

ECM-88B

Электретный
конденсаторный микрофон



Overview

Миниатюрный всенаправленный электретный конденсаторный грудной микрофон — это отличное решение, когда в условиях студийного производства 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.

Specifications

Звуковая секция

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Тип капсуля | Электретный конденсаторный |
| Частотная характеристика | 20 Гц–20 кГц |
| Диаграмма направленности | Ненаправленная |

| | |
|--|--|
| Чувствительность * [1] | -52 дБ +/- 2 дБ (при использовании с DC-78), (-39,0 дБ 11,2 мВ для ВС) |
| Выходное сопротивление * [2] | 30 Ом \pm 30%, несимметричный 100 Ом \pm 20%, симметричный (при использовании с DC-78) |
| Динамический диапазон | 99 дБ или более |
| Отношение сигнал-шум * [3] | 68 дБ или более |
| Уровень собственного шума * [4] | 26 дБ (уровень звукового давления) или менее |
| Уровень наводок от внешнего магнитного поля * [5] | 5 дБ или менее |
| 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 | SMC9-4P 4-контактный на микрофоне. Поставляется с блоком питания DC-78 для подключения к выходу XLR-3-12C (вилка). |
| Микрофонный кабель | 8,2 фута 2,5 м |
| Требования к электропитанию | ECM-88B с подключенным блоком питания DC-78: Двойная система электропитания; работает от батарейки (батарейка размера AA) или от внешнего источника постоянного напряжения (12–48 В) 4-контактный разъем ECM-88B: 1,1–10,0 В пост. тока. |
| 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 5/32 x 11/16 дюйма
(микрофонная головка)
φ 3,5 x 16,8 мм (микрофонная
головка)
φ 20 x 144 мм (блок питания DC-
78)
φ 13/16 x 5 3/4 дюйма (блок
питания DC-78)

Масса

Прибл. 5,7 унции (с блоком
питания DC-78)
Прибл. 160 г (с блоком питания
DC-78)
Прибл. 0,7 унции (только
микрофон)
Прибл. 0,5 г (только микрофон)

Аксессуары,
входящие в
комплект

Уретановый ветрозащитный
экран (1)
Одиночный вертикальный
галстучный зажим (1)
Одиночный горизонтальный
галстучный зажим (1)
Руководство по эксплуатации
(1)
Футляр для микрофона (1)
Ферритовый зажим (1)
Двойной горизонтальный
галстучный зажим (1)
Блок питания пост. тока DC-78

(1)

Дополнительные
аксессуары

Ветрозащитный экран
Набор вертикальных зажимов
Комплект предохранительных зажимов
Комплект горизонтальных зажимов
Комплект двойных зажимов
Комплект цветных ветрозащитных экранов
Комплект черных ветрозащитных экранов
Комплект аксессуаров

Примечания

Примечание

*[1] 0 дБ = 1 В/Па, при 1 кГц

*[2] Выходное сопротивление при 1 кГц

*[3] Взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.

*[4] 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.

*[5] дБ (звуковое давление)/1E-7 Т, 0 дБ (звуковое давление) = 20? Па.

*[6] Шум от ветра при 2 м/с (0 дБ (звуковое давление) = 20?Па.)

*[7] 0 дБ (звуковое давление) =
20? Па.

*[8] Указанные размеры
являются приблизительными.

Gallery

