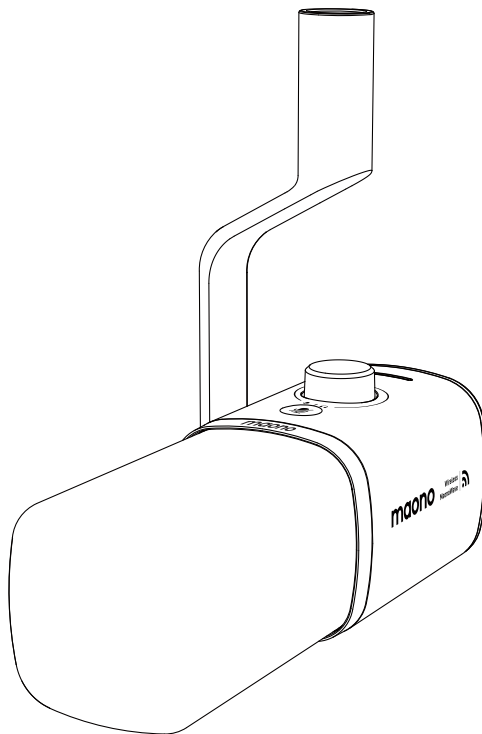




Самый продаваемый
интернет-микрофон в мире №1



Руководство пользователя

Беспроводной динамический
микрофон PD100W

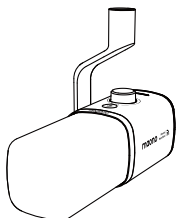


**Самый продаваемый
интернет-микрофон в мире №1**

Маоно, что в переводе с языка суахили означает «ВИДЕНИЕ», — это самый продаваемый в мире бренд интернет-микрофонов, чья продукция успешно реализуется в 153 странах.

Руководствуясь амбициозной целью стать ведущим мировым брендом интернет-аудиоустройств, обеспечивающих безупречный звуковой опыт, Маоно непрерывно сотрудничает с профессионалами в сфере аудио, инфлюенсерами и обычными пользователями, чтобы создавать лучшие в мире микрофоны и аудиооборудование.

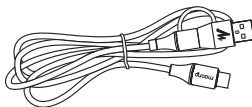
Комплектация



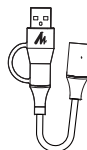
Беспроводной динамический микрофон ×1



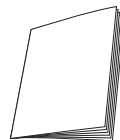
Приемник USB-C ×1
(Примечание: Если вам необходим приемник Lightning, пожалуйста, приобретите его отдельно.)



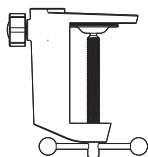
Универсальный кабель 2-в-1 (USB-A/USB-C на USB-C) ×1



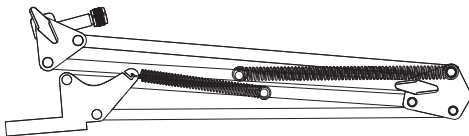
Переходной кабель 2-в-1 (USB-A/USB-C на USB-C) ×1



Руководство пользователя ×1

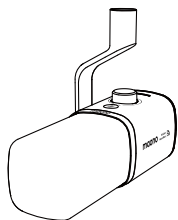


Основание пантографа ×1



Пантограф ×1

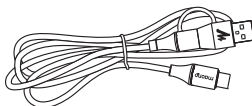
Версия с настольной подставкой



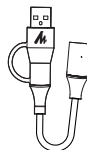
Беспроводной динамический микрофон ×1



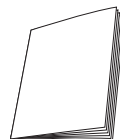
Приемник USB-C ×1
(Примечание: Если вам необходим приемник Lightning, пожалуйста, приобретите его отдельно.)



