

Серия COS-11D

петличные одноканальные микрофоны

Легендарное звучание в новой версии петличных микрофонов

- Защита от помех, создаваемых цифровыми системами передачи.
- Повышенная надежность.
- Очень чистое и богатое звучание.
- Выпускаются в четырех различных цветах.
- Усовершенствована защита от влаги.
- Оригинальная конструкция с вертикальной диафрагмой.
- Оптимизирован для голоса.



Микрофон ориентирован на работу с цифровыми передатчиками.

В современных беспроводных системах передачи сигнала микрофон необходимо надежно защитить от помех, создаваемых новыми формами передачи цифрового сигнала. Качество и удобство новых цифровых систем очевидны, но они несут с собой новые проблемы в области защиты от излучений. Во многих случаях увеличение уровня шума и ухудшение отношения сигнал/шум происходит вследствие влияния цифровых передатчиков. Sanken проектировал COS-11D с учетом того, чтобы минимизировать негативное влияние цифровых передающих систем.

Микрофон COS-11D объединяет с серией COS-11 традиционная область применения. Микрофон предназначен для прямых эфиров, чистой внестудийной и студийной звукозаписи. Для кино и телеиндустрии все модификации микрофонов серии COS-11D выпускаются в четырех цветах: черный (BK), серый (GY), бежевый (BE) и белый (WH). Для скрытой установки также выпускаются поролоновые ветрозащиты 11 различных цветов.

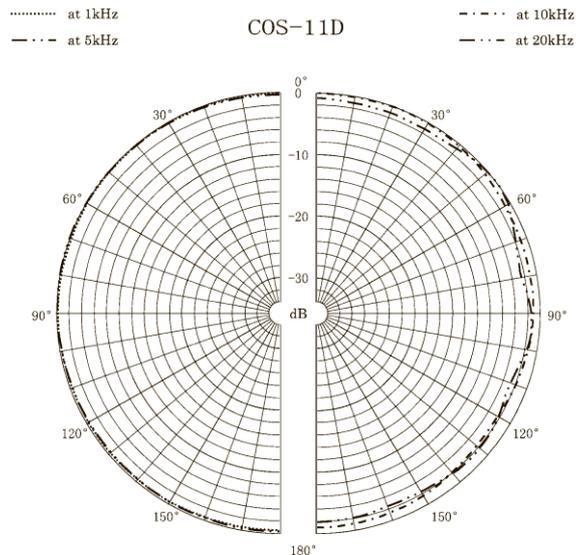
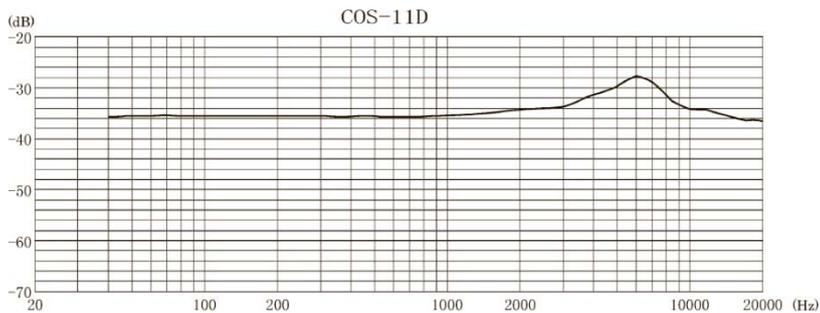
СПЕЦИФИКАЦИЯ

	COS-11D-**	COS-11D BP- **	COS-11D PT- **/1.8	COS-11D PT- **/3.0	COS-11D PT- RM-**/1.8	COS-11D PT- RM-**/3.0	COS-11D R-**	COS-11D R-RM- **
Характеристика направленности	Круговая							
Преобразователь	Конденсаторный капсюль с предварительно поляризованной мембраной							
Диапазон частот	50 Гц- 20 кГц							
Чувствительность (Номинальная частота 1 кГц)	17.8мВ/Па (-35 dB, 0 dB=1V/Па)	6mV/Па (-44.5 dB, 0 dB=1V/Па)	8.9mV/Па (-41 dB, 0 dB=1V/Па)	3. 2mV/Па (-50 dB, 0 dB=1V/Па)		8.9mV/Па (-41 dB, 0 dB=1V/Па)	3.2mV/Па (-50 dB, 0 dB=1V/Па)	
Эквивалентный уровень шума (A-взвешенный)	28 dB-A							
Уровень max. звукового давления MAX.SPL (1% THD)	127 дБ SPL	120 дБ SPL	123 дБ SPL		132 дБ SPL		123 дБ SPL	132 дБ SPL
Выходной импеданс (1кГц)	180 Ом	200 Ом	700 Ом					
Электропитание	+48±4V фантомное	батарея AA от +12 до +52 V		от +3 до +10 V				
Энергопотребление	не более 2.2 mA	не более 1.0 mA (батарея AA)		не более 0.5 mA				
Масса	82 г	122 г, 139 г с батареей AA	10 г	19 г	10 г	19 г	24 г	
Габариты	16.1 мм x 4.0 мм (диаметр)							
Наружная поверхность	** =BE=телесная (бежевая), ** =BK=черная, ** =GY=серая, ** =WH=белая							
Разъем	XLR-3M		Без разъема				Lemo 3pin/Hirose 4Pin/TA5 F (только RM)	
Аксессуары в комплекте	HC-11 зажим «прищепка», WS-11 металлическая ветрозащита, RM-11 резиновый крепеж							

Внимание: Если у COS-11D PT и COS-11D PT-RM, имеется индекс AL, то это означает, что комплект поставки является облегченным и не включает следующие аксессуары: HC-11, WS-11, RH-11*.

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



HC-11-**
Зажим типа «прищепка»
вертикальное крепление



HC-11V-**
Зажим типа «крокодил»
двойной для двух COS-11



HC-11W-**
Зажим типа «крокодил»



WSL-11
Большая металлическая
ветрозащита только
черного цвета



WS-11-**
Металлическая
ветрозащита



FW-11
Комплект ветрозащит
(11 цветов в упаковке)



RM-11
Резиновый крепеж (беж.)



RM-11BK
Резиновый крепеж
(чёрный)



RM-11C-BK
Резиновый крепеж
с зажимом



PIN-11
Английская булавка



BELT CLIP для COS-11
Клипса для крепления на пояс
COS-11

FW-11-BK
Комплект ветрозащит (чёрного цвета 11 штук в упаковке)

FW-11-DGY
Комплект ветрозащит (тёмно-серого цвета 11 штук в упаковке)



BELT CLIP для COS-11B
Клипса для крепления на пояс
COS-11BP