

Профессиональные
проводные микрофоны

VOLTA SHOTGUN

Инструкция по эксплуатации



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

VOLTA SHOTGUN — это профессиональный конденсаторный линейный микрофон (микрофон-пушка). Благодаря своей уникальной конструкции и принципу работы микрофоны-пушки являются незаменимым инструментом в различных областях: от кинопроизводства и телевидения до проведения совещаний и конференций, а также звукозаписи и акустических исследований.

Принцип работы

Принцип работы микрофона-пушки основан на акустической интерференции — явлении, при котором волны складываются или вычитаются друг из друга. Интерференционная трубка, расположенная перед микрофонным капсюлем, имеет ряд отверстий, расположенных на определённом расстоянии друг от друга. Звуковые волны, поступающие спереди микрофона, достигают капсюля напрямую, в то время как звуковые волны, поступающие сбоку, достигают капсюля через различные отверстия в трубке, что приводит к их вычитанию. Благодаря своей узкой направленности микрофон воспринимает звук со стороны камеры и надёжно отфильтровывает паразитные и посторонние шумы.

Особенности

- Выбор диаграммы направленности (кардиоидная / суперкардиоидная).
- Максимальное ослабление боковых посторонних шумов.
- Питание от батарейки (AA).
- Прочный цельнометаллический корпус.
- Съёмная поролоновая ветрозащита, держатель и кабель XLR-JACK 6,3 мм в комплекте.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА

1. Откройте крышку отсека для батарейки, отвинтив её.
2. Вставьте батарейку/аккумулятор (тип AA, 1,5 В), соблюдая полярность. Закройте крышку отсека для батарейки.
3. Соедините кабелем аудиовыход микрофона со входом устройства, принимающего аудиосигнал от микрофона. В качестве такого устройства может выступать камера, микшер, звуковая карта, портативная акустическая система и т. п.
4. Установите уровень громкости на устройстве, принимающем аудиосигнал от микрофона, в минимальное положение.
5. Включите устройство, принимающее аудиосигнал от микрофона, и отрегулируйте уровень громкости.

ВНИМАНИЕ!

1. Если микрофон используется для передачи или записи голоса, то минимальное рекомендуемое расстояние от микрофона до спикера составляет не менее 30 см.
2. Во избежание возникновения обратной связи не рекомендуется подходить с микрофоном близко к громкоговорителям или использовать высокий уровень входной чувствительности на устройстве, принимающем аудиосигнал от микрофона.
3. Если микрофон не используется в течение длительного времени, извлеките батарейку из батарейного отсека. Испорченная/окисленная батарейка/аккумулятор может привести к повреждению внутренних элементов микрофона.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип микрофона	Конденсаторный микрофон-пушка
Кол-во капсулей	2
Частотный диапазон, Гц	100...16 000
Диаграмма направленности	Кардиоидная / суперкардиоидная
Выходное сопротивление	600 Ом
Чувствительность	-40 дБ, ±2 дБ
Рабочее напряжение	1,5 В, питание от батарейки/аккумулятора AA
Переключатель	OFF / CARDIOID / SUPER CARDIOID
Комплектация	Ветрозащита, держатель, кабель XLR-JACK 6,3 мм
Габариты, мм	350x23
Масса, кг	0,3