



Микрофон AXIS

Руководство пользователя



AXIS

Микрофон с широкой диафрагмой

Благодарим за покупку микрофона Axis от компании Fluid Audio. Микрофоны Fluid Audio стали результатом технических разработок мирового уровня и высококачественного исполнения на производстве. Наши микрофоны разработаны для обеспечения пользователей высокой эффективностью работы и исключительным соотношением цены и качества. При правильном уходе этот микрофон прослужит вам долгие годы. Для достижения лучшего результата, пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством пользователя.

Общая информация

Микрофон Fluid Audio Axis представляет собой конденсаторную модель микрофона для студийной записи с большой диафрагмой. Модель отличается электронной схемой высокой сложности в сочетании с нашей инновационной крупноформатной диафрагмой 34 мм с позолоченным напылением. Дискретная электронная схема класса А с технологией FET имеет балансный выход в комбинации с трансформатором. Модель Axis демонстрирует отличную направленность, высокую чувствительность на выходе и низкий уровень шума. А благодаря ровной амплитудно-частотной характеристике, широкому динамическому диапазону и низкому уровню искажений микрофон станет идеальным выбором для вокала, акустической гитары, пианино или записи ударных. Это идеальный универсальный помощник для вас в звукозаписи, радиовещании или выступлении на сцене.

Комплект поставки

- Подвес для микрофона
- Чехол на молнии
- 2-х слойный поп-фильтр
- Кейс для транспортировки микрофона
- Высококласный микрофонный кабель Scale-Technologies длиной 5м

Технические характеристики

- Большой капсюль (34мм) с позолоченной мембраной
- Кардиоидная диаграмма направленности
- Высокая чувствительность и низкий уровень шума
- Высокий уровень звукового давления
- Элегантный прочный медный корпус
- Позолоченные выходные разъемы

Подача питания для Axis

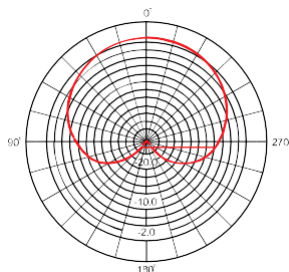
- Подключите все кабели перед подачей питания микрофону и никогда не извлекайте микрофонный кабель, когда включено питание.
- Для корректной работы микрофону требуется фантомное питание P48V.
- При использовании с микшером или предусилителем, не оснащенным фантомным питанием, потребуется внешний адаптер фантомного питания.
- Некоторые источники фантомного питания не подают номинальное напряжение, на которое они рассчитаны. Если не обеспечивается подача требуемого напряжения, общие рабочие показатели микрофона и его динамический диапазон будут сокращены.
- Мы рекомендуем использовать высококачественные блоки питания, производимые брендами с хорошей репутацией.

Ущерб оборудования, вызванный использованием неисправных источников питания, не покрывается гарантийными обязательствами.

Спецификации

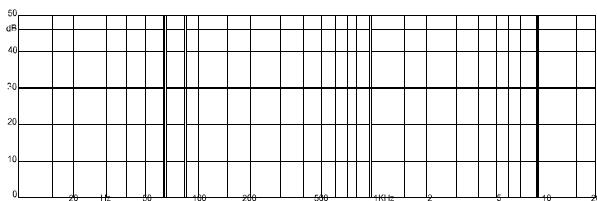
Диаграмма направленности:	кардиоидная
Капсьюль:	34мм, широкая позолоченная диафрагма
Частотный диапазон:	20Гц-20кГц
Чувствительность:	12.4мВ/Па (-38дБВ/Па +/- 3 дБ @ 1кГц)
Номинальное сопротивление:	100Ом
Номинальное сопротивление нагрузки:	1000Ом
Эквивалентный уровень шума:	16дБ А-взвешенное значение
Максимальный акустический уровень звукового давления:	136дБ SPL (@ 1кГц, 1% коэффициент гармонических искажений при нагрузке 1КΩ)
Соотношение сигнал/шум (А-взвешенное при @94дБ)	77 дБ
Максимальный сигнал на выходе:	+11 dBu (@ 1кГц, 1% коэффициент гармонических искажений при нагрузке 1КΩ)
Разъем:	3-х пиновый позолоченный XLR мама
Требования к электропитанию:	48В +/- 4В источник фантомного питания

Диаграмма направленности



Кардиоидная при 1кГц

Частотная характеристика



Спецификации могут быть изменены