

## ECM-44B

Недорогой ненаправленный петличный электретный конденсаторный микрофон



### Overview

Sony выпустила более пяти миллионов профессиональных микрофонов ECM (электретный конденсаторный микрофон); ECM-44 — недорогая речевая модель для широкого применения. Этот микрофон отличается хорошим качеством звука и широко используется в системах для бизнес-презентаций и ТВ производстве. ECM-44 выпускается в четырех версиях с различными типами соединителей. Модель ECM-44B — XLR-версия с цилиндрическим контейнером для элемента питания предназначена для использования в качестве проводного микрофона.

### **Удобство использования**

ECM-44 является доступной по цене альтернативой традиционным ручным микрофонам. Освобождая руки, он позволяет полностью сконцентрироваться на выступлении.

### **Профессиональный имидж**

ECM-44 подходит для интервью или для съемки на бизнес-презентациях и обеспечивает профессиональное качество изображения.

### **Простой в использовании**

Часто трудно получить хорошее качество речи, однако ECM-44 позволяет достигать прекрасных результатов. Капсюль микрофона специально предназначен для регистрации

речи, имея подъем в области средних частот и достаточно широкую частотную характеристику.

## Features

### **Оптимальный микрофон для регистрации речи**

Капсюль ECM-44 оснащен кривой предскажений и частотной характеристикой, оптимизированной для регистрации речи.

### **Компактная конструкция**

Диаметр капсюля – всего 8,5 мм, а длина – 14,5 мм.

### **Ready for wired applications**

ECM-44В является проводной версией с выходом XLR и встроенным источником питания. Питание осуществляется от внутреннего аккумулятора (размера LR6 или AA). Одного аккумулятора AA хватит на несколько тысяч часов работы.

## Specifications

### Звуковая секция

Тип капсюля	Электретный конденсаторный
Частотная характеристика	40 Гц–15 кГц
Диаграмма направленности	Ненаправленная
Чувствительность * [1]	-53,0 дБ ±3 дБ
Выходное сопротивление *[2]	250 Ом ±20%, симметричный

Динамический диапазон	90 дБ или более
Отношение сигнал-шум *[3]	62 дБ или более
Уровень собственного шума * [4]	32 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]	122 дБ (уровень звукового давления)

## Общий раздел

Разъем	Тип В. Поставляется с разъемом XLR-3-12C (вилка) в блоке питания (одна батарейка размера AA)
--------	--

Микрофонный кабель	3 м 3 м
Требования к электропитанию	Фантомное питание не поддерживается 1,5 В пост. тока (батарейка размера AA)
Время работы аккумуляторной батареи	Прибл. 6000 часов (LR6)
Потребляемая мощность	0,3 мА или менее
Габариты *[8]	φ 8,5 x 14,5 мм (микрофонная головка) φ 20,0 x 126 мм (блок питания XLR) φ 13/16 x 5 дюйма (блок питания XLR) φ 11/32 x 19/32 дюйма (микрофонная головка)
Масса	Прибл. 4,3 унции (с блоком питания) Прибл. 121 г (с блоком питания)
Аксессуары,	Уретановый ветрозащитный экран (1) Одиночный горизонтальный

Входящие в комплект	галстучный зажим (1) Руководство по эксплуатации (1) Футляр для микрофона (1)
---------------------	---

Дополнительные аксессуары	Ветрозащитный экран Набор одинарных горизонтальных зажимов
---------------------------	---

## Примечания

Примечание	<p>*[1] 0 дБ = 1 В/Па, на 1 кГц</p> <p>*[2] Выходное сопротивление на 1 кГц</p> <p>*[3] взвешенное по характеристике А, 1 кГц, 1 Па.</p> <p>*[4] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[5] дБ (уровень звукового давления)/1E-7 Т, 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[6] Шум ветра при скорости 2 м/с (0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа)</p> <p>*[7] 0 дБ (уровень звукового давления) = 20 мкПа</p> <p>*[8] Указанные размеры являются приблизительными.</p>
------------	--

## Gallery

