

k | KROMIX

ASTRO

Конденсаторный
микрофон



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

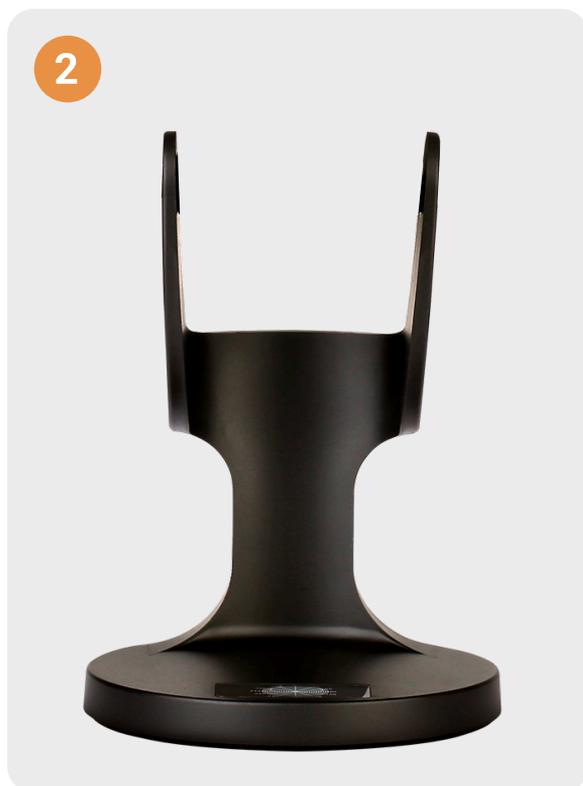
Данное руководство поможет вам легко освоить устройство и максимально использовать его возможности.

Уважаемый пользователь, благодарим вас за выбор нашего конденсаторного микрофона!

Это профессиональное устройство, идеально подходящее для записи речи, вокала, подкастов, стримов и общения. Устройство обеспечивает профессиональное качество записи и поддерживает переключение направленности. Благодаря технологии «подключи и используй» микрофон не требует установки дополнительных приложений.

Этот микрофон станет отличным выбором для онлайн-трансляций, записи видеоблогов и подкастов, проведения интервью, записи вокала, создания обучающих видео и множества других задач.

Комплектация



1. Конденсаторный микрофон
2. Настольная подставка
3. Кабель Type-C /Type-A
4. Руководство пользователя

Интерфейс устройства



Установка микрофона

Микрофон поставляется уже установленным на подставку. Дополнительная сборка не требуется

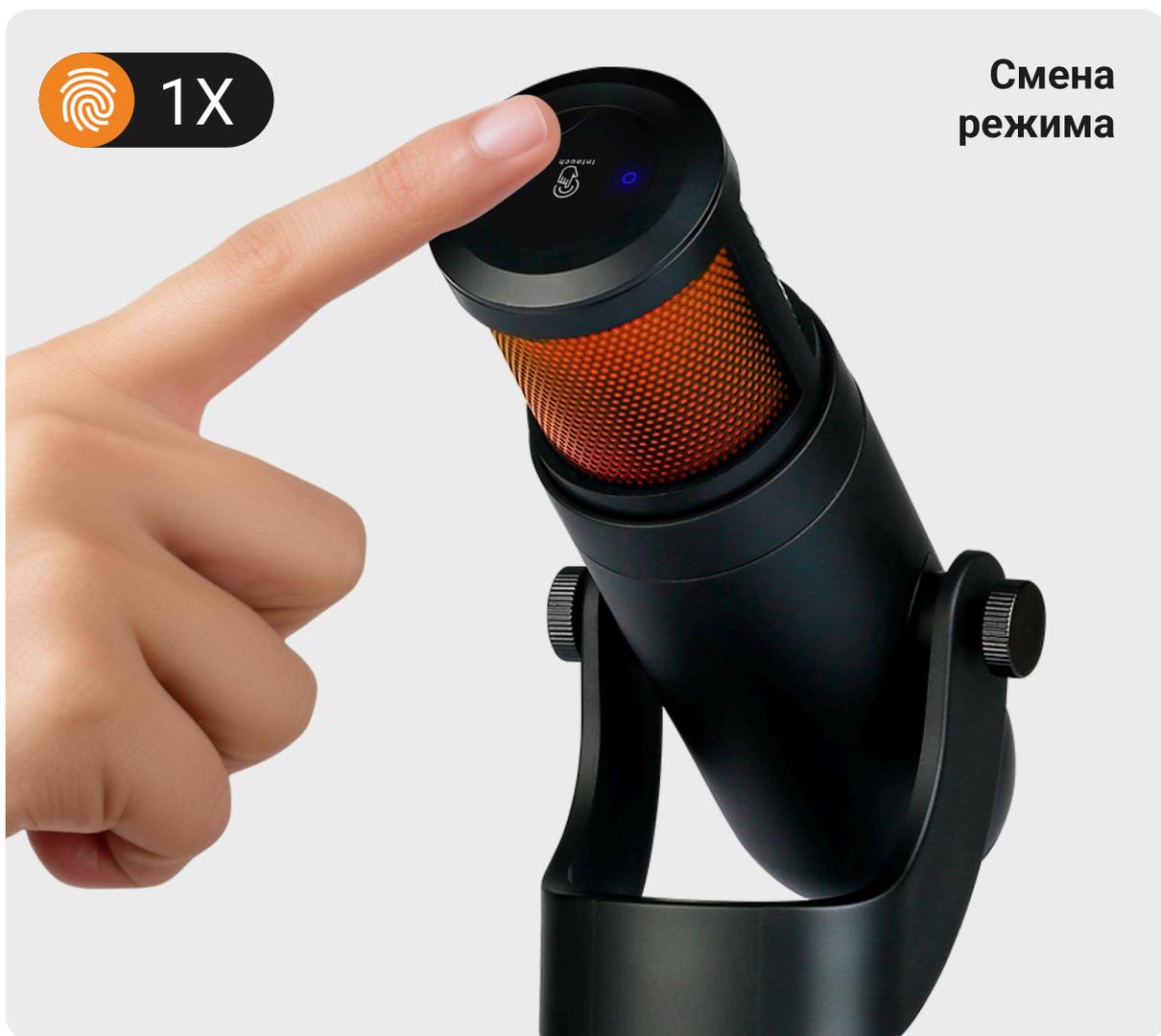
РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ

- Подставка позволяет поворачивать микрофон **до 270°**
- Угол наклона регулируется вручную и фиксируется **боковыми винтами-зажимами** с обеих сторон корпуса
- Для фиксации просто закрутите винты до лёгкого сопротивления — микрофон будет надёжно зафиксирован в заданном положении



Переключение направленности

Микрофон поддерживает два режима направленности: кардиоидный и всенаправленный. Переключение между ними осуществляется с помощью сенсорной кнопки, расположенной на верхней части микрофона.



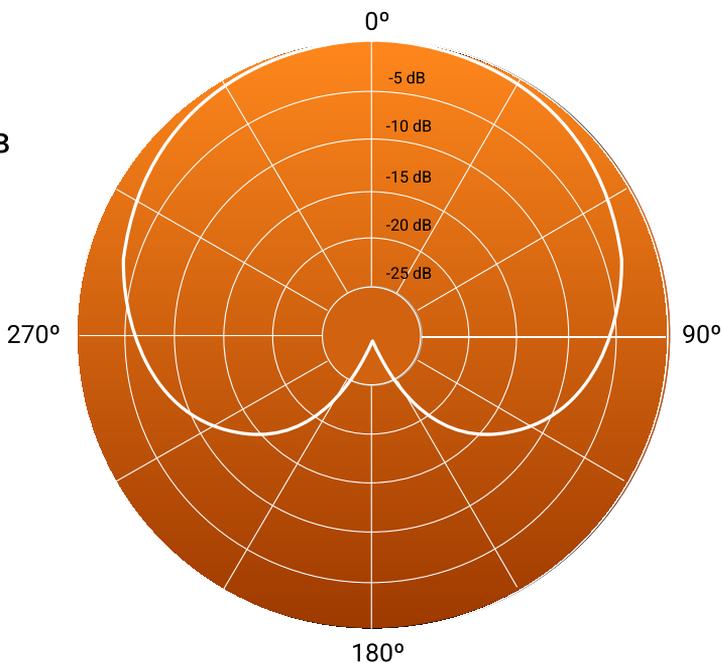
Смена
режима

- **Одно касание** по значку на верхней панели микрофона меняет режим
- При смене режима индикаторы на корпусе переключаются — отображая текущий активный режим
- Подсветка при этом остаётся неизменной

