



Самый продаваемый
интернет-микрофон в мире №1



Руководство пользователя

Динамический USB/XLR-микрофон PD300X

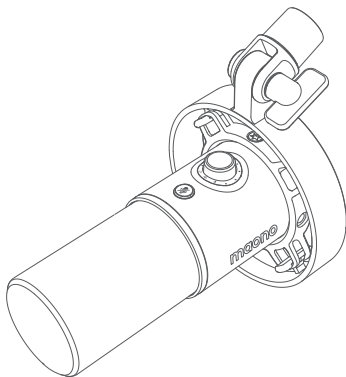


**Самый продаваемый
интернет-микрофон в мире №1**

Maono, 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, Maono непрерывно сотрудничает с профессионалами в сфере аудио, инфлюенсерами и обычными пользователями, чтобы создавать лучшие в мире микрофоны и аудиооборудование.

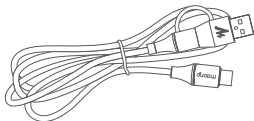
Комплектация



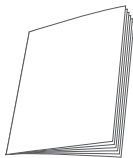
Динамический
USB/XLR-микрофон ×1



Переходник
для резьбы
с 5/8" на 3/8" ×1



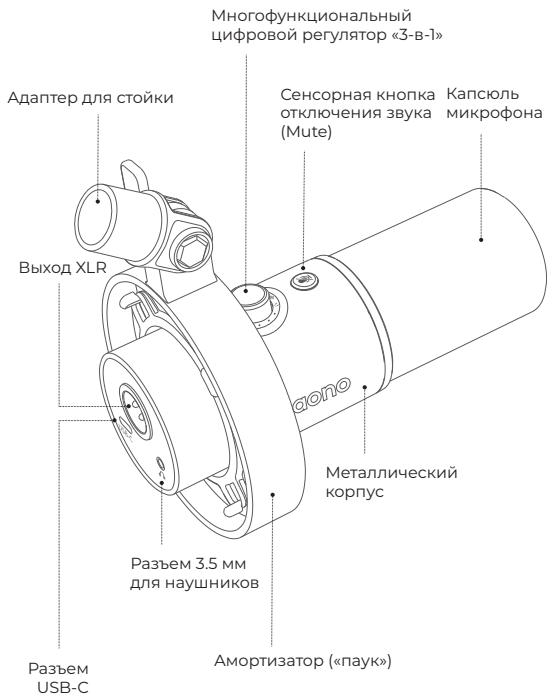
Универсальный кабель 2-в-1
(USB-A/USB-C на USB-C) ×1



Руководство
пользователя ×1

* Для устройств на базе iOS требуется дополнительно приобрести кабель USB-C — Lightning с сертификацией MFi.

Обзор устройства



Описание продукта

Динамический USB/XLR-микрофон Maono PD300X разработан специально для записи подкастов, озвучивания и других сценариев создания контента. Он оснащен капсюлем с улучшенной детализацией, высоким разрешением и высокой чувствительностью. Кардиоидная диаграмма направленности обеспечивает эффективное подавление окружающих шумов для получения более чистой записи. Микрофон поддерживает функцию мониторинга голоса в реальном времени, работающую независимо от сценариев записи, что помогает пользователям лучше контролировать статус записи. Функция регулировки усиления микрофона и громкости наушников поможет быстро настроить параметры записи.

Программное обеспечение Maono Link предлагает расширенные аудиофункции для пользователей, подключающих микрофон по USB. В то же время программа предоставляет профессиональный 10-полосный эквалайзер (EQ), фильтр высоких частот (HPF), фильтр низких частот (LPF), шумоподаватель (Noise Gate), компрессор и лимитер — эти передовые функции DSP помогут пользователям точнее контролировать детали звука для достижения идеального результата. Частота дискретизации АЦП до 192 кГц / 24 бит обеспечивает авторов высококачественным звуком без потерь, полностью удовлетворяя требования к качеству звучания. Концепция двойного интерфейса XLR и USB не только отвечает потребностям пользователей в подключении собственных аудиоустройств, но и удовлетворяет потребности в подключении к компьютерам в режиме USB для быстрого творчества.

