



OT-PCS09

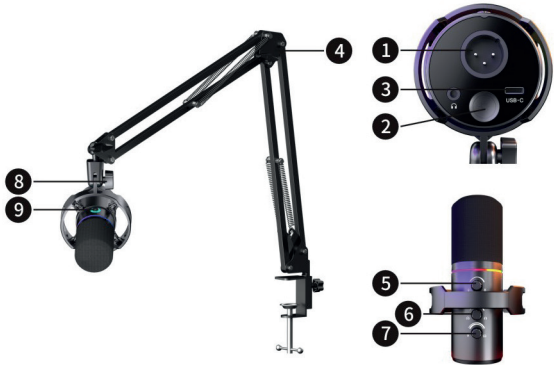
Конденсаторный микрофон

Технические характеристики



Тип микрофона: конденсаторный
Диаграмма направленности: кардиоидная
Частотный диапазон: 40–16 000 Гц
Чувствительность: ~37 dBV/Pa
SPL: 135 дБ (КНИ < 1% при 1 кГц)
Соотношение сигнал/шум: 80 дБ
Разрядность: 16 бит / 24 бита (Windows 10)
Частота дискретизации (запись): 48 / 96 / 192 кГц
Частота дискретизации (воспроизведение): 48 кГц (стерео)
Коэффициент нелинейных искажений (КНИ): < 0,8% (при 1 кГц)
Питание: USB 5 В (постоянный ток) / фантомное питание 48 В
Кабель питания: USB Type-C; 1,8 м
Совместимые системы: Apple, Android, Windows, Linux
Цвет: чёрный
Материал: пластик, металл

Обзор устройства



- XLR-выход:** может быть подключён к микшеру с фантомным питанием 48В или портативной акустической системе (РА). При использовании XLR для подключения к микрофону функции RGB-подсветки и настройки звука будут недоступны
- Кнопка управления:** короткое нажатие — переключение режимов RGB-подсветки; длительное нажатие — включение/выключение RGB-подсветки
- USB-интерфейс**
- Консольный (рычажный) кронштейн** с возможностью регулировки угла и направления микрофона
- Регулировка громкости микрофона**
- Регулировка громкости наушников**
- Пропорциональная регулировка баланса** между голосом и мониторингом с ПК
- Ручка для изменения угла и направления микрофона**
- Индикация:** Синий свет — рабочее состояние; Зелёный свет — нормальный звук; Красный свет — запись невозможна (микрофон выключен); Зелёный свет (дополнительно) — режим шумоподавления.

Установка

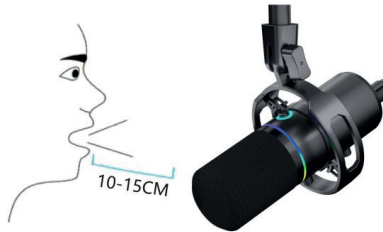
- Закрепите металлическое основание на столе и затяните винты.
- Вставьте нижнюю часть кронштейна в металлическое основание и надёжно зафиксируйте её.
- Установите держатель микрофона и соедините его основание с трубчатой стойкой, не затягивая фиксирующую гайку. После установки антивибрационного крепления, затяните соединение.



- Разъём для наушников (мониторинг). Подключите наушники для прослушивания звука в реальном времени.



- Отрегулируйте угол микрофона так, чтобы его капсюль был направлен прямо на источник звука, затем затяните винт. Рекомендуется говорить в микрофон с расстояния примерно 10–15 см.

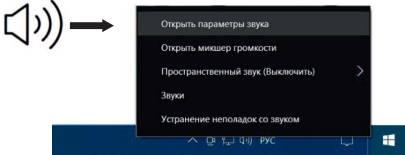


Подключение

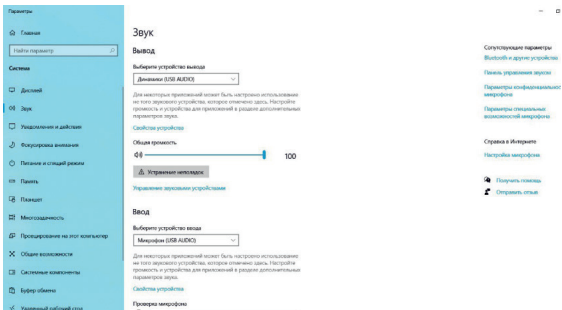
Подключите кабель к микрофону и USB-порту компьютера. Необходимые драйверы установятся автоматически. После успешного подключения загорится RGB-подсветка. Если индикатор не горит или не реагирует, микрофон не активен.