Универсальный кабель 2-в-1 (USB-A/USB-C на USB-C) ×1



Переходной кабель 2-в-1 (USB-A/USB-C на USB-C) ×1



Руководство пользователя ×1



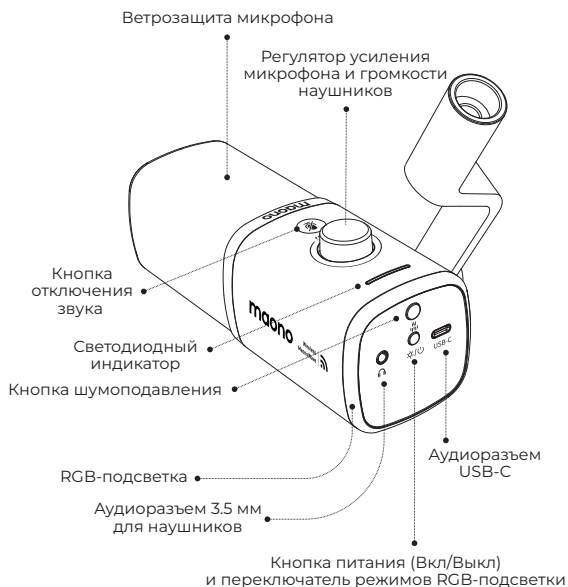
Основание настольной подставки ×1



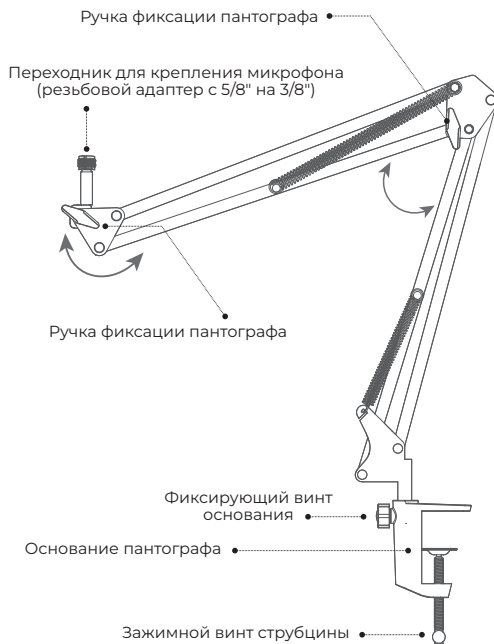
Резьбовой адаптер с 5/8" на 3/8" ×1

Обзор устройства

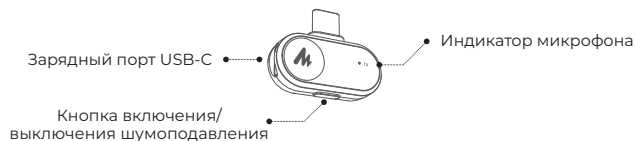
Микрофон PD100W



Совместимость с пантографом BA20



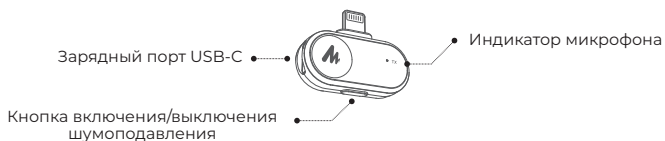
Приемник USB-C



Примечание:

1. Может подключаться к таким устройствам, как мобильные телефоны, планшеты, компьютеры и экшн-камеры с разъемом USB-C.
2. Если некоторые телефоны на базе Android не подключаются к приемнику, перед подключением включите функцию OTG в настройках телефона.
3. Зарядный порт USB-C на приемнике поддерживает внешние зарядные устройства, что позволяет одновременно заряжать устройство и использовать его.

Приемник Lightning



Обратите внимание: Приемник Lightning приобретается отдельно.

Примечание:

1. Может подключаться к таким устройствам, как iPhone 7, iPhone 8, iPhone XS, iPhone 11, iPhone 12, iPhone 12 Pro, iPhone 14, iPhone 14 Pro и другим смартфонам/планшетам Apple с разъемом Lightning.
2. Зарядный порт USB-C на приемнике поддерживает внешние зарядные устройства, позволяя заряжать гаджет во время использования.

