

DE-238S

Профессиональный микрофон

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Основные характеристики

- Динамический преобразователь изготовлен на основе неодимового магнита для обеспечения высокого качества преобразования звуковой волны в электрическую.
- В микрофоне используется двойная купольная диафрагма для достижения сбалансированного качества звука во всем рабочем спектре частот.
- Для достижения кристально чистого качества звука в звуковой катушке используется омедненный алюминиевый провод.
- Соединение через стандартный XLR разъем с фиксатором.

Инструкция по эксплуатации

1. Установите громкость микрофонного входа на микшере или микрофонном предусилителе на минимум.
2. Подключите микрофонный кабель к микрофону одним концом, другой конец подключите к микшеру или микрофонному предусилителю.
3. Установите переключатель на ручке микрофона в положение “ON” (включено), настройте уровень усиления микрофонного сигнала на предусилителе до необходимого значения.
4. Нормальная рабочая дистанция между ртом спикера и микрофоном варьируется от 5 до 10 см. В случае, если микрофон расположен слишком близко ко рту, звук может быть нечетким или искаженным. Во избежание слышимости дыхания исполнителя держите микрофон на достаточном расстоянии.

Меры предосторожности

1. Не оставляйте микрофон в зонах с повышенной температурой или влажностью.
2. Микрофон чувствителен к механическим воздействиям: не роняйте и не подвергайте микрофон сильным ударам.
3. Не закрывайте головку микрофона рукой (рис. 1), в противном случае микрофон может выдавать глухой или искаженный звук.
4. Во избежание появления обратной связи (высокочастотного писка) не направляйте работающий микрофон в сторону громкоговорителей (рис. 2), держите микрофон на достаточном расстоянии от колонок.

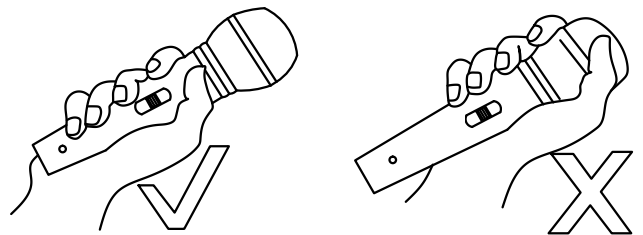


Рисунок 1 — положение микрофона в руке

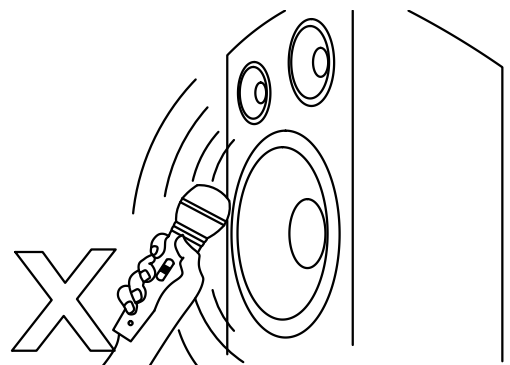


Рисунок 2 — образование обратной связи

Спецификация

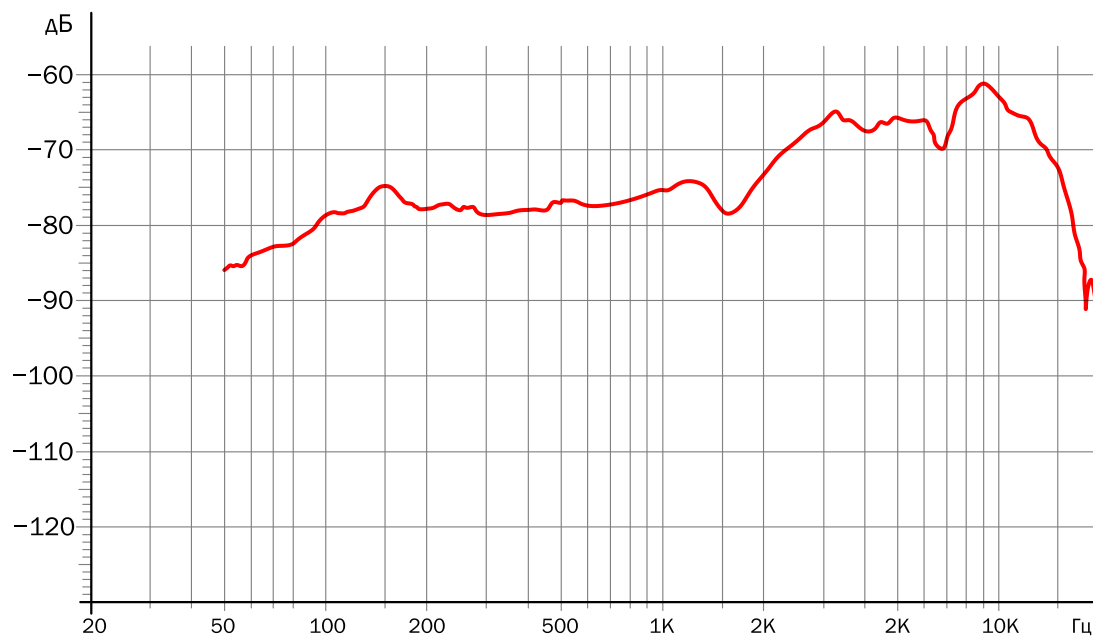


Рисунок 3 — АЧХ на частоте 1000 Гц

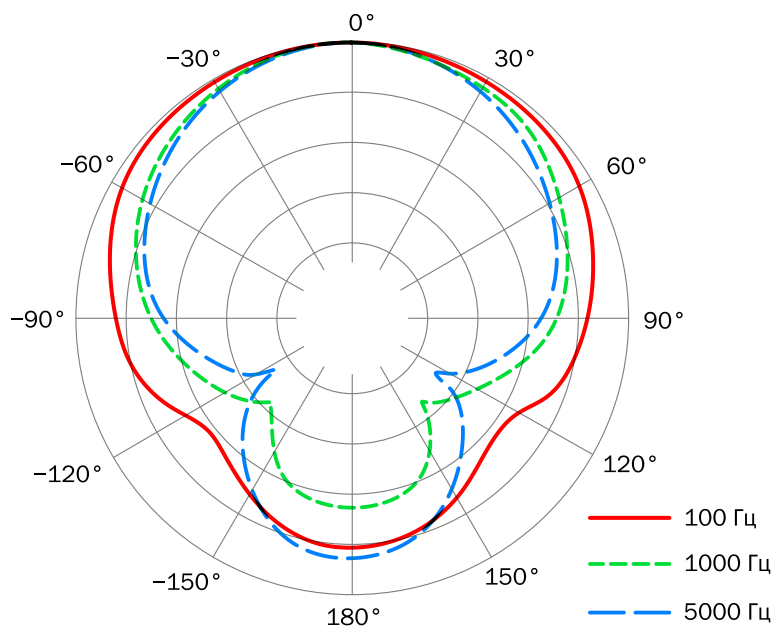


Рисунок 4 — диаграмма направленности

Характеристики микрофона	
Тип	динамический микрофон
Направленность	однаправленный
Ширина диаграммы направленности	кардиодная
Сопротивление	600 Ом \pm 30% (при 1 кГц)
Диапазон частот	50...14000 Гц
Чувствительность	-75 дБ \pm 3 дБ (при 1 кГц)
Габариты (Ø×В)	49,5×182 мм
Масса	390 г