

ECM-77BPT

Малозаметный
ненаправленный петличный
электретный конденсаторный
микрофон



Overview

ECM-77 — вероятно, самый популярный петличный микрофон для телевидения. Он широко используется в студийном и внестудийном производстве. Его популярность основывается на сочетании прекрасного качества звука, прочной конструкции и привлекательного дизайна. Данный микрофон модели ECM-77BPT поставляется без разъема, с облуженными концами проводов

Hands Free – «свободные руки»

Петличный микрофон ECM-77 является альтернативой традиционным ручным микрофонам. Освобождая руки, он позволяет полностью сконцентрироваться на выступлении.

Профессиональный имидж

ECM-77 – пожалуй, самый популярный микрофон на телевидении, а его компактное исполнение создает профессиональный имидж.

Простая и привычная работа

ECM-77 обеспечивает высокое качество записи речи. Капсоль микрофона предназначен для регистрации речи и отличается расширенной частотной характеристикой и высокой чувствительностью. Популярность микрофона в телевизионном производстве такова, что большинство людей, работающих со звуком, знакомы с использованием ECM-77.

Features

Предназначен для высококачественной регистрации речи

Капсюль ECM-77 имеет кривую предискажений для голоса, расширенную частотную характеристику и высокую чувствительность.

Миниатюрный размер

Диаметр капсюля – всего 5,6 мм, а длина – 12,5 мм.

Подготовлен для использования в других системах

ECM-77BPT поставляется без разъема, с облуженными концами проводов, это удобное решение для использования микрофона с разными типами разъемов.

Specifications

Звуковая секция

Тип капсюля	Электретный конденсаторный
Частотная характеристика	40 Гц – 20 кГц
Диаграмма направленности	Ненаправленная
Чувствительность * [1]	-39,0 дБ (11,2 мВ)
Выходное сопротивление * [2]	2,5 кОм \pm 30%, несимметричный
Динамический	

диапазон	90 дБ или более
Отношение сигнал-шум *[3]	64 дБ или более
Уровень собственного шума * [4]	30 дБ (уровень звукового давления) или менее
Уровень наводок от внешнего магнитного поля *[5]	5 дБ или менее
Шум ветра *[6]	40 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)
Максимальный уровень входного звукового давления *[7]	120 дБ (уровень звукового давления)

Общий раздел

Разъем	Без разъема (с облуженными концами проводов)
Микрофонный кабель	3 м 3 м
Требования к	

электропитанию	1,1–10,0 В пост. тока
Потребляемая мощность	0,4 мА или менее
Габариты *[8]	φ 5,6 x 12,5 мм (микрофонная головка) φ 1/4 x 1/2 дюйма (микрофонная головка)
Масса	Прибл. 22,7 г Прибл. 0,8 унции
Аксессуары, входящие в комплект	Одиночный горизонтальный галстучный зажим (1) Металлический сетчатый ветрозащитный экран (1)
Дополнительные аксессуары	Ветрозащитный экран Набор вертикальных зажимов Набор зажимов с защитной булавкой Набор двойных горизонтальных зажимов Одиночный горизонтальный зажим Комплект аксессуаров для ECM-77 Комплект цветных ветрозащитных экранов

Черный ветрозащитный экран
для ECM-77

Примечания

Примечание

*[1] 0 дБ = 1 В/Па, на 1 кГц

*[2] Выходное сопротивление на
1 кГц

*[3] взвешенное по
характеристике А, 1 кГц, 1 Па.

*[4] 0 дБ (уровень звукового
давления) = 20 мкПа

*[5] дБ (уровень звукового
давления)/1E-7 Т, 0 дБ (уровень
звукового давления) = 20 мкПа

*[6] Шум ветра при скорости 2 м/
с (0 дБ (уровень звукового
давления) = 20 мкПа)

*[7] 0 дБ (уровень звукового
давления) = 20 мкПа

*[8] Указанные размеры
являются приблизительными.

Gallery

