



Руководство пользователя

MDN-02

Динамический микрофон



Radiotechnika

Содержание

Общие сведения	3
Основные технические характеристики	3
Возможности	4
Крепление микрофона	5
Озвучивание вокала.....	6
Правила эксплуатации	6
Очистка защитной решётки.....	7
Меры безопасности	7
Гарантия и ремонт	8

ВАЖНО:

Использование элементов управления или настройки, а также выполнение манипуляций, отличных от указанных в настоящем руководстве, может привести к опасным последствиям.

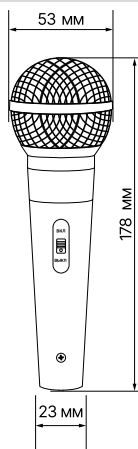
Благодарим вас за выбор продукта Radiotehnika. Данное руководство пользователя содержит важную информацию об использовании вашего продукта.

1. Общие сведения

Динамический микрофон Radiotehnika предназначен для профессионального озвучивания на концертах и в студиях. С его сбалансированной частотной характеристикой и надежной конструкцией вы получите высокое качество записи вокала и инструментов. Микрофон подходит как для профессиональных исполнителей, так и для любителей, стремящихся к высокому качеству звучания.

Содержимое упаковки

- Динамический микрофон
- Кабель XLR — Jack 6.3 мм (длина 4 метра)
- Резьбовой адаптер 3/8" (внутр.) — 5/8" (внеш.)
- Держатель для стойки
- Инструкция
- Защитный кейс на молнии



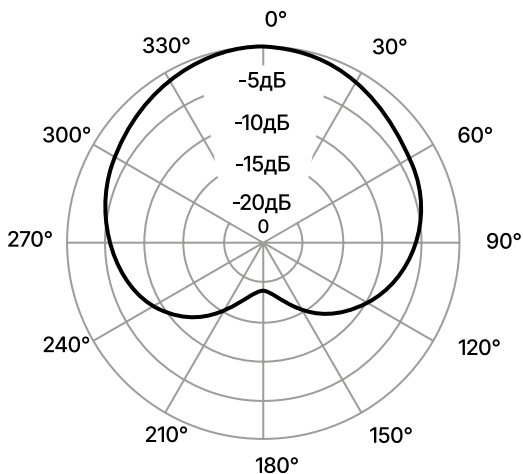
2. Основные технические характеристики

Диаграмма направленности микрофона	кардиоидная
Кнопка включения/выключения	да
Максимальная воспроизводимая частота микрофона	11 кГц
Минимальная воспроизводимая частота микрофона	60 Гц
Разъемы	XLR
Соотношение сигнал/шум	-53±3 дБ
Сопrotивление	480 Ом
Страна производства	Китай
Максимальный уровень звукового давления	1Па (59.6 дБ на 135 Гц)
Габариты (В x Г x Ш)	178 x 53 x 23 мм
Вес	330 г

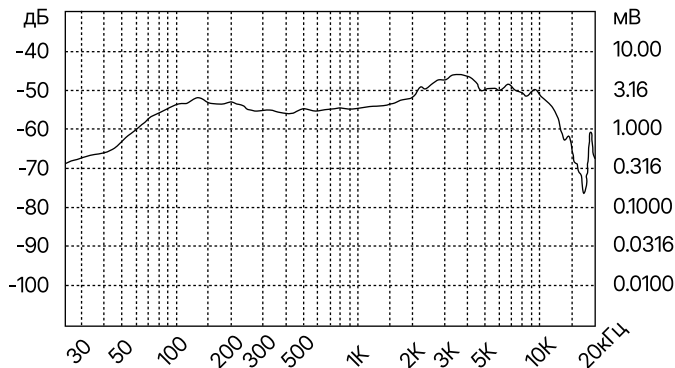
3. Возможности

- Частотная характеристика микрофона позволяет озвучивать вокал на высоком профессиональном уровне.
- Кардиоидная диаграмма направленности эффективно изолирует полезный сигнал от проникновения помех, поступающих с тыльной стороны микрофона.
- Конструкция микрофона обеспечивает высокий уровень надежности при эксплуатации в экстремальных условиях.
- Микрофон укомплектован держателем для установки на микрофонную стойку, позволяющим изменять положение микрофона на 180°.

Полярная диаграмма

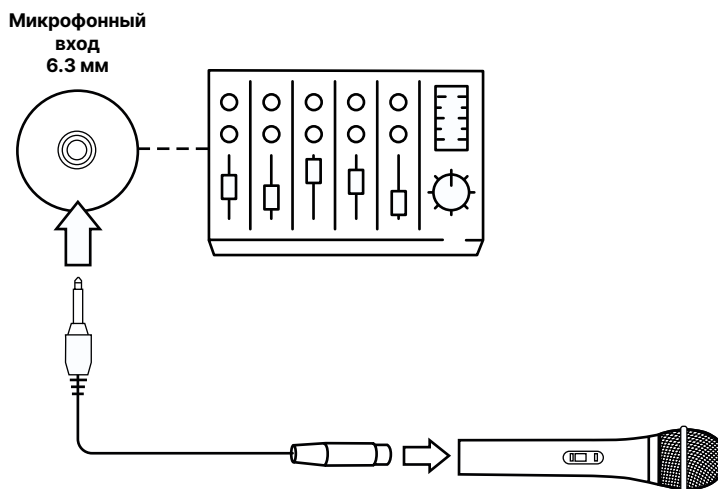


Частотный отклик

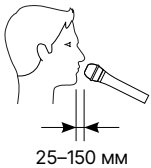
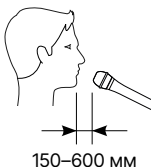
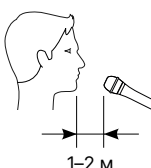


4. Крепление микрофона

- Установите держатель для микрофона на стойку, используя переходник с нужной резьбой (идёт в комплекте).
- Вставьте микрофон в держатель.
- Подсоедините провод XLR к микрофону.
- Вставьте другой конец провода в микрофонный вход Jack 6.3 мм (микшерный пульт, активные колонки, усилители).