Описание продукта

Maono PD100W — это беспроводной динамический микрофон нового поколения, разработанный специально для гейминга и проведения прямых трансляций. В нем используется технология двунаправленной беспроводной передачи данных, обеспечивающая высокоскоростную запись звука между микрофоном и такими устройствами, как компьютеры, смартфоны и игровые консоли. Беспроводная конфигурация избавляет пользователя от путаницы в кабелях, помогая сохранить рабочее место чистым и эстетичным. Микрофон поставляется с двумя типами приемников на выбор (доступны при покупке): для устройств с USB-C и устройств Apple Lightning, что обеспечивает совместимость с широким спектром оборудования. Микрофон оснащен функцией шумоподавления, активируемой в одно касание, позволяя пользователям мгновенно начать чистое общение в голосовом чате или на стриме. Он оборудован выходом 3.5 мм для наушников, который служит для вывода звука с компьютера или мониторинга голоса в реальном времени без задержек. Фирменная умная ручка Maono обеспечивает интуитивно понятное управление усилением микрофона и громкостью наушников. Касание сенсорной кнопки Mute позволяет быстро выключить микрофон одним нажатием для защиты вашей конфиденциальности. Микрофон также предлагает несколько вариантов шумоподавления, которые пользователи могут свободно настраивать в соответствии с окружающими условиями. Уникальное программное обеспечение Maono Link предлагает множество тщательно проработанных звуковых пресетов для различных сценариев использования. Всего в один клик в Maono Link пользователи могут легко менять звуковые профили и настраивать производительность аудио под игры, трансляции, озвучку и многое другое. Интегрируя программное обеспечение Maono Link с аппаратными решениями Maono, каждый пользователь может персонализировать звучание и внешний вид своего микрофона, делая процесс создания контента проще и эффективнее.

Особенности продукта

- Динамический капсьюль
- Шумоподавление в одно касание
- Переключаемый мониторинг в реальном времени
- Поддержка программного обеспечения Maono Link
- Кардиоидная диаграмма направленности
- Отключение звука в одно касание
- Поролоновая ветрозащита
- Совместимость со смартфонами и компьютерами
- Дальность беспроводной связи до 50 метров
- Программируемая RGB-подсветка
- Регулировка усиления микрофона и громкости наушников

Технические характеристики

Тип микрофона	Динамический
Диаграмма направленности	Кардиоидная
Чувствительность	USB: -4.0dBFS (1 kHz 94 dB SPL, 0.5m)
Шумоподавление	Три уровня: Слабое / Среднее / Сильное
Макс. уровень звукового давления (SPL)	125 дБ SPL (при мин. усилении и макс. громкости, КНИ (THD) 10%)
Частотный диапазон	50 Гц — 16 кГц
Диапазон регулировки усиления	0–36 дБ
Чувствительность мониторинга	-8.0dBV (1kHz 94dB VOL&GAIN Max.)
Разъем для наушников мониторинга	3.5 мм TRS
Цифровой выход	USB-C
Выходной импеданс для наушников	32 Ом
Аккумулятор	18650, 1500 мАч, 3,7 В (5.55 Вт·ч)
Зарядное устройство	USB-C, 5 В = 1 А макс.
Время работы от аккумулятора	Около 25 часов с ВКЛ. RGB-подсветкой, 40 часов с ВЫКЛ. RGB-подсветкой (на основе лабораторных тестов Maono)
Дальность беспроводной связи	< 50 метров (в условиях прямой видимости, на основе лабораторных тестов Maono)
Рабочий диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.15 (Bluetooth-микрофон бытового назначения)
Мощность передатчика (ЭИИМ)	не более 10 милливатт

Амплитудно-частотная характеристика (АЧХ)

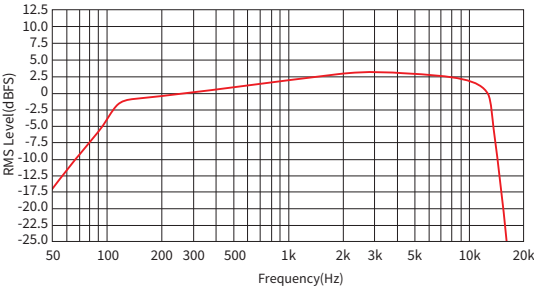
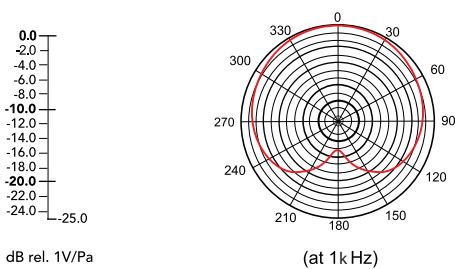


