

Руководство пользователя

Динамический микрофон MD-110/310/510/710



interM

Содержание

Безопасность.....	3
Распаковка и установка.....	4
Комплектность	4
Назначение.....	5
Функциональные возможности	5
Особенности конструкции	6
Технические характеристики	6
Амплитудно-частотные характеристики	7
Диаграммы направленности	8
Сертификаты.....	9
Адрес производителя	9
Гарантия и сервисное обслуживание.....	9

Безопасность

	ВНИМАНИЕ! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
<p>ВНИМАНИЕ!</p> <p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>		
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>	
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.</p>	

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.

Комплектность

1. Динамический микрофон MD-110/310/510/710.
2. Кабель XLR-штекер – XLR-гнездо, длиной 5 метров.
3. Держатель для стойки (только для MD-310/510/710).
5. Картонная упаковка.

Назначение

Динамический микрофон MD-110 (MD-310, MD-510, MD-710) 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

Микрофон серии MD имеет надежную конструкцию динамического преобразователя, обеспечивающую высокую достоверность передачи звукового сигнала, и может использоваться практически во всех областях озвучивания.

Кардиоидная диаграмма направленности модели MD-110 (MD-310) 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.

Модель MD-510 (MD-710) обладает суперкардиоидной диаграммой направленности, менее чувствительна к акустике помещения и обеспечивает лучшую изоляцию от пространственных звуков. Микрофон MD-510 имеет небольшой подъем частотной характеристики в области средних частот и более всего подходит для профессионального озвучивания вокала. Модель MD-710 характеризуется наиболее ровной амплитудно-частотной характеристикой и относится к категории профессиональных вокально-инструментальных микрофонов.

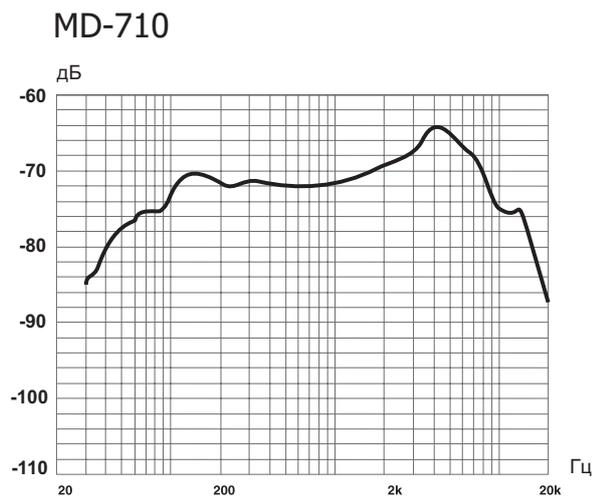
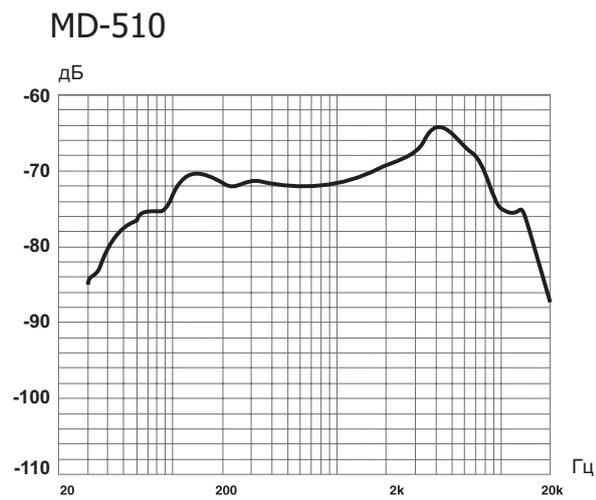
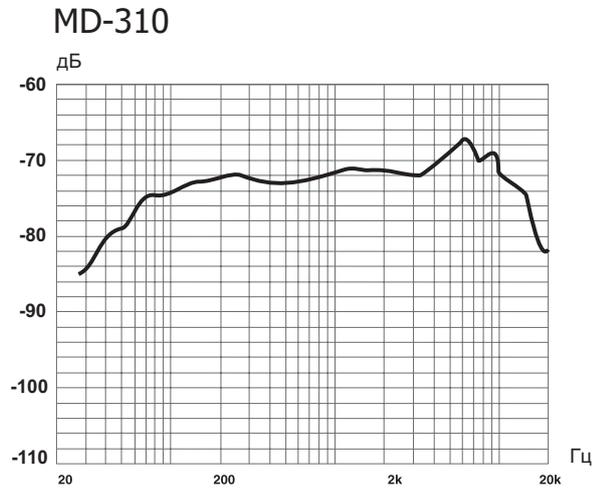
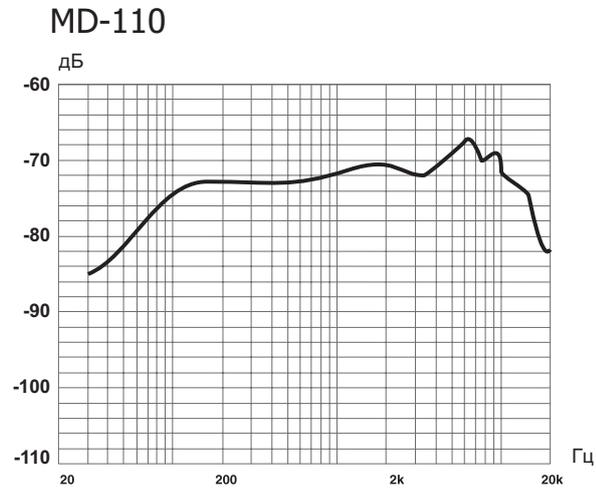
Хорошая сбалансированность корпуса и удобное расположение сдвижного выключателя создают комфортные условия в работе с микрофоном. Прочный металлический корпус и стальная защитная решётка динамической головки предохраняют микрофон от случайных повреждений, а качественная окраска защищает от истирания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

