

## 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 ± 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)/1Е-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