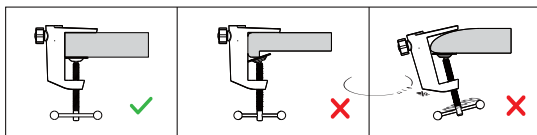
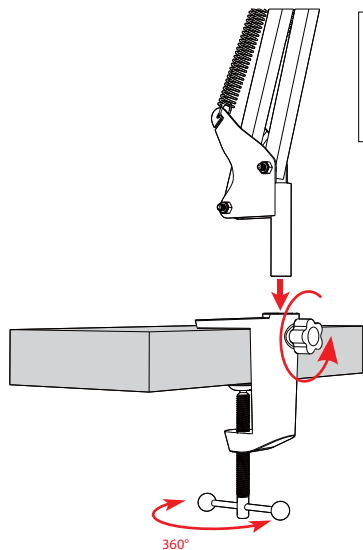
Диаграмма направленности



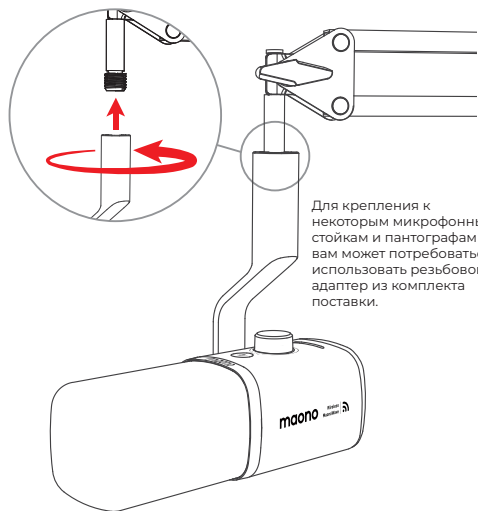
Установка и использование продукта

Установка микрофона на пантограф ВА20.

1

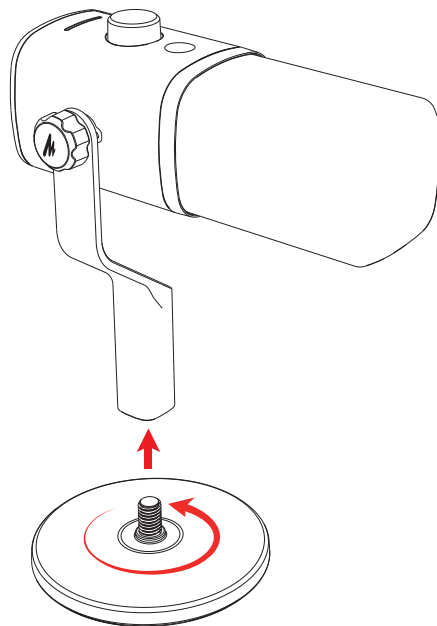


2



Для крепления к некоторым микрофонным стойкам и пантографам вам может потребоваться использовать резьбовой адаптер из комплекта поставки.

Установка микрофона на настольную подставку.



Для крепления к некоторым микрофонным стойкам и пантографам вам может потребоваться использовать резьбовой адаптер из комплекта поставки.

Функции кнопок микрофона

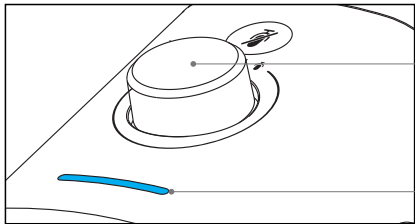
· Кнопка отключения звука (Mute)



Элемент	Действие	Функция	Индикатор	RGB-подсветка
		Выключить звук		RGB ВЫКЛ.
		Включить звук	Красный индикатор гаснет	RGB ВКЛ.

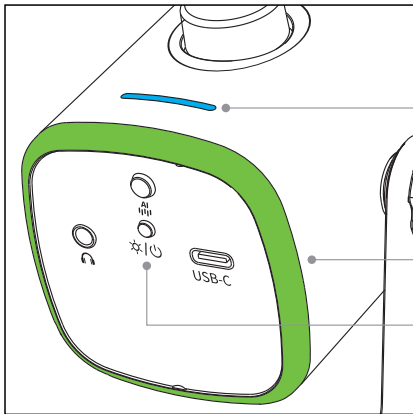
Примечание: При отключении звука микрофона светодиодный индикатор и кольцо RGB-подсветки сначала трижды мигнут красным цветом.

