Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

Icom SM-J1 mikrofon dynamiczny stołowy - flagowy model np. do IC-7760, IC-7610, IC-9700, IC-7300



Producent: **Icom**
Indeks: 00010096

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

ICOM

Oficjalny początek firmy ICOM (**I**noue **COM**munications) to 10 kwietnia 1964 roku. Jej założycielem jest Tokuzo Inoue znany pod krótkofalarskim znakiem JA3FA
lub jako Mr. ICOM. Producent niezawodnych produktów wysokiej jakości i jeden z niewielu na świecie mający w swojej ofercie amatorski sprzęt radiowy, morski, lotniczy i komercyjny.

Icom SM-J1
mikrofon dynamiczny



Mikrofon stołowy Icom SM-J1 - flagowy model:

- wysokiej klasy mikrofon stołowy do radiostacji amatorskich
- **dwa dynamiczne elementy mikrofonowe**
- przełączana charakterystyka **jednokierunkowa / dookólna**

- impedancja wyjściowa **600 Ω**
- regulacja poziomu wyjściowego mikrofonu
- filtr **LOW-CUT**
- przycisk PTT z funkcją **PTT LOCK**
- programowalne przyciski funkcyjne
- wejście dla zewnętrznego przełącznika nożnego PTT
- możliwość odłączenia mikrofonu od podstawy
- mocowanie do ramienia mikrofonowego z gwintem **5/8 cala**
- przełącznik kompatybilności **Icom / Alinco / JVC KENWOOD**
- port **USB-C** umożliwiający wykorzystanie SM-J1 jako mikrofonu komputerowego
- solidna podstawa stołowa o wadze całego zestawu około **1 kg**.



Icom SM-J1 jest przeznaczony przede wszystkim dla operatorów, którzy oczekują od mikrofonu czegoś więcej niż standardowej obsługi PTT.

Dwa dynamiczne elementy, wybór charakterystyki kierunkowej, LOW-CUT, regulacja poziomu, programowalne przyciski oraz możliwość podłączenia footswitcha czynią z niego rozbudowany mikrofon do stacji bazowej.

Szczególnie dobrze odpowiada potrzebom operatorów pracujących **SSB, DX i contest**, gdzie istotne są zarówno jakość i czytelność modulacji, jak i wygodna obsługa radiostacji podczas długiej pracy.

W przypadku transceiverów Icom producent oficjalnie podaje kompatybilność m.in. z:

- Icom IC-7760
- Icom IC-7610
- Icom IC-7300MK2
- Icom IC-7300
- Icom IC-9700
- Icom IC-718

- Icom IC-78.

Współpraca z radiostacjami różnych producentów

SM-J1 ma przełącznik umożliwiający dostosowanie mikrofonu do radiostacji:

- **Icom**,
- **Alinco**,
- **JVC KENWOOD**.



ch amatorskich.

Zastosowano w nim **dwa dynamiczne elementy mikrofonowe** oraz możliwość wyboru charakterystyki **jednokierunkowej lub dookólnej**, dzięki czemu sposób pracy mikrofonu można dopasować do warunków w pomieszczeniu i rodzaju prowadzonej łączności.

SM-J1 został opracowany w ramach współpracy producentów zrzeszonych w **JAIA (Japan Amateur Radio Industries Association)**.

Wyposażono go w przełącznik producenta, dzięki któremu może współpracować nie tylko z radiostacjami Icom, ale również odpowiednimi urządzeniami **Alinco oraz JVC KENWOOD**.

Dwa dynamiczne elementy mikrofonowe

Konstrukcja SM-J1 wykorzystuje **dwa elementy dynamiczne**. Według Icom rozwiązanie zapewnia szeroką i równomierną charakterystykę częstotliwościową oraz czysty, pełny dźwięk głosu.

Podwójny element ogranicza również wpływ silnych podmuchów powietrza o niskiej częstotliwości.

W praktyce mikrofon jest mniej podatny na odgłosy oddechu i głoski wybuchowe podczas pracy z niewielkiej odległości.

Charakterystyka jednokierunkowa lub dookólna

Przełącznik na mikrofonie pozwala wybrać jeden z dwóch sposobów odbierania dźwięku:

- **Unidirectional – jednokierunkowy** – mikrofon koncentruje się na dźwięku dochodzącym z przodu i ogranicza dźwięki docierające spoza osi. Tryb przydatny w pomieszczeniach z większą ilością hałasu lub podczas pracy w otoczeniu innych operatorów.

