

ECM-55B

Ненаправленный нагрудный электретный конденсаторный микрофон



Overview

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

Specifications

Звуковая секция

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Тип капсуля | Электретный конденсаторный |
| Частотная характеристика | 30 Гц–18 кГц |
| Диаграмма направленности | Ненаправленная |
| Чувствительность * [1] | -52,0 дБ ± 2 дБ |
| Выходное | 100 Ом ± 20%, симметричный |

сопротивление *[2]

| | |
|-----------------------|-----------------|
| 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-3-12C (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 | <p>Одиночный вертикальный галстучный зажим (1)</p> <p>Одиночный горизонтальный галстучный зажим (1)</p> <p>Руководство по эксплуатации (1)</p> <p>Футляр для микрофона (1)</p> <p>Металлический сетчатый ветрозащитный экран (1)</p> <p>Двойной горизонтальный галстучный зажим (1)</p> |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительные аксессуары | <p>Ветрозащитный экран</p> <p>Набор одинарных горизонтальных зажимов</p> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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</p> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(звуковое давление) = 20 Па.)

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

*[8] Указанные размеры являются приблизительными.

Gallery