Особенности

- Кастомный капсюль высокого разрешения
- Мониторинг в реальном времени
- Настраиваемый эквалайзер (EQ)
- Поддержка ПО Maono Link
- Продвинутые функции DSP
- Частота дискретизации 192 кГц / 24 бит
- Полностью металлический корпус
- Амортизатор («паук») в комплекте

Технические характеристики

Тип капсюля	Динамический
Диаграмма направленности	Кардиоидная
Подключение	XLR и USB-C
Частота дискретизации	192 кГц / 24 бит
Частотный диапазон	40 Гц — 16 кГц

Диапазон регулировки усиления	от 0 до +42 дБ
Чувствительность	XLR: -52dBV/Pa USB: -10.5dBFS/Pa (Max)
Максимальный уровень звукового давления	130 дБ SPL
Совместимые ОС	Windows 10, Mac OS 10.15, iOS 15 или новее

Амплитудно-частотная характеристика (АЧХ)

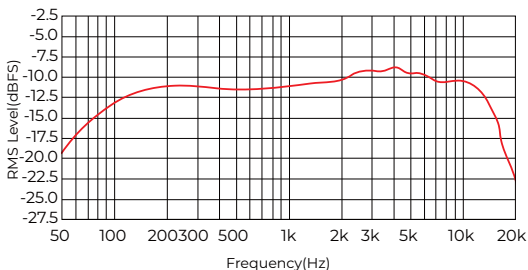
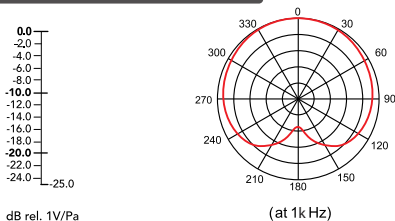


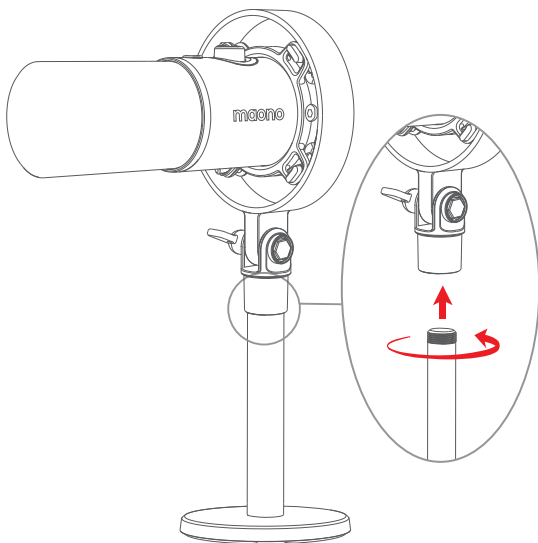
Диаграмма направленности



Установка и использование продукта

Установка микрофона на основание настольной подставки

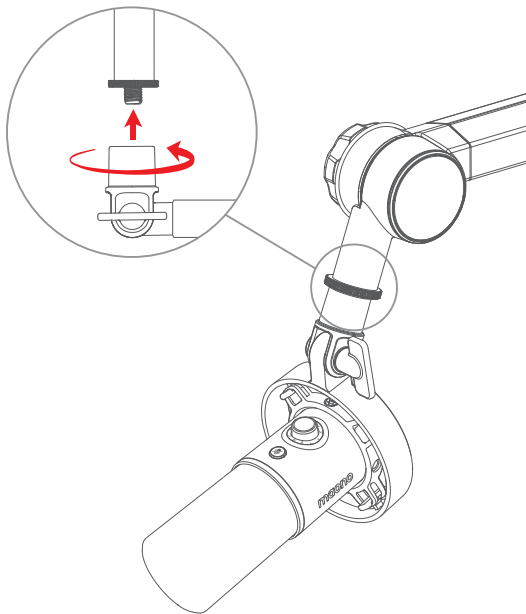
Поворачивайте основание настольной подставки против часовой стрелки, чтобы закрепить на ней микрофон.