Переключение направленности

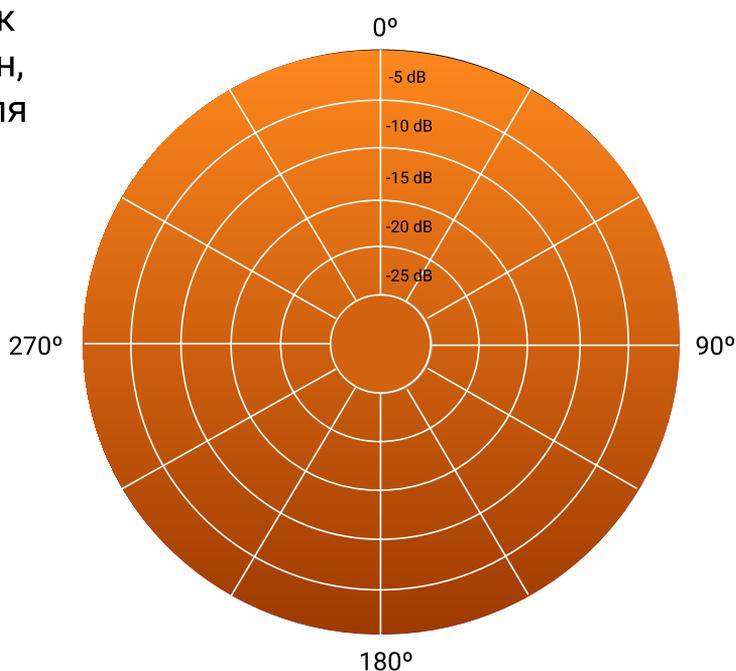
КАРДИОИДНЫЙ РЕЖИМ

Фокусируется на источнике звука перед микрофоном, минимизируя шумы с боков и сзади. Это идеальный режим для стриминга, подкастов, записи вокала и общения



ВСЕНАПРАВЛЕННЫЙ РЕЖИМ

Микрофон улавливает звук равномерно со всех сторон, что делает его удобным для групповых записей, конференций и интервью



Управление RGB-подсветкой

Подсветка активируется автоматически при включении микрофона и управляется с помощью отдельной кнопки на корпусе



Долгое нажатие

Отключение подсветки



Короткое нажатие

Переключение между режимами



ДОСТУПНЫЕ РЕЖИМЫ ПОДСВЕТКИ (10)

- три динамических градиентных
- шесть статических одноцветных
- один режим — подсветка отключена

Регуляторы управления

Микрофон оснащён тремя отдельными регуляторами, для регулировки поверните ручку влево, чтобы уменьшить значение, или вправо – чтобы увеличить



MIC ±

Настройка чувствительности микрофона

Короткое нажатие

Отключение микрофона (режим MUTE)

Длительное нажатие

Включение/отключение шумоподавления

VOL ±

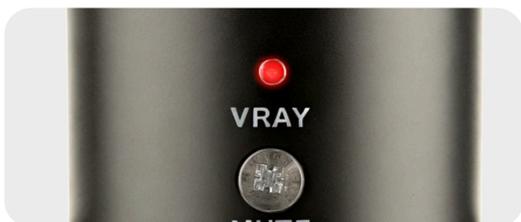
Регулировка громкости при мониторинге через наушники

ECHO ±

Настройка уровня реверберации (эффект "эхо")

Описание световых индикаторов VRAY и MUTE

Узнать текущий режим микрофона можно с помощью индикатора VRAY и индикатора MUTE:



Красный

Микрофон отключён
(MUTE)



Синий

Микрофон включён
(стандартный режим/
включено шумоподавление)



Подсветка индикатора
MUTE активна

Активировано
шумоподавление
(Длительное нажатие
регулятора MIC ±)

Подключение и использование

1. Подключите микрофон к компьютеру или смартфону через USB



2. Подключите наушники в разъем 3.5 мм (если требуется мониторинг звука)

