

## ECM-673

Электретный конденсаторный микрофон («короткая пушка»).



### Overview

ECM-673 — электретный конденсаторный микрофон («короткая пушка»), обеспечивающий прекрасное качество звука для внестудийного и студийного производства по доступной цене.

### Features

#### **Превосходное качество звука**

ECM-673 отличается прекрасной чувствительностью -36 дБ (0 дБ = 1 В/Па) и уровнем собственных шумов ниже 17 дБ SPL (уровень звукового давления). Благодаря этому микрофон можно использовать для чистой записи речи даже в условиях повышенного уровня окружающего шума.

#### **Плоская и широкая частотная характеристика**

Микрофон ECM-673 имеет плоскую и широкую частотную характеристику (40 Гц–20 кГц) и воспроизводит исключительно чистый и естественный звук.

#### **Компактная и легкая конструкция**

ECM-673 представляет собой компактный и очень легкий микрофон («короткая пушка»). Его длина составляет всего 200 мм, а масса — 135 г, что позволяет сохранять баланс центра тяжести при установке его на даже на компактный камкордер.

## Надежность и долговечность

Виброустойчивый механизм микрофона ECM-673 отличается прочностью и надежностью, что делает его пригодным для работы в тяжелых условиях, которые могут встречаться при внестудийной записи звука.

## Встроенный фильтр верхних частот

Встроенный двухпозиционный (M, V) фильтр верхних частот обеспечивает простоту подавления постороннего окружающего шума.

## Specifications

### Звуковая секция

Тип капсуля	Электретный конденсаторный микрофон (моно)
Частотная характеристика	40 Гц – 20 кГц
Диаграмма направленности	Однонаправленный (суперкардиоида)
Чувствительность * [1]	-36 дБ ±3 дБ
Выходное сопротивление * [2]	220 Ом ±20%, симметричный
Динамический диапазон	107 дБ или более
Отношение сигнал-	77 дБ или более

шум \*[3]

---

Уровень собственного шума * [4]	17 дБ (уровень звукового давления) или менее
---------------------------------------	---

---

Уровень наводок от внешнего магнитного поля *[5]	0 дБ (уровень звукового давления) или менее
--	--

---

Шум ветра *[6]	50 дБ (уровень звукового давления) (без ветрозащитного экрана)
	45 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)

---

Максимальный уровень входного звукового давления *[7]	124 дБ (уровень звукового давления)
--	--

---

## Общий раздел

Разъем	XLR-3-12C (вилка)
--------	-------------------

---

Микрофонный кабель	XLR-3 — XLR-3
	500 мм 19,6 дюйма

---

Требования к	Внешнее электропитание от
--------------	---------------------------

---

электропитанию	источника пост. тока 40–52 В
Габариты *[8]	φ 20 x 200 мм φ 13/16 x 7 7/8 дюйма
Масса	Прибл. 4,8 унции Прибл. 135 г
Аксессуары, входящие в комплект	Ветрозащитный экран (1) Стоечный адаптер (2) Короткий кабель LR (для камкордера) (1) Руководство по эксплуатации (1) Микрофонная прокладка (2) Микрофонный держатель (1)

## Примечания

Примечание	<p>*[1] 0 дБ = 1 В/Па, на 1 кГц</p> <p>*[2] Выходное сопротивление на 1 кГц</p> <p>*[3] взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.</p> <p>*[4] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[5] дБ (уровень звукового давления)/1E-7 Т, 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[6] Шум ветра при скорости 2 м/</p>
------------	--

с (0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа)

\*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

---

## Related products



### **НХС-FB80**

Студийная цветная HD-камера с тремя 2/3-дюймовыми CMOS-матрицами Exmor™

## Gallery

