны .
- 1/2 λ антенна для частотного диапазона VHF 156 - 162.5 МГц.
- GPS антенна имеет полное полусферическое покрытие и встроенный МШУ.
- Напряжение питания 5 В DC для GPS антенны подается через коаксиальный кабель, возможна длина кабеля до 30 м RG214\U между антенной и приемопередатчиком

## CXL 900/1800/1900/UMTS/LW

Четырехдиапазонная судовая антенна для диапазонов 900 МГц, 1800 МГц, 1900 МГц и 2000 МГц



- Четырехдиапазонная антенна для базового оборудования и судов
- возможно использования с трехдиапазонными мобильными телефонами
- Возможен монтаж на горизонтальные и вертикальные трубы диаметром от 16 до 54 мм
- Одинаковое усиление во всех диапазонах
- Антенный элемент помещен в высококачественный конический фиброгласовый корпус для снижения ветровой нагрузки, защищающий от воздействия коррозии.

## MARCELL +3

Трехдиапазонная антенная система покрывающая FM-Радио, морской VHF и 900 МГц сотовый (EGSM/NMT-900) диапазоны



- Комплексное решения для FM-Radio, морского VHF и сотового 900 MHz диапазонов.
- В состав системы входят:
  - CXL-VHF/GSM двухдиапазонная антенна , TRI 2/900-1800-UMTS/FM разделяющий фильтр для подключения трех устройств к одной антенне,
  - JPC 40 FME/58/FN джампер.
- Одна антенна -три диапазона :
  - Покрывает диапазоны FM-Radio, Морской VHF и сотовый 900 МГц ,
  - Усиление 0 dBd в диапазонах VHF и EGSM. Оптимальное использование пространства на мачте.
  - Устраняет проблемы интерференции при близком расположении двух антенн
- Антенна может монтироваться на водопроводную трубу диаметром 1" и может заменить существующие антенны

## MA 2-1 SC

Судовая VHF антенна с малым весом и малой ветровой нагрузкой для установки на верхушке мачты



- Эта судовая антенна предназначена для установки на верхушке мачты. Размеры антенны уменьшены для снижения веса и ветровой нагрузки и цены
- Несмотря на небольшие габариты эффективность антенны очень высока, она предназначена для передатчиков мощностью до 50 Вт.
- Сужающийся радиатор 1/2 λ из нержавеющей стали совместно с хромированным покрытием и креплением делает антенну крепкой и устойчивой к коррозионному воздействию на верхушке мачты
- Принцип симметричного вибратора делает ненужными заземление, противовесы и дополнительные настройки

## Судовые антенны

Технические характеристики продуктов можно найти на сайте [at www.procom.dk](http://www.procom.dk).