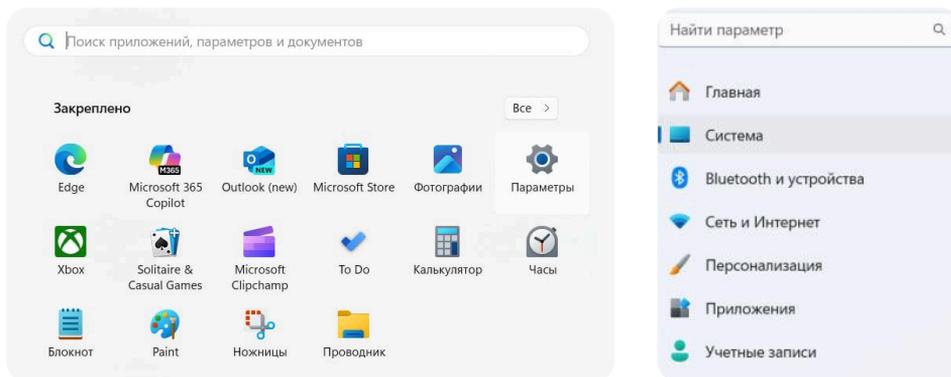


3. Настройте параметры записи с помощью регуляторов

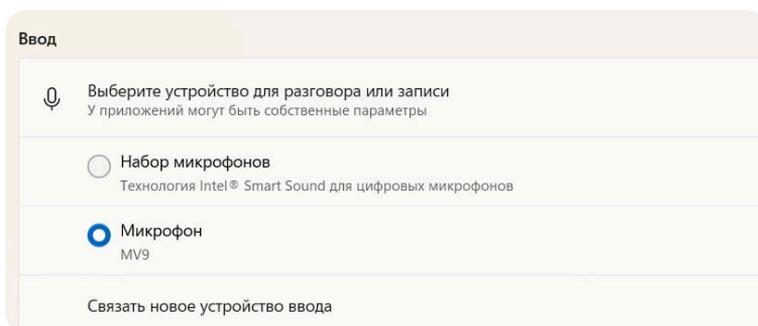


Настройка для Windows 10/11

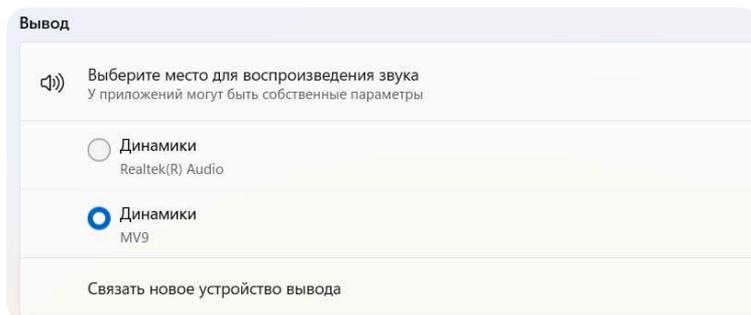
1. Подключите микрофон через USB (кабель в комплекте)
2. Перейдите в **“Параметры → Система → Звук”**



3. Выберите **“USB-микрофон”** в качестве устройства **Ввода**

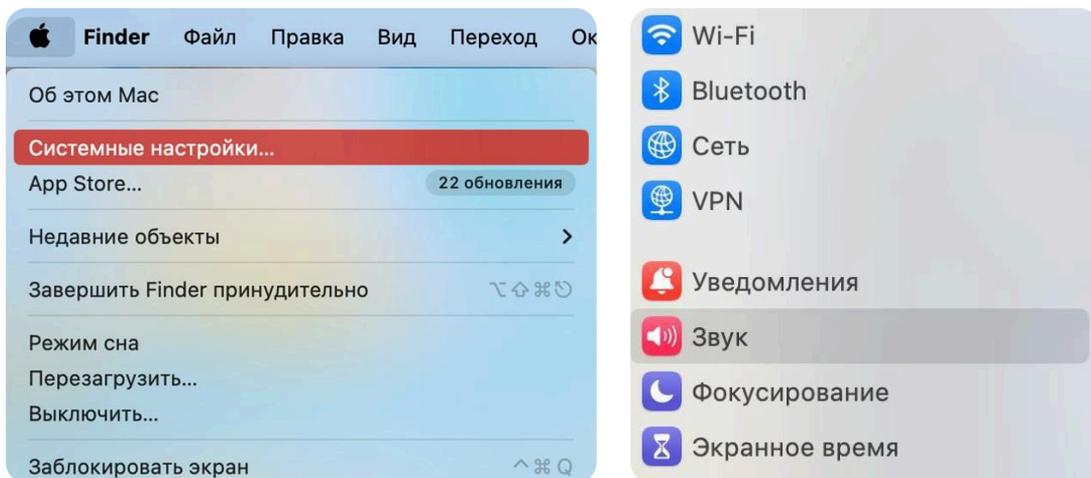


4. Выберите **“USB-микрофон”** в качестве устройства **Вывода**

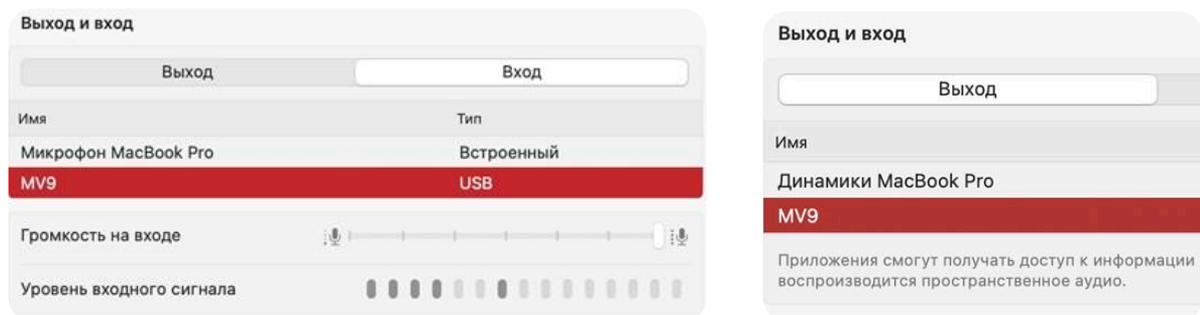


Настройка для Mac

1. Подключите микрофон через USB (кабель в комплекте)
2. Перейдите в **“Apple → Системные настройки → Звук”**



