

ECM-VG1

Однонаправленный
электретный конденсаторный
микрофон



Overview

Идеален для видеосъемки в полевых условиях с использованием компактных камкордеров или «журавля»

ECM-VG1, предлагаемый по доступной цене, предназначен для профессионального студийного и внестудийного применения.

Он исключительно легкий и имеет в комплекте инновационный ветрозащитный экран, эффективно подавляющий шум ветра, что делает его идеальным для записи звука в полевых условиях с использованием компактного камкордера или «журавля».

Features

Великолепное качество звука

ECM-VG1 отличается исключительно приятным, естественным воспроизведением звука. Он имеет ровную, широкую частотную характеристику (40 Гц — 20 кГц), прекрасную чувствительность -33 дБ (0 дБ=1 В/Па) и низкий уровень собственного шума 18 дБ (звуковое давление).

Компактная, исключительно легкая конструкция в металлическом корпусе

ECM-VG1, очень легкий остронаправленный микрофон, позволяет сохранять баланс центра тяжести даже при

установке на компактные камкордеры.

Встроенный фильтр верхних частот

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

Внешнее электропитание от источника постоянного тока (40 – 52 В)

ECM-VG1 требует стандартного напряжения питания (48 В) от внешнего источника и имеет симметричный выход.

Инновационный ветрозащитный экран

ECM-VG1 поставляется с инновационным ветрозащитным экраном, который содержит внутренний каркас для жесткой фиксации экрана и создания зазора между микрофоном и внешней частью экрана, что обеспечивает более эффективное подавление сильного шума ветра. Он также защищает ECM-VG1 от контактного шума при работе в тяжелых условиях, например при внестудийной съемке.

Specifications

Звуковая секция

Тип капсуля	Электретный конденсаторный микрофон (моно)
Частотная характеристика	40 Гц – 20 кГц
Диаграмма направленности	Однонаправленный (суперкардиоида)
Чувствительность *	-33 дБ ±3 дБ

[1]

Выходное сопротивление * [2]	60 Ом \pm 20%, симметричный
------------------------------	-------------------------------

Динамический диапазон	107 дБ или более
-----------------------	------------------

Отношение сигнал-шум * [3]	76 дБ или более
----------------------------	-----------------

Уровень собственного шума * [4]	18 дБ (звуковое давление) или менее
---------------------------------	-------------------------------------

Уровень наводок от внешнего магнитного поля * [5]	0 дБ (звуковое давление)
---	--------------------------

Шум ветра * [6]	45 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)
-----------------	--

Максимальный уровень входного звукового давления * [7]	125 дБ (звуковое давление)
--	----------------------------

Общий раздел

Разъем

XLR-3-12C (вилка)

Микрофонный кабель	Дополнительно требуется 3-контактный кабель XLR (не в комплекте)
Требования к электропитанию	Внешнее электропитание от источника пост. тока 40–52 В
Габариты *[8]	диам. 20 × 210 мм диам. 13/16 × 8 3/8 дюйма
Масса	Прибл. 66 г Прибл. 2,3 унции
Аксессуары, входящие в комплект	Ветрозащитный экран (1) Стоечный адаптер (2) Руководство по эксплуатации (1) Микрофонная прокладка (1) Микрофонный держатель (1)

Примечания

*[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

Примечание

давления) = 20 мкПа

*[5] дБ (уровень звукового давления)/1E-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

