

IC-M71 IC-M72

- Радиостанции повышенной мощности – 6 Вт
- Более высокая степень водозащиты IPx8
- Еще более удобная форма корпуса для работы



Submersible ^{PLUS}
1.5m depth for 30 minutes

FORCE 5 AUDIO

Waterproof
1.5m depth for 30 minutes



- **Компактный корпус, эргономичная форма**

Компактный дизайн, форма-подобие песочных часов и удобный обхват станции создают превосходство модели IC-M71 / M72 при работе одной рукой.

- **Максимально высокий уровень мощности 6 Вт**

Мощность радиостанции 6 Вт и ёмкость Li-Ion АКБ 2000 мАч обеспечивают продолжительность времени разговора 15-16 часов*.
* Передача: Прием: Ожидание=5:5:90

- **Многokратный усилитель звука Force5Audio**

Встроенный VTL усилитель удваивает мощность выходного аудио сигнала до 600 мВт на внутренний динамик, что позволяет слышать звук даже в самых шумных условиях работы на море (10% искажения, 8 Ом нагрузки).

- **Степень водозащиты PLUS IPX8**

Модели IC-M71 / M72 представляют наилучшую степень защиты от проникания воды внутрь радиостанции – 30 минут на глубине 1,5 м.

- **Широкий угол обзора ЖК дисплея**

Широкий угол обзора и высокая интенсивность ЖК дисплея обеспечивают четкость и яркость изображения. Подсветка дисплея и кнопок облегчают работу в ночное время суток.

- **Антенна укорочена на 30%**

Новая разработка Icom – укороченная на 30% антенна настолько же эффективна, как и предыдущие морские антенны.

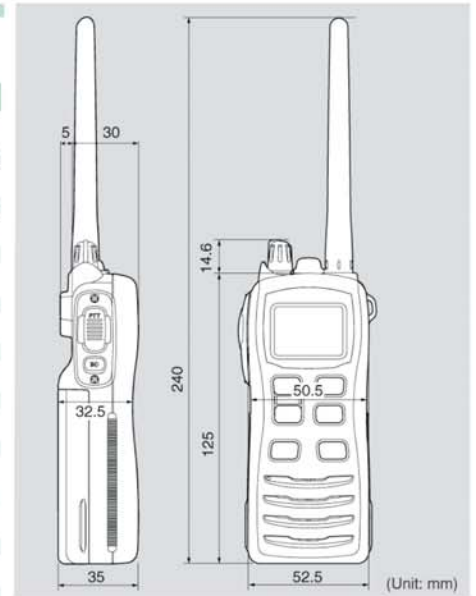
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Функция автосканирования при приеме сигнала
- Легкость при добавлении / удалении отметки каналов TAG
- Функция автосохранения мощности
- Индикатор разряда аккумулятора (4 уровня)
- Быстрый переход на 16-й канал или канал вызова
- Функция автосканирования погоды и извещения об изменении погоды
- Функция акустической низкочастотной вибрации для удаления воды из динамика
- 70 программируемых каналов
- Встроенный дополнительный UT112 маскиратор речи, скремблер (В зависимости от версии)
- ATIS кодер / декодер для модели IC-M71

СПЕЦИФИКАЦИЯ IC-M71/IC-M72

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазон частот:	
IC-M71: TX / RX	156.000 – 161.450 МГц / 156.000 – 163.425 МГц
IC-M72: TX / RX	156.025 – 157.425 МГц / 156.050 – 163.275 МГц
Группы каналов:	
IC-M71	Международные каналы, каналы США *; Каналы США, Международные каналы, каналы Канады *, каналы погоды; (* В зависимости от версии)
IC-M72	
Потребление тока при 7,2 В DC для IC-M71	и при 7,5 В DC для IC-M72:
Передача: при 6 Вт	1,7 А (IC-M71 / IC-M72)
при 1 Вт / 5 Вт	0,7 А / 1,5 А (IC-M71 / IC-M72)
Прием: Внутренний динамик	400 мА (максимальная громкость)
Внешний динамик	200 мА (максимальная громкость)
Диапазон рабочих температур:	
IC-M71	от -15 °С до +55 °С
IC-M72	от -20 °С до +60 °С
Волновое сопротивление антенны:	50 Ом (SMA)
Габариты:	52,5(ш) x 125(в) x 30(г) мм
Вес (включая АКБ):	280 г



