

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.



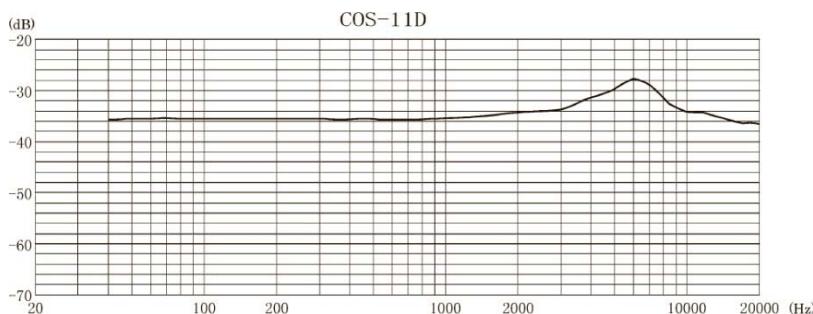
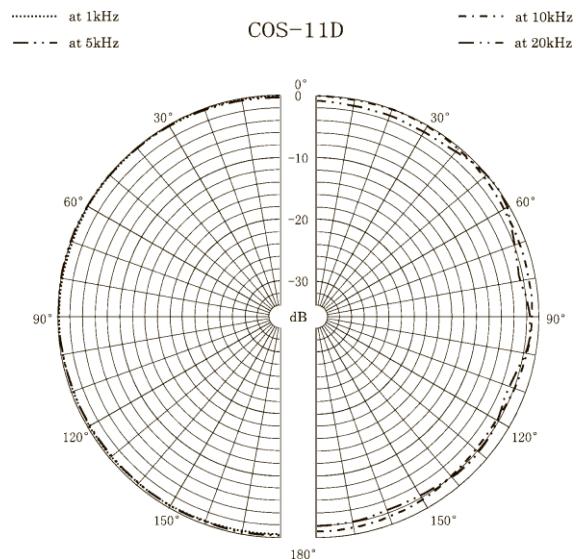
В современных беспроводных системах передачи сигнала микрофон необходимо надежно защитить от помех, создаваемых новыми формами передачи цифрового сигнала. Качество и удобство новых цифровых систем очевидны, но они несут с собой новые проблемы в области защиты от излучений. Во многих случаях увеличение 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, чистовой внестудийной и студийной звукозаписи. Для кино и телениндустрин 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/Pa)	6мВ/Па (-44.5 dB, 0 dB=1V/Pa)	8.9мВ/Па (-41 dB, 0 dB=1V/Pa)	3. 2мВ/Па (-50 dB, 0 dB=1V/Pa)	8.9мВ/Па (-41 dB, 0 dB=1V/Pa)	3.2мВ/Па (-50 dB, 0 dB=1V/Pa)				
Эквивалентный уровень шума (А-звешенный)	28 dB-A									
Уровень мах. 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									
Разъём	XLR-3M		Без разъёма				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
ветрозашита только



WS-11-**
Металлическая
ветрозашита
чёрного цвета



FW-11
Комплект ветрозашит
(11 цветов в упаковке)



RM-11
Резиновый крепеж (беж.)



RM-11BK
Резиновый крепеж
(чёрный)



RM-11C-BK
Резиновый крепёж
с зажимом



PIN-11
Английская булавка



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

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

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



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