

Профессиональный студийный
конденсаторный микрофон с встроенным
аудио интерфейсом

VOLTA CYBER MIC



Руководство пользователя

Возможности и особенности

- Встроенный аудио интерфейс профессионального студийного уровня
- Встроенный усилитель для наушников
- Большой капсюль с позолоченной мембраной
- Сверхмалошумящая схема предусиления
- Кардиоидная диаграмма направленности
- Широкополосная частотная характеристика
- Позолоченные контакты выходного разъема

Подготовка к работе

1. Микрофон CYBER MIC предназначен для работы с компьютерами, работающими в операционной системе WINDOWS и MAC.

2. Используя входящий в комплект держатель установите микрофон на ровную твёрдую поверхность.

Примечание: не допускайте падения микрофона, это может привести к повреждению капсюля.

3. Подключите микрофон штатным USB кабелем к USB входу компьютера.

4. Назначьте CYBER MIC как основное звуковое устройство записи и воспроизведения в настройках компьютера.

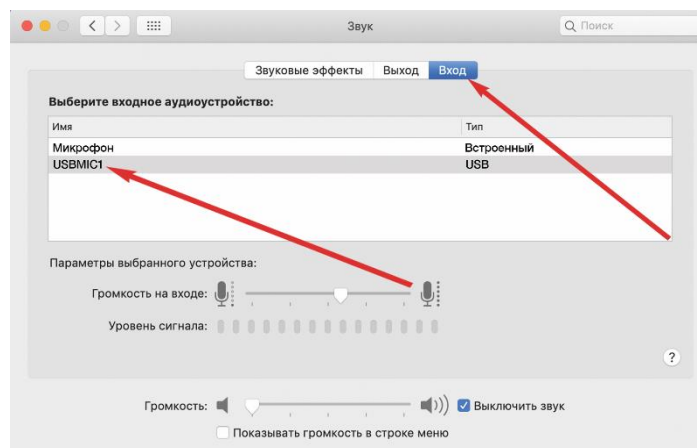
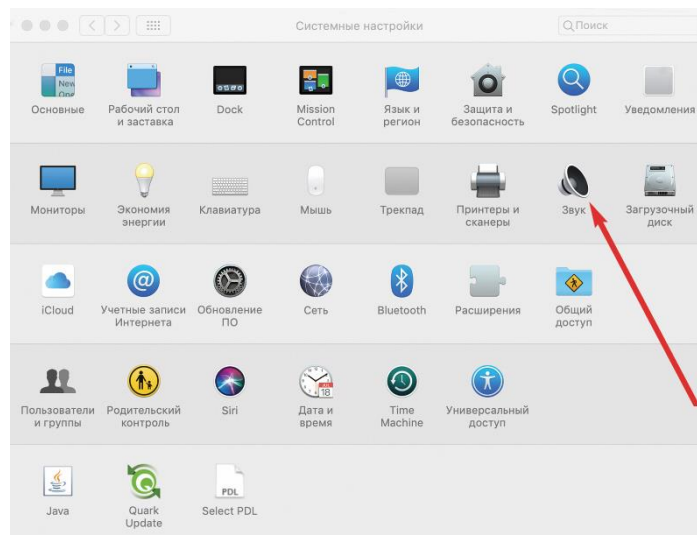
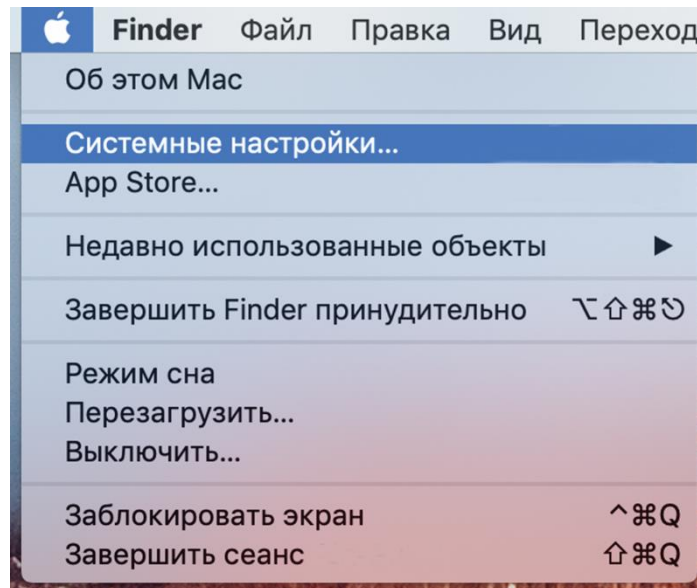
5. Микрофон готов к использованию с любым программным обеспечением, установленным на вашем компьютере.

7. Для получения желаемого звучания микрофона необходимы определенная техника и опыт работы. При настройке микрофона рекомендуется отключить все эквалайзеры звукового тракта (или установить ровную частотную характеристику) и попробовать добиться нужного звучания установкой отражающих или звукопоглощающих поверхностей под разными углами к записываемому источнику звука. Изменение акустических свойств пространства, в котором находится микрофон является одним из самых эффективных способов достижения качественного звука.