Настройка. Windows

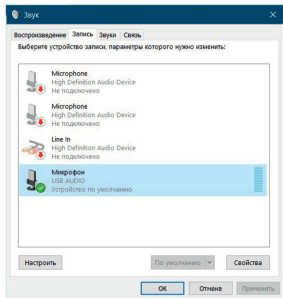
- Щёлкните правой кнопкой мыши по значку динамика в правом нижнем углу экрана.
- Выберите пункт «Открыть параметры звука».



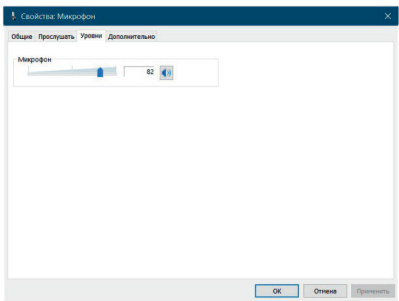
- В открывшемся окне «Параметры» нажмите «Звук» или выберите «Панель управления звуком».



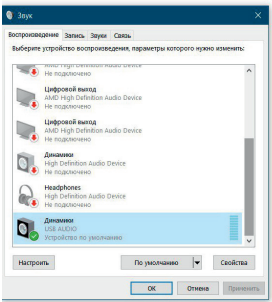
- Выберите вкладку «Запись» и установите «OT-PCS09» как устройство по умолчанию.



- Настройка уровня входного сигнала микрофона** Плавно отрегулируйте уровень громкости в нижней части микрофона. Для дополнительной настройки дважды щёлкните по «OT-PCS09», чтобы открыть свойства микрофона, затем выберите вкладку «Уровни». При необходимости измените отображение значений (проценты/децибелы) и отрегулируйте ползунок громкости.



- Настройка вывода звука** В меню «Звук» выберите устройство для воспроизведения звука. Например, при выборе «OT-PCS09» звук будет выводиться через микрофон. Во время воспроизведения вы будете слышать как собственный голос, так и звук с компьютера.



Настройка. MacOS (Apple)

- Подключите USB-кабель к USB-порту компьютера.
- Откройте «Системные настройки».
- Перейдите в раздел «Звук». Откроется окно параметров.
- Выберите вкладку «Вход» и установите «OT-PCS09» как устройство ввода звука. Отрегулируйте уровень входного сигнала с помощью ползунка.

Примечания:

Если на вы хотите выводить звук через компьютер (динамики), а не только слушать через микрофон, используйте функцию мониторинга в программе записи.

При использовании функции преобразования речи в текст на MacBook выберите соответствующее приложение и нажмите «Открыть» в диалоговом окне, чтобы программа получила доступ к микрофону.

Если ваш Mac оснащён только портами USB-C, потребуется адаптер USB-C → USB (оригинальный или совместимый). Сначала подключите адаптер к компьютеру, затем подключите кабель микрофона.

Устранение неисправностей

Если компьютер не распознаёт USB-устройство, перезапустите его и подключите микрофон к другому USB-порту.

Если отсутствует звук, убедитесь, что системный звук не отключён и регулятор громкости микрофона активен.

Если микрофон определяется, но звук отсутствует (Windows 10), откройте «Параметры» → «Конфиденциальность» → «Микрофон» и разрешите приложениям доступ к микрофону. После этого переподключите устройство.

Если проблема не устранена, обратитесь в службу технической поддержки.

Меры безопасности

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с данным разделом.

Используйте устройство только по назначению. Не применяйте микрофон в условиях повышенной влажности.

Не допускайте попадания жидкости внутрь устройства — это может привести к короткому замыканию и выходу микрофона из строя.

Подключайте микрофон только к исправным USB-портам или оборудованию с соответствующими характеристиками питания. Не используйте повреждённые кабели. При обнаружении дефектов кабеля или разъёмов прекратите использование устройства.

Избегайте падений и сильных механических воздействий — это может повредить капсюль и внутренние компоненты.

Не разбирайте устройство самостоятельно. Ремонт должен выполняться только квалифицированными специалистами.

При установке убедитесь, что устройство надёжно закреплено.

Храните устройство в сухом месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

Держите устройство вне доступа детей без присмотра взрослых.

При возникновении неисправностей прекратите использование устройства и обратитесь в службу технической поддержки.



Наши сайты
и соцсети