· Усиление и громкость наушников



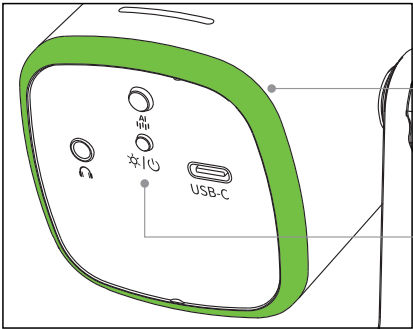
Элемент	Цвет	Действие	Функция	Индикатор
		Поворот	Увеличить усиление микрофона	
		Поворот	Уменьшить усиление микрофона	
		Короткое нажатие	Переключение режимов	
		Поворот	Увеличить громкость наушников	
		Поворот	Уменьшить громкость наушников	

· Кнопка питания



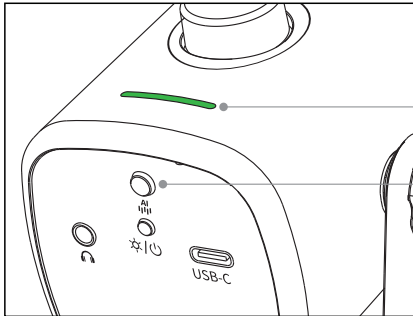
Элемент	Действие	Функция	Индикатор
	2s	Вкл. питания	Светодиодный индикатор и кольцо RGB-подсветки загораются. Если соединение не установлено, светодиод мигает синим цветом.
	3s	Выкл. питания	Индикаторы гаснут

· Переключатель подсветки



Элемент	Действие	Функция	Индикатор кольца подсветки
	×1	Переключение между статичным цветом / выключением / многоцветным RGB-режимом	

· Кнопка шумоподавления



Действие	Функция	Уровень шумоподавления)
×1	Вкл/Выкл шумоподавления	Слабое шумоподавление Среднее шумоподавление Сильное шумоподавление Шумоподавление ВЫКЛ

Примечание:
1. Режим слабого шумоподавления включен по умолчанию на заводе.
2. Уровень шумоподавления можно регулировать как кнопкой на устройстве, так и через программное обеспечение.
3. Режим шумоподавления имеет функцию памяти..

· Интерфейсы (разъёмы) микрофона

Порт	Функция	Порт	Функция
USB-C	1. Зарядка микрофона (Charge the microphone); 2. Подключение к устройству по проводу и использование в качестве аудиовхода	3.5mm	Мониторинг звука микрофона или воспроизведения звука с компьютера

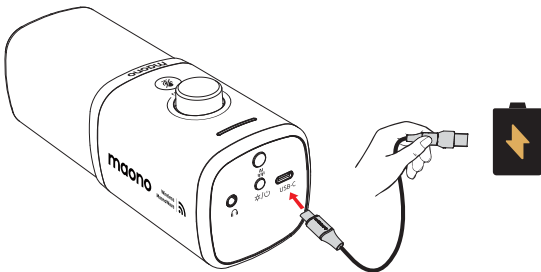
· Создание беспроводной пары

При сопряжении убедитесь, что функция сопряжения на микрофоне включена. Действия выполняются следующим образом:

Операция	Функция	Индикатор
В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку питания более 6 секунд	ВЫКЛ, беспроводного режима	Синий индикатор начнет быстро мигать

Примечание :
1. Микрофон и приемник сопряжены на заводе.
2. Расстояние между приемником и микрофоном должно быть в пределах 2 метров; во время сопряжения в радиусе 2 метров не должно быть других подобных беспроводных микрофонов.

Зарядка



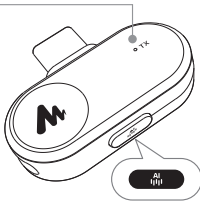
Примечание: 1. Вы можете проверять уровень заряда микрофона в программе Maono Link в режиме реального времени.
2. Напоминание о низком заряде во включенном состоянии: когда уровень заряда батареи падает ниже 20%, индикатор дважды мигает оранжевым цветом раз в 15 секунд, пока пользователь не зарядит микрофон или пока устройство полностью не разрядится и автоматически не выключится.
3. Для поддержания активности аккумулятора и предотвращения снижения его характеристик из-за длительного простоя, пожалуйста, используйте устройство в беспроводном режиме не менее 8 часов в месяц. Это поможет сохранить батарею в хорошем состоянии на долгое время.