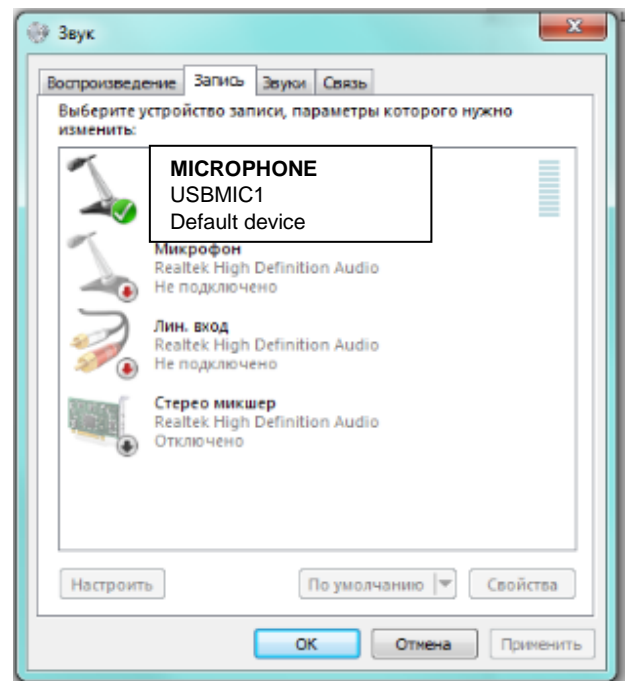
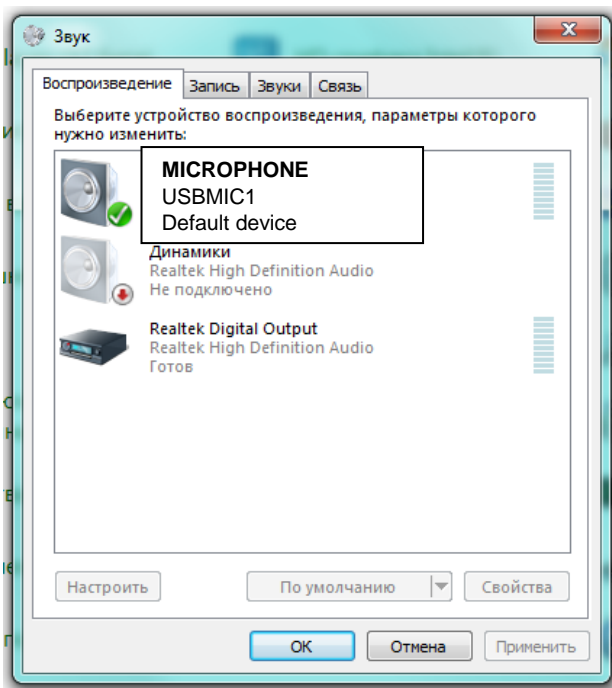
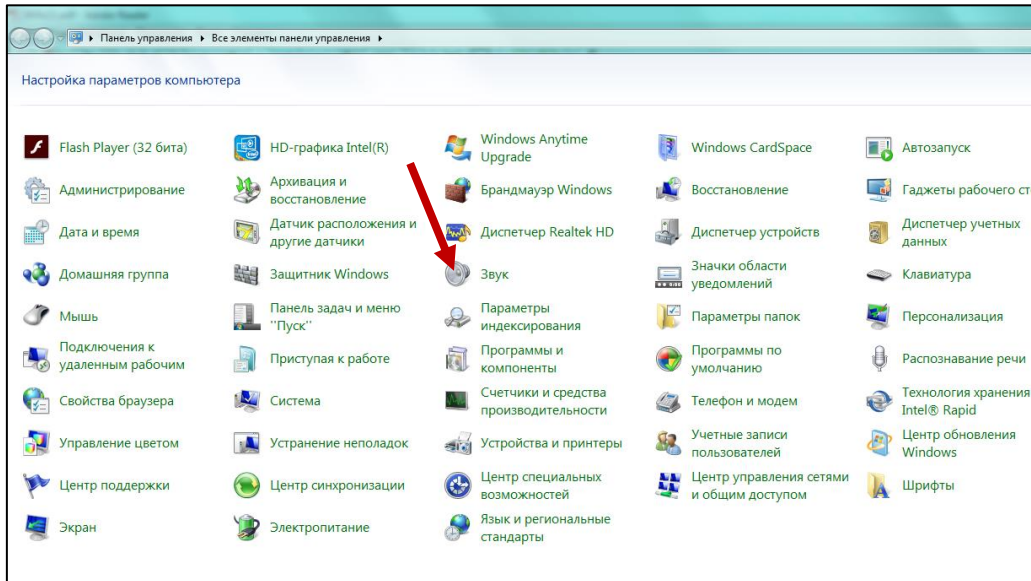
Примечание: помните, что невозможно изменить акустические свойства помещения с помощью эквалайзера. Разумная эквализация и другая обработка сигнала осуществляется после настройки микрофона описанным выше способом.

Настройка компьютера для работы CYBER MIC

Ваш микрофон должен быть готов к использованию автоматически после подключения. Но, если этого не произошло, пожалуйста, произведите для настройки следующие действия:
Для операционной системы MAC OS.



Для операционной системы WINDOWS.



Примечание: доступно множество программ для записи фонограмм. **Audacity** - это широко используемое бесплатное программное обеспечение для записи и редактирования фонограмм. Оно доступно онлайн по адресу <http://audacity.sourceforge.net/>

Технические характеристики

Капсюль: Ø1" (датчик градиента давления)

Частотный диапазон: 20 Гц — 20 кГц

Подключение: USB 2.0

Чувствительность: 18 мВ/Па

Максимальное звуковое давление: 140 дБ

Выходное сопротивление: 250 Ом

Питание: 48 В постоянного тока (фантомное)

Потребляемый ток: 3.0 мА

Вес: 320 г