

IC-F15

(16 kanałów, VHF)

IC-F15S

(4 kanały, VHF)

IC-F25

(16 kanałów, UHF)

IC-F25S

(4 kanały, UHF)



- **Trwała i niezawodna konstrukcja**
- **Prostota obsługi**
- **Pokrycie szerokiego zakresu częstotliwości**
- **Litowo-jonowy AKUMULATOR 2000 mAh jako standard**
- **Wbudowane CTCSS i DTCS**
- **Wywołanie selektywne 2 i 5-tonowe**
- **Możliwość instalacji dodatkowego modułu scrabler, modułu man down (czujnik „przewrócenia”) i dekodera DTMF**
- **Szeroka gama dostępnych akcesoriów**

TRWAŁY I NIEZAWODNY!



RADIOTELEFONY VHF

IC-F15
IC-F15S

RADIOTELEFONY UHF

IC-F25
IC-F25S

Seria IC-F15/S ukazuje nowy kierunek rozwoju telefonów PMR. Prostota obsługi w połączeniu z wytrzymałością umożliwia codzienną pracę, dzięki odporności na wstrząsy i wibracje. Bezpieczeństwo i niezawodność dzięki konstrukcji podwójnych szyn, wysokiej skuteczności, akumulator litowo-jonowy, wywołanie selektywne i możliwość pracy w trybie przesyłania danych wraz z wysoką klasą urządzeń ICOM. Wszystko to przy zachowaniu łatwości przewyższy Twoje oczekiwania.



Mocna i niezawodna konstrukcja

Seria IC-F15/S skonstruowana jest na bazie aluminiowej płyty, obudowanej poliwęglanową obudową. To radio skonstruowane jest tak, aby służyło jak najdłużej. System podwójnych szyn, w sposób bezpieczny zamyka akumulator na tylnej ścianie radiotelefonu. Zaczep akumulatora pokryty jest niekorozyjną gumową osłoną. Przycisk do paska przytwierdzony jest pomiędzy radiem i akumulatorem, uniemożliwiając tym samym jego obluźnienie.

Łatwość obsługi

Dzięki temu, że posiada tylko 3 przyciski oraz pokrętkę głośności i wyboru kanału, radiotelefon serii IC-F15/S nie wymaga przeszkolenia przed rozpoczęciem jego użytkowania. Radiotelefon łatwo się obsługuje nawet w rękawicach ochronnych.

Pokrycie szerokiego pasma częstotliwości

Seria IC-F15/S pokrywa szerokie pasmo częstotliwości bez podziału (136-174, 400-470MHz). Szeroki, średni i wąski odstęp międzykanałowy jest programowalny dla każdego kanału (programowalne 25/12.5kHz lub 20/12.5kHz)



**...unek ICOM w projektowaniu radio-
...w mocnym i niezawodnym urządze-
...rdzo trwałej konstrukcji, odpornej
...i pewnie zamocowany akumulator,
...n. Pokrycie szerokiego pasma czę-
...nowy, wyraźne audio, wbudowane
...podłączenia dodatkowego modułu
...om, powodują, że seria IC-F15/S z
...iwania.**

Akumulator Litowo-Jonowy w wyposażeniu standardowym

Seria IC-F15/S wyposażona jest w akumulator litowo-jonowy BP-232. Akumulatory te pozbawione są niemal całkowicie efektu pamięciowego i umożliwiają elastyczne ładowanie. BP-232 dostarcza większą pojemność 2000mAh, zapewniając tym samym dłuższy czas operacji.

Płytki opcji

Seria IC-F15/S posiada gniazdo rozszerzeń do zamontowania dodatkowej płytki opcji. Dostępne są: scrambler głosu, moduł man down i dekodery DTMF, zależnie od zainstalowanej płytki.

Wbudowane najpopularniejsze rodzaje wywołań selektywnych

Do użytku, jako standard, wbudowane są Select-2, Select-5, CTCSS i DTCS, dzięki którym tworzyć można własne grupy rozmowne lub przejść na cichy stand-by, gdy inni prowadzą rozmowy.

Wywołanie selektywne 2/5 tonowe

Dostępnych jest 10 2-tonowych i 8 5-tonowych kodów na każdy kanał. Następujące funkcje są programowalne dla każdego kodu:

- Sygnał dźwiękowy
- Funkcja ogłuszenia
- Automatyczna transmisja
- Migająca dioda
- Odpowiedź
- Skanowanie

Pozostałe funkcje

- Alarm niskiego stanu akumulatora
- 2 stopniowa energooszczędność
- Skanowanie normalne i priorytetowe
- Wyraźne i głośne audio – moc 500mW
- Możliwości programowania z użyciem PC
- Elektroniczny Numer Seryjny

OPCJE

Baterie i pojemnik na baterie



Baterie	Typ i pojemność	Czas pracy* (VHF/UHF)	Moc wyjściowa (VHF/UHF)
BP-230N	Li-Ion 7.4V/ 980mAh	7.35 godz.	5W/4W
BP-232N	Li-Ion 7.4V/ 2000mAh	16/15 godz.	5W/4W
BP-240	AAA (LR03) baterie x 6	–	1W

*Czas pracy jest przybliżonym czasem. (przy 20°C). Tx: Rx: Standby=5:5:90. Włączony tryb oszczędzania (power save).