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

Крепление микрофона к пантографу

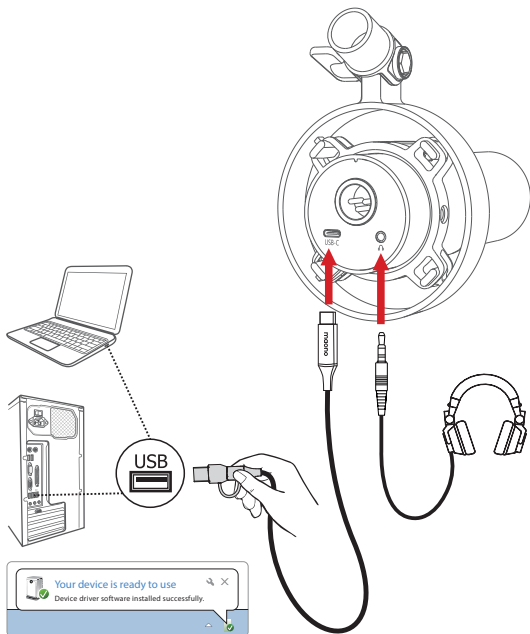
Накручивайте микрофон против часовой стрелки, чтобы установить его на пантограф.



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

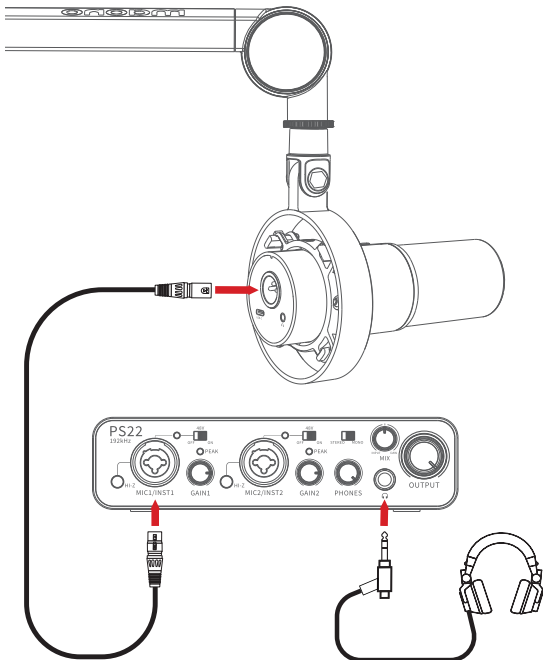
Подключение микрофона к компьютеру

Подключите микрофон к компьютеру с помощью кабеля USB-C. Подсоедините наушники к аудиоразъему 3.5 мм на микрофоне, если хотите использовать.



Подключение микрофона к аудиоинтерфейсу

Подключите микрофон к аудиоинтерфейсу с помощью кабеля XLR-XLR. Подсоедините наушники к разъему для наушников на вашем аудиоинтерфейсе, если вам необходим мониторинг.



Функции кнопок

· Кнопка отключения звука (Mute)

Элемент	Действие	Функция	Индикатор
	 Короткое нажатие	Выключить звук	 → 
		Включить звук	 → 
	 Нажатие >2 секунды	Включить кастомные функции	 → 
		Выключить кастомные функции	 → 

Примечание: Нажатие кнопки отключения звука в любом режиме мгновенно выключает микрофон, не отключая при этом вывод звука в наушники.

· Управление ручкой «3-в-1»

Вращайте ручку для настройки усиления микрофона (mic gain), громкости наушников (headphone volume) и баланса мониторинга (monitor mix). Удерживайте ручку нажатой в течение 1 секунды для переключения между режимами.



