

## ECM-MS2

Компактный электретный конденсаторный микрофон



Краткое  
содержание

**Доступный по цене компактный стереомикрофон, идеальный для установки на профессиональных компактных камкордерах.**

Компактный электретный конденсаторный микрофон ECM-MS2 идеально подходит для работы с ручными камкордерами. Малая длина (137 мм) исключает случайное попадание камкордера в поле зрения камеры, и камкордер с таким микрофоном удобен в транспортировке.

ECM-MS2 позволяет работать и в стерео-, и в монорежиме, что увеличивает функциональность микрофона. Это особенно удобно для получения четкого объемного стереозвука во время поочередной записи диалогов с помощью радиомикрофонов. Благодаря этому ECM-MS2 идеально подходит для использования в таких областях, как видеожурналистика и документальная видеосъемка на местности.

Характеристики

**Компактная и легкая конструкция, идеальная для ручных камкордеров**

При установке на профессиональный ручной камкордер микрофон ECM-MS2 не попадает в кадр благодаря небольшой длине (137 мм). Малая длина также удобна для упаковки и транспортировки микрофона непосредственно на компактном камкордере.

**Работа в стерео- и монорежиме**

ECM-MS2 можно использовать в качестве мономикрофона, когда стереозапись не требуется. Для этого нужно лишь отключить питание правого канала. Эта возможность полезна для записи звуковой панорамы в одном канале, в то время как второй канал используется с дополнительной радиомикрофонной системой.

**Профессиональное качество звука**

ECM-MS2 обеспечивает получение естественного звука профессионального качества. Характеристики микрофона: частотная характеристика 80 Гц – 20 кГц (стерео) и 70 Гц – 20 кГц (моно), прекрасная чувствительность – -32 дБ (стерео) и -36 дБ (моно), уровень собственного шума 25 дБ SPL (уровень звукового давления).

**Металлический корпус уменьшает воздействие внешнего шума**

Металлический корпус микрофона повышает качество звука, защищая от вибрации, резонансных явлений и радиочастотных помех.

**Внешнее электропитание от источника постоянного напряжения (40 - 52 В)**

ECM-MS2 требует стандартного напряжения питания (48 В) от внешнего источника и имеет симметричный выход.

**Оригинальна конструкция ветрозащитного экрана защищает от контактного шума**

"Входящий в комплект ветрозащитный экран, ""подобный боа из перьев"", подавляет сильный шум ветра, обычно мешающий при съемке в тяжелых климатических условиях."

**Кабельный зажим для укладки и крепления микрофонного кабеля.**

Прилагается кабельный зажим для крепления не подключенного микрофонного кабеля при работе в монорежиме.

Характеристики

Общие характеристики	
Тип	Черный электретный конденсаторный микрофон
Тип стерео	Стереомикрофон системы MS (регистрация звука в центре и с боков)
Источник питания	Внешнее электропитание 40 - 52 В (пост. напряжение, стандарт IEC 61938 P48)
Потребляемая мощность	Сtereo: 3 мА или менее x 2 канала Моно: 3 мА или менее
Выходной разъем	Тип Cannon XLR-3-12C x2
Габариты	Диаметр — 24 x 137 мм
Масса	Прибл. 160 г
Аксессуары, входящие в комплект	Ветрозащитный экран (1), кабельный зажим (1), инструкция по эксплуатации (1), гарантийный буклет (1)
Характеристики	
Частотная характеристика	Сtereo: 80 - 20 000 Гц Моно: 70 - 20 000 Гц
Диаграмма направленности	Однонаправленный
Выходное сопротивление	30 Ом ±20%, симметричный
Чувствительность (неравномерность ±3 дБ)	Сtereo: -32 дБ Моно: -36 дБ
Отношение сигнал-шум	69 дБ или более (IEC179, взвешенное значение по кривой А, 1 кГц, 1 Па)
Уровень собственного шума	25 дБ SPL или менее
Шум ветра	45 дБ SPL или менее (с ветрозащитным экраном)

	65 дБ SPL или менее (без ветрозащитного экрана)
Уровень наводок от внешнего магнитного поля	0 дБ SPL/1 x 10 <sup>-7</sup> Т (1 мГц) или менее
Максимальный входной уровень звука (звуковое давление)	125 дБ SPL или более (входной уровень при нелинейных искажениях 1% на 1 кГц, преобразованный в эквивалентный уровень входного звукового давления)
Динамический диапазон	100 дБ или более
Рабочая температура	От 0 до 50 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
1)	0 дБ = 1 В/Па, 1 кГц
2)	0 дБ SPL = 2x10 <sup>-5</sup> Па

## Галерея