Szybka ładowarka



BC-160 ładowarka stojąca + **BC-145** zasilacz; ładuje BP-232N w ok. 2 godz.
BC-119N ładowarka stojąca + **AD-106** adaptor + **BC-145** zasilacz; ładuje BP-232N w ok. 2 godz.
CP-17L kabel do gniazda zapalniczki, **OPC-515L** kabel zasilania; do użytku z BC-160 lub BC 119N (12-16V DC)

Klipsy do paska



MB-93 klips typu obrotowego, szybki i prosty sposób do odpięcia radiotelefonu od paska
MB-94 klips typu aligator, taki jak dostarczony w zestawie

Ładowarka wielopozycyjna



BC-121N ładowarka wielopozycyjna + **AD-106** adaptor + **BC-124** zasilacz (wymaganych jest 6 szt. AD-106); ładuje do 6 akumulatorów w ok. 2 godz.
OPC-656 kabel zasilania, do użytku z BC-121N (12-20V DC)

Zawieszki do pasek skórzanych



MB-96N zawieszka obrotowa (w zestawie łącznie obrotowe z MB-93)
MB-96F zawieszka sztywna, do użytku z MB-94

Zestawy nagłowne PTT/VOX



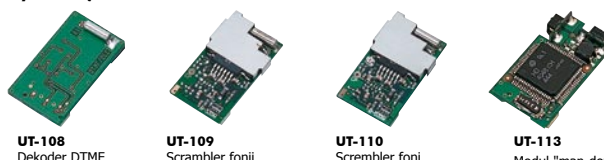
HS-94 zestaw nagłowny zaczepiany za ucho
HS-95 zestaw nagłowny z listwą z tyłu głowy
HS-97 mikrofon krteniowy
VS-1L zestaw PTT/VOX, konieczny przy korzystaniu z HS-94/95/97

Mikrofono-głośnik



HM-131L mocna, trwała obudowa, wyposażony we wtyk typu jack i obrotowy klips **SP-13** słuchawka, do pracy w hałasie

Moduły wewnętrzne



UT-108 dekodery DTMF, umożliwiają korzystanie z DTMF, wywołania selektywne i ANI
UT-109 scrambler fonii (do 32 kodów)
UT-110 scrambler fonii (do 1020 kodów)
UT-113 moduł man down, automatycznie wysyła sygnał alarmowy, gdy radiotelefon jest w pozycji poziomej przez dłuższy czas.

Anteny krótkie, grube
FA-SC56VS: 146-162MHz
FA-SC57VS: 160-174MHz
FA-SC73US: 450-490MHz

Anteny przycinane
FA-SC61VC: 136-174MHz
FA-SC61UC: 380-520MHz

Anteny
FA-SC25V: 136-150MHz
FA-SC55V: 146-174MHz
FA-SC25U: 400-430MHz
FA-SC57U: 430-470MHz

SPECYFIKACJE

OGÓLNE

- Zakres częstotliwości:

IC-F15/IC-F15S	136–174 MHz
IC-F25/IC-F25S	400–470 MHz
- Ilość kanałów:

16 (IC-F15, IC-F25)
4 (IC-F15S, IC-F25S)
- Odstęp międzykanałowy: 12.5kHz/20kHz/25kHz
- Krok syntezy: 2.5kHz, 3.125kHz (VHF)
5kHz, 6.25kHz (UHF)
- Zasilanie: 7.2V DC
- Pobór mocy (przy 7.2V DC):

Tx	VHF (5W)	1.5A
	UHF (4W)	1.6A
Rx	stand-by	70mA
	wydajność	300mA
- Impedancja anteny: 50 Ω
- Zakres temperatury pracy: -25°C do +55°C
- Wymiary (z BP-232N): 53 (szer) × 120 (wys) × 38 (głęb) mm
- Waga (z BP-232N): 296g

NADAJNIK

- Moc wyjściowa: 5W (VHF), 4W (UHF)
- Dewiacja

±5kHz (25 kHz)
±4kHz (20 kHz)
±2.5kHz (12.5 kHz)
- Błąd częstotliwości: ±2.5ppm
- Emisje niepożądane: 0.25μW (poniżej 1GHz)
1.0μW (powyżej 1GHz)
- Moc w kanale sąsiednim:

VHF	80/80/70dB	(25/20/12.5 kHz)
UHF	75/73/68dB	(25/20/12.5 kHz)
- Zniekształcenia harmoniczne audio: 3% (AF 1kHz, 40% dewiacji)
- Ogranicznik modulacji: 60-100% maks.dewiacji
- Zewnętrzne podłączenie mikrofonu: wtyk jack stereo 2.5mm/2.2kΩ

ODBIORNIK

- Czulość: -4dBμV (przy 20dB SINAD)
- Próg zadziałania blokady szumów: -4dBμV
- Selektowność międzykanałowa:

VHF	75/75/65dB	(25/20/12.5 kHz)
UHF	75/73/65dB	(25/20/12.5 kHz)
- Odporność na zakłócenia: 70dB
- Intermodulacje: 67dB
- Szumy i zakłócenia w torze audio:

55/53/50dB	(25/20/12.5 kHz)
------------	------------------
- Moc audio: 500mW
- Zewnętrzne podłączenie głośnika: wtyk typu jack mono 3.5mm/8Ω

Pomiary wykonano zgodnie z normą ETS 300 086. Powyższe dane mogą ulec zmianie bez powiadamiania.

W ZESTAWIE

(Może się różnić w zależności od wersji)



Icom Inc.

Odwiedź naszą stronę www.icompolska.pl

ICOM POLSKA Sp. z o.o.
3 Maja 54, 81-850 SOPOT

Tel. +48 (58) 551 04 84
Fax +48 (58) 551 04 84 w.21
URL <http://www.icompolska.pl>
E-mail icompolska@icompolska.pl

Twój Autoryzowany Partner: