Профессиональные
проводные микрофоны

VOLTA DM

Руководство пользователя



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ 2
2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ 3
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА..... 3
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед подключением и использованием микрофона, пожалуйста, прочтите внимательно это руководство и обращайтесь к нему в своей дальнейшей работе. Это руководство является неотъемлемой частью комплектации микрофона и должно быть доступно для всех пользователей, а также передаваться вместе с микрофоном в случае смены владельца, что необходимо как для его правильного подключения и использования, так и для обеспечения его сохранности и работоспособности.

Данное руководство также доступно для скачивания на официальном сайте VOLTA: https://volta-audio.ru/

Меры предосторожности

Перед использованием

• Не разбирайте корпус устройства. Открытие или разборка корпуса устройства приводит к аннулированию гарантии на данное изделие.

Во время использования

• Не допускайте попадания внутрь корпуса устройства посторонних предметов или жидкости, это может привести к короткому замыканию или повреждению компонентов микрофона.
• Для очистки микрофона используйте только мягкую, сухую ткань. Растворители или чистящие средства могут повредить поверхность корпуса микрофона.
• Используйте микрофон только в допустимом диапазоне температур (см. «Технические характеристики».

После использования

• Аккуратно используйте микрофон и храните его в чистом, защищённом от воздействия пыли месте.

Важные замечания

Помните! Качество работы микрофона в различных условиях зависит от множества внешних факторов. Поэтому перед каждым мероприятием необходимо проводить тестирование работы микрофона в пределах площадки. При возникновении сложностей обратитесь к специалистам центра продаж VOLTA или по телефону горячей линии 8-800-505-0437, e-mail: volta@volta-audio.ru

Компания VOLTA не несёт ответственность за работу микрофона в случае её неправильной установки или использования.

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

Микрофоны VOLTA серии DM — это профессиональные динамические микрофоны с кардиоидной диаграммой направленности. Данные микрофоны характеризуется яркой «серединкой», однонаправленной кардиоидной (суперкардиоидной для моделей DM-b57 и DM-b57 SW) характеристикой и мощным выходным сигналом, что позволяет использовать их для профессионального озвучивания вокала и музыкальных инструментов на концертах и в звукозаписывающих студиях.

Микрофоны данной серии представлены следующими моделями:

- DM-b57
- DM-b57 SW (с выключателем)
- DM-b58 SW (с выключателем)
- DM-s57
- DM-s58
- DM-s58 SW (с выключателем)

Особенности

• Частотная характеристика микрофона позволяет озвучивать вокал и музыкальные инструменты на высоком профессиональном уровне.

• Кардиоидная диаграмма направленности (суперкардиоидная для моделей DM-b57 и DM-b57 SW) эффективно изолирует полезный сигнал от проникновения помех, поступающих с тыльной стороны микрофона.

• Пневматический демпфер надежно защищает капсюль микрофона от механических шумов, возникающих при перемещении микрофона в руке.

• Конструкция микрофона обеспечивает высокий уровень надежности при эксплуатации в экстремальных условиях.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА

1. Устанавливайте микрофон так, чтобы он был направлен на источник звука и в противоположную сторону от излучения главной акустической системы.

2. Для подъёма низких частот располагайте микрофон как можно ближе к источнику звука.

3. Устанавливайте микрофоны как можно ближе к источнику звука.

4. Для озвучивания каждого из источников звука используйте отдельный микрофон.

5. Устанавливайте микрофоны так, чтобы расстояние между ними было минимум 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.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**DM-b57**	**DM-b57 SW**	**DM-b58 SW**
Частотный диапазон, Гц	50…18 000	50…18 000	50…18 000
Сопротивление, Ом	150	150	200
Чувствительность	−51 дБВ/Па (2,8 мВ)	−51 дБВ/Па (2,8 мВ)	−51,5 дБВ/Па (2,6 мВ)
Направленность	Суперкардиоидная	Суперкардиоидная	Кардиоидная
Выключатель	—	Да	Да
Комплектация	Упаковка, мягкий чехол, кабель с разъёмами XLR-XLR (длина 5 м), инструкция		
Страна изготовления	Китай		

Модель	**DM-s57**	**DM-s58**	**DM-s58 SW**
Частотный диапазон, Гц	50…18 000	50…18 000	50…18 000
Сопротивление, Ом	200	200	200
Чувствительность	−56 дБВ/Па (1,6 мВ)	−54,5 дБВ/Па (1,85 мВ)	−54,5 дБВ/Па (1,85 мВ)
Направленность	Кардиоидная	Кардиоидная	Кардиоидная
Выключатель	—	—	Да
Комплектация	Упаковка, мягкий чехол, кабель с разъёмами XLR-XLR (длина 5 м), инструкция		
Страна изготовления	Китай		