Состояние	Статус питания	Индикатор	Примечания
Зарядка (Питание ВКЛ)	Заряжен не полностью		Оранжевый индикатор мигает до полной зарядки.
	Полностью заряжен	Оранжевый индикатор гаснет	/
Зарядка (Питание ВЫКЛ)	Заряжен не полностью		Оранжевый индикатор мигает до полной зарядки.
	Полностью заряжен		/
Предупреждение во время работы	Заряд > 20%	Без индикации	/
	Заряд < 20%		Дважды мигает каждые 15 секунд для предупреждения о разряде.

Функции USB-C и Lightning приемников

· Кнопка шумоподавления на приемнике

Действия	Схема индикации
Короткое нажатие	1. Слабое шумоподавление 2. Среднее шумоподавление 3. Сильное шумоподавление Оригинальный режим



Примечание:
1. Режим слабого шумоподавления включен по умолчанию на заводе.
2. При включении или выключении шумоподавления в беззвучном режиме (mute) индикатор статуса приемника продолжает отображать световой эффект беззвучного режима.
3. Режим шумоподавления имеет функцию памяти.

Действия	Функция
2.5s	Включить/выключить динамик телефона

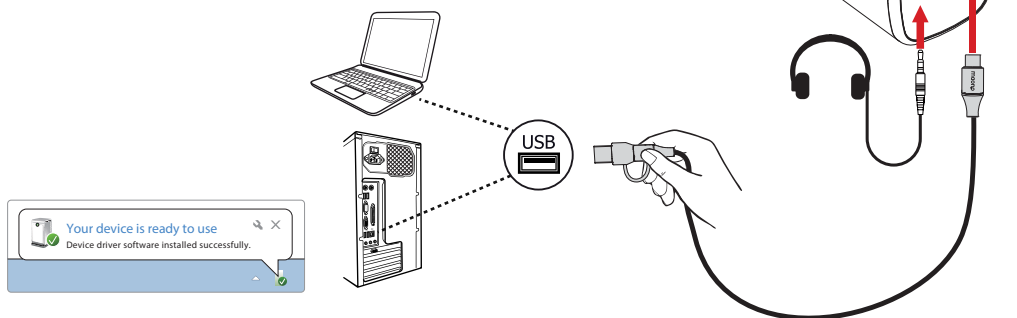
Примечание: По умолчанию при поставке с завода функция воспроизведения через динамик телефона выключена.

Использование с компьютером

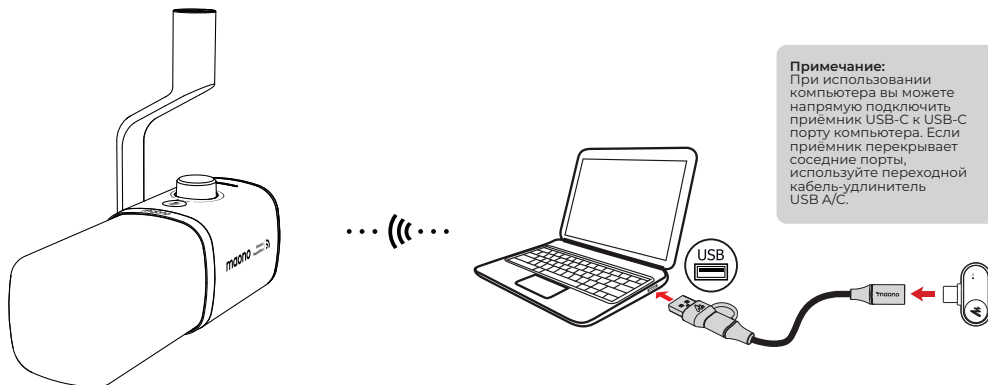
· Проводной режим

Примечание:

Подключите наушники к аудиоразъему 3,5 мм на микрофоне, если хотите использовать функцию мониторинга в реальном времени.



