

## 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 ± 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

