

ECM-90BC

Электретный конденсаторный микрофон



Overview

Миниатюрный всенаправленный электретный конденсаторный грудной микрофон — это отличное решение, когда в условиях электронного сбора новостей, студийного и внестудийного видеопроизводства, а также записи на объекте съемки качество на первом месте. Двойная диафрагма обеспечивает высокую чувствительность, широкий динамический диапазон и низкий уровень шума. Благодаря уникальной архитектуре крепления диафрагмы значительно снижается уровень шума в кабеле, свойственный грудным микрофонам. Плоская и широкая частотные характеристики (20 Гц – 20 кГц) обеспечивают естественное звуковоспроизведение. Благодаря водонепроницаемой конструкции звук будет оставаться четким практически в любых условиях. Выполнен с применением экранирования для использования с цифровыми беспроводными передатчиками.

Specifications

Звуковая секция

Тип капсуля

Электретный конденсаторный

Частотная

характеристика	20 Гц–20 кГц
Диаграмма направленности	Ненаправленная
Чувствительность * [1]	–38 дБ (12,6 мВ)
Выходное сопротивление * [2]	2,5 кОм (несимметричный)
Динамический диапазон (типичн.)	99 дБ
Отношение сигнал-шум (типичн.) * [3]	68 дБ
Уровень собственного шума (типичн.) * [4]	26 дБ (уровень звукового давления)
Шум ветра * [5]	45 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)
Максимальный уровень входного звукового давления (типичн.) * [6]	125 дБ (звуковое давление)

Общий раздел

Разъем	Тип BC. Поставляется с 4-контактным разъемом Sony (SMC9-4P)
Микрофонный кабель	3,9 фута 1,2 м
Требования к электропитанию	1,1–10,0 В пост. тока
Габариты *[7]	5/32 x 5/32 x 21/26 дюйма (микрофонная головка) 3,5 x 3,5 x 20,5 мм (микрофонная головка)
Вес (корпус микрофона, без кабеля)	Прибл. 0,035 унции Прибл. 1 г
Аксессуары, входящие в комплект	Уретановый ветрозащитный экран (1) Одиночный вертикальный галстучный зажим (1) Одиночный горизонтальный галстучный зажим (1) Руководство по эксплуатации (1)
	Ветрозащитный экран

Дополнительные аксессуары	Набор вертикальных зажимов
	Комплект предохранительных зажимов
	Комплект горизонтальных зажимов
	Комплект двойных зажимов
	Комплект цветных ветрозащитных экранов
	Комплект черных ветрозащитных экранов
	Комплект аксессуаров

Примечания

*[1]	0 дБ = 1 В/Па, при 1 кГц
*[2]	Выходное сопротивление (на 1 кГц)
*[3]	Взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па
*[4]	0 дБ уровень звукового давления = 20 мкПа
*[5]	Шум ветра при скорости 2 м/с (0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа)
	0 дБ уровень звукового

*[6]

давления = 20 мкПа

*[7]

Указанные размеры являются
приблизительными.

Gallery

