

ECM-673

Электретный конденсаторный микрофон («короткая пушка»).



Краткое содержание

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

Характеристики

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.

Характеристики

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-шум *[3]	77 дБ или более
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 электропитанию	Внешнее электропитание от 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? Па.</p> <p>*[5] дБ (уровень звукового давления)/1E-7 Т, 0 дБ (уровень звукового давления) = 20? Па.</p> <p>*[6] Шум ветра при 2 м/с (0 дБ (уровень</p>
------------	---

звукового давления) = 20?Па)
*[8] Указанные размеры являются
приблизительными.

Сопутствующие
продукты



HXC-FB80

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

Галерея