Технические характеристики

Наименование	MD-110	MD-310	MD-510	MD-710
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	50–15000	50–15000	50–16000	50–16000
Чувствительность, дБ	-73	-73	-70	-70
Внутреннее сопротивление, Ом	250	300	600	600
Масса, г	229	287	290	292
Габариты (ДхГ), мм	52x178	52,5x177	52,8x185	52,8x185

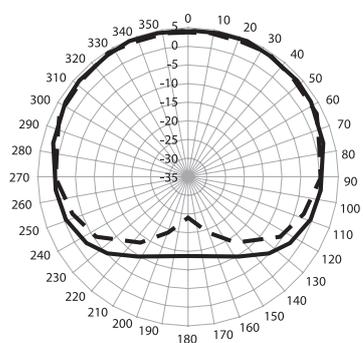
Производитель оставляет за собой право без уведомления изменять приведенные в настоящем руководстве технические характеристики.

Амплитудно-частотные характеристики

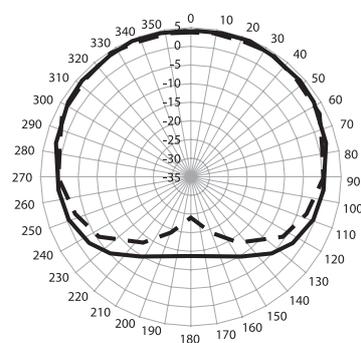


Диаграммы направленности

MD-110

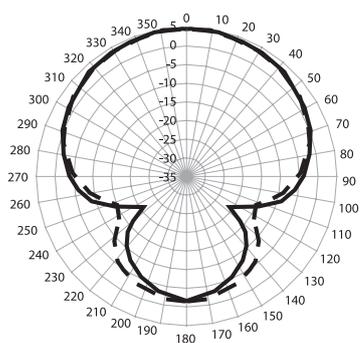


MD-310

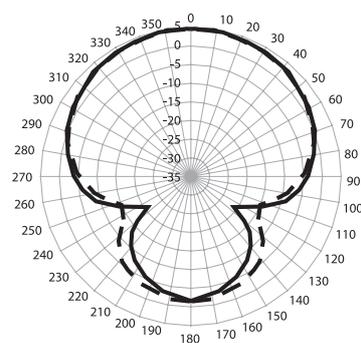


— 2 кГц
- - 1 кГц

MD-510



MD-710



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 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-110/310/510/710
Серийный номер: _____

Дата продажи: _____