3. В разделе **“Вход”** и **“Выход”** выберите **“USB-микрофон”**



Важно: После выбора устройства в системе, убедитесь, что в вашей программе записи/трансляции (OBS, Discord, Zoom и т. д.) также выбран "USB-микрофон" в настройках аудиовхода

Тестирование звука (режим мониторинга)

Поддерживаемые системы: Windows и macOS

НАСТРОЙКА

1. Щелкните правой кнопкой мыши на значок **динамика**
2. Откройте «**Настройки звука**»
3. В разделе «**Записывающие устройства**» выберите микрофон
4. Откройте свойства микрофона и в разделе "**Уровни**" отрегулируйте громкость

ТЕСТИРОВАНИЕ ЗВУКА

1. Установите громкость компьютера на уровень **менее 50%**
2. Проверьте звук в режиме прослушивания: включите его, чтобы слышать звук микрофона в реальном времени через динамики компьютера или другие устройства
3. Рекомендуется **отключить** функцию прослушивания при записи, в онлайн-уроках и видеозвонках, чтобы избежать эха и фонового шума

Часто задаваемые вопросы

1. Микрофон не определяется

Проверьте, что кабель надежно подключен. Убедитесь, что в настройках звука вашего устройства в качестве устройства ввода выбран USB-микрофон

2. Голос звучит приглушенно или совсем не слышен

Убедитесь, что вы записываетесь с правильной стороны микрофона в зависимости от выбранного режима направленности:

- **в кардиоидном режиме** звук улавливается спереди — размещайте микрофон так, чтобы говорить в переднюю часть
- **во всенаправленном режиме** микрофон захватывает звук со всех сторон — важно находиться рядом с устройством

Также проверьте уровень чувствительности с помощью регулятора **MIC ±** и убедитесь, что микрофон не находится в режиме **MUTE** (при активном режиме **MUTE** индикатор **VRAY** горит красным)

3. Мониторинг не работает

- Убедитесь, что в настройках системы микрофон выбран в качестве устройства вывода звука
- Проверьте, насколько надёжно подключены наушники к разъёму 3,5 мм на корпусе микрофона — при неплотном соединении звук может отсутствовать
- Отрегулируйте громкость прослушивания с помощью регулятора **VOL ±** (второй регулятор на корпусе)

Часто задаваемые вопросы

4. Как отключить мониторинг?

Поверните регулятор VOL ± в крайнее левое положение. Отдельная кнопка для отключения не требуется

ПОЛЕЗНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- **Совместимость:** микрофон работает с системами Windows, macOS, PS4/PS5, Xbox
- Прямое подключение к мобильным устройствам возможно только через адаптер, который не входит в комплект

Меры предосторожности

1. **Не используйте** спиртосодержащие средства для очистки корпуса
2. **Храните** устройство в сухом месте, избегая высокой влажности и экстремальных температур
3. **Избегайте** падений, ударов и механических повреждений
4. **Не разбирайте микрофон!** Попытки самостоятельного вскрытия устройства могут привести к повреждению чувствительных компонентов, нарушению работы системы шумоподавления и потере гарантии. Конденсаторные микрофоны содержат сложные электронные схемы, которые требуют профессионального обслуживания

Технические характеристики

- Принцип действия: конденсаторный
- Направленность: кардиоидная, всенаправленная
- Чувствительность: 42 дБ
- Частота дискретизации: 16 бит / 48 000 Гц
- Отношение сигнал/шум: 85 дБ
- Частотный диапазон: 40 Гц – 16 000 Гц
- Динамический диапазон: 88 дБ
- Максимальное звуковое давление: 124 дБ SPL
- Тип подключения: проводной
- Разъёмы: Type-C, 3.5 мм Jack
- Длина кабеля: 1,8 м
- Рабочий ток: 500 мА
- Входное напряжение: DC 4.5–5.2 В

Комплектация:

- Конденсаторный микрофон – 1 шт.
- Настольная круглая подставка – 1 шт.
- USB-кабель Type-C/Type-A – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

