

# Профессиональные проводные микрофоны

## **VOLTA CHORUS GROUND** Инструкция по эксплуатации



## **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |   |
|--|---|
| 1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....           | 2 |
| 2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ .....              | 3 |
| 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА .....                     | 3 |
| 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТОЛОЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ (ОПЦИЯ) ..... | 5 |
| 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                  | 6 |

## 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](mailto: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 CHORUS GROUND — это профессиональный конденсаторный хоровой микрофон с суперкардиоидной диаграммой направленности. Благодаря своей конструкции данные микрофоны обладают высокой чувствительностью и широким частотным диапазоном, что позволяет использовать их в различных областях: от театрально-хорового применения до проведения интервью и кинопроизводства.

### Особенности

- Суперкардиоидная диаграмма направленности.
- Максимальное ослабление боковых посторонних шумов.
- Питание от батарейки (AA 1,5 В) или фантомного питания 48 В.
- Прочный корпус.
- Комплект поставки включает в себя адаптер питания от батарейки, съёмную поролоновую ветрозащиту, универсальный держатель, кабели XLR-XLR и XLR-JACK 6,3 мм и кейс.

## 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА

### Питание от батарейки/аккумулятора AA

1. Откройте крышку отсека для батарейки на адаптере питания (**Рис. 1**).
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. (**Рис. 2**).
4. Установите уровень громкости на устройстве, принимающем аудиосигнал от микрофона, в минимальное положение.
5. Включите микрофон.
6. Включите устройство, принимающее аудиосигнал от микрофона, и отрегулируйте уровень громкости.

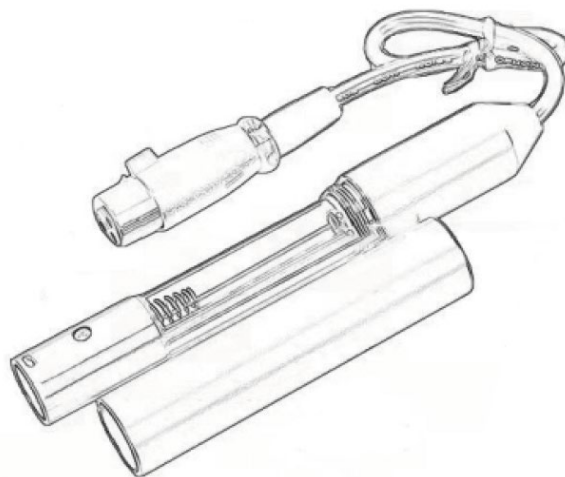
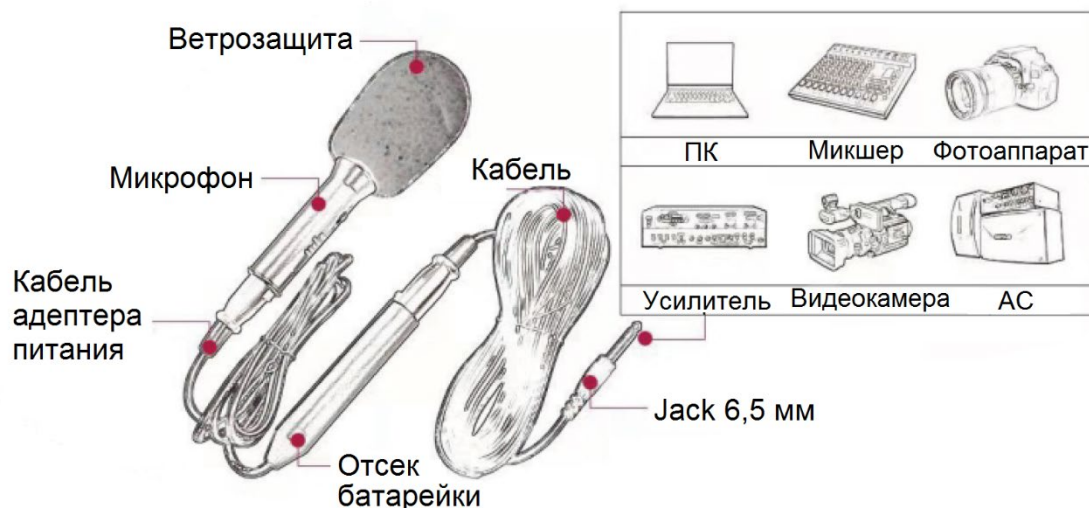


