

Руководство пользователя

Динамический микрофон
MD-110V/510V/710V
NMD-810V/SCM-6000V

InterM

Содержание

Безопасность.....	3
Распаковка и установка.....	4
Назначение.....	5
Функциональные возможности	5
Особенности конструкции	6
Технические характеристики	6
Внешний вид микрофонов MD-110V, MD-510V, MD-710V, NMD-810V, SCM-6000V	7
Амплитудно-частотные характеристики	8
Диаграммы направленности	9
Сертификаты.....	10
Адрес производителя	10
Гарантия и сервисное обслуживание.....	10

Безопасность



ВНИМАНИЕ!
РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



ВНИМАНИЕ!

Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предупреждает пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.

Распаковка и установка

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовет у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, а также для правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обращаться в службу сервиса.

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:

1. Внимательно прочтите настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
8. Не устанавливайте изделие возле источников тепла.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если иное не оговорено производителем.
10. Оберегайте от механического повреждения силовой кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания.
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течение длительного периода.
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Назначение

Динамический микрофон MD-110V (MD-510V, MD-710V, NMD-810V, SCM-6000V) предназначен для работы в составе систем усиления звука и служит для преобразования звуковых колебаний в электрические.

Функциональные возможности

- **Низкий уровень собственных шумов**

Динамический микрофон способен воспринимать и передавать сигнал с минимальными искажениями в широком диапазоне амплитуд.

- **Широкий частотный диапазон и равномерная АЧХ**

Преобразование сигнала происходит с минимальными искажениями в широком частотном диапазоне.

- **Кардиоидная диаграмма направленности**

Направленность микрофона существенно ослабляет посторонние шумы и увеличивает динамический диапазон полезного сигнала.

- **Металлический корпус**

Прочный корпус надёжно защищает динамическую головку микрофона от возможных внешних повреждений.

Особенности конструкции

Микрофоны серии MD, NMD, SCM имеют надежную конструкцию динамического преобразователя, обеспечивающую высокую достоверность передачи звукового сигнала, и может использоваться практически во всех областях озвучивания.

Суперкардиоидная диаграмма направленности моделей позволяет получить наилучшее отношение полезного сигнала к уровню помех, ослабляя посторонние шумы и препятствуя возникновению акустической обратной связи. Микрофон может применяться в качестве вокального в клубах и караоке.

Микрофоны слабо чувствительны к акустике помещения и обеспечивают отличную изоляцию от пространственных звуков.

Хорошая сбалансированность корпуса и удобное расположение сдвижного выключателя создают комфортные условия в работе с микрофоном. Прочный металлический корпус и стальная защитная решётка динамической головки предохраняют микрофон от случайных повреждений, а качественная окраска защищает от истирания и царапин.

Технические характеристики

Наименование	MD-110V	MD-510V	MD-710V	NMD-810V	SCM-600V
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	55–14000	70–17000	55–16000	60–16000	55–15000
Чувствительность, дБ	-52	-50	-54	-53	-52
Внутреннее сопротивление, Ом	500	500	500	500	350
Масса, кг	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

Производитель оставляет за собой право без уведомления изменять приведенные в настоящем руководстве технические характеристики.

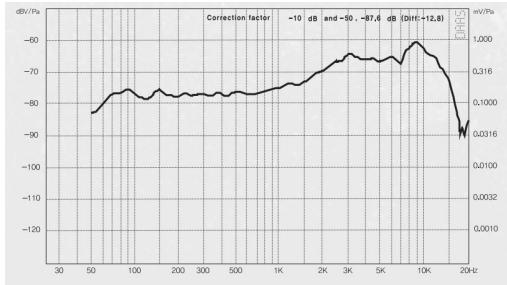
Внешний вид микрофонов MD-110V, MD-510V, MD-710V, NMD-810V, SCM-6000V



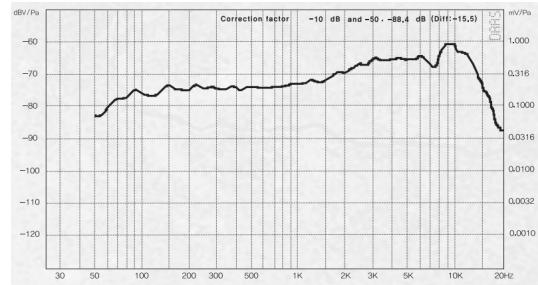
Примечание: Микрофоны изображены в порядке перечисления, MD-110V - слева

