

## **IC-M604A радиостанция морская**



Морская радиостанция **IC-M604A** разработана для эксплуатации на морских судах, работает в диапазоне морских частот 156,025–157,425 МГц (передача), 156,050–163,275 МГц (прием), выходная мощность передатчика 25 Вт. Радиостанция имеет все международные морские каналы, каналы США и Канады, каналы погоды. Наличие кнопки включения сигнала бедствия DISTRESS с автоматической передачей Class D DSC — идентификационного кода и координат места бедствия. Текущее местоположение судна определяется в случае подключения к радиостанции GPS-приемника.

Применение современных материалов и технологий в сочетании с конструктивными особенностями защищает радиостанцию, что позволяет эксплуатировать ее в течение многих лет в условиях морского тумана и повышенной влажности. Конструкция радиостанции соответствует военному стандарту MIL-STD810 (C, D, E, F) и стандарту IPX7, что гарантирует надежную защиту от проникновения воды. Благодаря этим особенностям конструкции и водонепроницаемости корпуса радиостанция вместе с коммуникатором может находиться в воде до 30 минут на глубине до 1 метра и сохраняет работоспособность после извлечения ее из воды.

Радиостанция IC-M604A идеальна для использования на морских судах благодаря простоте и удобству управления, высокой надежности и защищенности от внешнего агрессивного водно-солевого воздействия в течение длительного времени и встроенным функциям DSC. Радиостанция оснащена большим ЖК-дисплеем с подсветкой с 7 уровнями регулировки яркости, на котором отображается служебная информация всех текущих установок и состояний радиостанции. Для удобства пользователя номер рабочего канала отображается на дисплее цифрами увеличенного размера. Встроенные функции Class D DSC позволяют постоянно контролировать 70-й канал и при нажатии кнопки DISTRESS передать сигнал бедствия, а также, при подключенном GPS-приемнике, координаты судна. Быстрый переход, по нажатию одной кнопки, на 16-й международный канал вызова и бедствия, 9-й канал или запрограммированный канал вызова.

Громкоговоритель имеет увеличенный размер 45 мм и мощность 5 Вт с улучшенными акустическими параметрами, что позволяет уверенно перекрывать шум ветра, прибоя и шум двигателя судна. Функция AquaQuake удаляет вибрацией капли воды из-под решетки динамика. При подключении внешнего громкоговорителя через него можно прослушивать принимаемый сигнал или радиостанцию можно использовать в качестве мегафона.

Имеется возможность подключить специализированные коммуникаторы COMMANDMIC II или COMMANDMIC III с дисплеем и кнопками полного управления радиостанцией. Коммуникаторы можно подключить к радиостанции с помощью нескольких удлинителей длиной по 6,1 метра, общей длиной до 18,3 метров.

В радиостанции предусмотрена установка модуля скремблера (маскиратора) речи UT-112. Радиостанция изготавливается в двух цветах: черном и сером.

### **Технические характеристики:**

		Основные	
Морской диапазон частот, МГц	передача	156,025...157,425 МГц	
	прием	156,050...163,275 МГц	
Количество каналов		все морские международные США Канада Каналы погоды	
Стабильность частоты, %		±0,001%	
Напряжение питания, В		13,8В	
Потребляемый ток, А	передача, (Hi)	5,5А	
	прием	1,5А	



Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +60 °С
Габариты, мм	220x110x109,4 мм
Вес, кг	1,4 кг
<b>Передатчик</b>	
Выходная мощность	25/1 Вт
Уровень побочных излучений, дБ	-70 дБ
Излучения по соседнему каналу, дБ	-70дБ
<b>Приемник</b>	
Чувствительность при 12дБ SINAD	0.22 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	-80дБ
Интермодуляция	80дБ
Звуковая мощность	5 Вт

### Дополнительные аксессуары для IC-M604A

					
CS-M604A Программное обеспечение	HM-126RB Коммуникатор	HM-157B/SW Коммуникатор COMMANDMIC II	HM-162B/SW Коммуникатор COMMANDMIC III	MB-75 Монтажный кронштейн	UT-112 Скремблер (32 фиксированных кода)
					
OPC-1000 Кабель удлинения для коммуникатора подключаемый к задней панели, длина 6,1 м	OPC-1541 Кабель удлинения для коммуникатора HM-162B/SW, длина 6,1 м	OPC-478 Кабель для программирования	OPC-980 Кабель для подключения	OPC-999 Кабель для подключения микрофона, 6 м	