# Руководство пользователя

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



# Динамический микрофон

# 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 прочитайте 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

Наименова- ние	MD-110V	MD-510V	MD-710V	NMD-810V	SCM- 6000V
Диапазон вос- производимых частот, Гц	55–16000	55–16000	55–16000	50-17000	50-17000
Чувствитель- ность, дБ	-75	-75	-75	-75	-73
Внутреннее сопротивление, Ом	600	600	600	600	350
Масса, кг	0,236	0,232	0,25	0,25	0,26

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

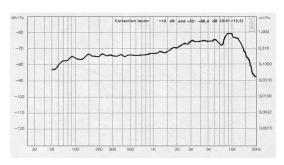


**Примечание:** Микрофоны изображены в порядке перечисления, MD-110V - слева

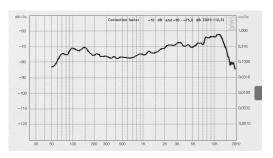
# Амплитудно-частотные характеристики



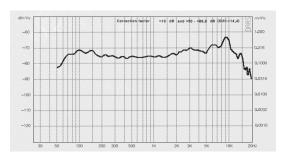
**MD-110V** 



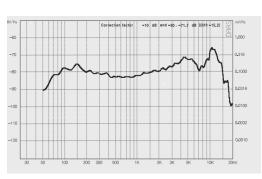
MD-510V



MD-710V

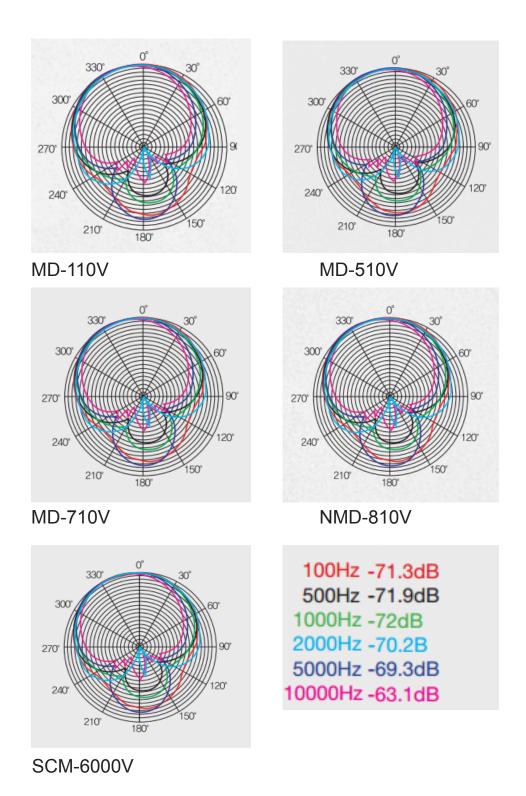


NMD-810V



SCM-6000V

# Диаграммы направленности



# Сертификаты







Оборудование имеет все необходимые сертификаты. Подробную информацию Вы можете получить на официальном сайте дистрибьютора.

# 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
- 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