

IC-M504A радиостанция морская



Радиостанция **IC-M504A** 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 IPX8, что гарантирует надежную защиту от проникновения воды. Благодаря этим особенностям конструкции и водонепроницаемости корпуса радиостанция может находиться в воде до 30 минут на глубине до 1,5 метров и сохраняет работоспособность после извлечения ее из воды.

Радиостанция IC-M504A 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 мощностью 4,5 Вт с улучшенными акустическими параметрами уверенно перекрывает шум ветра, прибоя и шум двигателя судна. 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 через несколько 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	-20...+60 °С
Габариты, мм	165 x 110 x 123,2 мм
Вес, кг	1,45 кг
Передатчик	
Выходная мощность	25/1 Вт
Уровень побочных излучений, дБ	-70 дБ
Излучения по соседнему каналу, дБ	-70дБ
Приемник	
Чувствительность при 12дБ SINAD	0.22 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	-80дБ
Интермодуляция	80дБ
Звуковая мощность	4,5 Вт

Дополнительные аксессуары для IC-M504A

				
CS-M504A Программное обеспечение	HM-126RB Коммуникатор	HM-157B/SW Коммуникатор COMMANDMIC II	HM-162B/SW Коммуникатор COMMANDMIC III	MB-75 Монтажный кронштейн
				
OPC-1541 Кабель удлинения для коммуникатора HM-162B/SW, длина 6,1 м	OPC-478 Кабель для программирования	OPC-980 Кабель для клонирования	OPC-999 Кабель для подключения микрофона, 6 м	UT-112 Скремблер (32 фиксированных кода)