

# CU-55

## Кардиоидный микрофон

### Создан для записи акустических инструментов

- Маленький, легкий микрофон с высокой чувствительностью, удобный для использования в студиях звукозаписи.
- Обеспечивает натуральное, неокрашенное звучание при различном применении, особенно при записи акустических инструментов.
- Прекрасная кардиоидная диаграмма направленности и частотная характеристика не только по осям, но и под различными углами.

Маленький конденсаторный микрофон с широким частотным диапазоном создан преимущественно для записи музыки, CU-55 прекрасно передает звучание не то только всего оркестра, но и сольные партии акустических инструментов.

Переключатель на микрофоне имеет подстройку -10dB, что дает CU-55 два разных уровня чувствительности, которые позволяют использовать CU-55 для чистовой звукозаписи как тихих звуков, так и экспрессивных звуков с высоким давлением, таких как звуки духовых, ударных инструментов и барабанов. В дополнение к очень ровной частотной характеристике (от 40 Гц до 20,000 Гц), высокому значению максимального звукового давления (SPL 137dB при 1% THD) и эквивалентном уровне шума 15 дБ CU-55 обеспечивает очень широкий динамический диапазон.

Как и все микрофоны Sanken, CU-55 специально создавался не только для получения высоких характеристик, но и с учётом пожеланий пользователей.

### CU-55 прекрасно подходит для записи следующих музыкальных партий:

- Акустическая гитара
- Бэк-вокал и хоровое пение
- Духовые инструменты
- Ударная установка (ближний микрофон)
- Усилители электро- и бас-гитар
- Оркестр (соло)
- Верхний микрофон (оверхед)
- Группа ударных
- Фортепьяно
- Контрабас
- Вокалисты

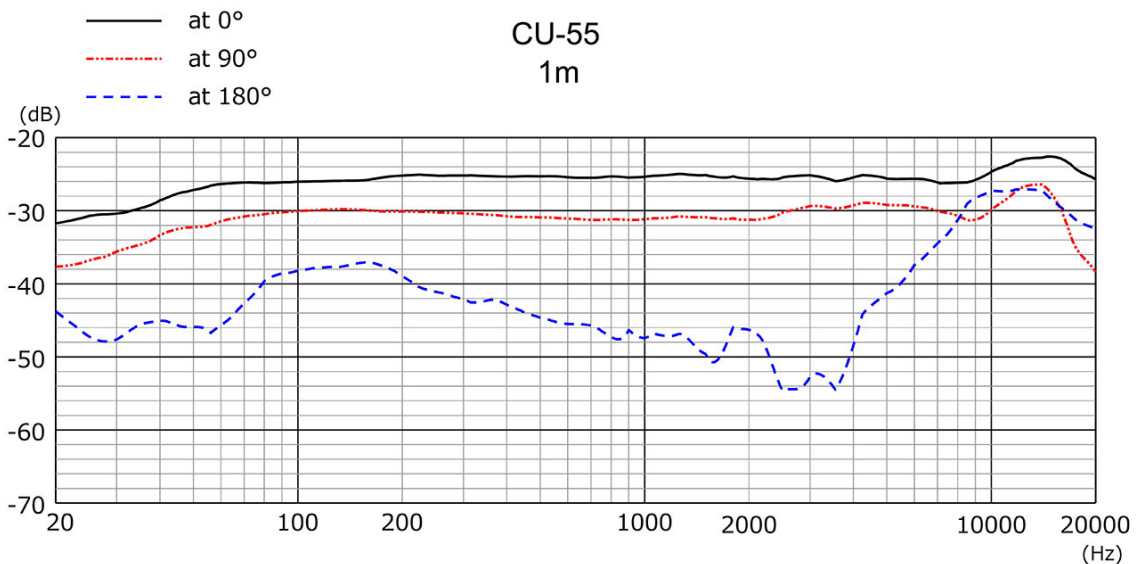
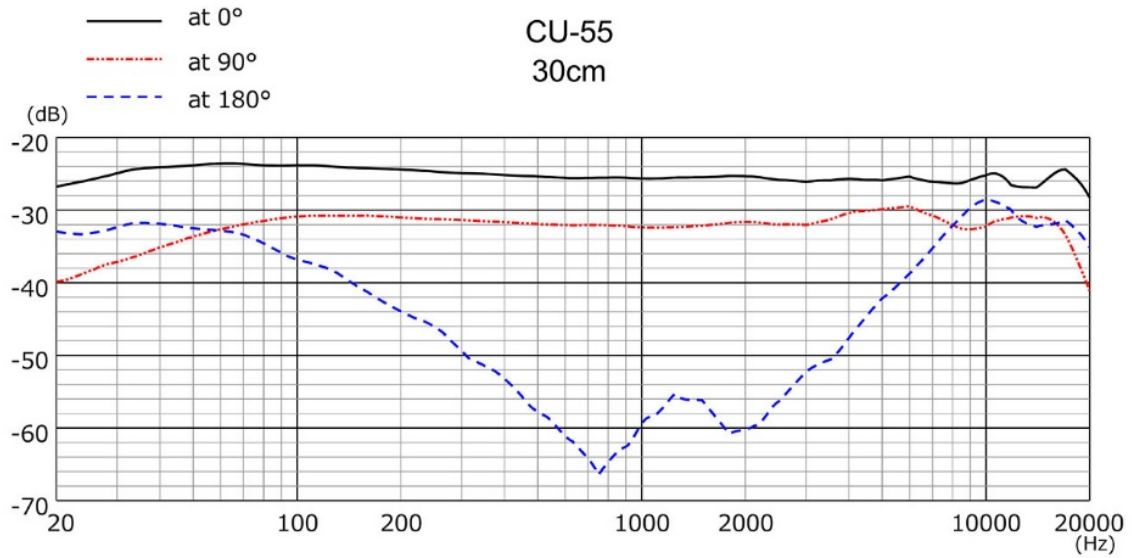