5. Озвучивание вокала

<p>①</p> 	<p>Микрофон расположен на расстоянии 25 — 150 мм от рта исполнителя</p>	<p>Насыщенное, сильное звучание с большим количеством низких частот, прямой звук, создающий сильное звуковое давление</p>	<p>Максимальная изоляция влияния источников звука, расположенных с тыльной стороны микрофона, слабое наложение на другие источники звука</p>
<p>②</p> 	<p>Микрофон расположен на расстоянии 150 — 600 мм от рта исполнителя</p>	<p>Естественное звучание с пониженным уровнем низких частот, сбалансированное звучание</p>	<p>Более сильное наложение на другие источники звука</p>
<p>③</p> 	<p>Микрофон расположен на расстоянии 1 — 2 м</p>	<p>Слабое и удаленное звучание</p>	<p>Высокий уровень окружающих шумов</p>

6. Правила эксплуатации

1. Устанавливайте микрофон так, чтобы он был направлен на источник звука и обращен в противоположную сторону от излучения основной акустической системы.
2. При закрытии капсулы микрофона изменяется его характеристика направленности микрофона, что может негативно повлиять на качество звука.
3. Устанавливайте микрофоны как можно ближе к источнику звука.
4. Для озвучивания каждого из источников звука используйте свой микрофон.
5. Устанавливайте микрофоны так, чтобы расстояние между ними было в три раза больше, чем расстояние от микрофона до источника звука.
6. При озвучивании используйте минимальное количество микрофонов.
7. Не устанавливайте микрофоны вблизи поверхностей, отражающих звук.
8. В случае необходимости используйте дополнительную ветрозащиту.
9. Избегайте излишних перемещений микрофона в руке.
Микрофон необходимо держать только за его ручку.

7. Очистка защитной решётки

- Отключите изделия от электрической сети.
- Очистите изделия только сухой мягкой тряпкой.
- Отвинтите защитную решётку.
- Извлеките поролоновую вставку.
- Очистите решётку слегка влажной тканью снаружи и внутри.
- При необходимости очистите поролоновую вставку мягким моющим средством или замените ее.
- Просушите поролоновую вставку.
- Установите поролоновую вставку на место.
- Навинтите защитную решётку на микрофонный модуль.
- Не используйте чистящие средства, содержащие растворители.

8. Меры безопасности

- Не устанавливайте в местах возможного попадания жидкости, влаги, пыли и воздействия высоких температур.
- Не вскрывайте и не производите ремонт самостоятельно.
В случае неисправности устройства обратитесь за профессиональной консультацией в ближайший сервисный центр.
Гарантия не распространяется на устройства, которые были вскрыты покупателем.
- Не используйте поврежденный продукт.
- Отключите соединительный кабель, чтобы не повредить изделие.
- Используйте только аксессуары и комплектующие, одобренные производителем.
- Уменьшите объем подключенных устройств воспроизведения, чтобы предотвратить ухудшение слуха, акустическую обратную связь и повреждение динамиков.
- Храните микрофон в сухом месте.
- Не допускайте попадания пыли и грязи внутрь микрофона.
- Используйте микрофон только в соответствии с его назначением.

9. Гарантия и ремонт

По всем вопросам, связанным с ремонтом или сервисным обслуживанием микрофона Radiotehnika, обращайтесь в ближайший АСЦ, адреса и телефоны которых вы можете найти на сайте radiotehnika.ru. Чтобы подтвердить свои права на гарантию, вы должны предоставить чек на приобретение продукта или другое доказательство права собственности и даты покупки. При выполнении ремонта неуполномоченными лицами гарантия аннулируется, в этом случае вы выполняете ремонт на собственный страх и риск.

Гарантия не распространяется на дефекты, являющиеся результатом следующего: повреждения, вызванного несчастным случаем, неблагоразумным использованием или халатностью; повреждения во время доставки (претензии в этом случае следует направлять перевозчику); повреждения или износа какого-либо аксессуара или декоративной поверхности; повреждения, вызванного несоблюдением инструкций, содержащихся в руководстве пользователя; повреждения, вызванного действиями по ремонту, которые были выполнены лицом, не представляющим АСЦ; износа компонентов, которые по своей природе изнашиваются или вырабатываются при износе, таких как аккумуляторы, амбушюры, переходники, провода.

Кроме того, гарантия распространяется на фактические дефекты в самом продукте и не распространяется на продукт, который использовали для предпринимательской деятельности, а не для личных (бытовых) нужд.

Для получения подробной информации об устройстве посетите сайт **radiotehnika.ru**.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ООО «Аудиомания», Россия, Москва, Барабанный переулок, д. 4, стр. 4, офис 5.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара. Сделано в КНР.

Срок гарантии: 1 год. Срок службы: 1 год.