Режим 1: Усиление микрофона

Описание: Когда горит значок микрофона, поворачивайте ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить усиление микрофона, и против часовой стрелки, чтобы уменьшить его. Белый светодиодный индикатор будет меняться, отображая текущий

Переключение: нажмите на умную ручку, чтобы перейти в Режим 2: Громкость наушников (Mode 2: Headphone Volume). При этом загорится значок наушников



Режим 2: Громкость наушников

Описание: Поворачивайте ручку по часовой стрелке для увеличения громкости наушников и против часовой стрелки для её уменьшения. Синий светодиодный индикатор будет меняться, отображая уровень громкости.

Переключение: нажмите на умную ручку еще раз, чтобы перейти в Режим 3: Баланс мониторинга (Monitor Mix Mode). При этом на индикаторе загорится фиолетовый светодиод.



Режим 3: Настройка баланса мониторинга



Описание: В режиме «Monitor Mix» вращение по часовой стрелке смещает баланс мониторинга от микрофона в сторону системных звуков компьютера/устройства, при этом фиолетовый светодиод на индикаторе сдвигается вправо. Вращение против часовой стрелки, наоборот, увеличивает громкость вашего голоса с микрофона относительно звуков ПК, и фиолетовый светодиод сдвигается влево.



Режим 4: Пользовательская функция



Описание: Нажмите и удерживайте кнопку Mute более 2 секунд, чтобы включить «Пользовательскую» функцию. После её активации под ручкой загорится кастомный индикатор , который по умолчанию настроен на функцию шумоподавления (noise gate). После её выключения этот индикатор гаснет.

Пользователи могут самостоятельно выбрать назначение этой кастомной кнопки через фирменное программное обеспечение Maono Link. На данный момент доступны следующие варианты: шумоподаватель (noise gate), пресет эквалайзера (EQ preset), пользовательские настройки (EQ custom) и другие функции на выбор.

Все вышеперечисленные четыре режима можно переключать коротким нажатием на ручку регулировки. Пожалуйста, обращайте внимание на изменения цвета и положения светодиодного индикатора.

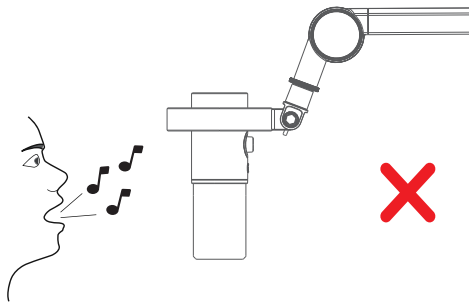
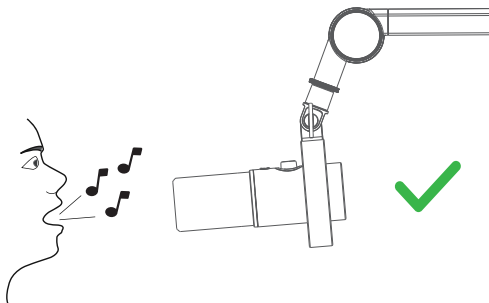
Если вы находитесь в определенном режиме и не совершаете никаких действий в течение 5 секунд, светодиодная шкала автоматически переключится в режим отображения уровня громкости микрофона.



Шкала отображает пиковый уровень сигнала в реальном времени: зеленый цвет — безопасный уровень, оранжевый — предупреждение о возможном клиппинге, красный — перегрузка звука (перегруз). Для обеспечения высокого качества записи, пожалуйста, отрегулируйте усиление микрофона или говорите на чуть большем расстоянии, чтобы сигнал не уходил в красную зону (не перегружался).

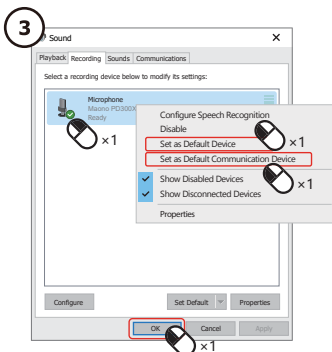
Торцевой микрофон

Убедитесь, что решётка микрофона направлена прямо к источнику звука.