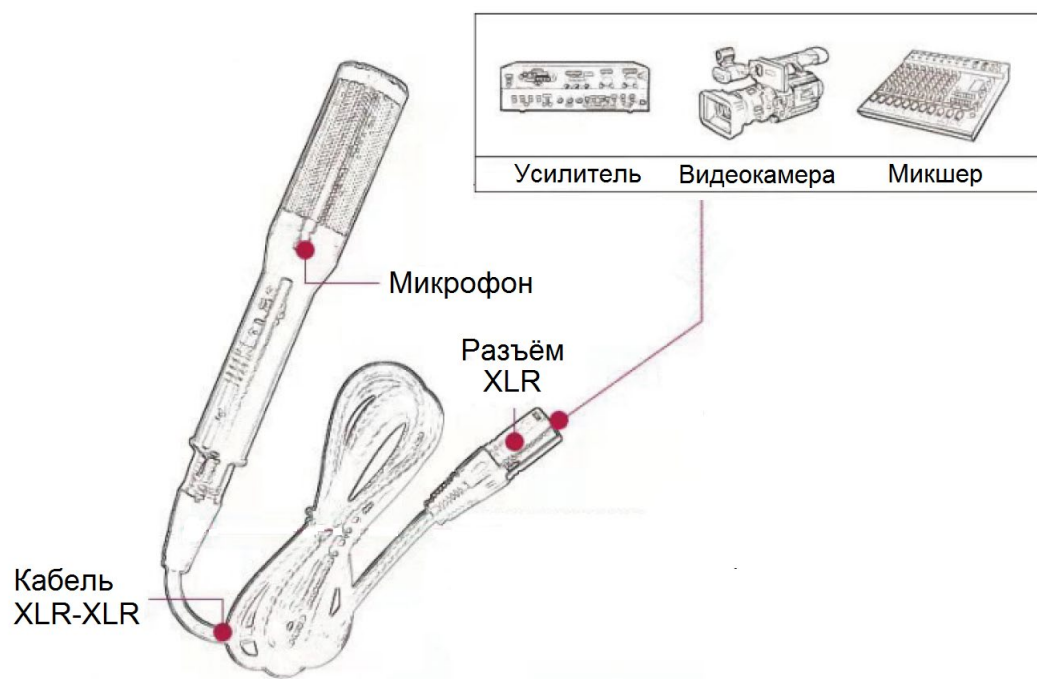
Рис. 1. Батарейный отсек адаптера питания



**Рис. 2. Подключение микрофона к устройству приёма сигнала**

### Использование фантомного питания 48 В

1. Соедините кабелем XLR-XLR аудиовыход микрофона со входом устройства, принимающего аудиосигнал от микрофона. В качестве такого устройства может выступать камера, микшер, звуковая карта и т. п. (**Рис. 3**).
2. Установите уровень громкости на устройстве, принимающем аудиосигнал от микрофона, в минимальное положение.
3. Включите фантомное питание 48 В на устройстве, принимающем аудиосигнал.
4. Включите микрофон.
5. Отрегулируйте уровень громкости на устройстве, принимающем аудиосигнал.



**Рис. 3. Подключение микрофона к устройству приёма сигнала, фантомное питание**

## ВНИМАНИЕ!

1. 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.
2. Если микрофон не используется в течение длительного времени, извлеките батарейку из батарейного отсека. Испорченная/окисленная батарейка/аккумулятор может привести к повреждению внутренних элементов микрофона.
3. Не используйте микрофон в условиях высокой влажности и высоких температур, это может привести к выходу компонентов микрофона из строя.

## 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТОЛОЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Для микрофона VOLTA CHORUS GROUND доступно опциональное крепление (**Рис. 4**). Данное крепление позволяет выполнить стационарный монтаж микрофона, имеет телескопическую конструкцию и оснащено резьбовым наконечником ③ для крепления держателя микрофона. Микрофонный кабель прокладывается внутри полой трубки крепления. Для этого крепление в основании ① и в конце телескопической трубки ② оснащено двумя кабельными выводами.

