

## ECM-66B

Миниатюрный кардиоидный петличный электретный конденсаторный микрофон



### Overview

ECM-66B — миниатюрный петличный микрофон, подходящий для регистрации речи и музыкальных инструментов в шумной окружающей обстановке. Кардиоидная полярная характеристика позволяет располагать микрофон для оптимальной регистрации звука источника с эффективным подавлением фоновых шумов. Он поставляется вместе с цилиндрическим контейнером для элемента питания, который заканчивается разъемом XLR.

#### **Микрофон, освобождающий руки**

Петличный микрофон ECM-66B является альтернативой традиционным ручным микрофонам. Освобождая руки, он позволяет полностью сконцентрироваться на выступлении.

#### **Удобный для использования в системах, предназначенных для контакта с широкой аудиторией.**

Имеющий кардиоидную полярную диаграмму направленности, ECM-66B позволяет эффективно подавлять «завывание» из-за акустической обратной связи. Это хорошая альтернатива ненаправленным микрофонам, более склонным к созданию условий для акустической обратной связи.

#### **Широкие возможности**

ECM-66B имеет расширенную частотную характеристику и

позволяет выдерживать высокие уровни звукового давления, что делает его применение по-настоящему разносторонним.

## Features

### **Предназначен для работы с различными звуковыми источниками**

Капсюль ECM-66B имеет расширенную частотную характеристику и выдерживает сигналы с большим уровнем звукового давления.

### **Компактная конструкция**

Капсюль имеет диаметр всего 10,6 мм и длину 24 мм, что позволяет легко маскировать его.

### **Ready for wired applications**

ECM-66B — проводная версия с выходом XLR и встроенным цилиндрическим контейнером для элемента питания. Микрофон рассчитан на электропитание от внешнего микрофонного усилителя либо от внутренней батарейки (LR6 или размер AA).

## Specifications

### Звуковая секция

Тип капсюля	Электретный конденсаторный
Частотная характеристика	70 Гц–14 кГц
Диаграмма направленности	Однонаправленный
Чувствительность *	-50,0 дБ ±2 дБ

[1]

---

Выходное сопротивление * [2]	100 Ом $\pm$ 20%, симметричный
------------------------------	--------------------------------

---

Динамический диапазон	101 дБ или более
-----------------------	------------------

---

Отношение сигнал-шум * [3]	65 дБ или более
----------------------------	-----------------

---

Уровень собственного шума * [4]	29 дБ (уровень звукового давления) или менее
---------------------------------	--

---

Уровень наводок от внешнего магнитного поля * [5]	5 дБ или менее
---	----------------

---

Шум ветра * [6]	50 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)
-----------------	--

---

Максимальный уровень входного звукового давления * [7]	130 дБ (уровень звукового давления)
--	-------------------------------------

---

Общий раздел

Тип В. Поставляется с разъемом

Разъем	XLR-3-12C (вилка) в блоке питания (одна батарейка размера AA)
Микрофонный кабель	3 м 3 м
Требования к питанию	1,5 В пост. тока (батарейка размера AA) или фантомное электропитание +48 В
Время работы аккумуляторной батареи	Прибл. 400 часов (LR6)
Потребляемая мощность	Внутренняя аккумуляторная батарея: 3,0 мА или менее Внешняя аккумуляторная батарея: 2 мА или менее
Габариты * [8]	φ 7/16 x 31/32 дюйма (микрофонная головка) φ 20,0 x 163 мм (блок питания XLR) φ 13/16 x 6 1/2 дюйма (блок питания XLR) φ 10,6 x 24,2 мм (микрофонная головка)
Масса	Прибл. 5,9 унции (с блоком питания)

	Прибл. 167 г (с блоком питания)
Аксессуары, входящие в комплект	<p>Уретановый ветрозащитный экран (1)</p> <p>Одиночный вертикальный галстучный зажим (1)</p> <p>Одиночный горизонтальный галстучный зажим (1)</p> <p>Руководство по эксплуатации (1)</p> <p>Футляр для микрофона (1)</p>
Дополнительные аксессуары	<p>Ветрозащитный экран</p> <p>Набор одинарных горизонтальных зажимов</p>

## Примечания

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

(звуковое давление) = 20 Па.)

\*[7] 0 дБ (звуковое давление) = 20 Па.

\*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

---

## Gallery