Динамический микрофон

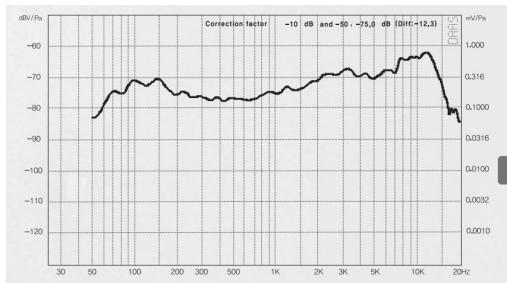
Амплитудно-частотные характеристики



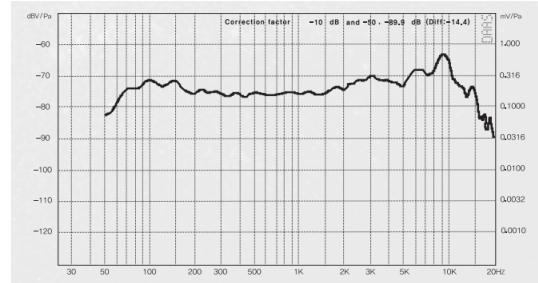
MD-110V



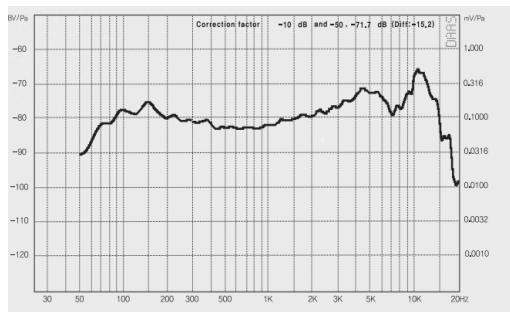
MD-510V



MD-710V

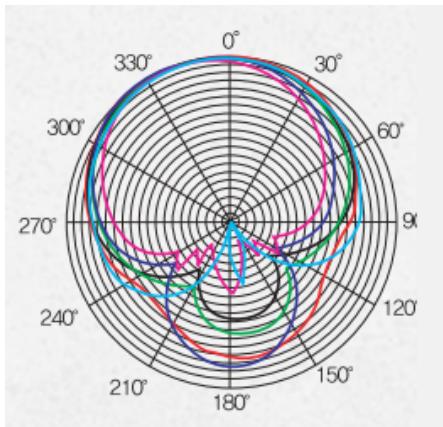


NMD-810V

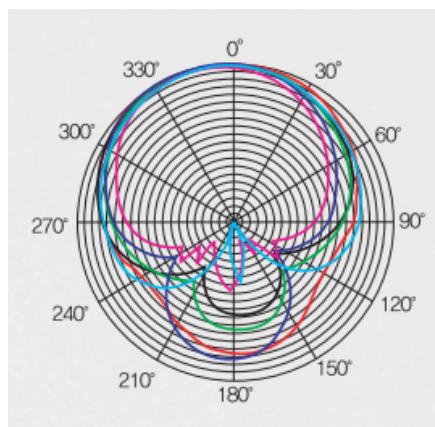


SCM-6000V

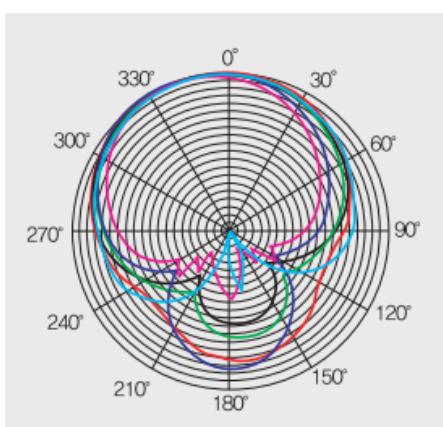
Диаграммы направленности



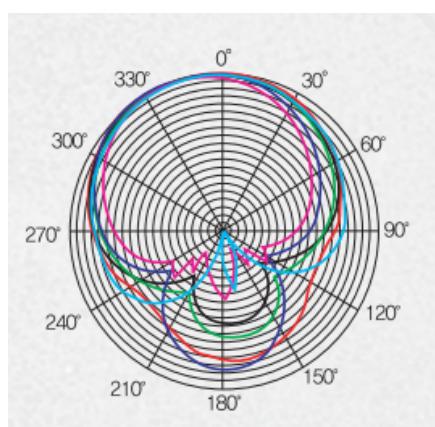
MD-110V



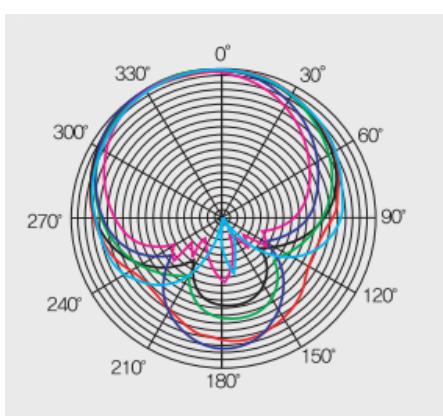
MD-510V



MD-710V



NMD-810V



SCM-6000V

100Hz -71.3dB
500Hz -71.9dB
1000Hz -72dB
2000Hz -70.2B
5000Hz -69.3dB
10000Hz -63.1dB

Сертификаты



Оборудование имеет все необходимые сертификаты.

Подробную информацию Вы можете получить на официальном сайте дистрибутора.

Адрес производителя

Inter-M Corp.

653-5 BANGHAK-DONG, DOBONG-KU, SEOUL, KOREA

телефон: +82-2-2289-8140~8

факс: +82-2-2289-8149

Домашняя страница: <http://www.inter-m.com>

Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- При выходе изделия из строя за период гарантийного срока, владелец изделия имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.
- Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличия оригинальной упаковки и полной комплектности.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Наименование изделия: Динамический микрофон MD-110V, MD-510V, MD-710V, NMD-810V, SCM-6000V