· Беспроводной режим

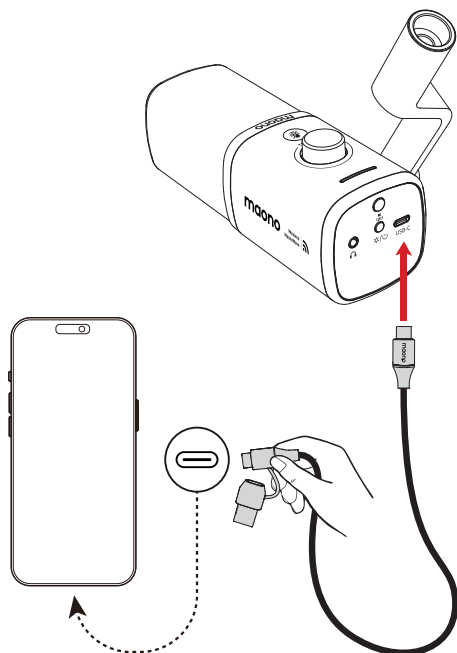


Примечание:

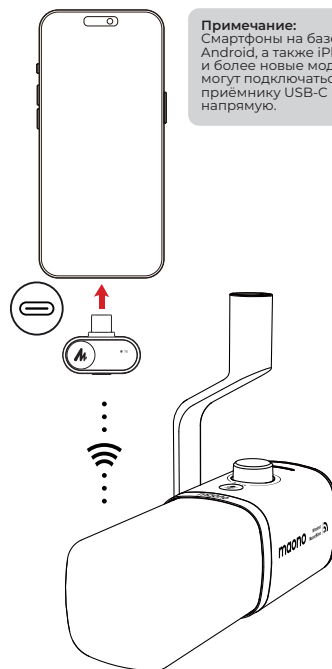
При использовании компьютера вы можете напрямую подключить приемник USB-C к USB-C порту компьютера. Если приемник перекрывает соседние порты, используйте переходной кабель-удлинитель USB A/C.

Использование с мобильным телефоном

· Проводной режим



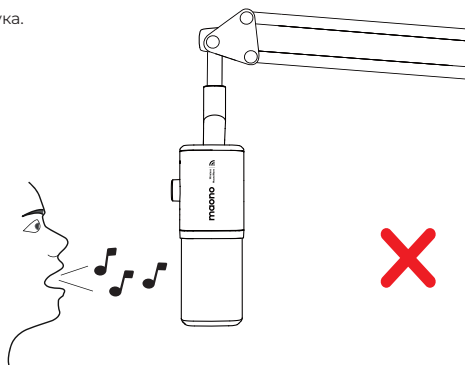
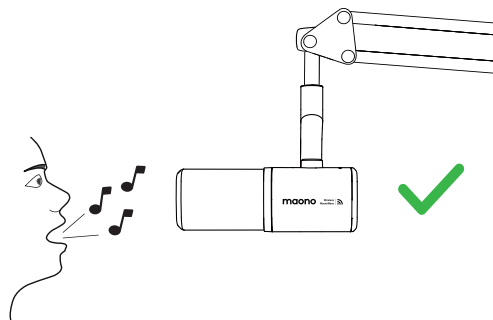
· Беспроводной режим



Примечание:
Смартфоны на базе Android, а также iPhone 15 и более новые модели могут подключаться к приемнику USB-C напрямую.

Торцевой микрофон

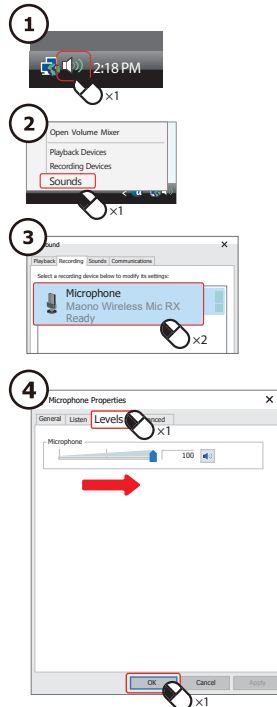
— Убедитесь, что решётка микрофона направлена к источнику звука.



