

**Занурювання**

1 м глибини протягом 30 хвилин



Міцна  
**MIL-STD 810**



**Не просто ще одна морська радіостанція!**

**Міцна конструкція, відмінна герметизація**

IC-M88 має міцну конструкцію, щоб витримувати небезпечні та несприятливі умови на морі та на суші. Навіть якщо IC-M88 впаде у воду, комплексна гідроізоляція\* захистить його від пошкоджень. Компактний і міцний корпус був протестований на відповідність військовим специфікаціям (MIL-STD).

\* Еквівалентно водонепроникності класу 7 за стандартом JIS (глибина 1 м протягом 30 хвилин).

**Простота експлуатації**

6 зрозумілих кнопок на передній панелі та регулятор гучності/вмикання максимально спрощують керування. Навіть у рукавичках великими кнопками легко користуватися. Великий чіткий РК-дисплей з підсвічуванням і кнопки з підсвічуванням спрощують роботу вночі.

**Літій-іонний акумулятор для тривалої автономної роботи**

З літій-іонним акумулятором BP-227 ємністю 1950 мАг (тип.) ви можете працювати до 15 годин у режимі розмови\*, не переймаючись "ефектом пам'яті" батареї. Додатковий чохол для використання з лужними акумуляторами типу AA, BP-226, забезпечує зручне резервне живлення та надає велику підтримку в екстрених ситуаціях.

\* Типовий режим роботи; співвідношення Tx:Rx:Режим очікування = 5:5:90

**Водонепроникний динамік-мікрофон, HM-168**

Додатковий водонепроникний динамік-мікрофон HM-168 забезпечує надійну роботу, коли IC-M88 надійно закріплений на поясі.

**Потужна вихідна потужність 5 Вт**

Вихідна потужність 5 Вт забезпечує надійність зв'язку навіть на великих відстанях. Для економії заряду акумулятора ви можете зменшити вихідну потужність до 3 Вт або 1 Вт.

**22 програмовані канали для роботи на суші**

IC-M88 має 22 програмовані канали, зарезервовані для використання на суші (146-174 МГц). Для кожного каналу можна запрограмувати широкий/вузький інтервал між каналами, а також вбудовану сигналізацію CTCSS і DTCS.

\* Потрібна відповідна ліцензія.

**Настільний зарядний пристрій у комплекті**

Настільний зарядний пристрій BC - 152N - це простий зарядний пристрій, що вставляється в розетку. Встановіть зарядний пристрій на столі або прикріпіть його до стіни.



## Додаткові функції

- Автоматичне сканування WX і функція WX Alert (тільки версія для США)
- Прості перемикачі вгору/вниз для вибору робочого каналу
- Миттєвий доступ до Ch. 16 і Ch. 9 (або каналу виклику)
- Просте додавання/видалення тегів для сканування
- Кнопка монітора відкриває шумозаглушення
- Функція автоматичного сканування - Функція блокування клавіш
- 2-ступінчастий режим енергозбереження
- Індикатор заряду батареї показує залишок заряду батареї в 4 рівнях
- Функція самоперевірки перевіряє внутрішню температуру, напругу підключеної батареї (виявлення перенапруги) та потрапляння води

## ОПЦІЇ

Деякі опції можуть бути недоступні в деяких країнах. Будь ласка, зверніться до вашого дилера для отримання детальної інформації.

### АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ ТА ХОХОЛ



**BP-227**  
Літій-іонний акумулятор 1850 mAh (xв.) 1950 mAh (тип.)

**BP-226**  
Футляр для п'яти елементів живлення LR6 (AA).

### ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ



**BC-147S\*1**  
Заряджає BP-227 за 9-10 годин. (Приблизно)

**BC-152N**

### ШВИДКА ЗАРЯДКА



**BC-123S\*1**  
Швидко заряджає BP-227 за 2,5-3 години. (Приблизно)

**BC-190**

### МУЛЬТИЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ



**BC-197**  
Швидко заряджає до 6 акумуляторів за 2,5-3 години. AD-128 постачається з BC-197, в залежності від версії.

### СІГАРЕТТЕ КАБЕЛЬ ЗАПАЛЮВАННЯ



**CP-23L**  
Для використання з BC-152N

### КАБЕЛІ ЖИВЛЕННЯ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ



**OPC-515L**  
Для використання з BC-152N

**OPC-656**  
Для використання з BC-197

### ТАНГЕНТА



**HM-138** **HM-168**

### ШКІРЯНИЙ ПАСОК



**MB-96F**

### КЛІПСИ



**MB-98** Тип "Алігатор"

**MB-86** Тип "Поворотний"

\*1 BC-123/BC-147SA для вилки США. SE для європейської вилки. SV для австралійської вилки.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		IC-M88	
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ		Канали морського зв'язку	Канали LMR
Діапазон частот	Tx Rx	156.025-157.425 MHz 156.050-163.275 MHz	146.000-174.000 MHz
Корисні групи каналів*2,		INT, USA, CAN,	22 LMR канали
Кількість каналів		WX канали	
Тип емісії		16K0G3E	16K0F3E/8K50F3E
Відстань між каналами		25 kHz	25*/12.5 kHz
Вимоги до джер. живлення		7.4 V DC номінальний	
Струм споживання (прибл.)		1.6 A тип.	
Tx (при 5 Вт) Rx Макс. звук		200 тип.	
Імпеданс		50 Ω (SMA тип.)	
Діапазон робочих темпер.		-20 °C to +60 °C; -4 °F to +140 °F	-30 °C to +60 °C -22 °F to +140 °F
Розміри (Ш × В × Г)		62 × 97 × 39 мм ; 2.44 × 3.82 × 1.54 мм(разом BP-227)	
Вага (приблизно)		280г ; 9.9 oz (разом BP-227)	
<b>ПЕРЕДАВАЧ</b>			
Вихідна потужність		5 W/3 W/1 W	
Макс. відхилення частоти		±5.0 kHz	±5.0/±2.5 kHz (W/N)
Звукові нелінійні спотворень		10% (з відхиленням у 60%)	
Побічні випромінювання		-70 dBc тип.	
Потужність по сусідн. каналу		70 dB	70/60 dB (W/N)
Рівень шуму і гулу		40 dB	40/34 dB (W/N)
<b>ПРИЙМАЧ</b>			
Чутливість(при 12 дБ SINAD)		0.25 μV тип.	
Чутливість до шуму		0.35 μV типовий (при пороговому значенні)	
Звукові спотворень по сусідн. каналу		70 dB тип.	70/60 dB тип. (W/N)
Відкидання інтермодуляції		70 dB	
Паразитні сигнали		70 dB	
Гул і шум		40 dB	40/34 dB (W/N)
Вихідна потужність звуку		350 mW ( при 10% спотворення з 8 Ω наван.)	

Вимірювання виконано відповідно до TIA/EIA-603.

Усі зазначені технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення та зобов'язань.

\*2 Залежить від версії.

\*3 Смуза пропускання 25 кГц більше не доступна для власників ліцензії FCC Part 90 для версій для США.

### Відповідні військові специфікації США та ступінь захисту IP

Стандарт	MIL 810 F	
	Метод	Процедура
Низький тиск	500.4	I, II
Висока температура	501.4	I, II
Низька температура	502.4	I, II
Температурний шок	503.4	I
Сонячна радіація	505.4	I
Дош.	506.4	I, II
Вологість	507.4	-
Сольовий туман	509.4	-
Пил	510.4	I
Вібрація	514.5	I
Удар	516.5	I, IV

Також відповідає еквівалентам MIL-STD-810-C, -D та -E.

### Стандарт захисту від проникнення

Вода IPX7 (Водонепроникний захист)

### Акcesуари, що постачаються: (\* Залежить від версії.)

- Акумуляторна батарея
- Зарядний пристрій для АКБ
- Адаптер змінного струму\*
- Поворотна ремінна кліпса
- Антена, FA-S59V
- Ремінець на руку

Icom, Icom Inc. та логотип Icom є зареєстрованими товарними знаками Icom Incorporated (Японія) в Японії, США, Великобританії, Німеччині, Франції, Іспанії, Австралії, Новій Зеландії та/або інших країнах. Всі інші торгові марки є власністю відповідних власників.

Україна м. Київ, пр-т Степана Бандери, 21 (ст. метро Почайна)

+38 (044) 465-58-98

+38 (098) 181-92-92

<https://radiowave.com.ua/>