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Чувствительность:	0,22 мкВ (при 12 дБ SINAD)
Чувствительность шумоподавителя:	0,35 мкВ (пороговая)
Избирательность по соседнему каналу:	70 дБ
Избирательность по побочному каналу:	70 дБ
Устранение интермодуляционных искажений:	
IC-M71 / IC-M72	68 дБ / 70 дБ
Уровень ЧМ шумов и помех:	40 дБ
Мощность исходящего аудиосигнала (при 10% искажения, 8 Ом нагрузки):	
Внутренний динамик	0,6 Вт (BTL)
Внешний динамик (IC-M71 / IC-M72)	0,2 Вт / 0,35 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Выходная мощность (Hi/Mid/Low):	6 / 3 / 1 Вт
ФРГ версия	1 / 0,5 Вт
Максимальная девиация частоты:	±5,0 кГц
Ошибка частоты:	±1,5 кГц
Уровень побочных излучений:	0,25 мВт
Давление по соседнему каналу:	70 дБ
Шумовая остаточная модуляция несущей:	40 дБ
Нелинейное искажение исходящего аудиосигнала:	менее 10% (при 60% девиации)

Измерения проведены в соответствии с TIA/EIA-603 и EN301-178-2.
Все вышеуказанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Некоторые опционные устройства могут варьироваться для разных стран. За детальной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

- **BP-245 АКБ**
7,4 В / 2000 мАч Li-Ion АКБ. Обеспечивает 15-16 часов рабочего времени при 6 Вт.
Передача: Прием: Ожидание=5:5:90
- **BC-166 Настольное зарядное устройство**
+ BC-147E AC Адаптер
Время зарядки АКБ BP-245 11-12 часов
- **BC-119N Настольное зарядное устройство**
+ AD-114 Адаптер
+ BC-145E AC Адаптер
Для быстрой зарядки АКБ. Время зарядки 3-4 часа
- **BC-121N Многопозиционное зарядное устройство**
+ AD-114 Адаптер
+ BC-157 AC Адаптер
Для быстрой зарядки 6 АКБ (Требуется 6 AD-114).
Время зарядки 3-4 часа
- **OPS-656 DC Кабель питания** (требуется 12-16 В постоянного тока)
- **Гарнитура с оголовьем и кабель-адаптер**
HS-94: Наушник с подвижным выносным микрофоном
- **HS-95: Оголовье с подвижным выносным микрофоном**
- **HS-97: Ларингофон**
- **OPS-1392: Кабель-адаптер** используется для подключения гарнитуры. Гарнитура не водозащищена.
- **NM-125 Динамик-микрофон**
Полностью водонепроницаемая конструкция. Уровень водозащиты IPX7 (30 минут на глубине 1 метр)
- **MB-86 Ременная клипса вращающегося типа**
- **MB-103 Ременная клипса «крокодил»**
- **CP-17L Кабель прикуривателя с фильтром помех**
- **OPS-515L DC Кабель питания**
Используется вместо адаптера BC-145 при подключении BC-119N к источнику постоянного тока 12-16 В.



ООО «АльфаТелеком»
65089, г. Одесса
ул. Ак. Королева, 92А
Тел./факс: (048) 719-60-19
Тел./факс: (0482) 49-50-57
Тел./факс: (0482) 37-48-96
www.alphatelecom.com.ua

Адрес Регионального Представительства:

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- АКБ, BP-245
- AC Адаптер, BC-147A
- Антенна, FA-S64V
- Зарядное устройство, BC-166
- Ременная клипса, MB-103
- Ремешок