

## ECM-77BMP



ECM-77 широко используется в студийном и внестудийном производстве. Его популярность основывается на сочетании прекрасного качества звука, прочной конструкции и привлекательного дизайна. Микрофон ECM-77BMP снабжен 3,5-миллиметровым штекером с фиксатором для подсоединения к беспроводным передатчикам серии UWP-D.

#### **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. Капсюль 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.

#### **Предназначен для высококачественной регистрации речи**

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

#### **Миниатюрный размер**

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

#### **Подготовлен для работы с беспроводными системами**

ECM-77BMP может работать с беспроводными передатчиками UWP-D, благодаря чему можно создавать высококачественные радиомикрофонные системы для видеопроизводства.

### 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	Тип BMR. Поставляется с 3-полюсным мини-штекером диам. 3,5 мм.
Микрофонный кабель	3,9 фута 1,2 м
Требования к электропитанию	1,1–10,0 В пост. тока
Потребляемая мощность	0,4 мА или менее
Габариты *[8]	$\phi$ 5,6 X 12,5 мм (микрофонная головка) $\phi$ 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 Набор одинарных горизонтальных зажимов Комплект аксессуаров для ECM-77 Комплект цветных ветрозащитных экранов Черный ветрозащитный экран для ECM-77

## Примечания

## Примечание

- \*[1] 0 дБ = 1 В/Па, при 1 кГц
- \*[2] Выходное сопротивление при 1 кГц
- \*[3] Взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.
- \*[4] 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.
- \*[5] дБ (звуковое давление)/1E-7 Т, 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.
- \*[6] Шум от ветра при 2 м/с (0 дБ (звуковое давление) = 20?Па.)
- \*[7] 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.
- \*[8] Указанные размеры являются приблизительными.



