

## Конденсаторный микрофон RM 6m



Микрофон RM 6m сочетает в себе высококачественный предусилитель и микрофонный капсюль с большой позолоченной диафрагмой. Обладает кардиоидной характеристикой направленности, высокой чувствительностью, низким шумом и большим динамическим диапазоном. На корпусе микрофона установлены переключатели, позволяющие подключать фильтр верхних частот и аттенюатор -10dB. Также микрофон способен выдерживать высокие уровни звукового давления без искажения звука. Микрофон RM 6m может использоваться для различных профессиональных применений: студийная запись, радиовещание и телевидение, озвучивание, запись в компьютер и т.п.

### Основные особенности:

- Студийный дизайн
- Преобразователь градиента давления диаметром 34 мм
- Низкий уровень собственных шумов, бестрансформаторная схема подключения
- Кардиоидная характеристика направленности, высокая чувствительность и большой динамический диапазон

### Комплект поставки:

- Микрофон RM 6m
- Антивибрационный подвес SMP-1
- POP-фильтр  $\varnothing 150$  мм
- Металло-пластмассовый кейс-укладка

### Основные параметры:

Чувствительный элемент	Преобразователь градиента давления $\varnothing 34$ mm
Полоса частот	20 Hz-20 kHz
Характеристика направленности	Кардиоида
Чувствительность (на частоте 1 kHz)	16 mV/Pa (-36 $\pm$ 2 dBV)
Выходное сопротивление	55 Ohm $\pm$ 30% (на 1 kHz)
Сопротивление нагрузки не менее	1000 Ohm
Эквивалентный уровень собственного шума	14 dBA
Предельное звуковое давление (мин. усиление)	135 dB (1 kHz, THD $\leq$ 1%)
Отношение сигнал/шум (относительно уровня 94 dB)	80 dB
Напряжение фантомного питания (P48)	44...52 V
Потребляемый ток	3 mA
Габариты	$\varnothing 50,5 \times 187,5$ mm
Вес	417 g