Руководство по настройке в Windows

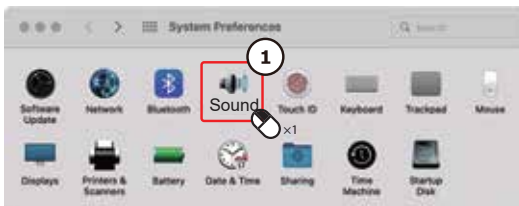


Настройка уровня громкости

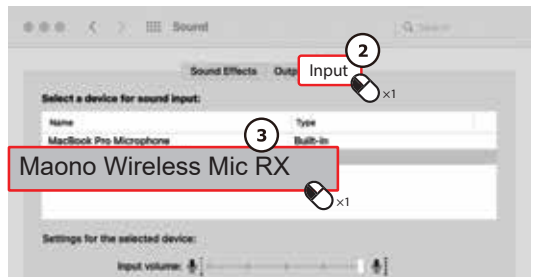


* При подключении микрофона к компьютеру через USB-кабель он будет определяться как «Maono PD100W Mic USB».

Руководство по настройке в macOS



* При подключении микрофона к компьютеру через USB-кабель он будет определяться как «Maono PD100W Mic USB».

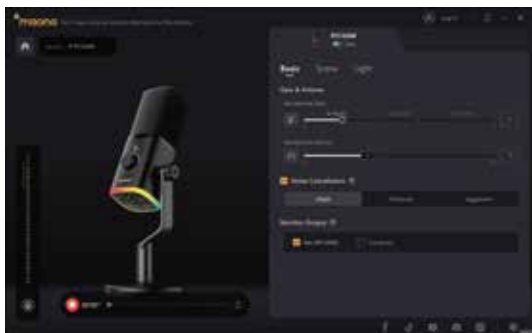


Руководство по работе с программой «Maono Link»

- Программа Maono Link доступна для Windows 10 (версии 1809 или новее) и macOS 13.5 или новее.
- Чтобы скачать программное обеспечение, перейдите на сайт <https://www.maono.com>
- Настройки синхронизируются в режиме реального времени между аппаратной частью (микрофоном) и программой.
- В целях улучшения пользовательского опыта интерфейс и функции ПО Maono Link могут меняться в связи с обновлениями версий. Пожалуйста, ориентируйтесь на самую актуальную версию программного обеспечения, выпущенную Maono.

Настройки записи

Maono Link предоставляет пользователям широкий спектр аудиофункций микрофона и богатые настройки параметров DSP-эффектов для удовлетворения индивидуальных потребностей в звучании. С помощью готовых пресетов пользователи могут быстро выполнить персональную настройку.



Переключение звуковых эффектов микрофона в один клик

В Maono Link предустановлено множество тщательно настроенных сценических звуковых эффектов, и пользователи могут изменять звучание микрофона для различных сценариев всего одним кликом. Независимо от того, являетесь ли вы начинающим или профессиональным пользователем, вы сможете создать свой собственный уникальный звук с помощью ПО Maono Link.



Требования FCC

Любые изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут лишить пользователя права на эксплуатацию данного оборудования. Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) Данное устройство не должно вызывать вредных помех, и (2) данное устройство должно принимать любые полученные помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбой в работе.

Примечание: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может вызвать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование действительно вызывает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов (что можно определить, выключив и включив оборудование), пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио/ТВ-технику.

Устройство было оценено на соответствие общим требованиям к воздействию радиочастотного излучения. Устройство можно использовать в портативных условиях воздействия без ограничений.

Импортёр в Республике Беларусь:

ООО "Золотой Континент"
г. Минск, ул. Петра Мстиславца 9, оф. 7/13

Сервисный центр

ООО "Золотой Континент",
г. Минск, ул. Петра Мстиславца 9, оф. 7/12
моб, тел. 8-029-3877-78-07

Дата изготовления: указана
на упаковке EAC

Модель: PD100W
PD100W S

Техническая поддержка:
support@maono.com
www.maono.com



UK

REP

Company: CET PRODUCT SERVICE LTD.
Address: Chase Business Centre, 39-41
Chase Side, London N14 5BP United Kingdom
Email: info.cet-service@gmail.com
TEL: +447419325266

EC

REP

Company: Zhou's Jade Star UG
Address: Brunnenallee 11A 14478 Potsdam
Telt: +49 179 7962788
E-mail: jadestar.eu@gmail.com



Мы регулярно обновляем прошивку продукта для улучшения пользовательского опыта и производительности. Отображение статусов и операции могут незначительно отличаться в разных версиях прошивки. Для получения самых актуальных версий руководств пользователя, пожалуйста, перейдите на сайт <https://www.maono.com>.