



IC-M24 радиостанция морская



Портативная морская радиостанция **IC-M24** не тонет при попадании в воду и, удерживаясь на плаву, подает световой сигнал для оповещения о своем местонахождении. Сигнализация срабатывает независимо от того, включено ли питание радиостанции.

Радиостанция имеет небольшие размеры и массу. Конструкция радиостанции защищена от проникновения воды и соответствует стандарту IPX7. Благодаря этим особенностям конструкции и водонепроницаемости корпуса радиостанция может находиться в воде до 30 минут на глубине до 1 метра и сохраняет работоспособность после извлечения ее из воды.

При падении за борт радиостанция всплывает на поверхность воды и включает подсветку красным светодиодом даже при выключенном питании, позволяя легко обнаружить ее как днем, так и ночью. При отсутствии волн основание корпуса радиостанции будет находиться на уровне поверхности воды. Радиостанция оснащена большим ЖК-дисплеем 32x16 мм, для удобства пользователя номер рабочего канала отображается цифрами увеличенного размера.

Для зарядки аккумулятора к радиостанции непосредственно подключается медленное зарядное устройство через специальный разъем, что при отсутствии внешних открытых контактов для зарядки делает ее более защищенной от нежелательных внешних воздействий.

Система оперативной регулировки громкости звука через двукратное нажатие кнопки предназначена для быстрого увеличения громкости до максимального или уменьшения до минимального уровня. Это позволяет в зависимости от уровня зашумленности окружающей обстановки регулировать необходимую громкость для лучшего восприятия сообщения.

Для облегчения эксплуатации радиостанция имеет:

- функцию автоматического сканирования;
- четырехуровневую индикацию расхода заряда аккумулятора;
- доступ к 16-му каналу одним нажатием кнопки;
- функцию AquaQuake — удаление вибрацией капель воды из-под решетки динамика.

Время работы радиостанции от аккумулятора Li-Ion — 3,7 В / 1 590 мАч составляет до 10 часов (при соотношении рабочих режимов: 5:5:90 — передача: прием: ожидание).

Технические характеристики:

Основные		
Диапазон частот (МГц)	передача	Tx 156,025...157,425 МГц
	прием	156,050...163,275 МГц
Количество каналов	все морские международные США, Канады Каналы погоды	
Стабильность частоты, %	±0,001%	
Потребляемый ток, А	передача, (Hi)	2,3 А
	прием	0,35 А
	режим сохранения энергии	0,008 А
Напряжение питания, В	3,7 В	
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +60 °С	
Габариты, мм	58,5x128,5x34,5 мм	
Вес с аккумулятором, г	260 г	
Передатчик		
Выходная мощность	5/1Вт	
Уровень побочных излучений, дБ	-68 дБ	
Излучение по соседнему каналу, дБ	-70 дБ	



Приемник	
Чувствительность	0,25 мкВ (при 12 дБ SINAD)
Избирательность по соседнему каналу, дБ	-70 дБ
Интермодуляция	70 дБ
Мощность аудиодинамика	0,6 Вт

Дополнительные аксессуары для IC-M24

 AD-123 Адаптер для ЗУ	 BC-119N Быстрое ЗУ настольное	 BC-199S Медленное ЗУ	 BP-266 Аккумулятор Li-Ion, 3,7 В / 1 590 мАч	 CP-24 ЗУ для зарядки от прикуривателя автомобиля
 CS-M24 Программное обеспечение	 MB-124 Клипса поясная, типа «крокодил»	 OPC-478 Кабель для программирования		