

# ECM-55B

Ненаправленный нагрудный электретный конденсаторный микрофон



Краткое содержание

**ECM-55B - ненаправленный электретный конденсаторный нагрудный микрофон.**

- Входящий в комплект блок питания с внутренней батареей и вилкой для фантомного электропитания 12-48 В
- Микрофон с черным корпусом и кабелем

Характеристики

## Звуковая секция

Тип капсуля	Электретный конденсаторный
Частотная характеристика	30 Гц-18 кГц
Диаграмма направленности	Ненаправленная
Чувствительность *[1]	-52,0 дБ ±2 дБ
Выходное сопротивление * [2]	100 Ом ±20%, симметричный
Динамический диапазон	98 дБ или более
Отношение сигнал-шум *[3]	66 дБ или более
Уровень собственного шума *[4]	28 дБ (уровень звукового давления) или менее
Уровень наводок от внешнего магнитного поля *[5]	5 дБ или менее
Шум ветра *[6]	40 дБ (уровень звукового давления) или менее (с ветрозащитным экраном)
Максимальный уровень входного звукового давления *[7]	126 дБ (звуковое давление)

## Общий раздел

Разъем	Тип В. Поставляется с разъемом XLR-3-12С (вилка) в блоке питания (одна
--------	--

	батарейка размера AA)
Микрофонный кабель	3 м 3 м
Требования к питанию	1,5 В пост. тока (батарейка размера AA) или фантомное электропитание +48 В
Время работы аккумуляторной батареи	Прибл. 6000 часов (LR6)
Потребляемая мощность	Внутренняя аккумуляторная батарея: 0,3 мА или менее Внешняя аккумуляторная батарея: 2 мА или менее
Габариты *[8]	φ 7/16 x 27/32 дюйма (микрофонная головка) φ 20,0 x 133 мм (блок питания XLR) φ 13/16 x 5 1/4 дюйма (блок питания XLR) φ 10,6 x 21 мм (микрофонная головка)
Масса	Прибл. 4,5 унции (с блоком питания) Прибл. 126,5 г (с блоком питания)
Аксессуары, входящие в комплект	Одиночный вертикальный галстучный зажим (1) Одиночный горизонтальный галстучный зажим (1) Руководство по эксплуатации (1) Футляр для микрофона (1) Металлический сетчатый ветрозащитный экран (1) Двойной горизонтальный галстучный зажим (1)
Дополнительные аксессуары	Ветрозащитный экран Набор одинарных горизонтальных зажимов

## Примечания

Примечание	<p>*[1] 0 дБ = 1 В/Па, при 1 кГц</p> <p>*[2] Выходное сопротивление при 1 кГц</p> <p>*[3] Взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.</p> <p>*[4] 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.</p> <p>*[5] дБ (звуковое давление)/1E-7 Т, 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.</p> <p>*[6] Шум от ветра при 2 м/с (0 дБ (звуковое давление) = 20?Па.)</p> <p>*[7] 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.</p> <p>*[8] Указанные размеры являются приблизительными.</p>
------------	--

## Галерея