CU-55 с креплением S-55 (в комплект не входит).

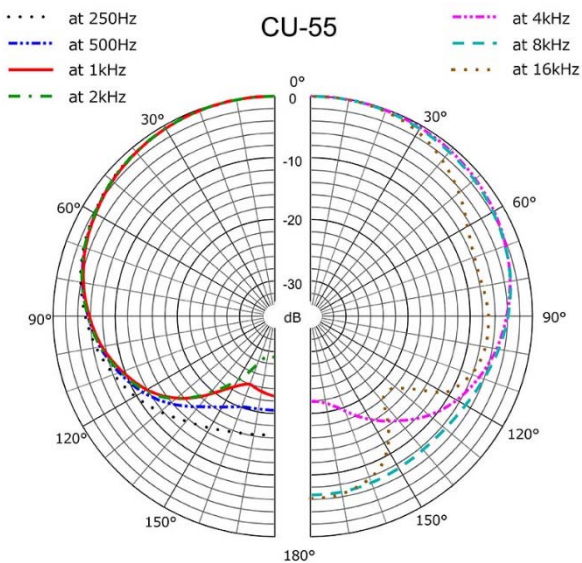
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристика направленности:	Кардиоида
Преобразователь:	Конденсаторный капсюль (DC biased)
Частотный диапазон:	40 Гц – 20 кГц
Чувствительность:	SW: 0dB -26dB (50.1mV, 0dB=1V/Pa) SW: -10dB -36dB (15.8mV, 0dB=1V/Pa)
Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный):	15dB-A
Уровень максимального зв. давления (THD=1%)	137dB SPL : PAD= 0dB position 147dB SPL : PAD = -10dB position
Выходной импеданс (1кГц):	180 Ом
Переключатель PAD	0dB / -10dB
Фантомное питание:	+48V±4V U.P.F
Потребляемый ток:	3,5 мА
Вес:	180 г
Размеры:	113 мм x 30 мм (диаметр)
Окрас поверхности:	матовый коричневый
Разъем:	XLR-3-12C(M) ( 1:GND, 2:Hot, 3:Cold )
Дополнительные аксессуары:	Подвес S-55

**ДИАПАЗОН ЧАСТОТ**



**ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ**

**S-55**  
 Эластичный подвес-держатель