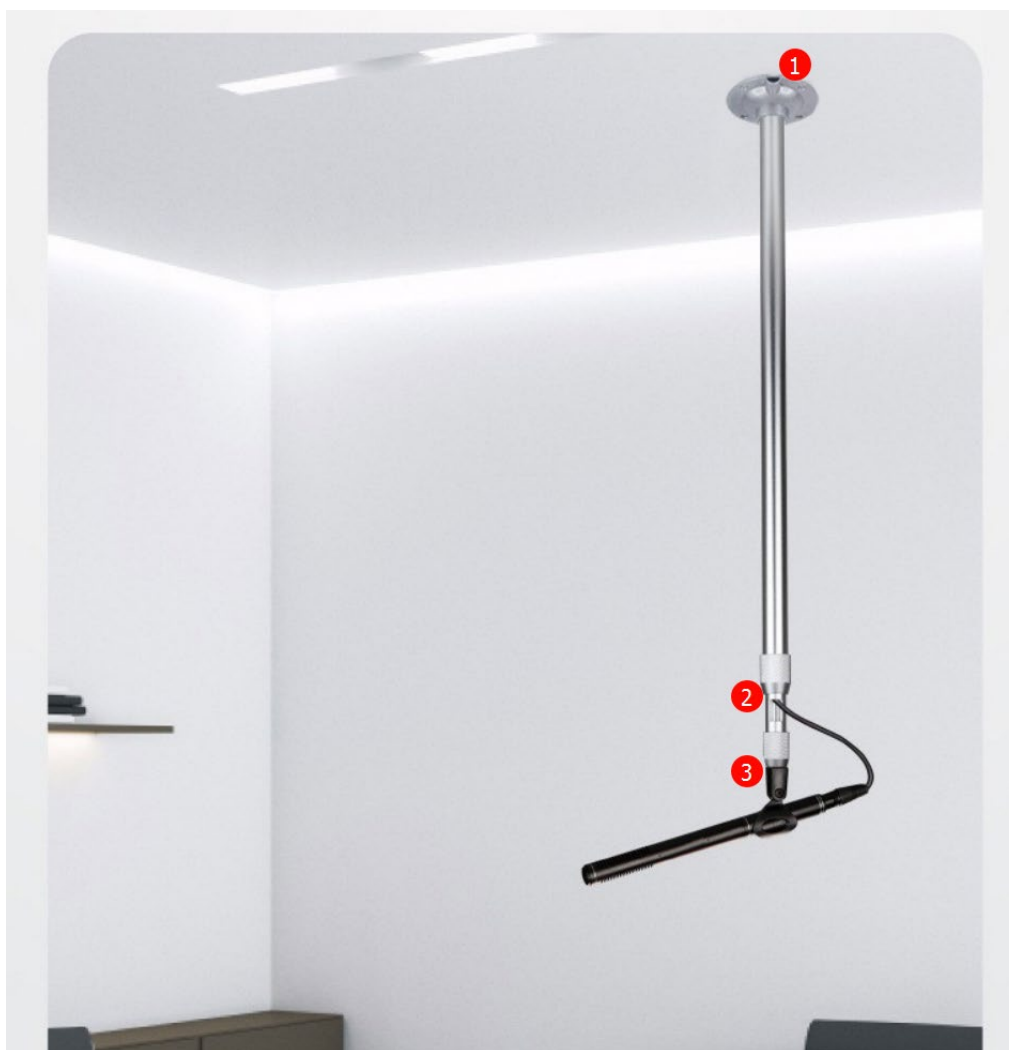


Рис. 4. Опциональное потолочное крепление для VOLTA CHORUS GROUND

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Микрофон VOLTA CHORUS GROUND

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Тип микрофона            | Конденсаторный хоровой микрофон  |
| Кол-во капсулей          | 1  |
| Частотный диапазон, Гц   | 30...18 000  |
| Диаграмма направленности | Суперкардиоидная   |
| Выходное сопротивление   | 2000 Ом  |
| Чувствительность         | -42 дБ   |
| Питание                  | Питание от батарейки/аккумулятора АА, 1,5 В /<br>фантомное питание 48 В  |
| Переключатель            | OFF / ON   |
| Комплектация             | Адаптер питания от батарейки, ветрозащита,<br>универсальный держатель, кабели XLR-XLR и XLR-<br>JACK 6,3 мм и кейс |
| Габариты, мм             | 170x30   |
| Масса, кг                | 0,12   |

### Оptionальное потолочное крепление для VOLTA CHORUS GROUND

|   |                |
|---|----------------|
| Угол поворота резьбового наконечника    | 90°            |
| Диаметр резьбового наконечника          | 5/8"           |
| Крепление телескопической трубки        | Зажимная гайка |
| Диаметр основной трубки                 | 28 мм          |
| Диаметр телескопической трубки          | 24 мм          |
| Диаметр монтажной фланцевой поверхности | 90 мм          |
| Минимальная длина крепления             | 600 мм         |
| Максимальная длина крепления            | 1200 мм        |
| Масса крепления                         | 580 г          |