Частоты	0-30 МГц	144-175 МГц	225-470 МГц	800-1300 МГц	1.3-2.0 ГГц	2.0 ГГц	Мульти диапазонные
Активные приемные антенны	BCL 1-KA AAC 1				GPS 4/... GPS 2000...		AIS 2/GPS 4
Всенаправл. антенны с усилением		GP 160 5/8 CXL 2-3 CXL 2-3LW/...	CXL 230-3/DAB CXL 230-3LW/DAB CXL 70-3/... CXL 70-3LW/... CXL 70-3C/... CXL 70-5C/...	CXL 900-3/... CXL 900-3LW/... CXL 900-6LW/...	CXL 1800-3 CXL 1800-3/DECT CXL 1800-3LW CXL 1800-6 CXL 1800-6/DECT CXL 1800-6LW CXL 1800-8C	CXL 2000-3LW CXL 2000-6LW/... CXL 2400-3/... CXL 2400-3LW/... CXL 2400-6/... CXL 2400-6LW/... CXL 2400-8LW/... CXL 5200-6	
Groundplane антенны		GP 160 GP 160 5/8	GP 450/... GP 450-3/...				
Мульти-диапазонные антенны					GPS 4/... GPS 2000...		TWA 1 AIS 2/GPS 4 CXL-VHF/GSM MARCELL MARCELL +3 CXL 900/1800 CXL 900/1800/1900/ UMTS CXL 900/1800LW CXL 900/1800/1900/ UMTS/LW
Всенаправл. антенны	BCL 1-KA AAC 1 RX 5000 HF 5000 HF 7500-3	GP 160 GP 160 5/8 MA 2-1 MR MA 2-1 SC CXL 2-1/... CXL 2-1LW/... CXL 2-3 CXL 2-3LW/...	CXL 470-870 MA DAB SC CXL 230-1/DAB CXL 230-1LW/DAB CXL 230-3/DAB CXL 230-3LW/DAB GP 450/... GP 450-3/... CXL 70-1/... CXL 70-1LW/... CXL 70-3/... CXL 70-3LW/... CXL 70-3C/... CXL 70-5C/...	CXL 900-1/... CXL 900-1LW/... CXL 900-3/... CXL 900-3LW/... CXL 900-6LW/...	CXL 1800-1/... CXL 1800-1/DECT CXL 1800-1LW CXL 1800-3 CXL 1800-3/DECT CXL 1800-3LW CXL 1800-6 CXL 1800-6/DECT CXL 1800-6LW CXL 1800-8C	CXL 2-3 GHz CXL 2000-3LW CXL 2000-6LW/... CXL 2400-1/... CXL 2400-1LW/... CXL 2400-3/... CXL 2400-3LW/... CXL 2400-6/... CXL 2400-6LW/... CXL 2400-8LW/... CXL 5200-6 CXL 5700-1/... CXL 5700-3	AIS 2/GPS 4 MA 70/GPS 4 CXL-VHF/GSM MARCELL MARCELL +3 CXL 900/1800 CXL 900/1800/1900/ UMTS CXL 900/1800LW CXL 900/1800/1900/ UMTS/LW

Аксессуары	Крепеж	Кабели	Другие аксессуары
	FLG SMR 1 / SMR 2 LW-1" Marifix 1 / Marifix 2 / ADT YA Mounting Bracket	MB 2000 SM-MA SM-MAS LW-GP SMC 500 / SMC 1000	FME-Cables, White JPC 40 FME/50/FN CRC Cables
			DFT-N CFT 259 DC-BLK-1G-... PHC TWA 1 SWR 3000

- Гарантия на все продукты составляет 2 года.
- Вся продукция совместима с RoHS.
- При необходимости нестандартного решения обращайтесь к дистрибьютору.



## PROCOM A/S

Procom – это частная компания, расположенная в Дании, к северу от Копенгагена, во Фредериксунде. Десятилетия работы позволили Procom стать лидером в производстве высококачественных антенн, фильтров и комбайнеров, предназначенных для профессиональной радиосвязи.

На протяжении долгого времени Procom работает в тесном контакте со своими клиентами в поисках нестандартных решений. Большая часть фильтров, комбайнеров и антенн производится и настраивается вручную. Клиенты Procom предъявляют высочайшие требования к качеству производимого продукта, поэтому, чтобы соответствовать этим требованиям, служба технического контроля проводит тщательное тестирование каждого продукта, сопровождая его соответствующей документацией.

Продукция Procom экспортируется более чем в 50 стран мира. Procom имеет дочерние компании во Франции, Германии и Швеции.

Ведущие специалисты компании Procom быстро найдут нестандартное решение для задачи любой сложности в кратчайшие сроки.

Если вам нужен надежный партнер с богатым опытом решения нестандартных задач в кратчайшие сроки, Procom – лучший выбор для вашего следующего проекта.

### Контакты:

#### Россия

##### ЗАО “НКТ”

Эксклюзивный дистрибьютер  
PROCOM A/S в РФ и странах СНГ

127055, Москва  
ул. Новосуцевская, д.12  
Тел: +7 495 787 07 17 Прямой  
Тел: +7 495 787 05 50 Секретарь  
E-mail: [procom@nkt-rf.ru](mailto:procom@nkt-rf.ru)  
[www.nkt-rf.ru](http://www.nkt-rf.ru)

#### Дания

PROCOM A/S  
Smedetofte 12  
DK - 3600 Frederikssund

Phone: +45 48 27 84 84  
E-mail: [info@procom.dk](mailto:info@procom.dk)  
[www.procom.dk](http://www.procom.dk)