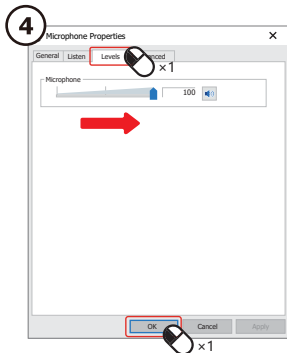
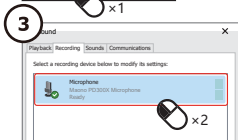
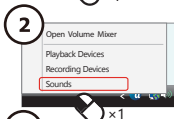


Руководство по настройке в Windows

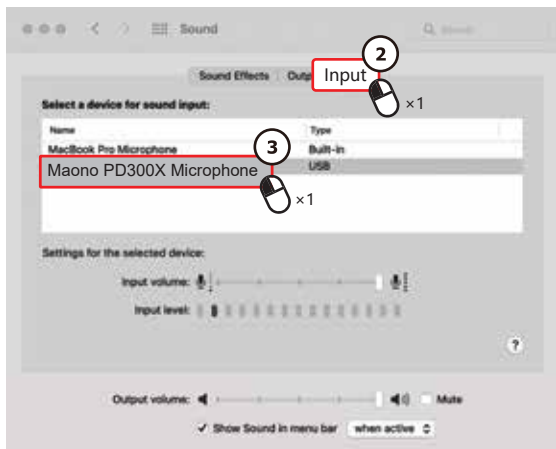
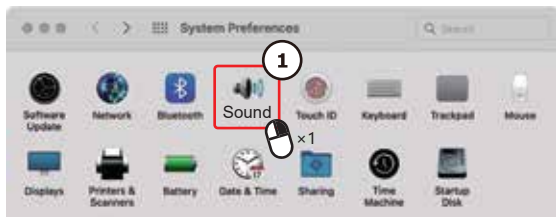
Windows 10,8,7



Настройка уровня громкости микрофона



Руководство по настройке в macOS



Руководство по работе с Maono Link

Программа Maono Link совместима с операционными системами Windows 7 или новее, а также macOS 10.14 или новее.

Чтобы скачать программное обеспечение, перейдите на официальный сайт <https://www.maono.com>.

Для улучшения пользовательского опыта интерфейс и функции ПО Maono Link могут меняться при обновлении версий. Пожалуйста, ориентируйтесь на самую актуальную версию программы, выпущенную Maono.

Настройка сценариев записи (Стандартный режим)

В программе Maono Link предустановлены готовые пресеты DSP-эффектов для различных условий и сценариев использования динамического микрофона PD300X. Когда микрофон подключен к программе Maono Link, пользователю достаточно просто кликнуть по иконке соответствующей сцены, чтобы автоматически подстроить все параметры DSP под конкретную задачу записи.



Регулировка усиления и громкости наушников

На панели управления Maono Link пользователи могут вручную отрегулировать усиление микрофона, громкость наушников и баланс мониторинга. Эти настройки помогут лучше адаптировать устройство под ваши личные предпочтения и привычки в работе со звуком.



Пользовательские настройки режимов сцен

Пользователи могут создавать свои собственные кастомные режимы на основе любого стандартного режима. В пользовательском режиме можно изменять параметры эквалайзера (EQ) микрофона, режим мониторинга, а также использовать инструменты компрессора и лимитера для создания своих уникальных звуковых эффектов.



Примечание: Поскольку программное обеспечение Maono Link регулярно обновляется для повышения производительности и добавления новых функций, интерфейс используемой вами версии может отличаться от представленного на иллюстрациях. Пожалуйста, ориентируйтесь на актуальную версию программы.

Требование FCC

Любые изменения или модификации, не одобренные в явной форме 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 получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе устройства.

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 при 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.



maono 闪克视频号

使用教程与更多产品资讯，
请扫描二维码。



Техническая поддержка:

support@maono.com
www.maono.com



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



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

Импортер 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. 8-029-387-78-07

Дата изготовления: указана на упаковке EAC

Заключительное положение: Информация и
данные, содержащиеся в данном руководстве,
могут быть изменены без предварительного
уведомления.



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>.