Модель	MI-3170	MI-3111
Совместимость с микрофонами	MI-1281/MI-1271/1235/1433 (Сняты с производства)MI-1233/1234/1431/1432	MI-1235/1433 (Сняты с производства)MI-1233/1234/1431/1432
Вносимая потеря	0.15 dB (at 1 kHz)(репрезентативное значение)	1.0 dB(репрезентативное значение)
Частотный диапазон	10 Hz to 40 kHz (+0.1 dB,-0.2 dB,1 kHz as reference) 1 Hz to 40 kHz (+0.1 dB,-1.5 dB,10 Hz as reference)	10 Hz to 20 kHz (±1.0 dB,1 kHz as reference) 20 Hz to 20 kHz (±0.6 dB,1 kHz as reference)
Входной импеданс	40 GΩ	5 GΩ±15%
Собственный шум (effective voltage)	А-взвешивание: 3.3 µV или меньше (Преобразование звукового давления 8 dB) MI-1271 чувствительность: -26 dB re. 1 V/Pa	A- взвешивание: 5.0 µV или меньше (Преобразование звукового давления 17 dB) MI-1271 чувствительность -26 dB re. 1 V/Pa
Суммарный коэффициент гармоник	0.0316 % или меньше (Входная частота 1 кГц, входное эффективное напряжение 1 В) 0.1 %(-60 dВ) или меньше (Входная частота 20 кГц, входное эффективное напряжение 1 В)	1 % или меньше (Входная частота 1 кГц, входное эффективное напряжение 3,15 В)
Напряжение смещения постоянного тока	12 V ± 2 V	8 V ± 1 V
Максимальное выходное напряжение	±8 V (Peak) (driving power 24 VDC, 4mA) Sound pressure conversion135 dB (Sensitivity 50 mV/Pa when using microphone)	±5.6 V (peak) (driving power 24 VDC, 4mA) Sound pressure conversion 135 dB (Sensitivity 35 mV/Pa when using microphone)
Рабочий температурный диапазон	-30 to +80 °C	-10 to +50 °C
Рабочий диапазон влажности	0 to 90 %(без микрофона)	30 to 90 %(без микрофона)
Температура хранения	-40 to +70 °C	-20 to +60 °C
Влажность при хранении	0 to 90 %(без микрофона)	10 to 90 %(без микрофона)
Питание	CCLD 2 to 4.5 mA,DC 18 to 26 V	CCLD 0.5 to 5 mA,DC 15to25 V
Разъем	C02(BNC)	
Вес	Приблизительно 35 гр. (без микрофона)	Приблизительно 25 гр. (без микрофона)
Внешние габариты	Ø12.7 mm × 80.5 mm	Ø12.7 mm × 63.5 mm
Аксессуары	Защитный колпачок на разъем×1 Держатель микрофона (MI-0301)×1 Инструкция по эксплуатации х1	Защитный колпачок на разъем×1 Держатель микрофона (MI-0301)×1 Инструкция по эксплуатации х1
Удлинительный кабель	Серия МХ-1000 (рекомендовано), Серия МХ-2000	Серия МХ-2000 (рекомендовано)