- **Omnidirectional – dookólny** – zapewnia bardziej stabilną charakterystykę częstotliwościową przy zmianie odległości od mikrofonu. Icom wskazuje ten tryb m.in. do spokojnych QSO oraz pracy DX i w pile-upach.

W trybie jednokierunkowym przy bardzo małej odległości od mikrofonu występuje typowy dla mikrofonów kierunkowych efekt zbliżeniowy – wzrasta udział niskich częstotliwości.

Przy SSB warto więc dobrać odpowiednią odległość od mikrofonu.

LOW-CUT i regulacja poziomu mikrofonu

SM-J1 ma funkcję **LOW-CUT**, która ogranicza niskie częstotliwości w sygnale mikrofonowym.

Może być przydatna, gdy zależy nam na poprawieniu czytelności modulacji i ograniczeniu nadmiernego udziału basu w głosie.

Poziom wyjściowy mikrofonu można precyzyjnie wyregulować.

Producent dołącza do zestawu niewielki śrubokręt przeznaczony do regulacji poziomu mikrofonowego.

PTT, blokada nadawania i programowalne przyciski

Podstawa SM-J1 wyposażona jest w elementy sterujące ułatwiające obsługę radiostacji:

- przycisk **PTT**,
- funkcję **PTT LOCK**, umożliwiającą zablokowanie nadajnika w trybie nadawania,
- programowalne przyciski funkcyjne, którym można przypisać często używane funkcje radiostacji,
- przełącznik **LOW-CUT**.

Jest również złącze dla zewnętrznego **przełącznika nożnego PTT**.

Pozwala to prowadzić nadawanie bez zajmowania rąk, co jest szczególnie wygodne podczas zawodów, pracy z komputerowym logiem czy intensywnego DX-ingu.

Możliwość montażu na ramieniu mikrofonowym

Element mikrofonowy można odłączyć od podstawy stołowej i zamontować na standardowym ramieniu mikrofonowym z gwintem **5/8 cala**.

Takie rozwiązanie pozwala zwolnić miejsce na biurku oraz ograniczyć przenoszenie na mikrofon drgań i uderzeń pochodzących od blatu.

SM-J1 może pracować jako mikrofon USB

Ciekawą funkcją jest port **USB-C**, dzięki któremu SM-J1 może być używany jako mikrofon komputerowy.

Po podłączeniu do komputera przez USB mikrofon jest zasilany z portu USB.

Należy jednak pamiętać, że **podczas pracy jako mikrofon USB przyciski i przełączniki sterujące radiostacją nie są aktywne**.

Przewód USB-C nie znajduje się w standardowym zestawie.



Specyfikacja:

- element mikrofonowy: dynamiczny
- liczba elementów mikrofonowych: 2
- charakterystyka kierunkowa: jednokierunkowa / dookólna
- impedancja wyjściowa: 600 Ω
- wzmocnienie mikrofonu przy maksymalnym ustawieniu VR: -30 dB ±4 dB
- regulacja poziomu wyjściowego: tak
- filtr dolnych częstotliwości: LOW-CUT
- PTT: tak
- blokada PTT: PTT LOCK
- programowalne przyciski funkcyjne: tak
- złącze zewnętrznego przełącznika nożnego PTT: tak
- możliwość pracy jako mikrofon komputerowy: tak, przez USB-C
- zasilanie z radiostacji: 5–8 V DC
- zasilanie przez USB: 5 V DC
- mocowanie mikrofonu do ramienia: gwint 5/8"
- możliwość odłączenia mikrofonu od podstawy: tak
- przełącznik producenta radiostacji: Icom / Alinco / JVC KENWOOD
- długość przewodu XLR między mikrofonem a podstawą: ok. 0,3 m
- długość przewodu 8-pin między podstawą a radiostacją: ok. 1 m
- waga: ok. 1 kg



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- mikrofon **Icom SM-J1**
- podstawa mikrofonowa
- przewód XLR o długości ok. 0,3 m
- przewód 8-pin o długości ok. 1 m
- adapter / element montażowy do podstawy mikrofonowej
- śrubokręt do regulacji poziomu mikrofonu
- instrukcja obsługi
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-22 14:58