

## Робот Omnibot Hello! MiP



## Общая информация

Спасибо за покупку робота MiP™ от компании WowWee™!

Познакомьтесь с MiP™ - вашим новым роботом-компаньоном, который умеет двигаться, носить вещи на подносе и даже танцевать. MiP™ имеет предустановленные функции, характер и управляется движением ваших рук. Общайтесь и играйте с ним с помощью технологии Gesture Sense™ или мобильного устройства с активным Bluetooth® Low Energy.

Перед запуском MiP™ изучите данную инструкцию.

**Внимание:** при работе детей с MiP™ требуется присмотр взрослых, особенно во время смены батареек.

При работе с MiP™ придерживайтесь следующих правил:

- Не погружайте MiP™ или любые его части в воду или любую другую жидкость.
- Не позволяйте роботу передвигаться без присмотра, особенно рядом с краями поверхности, с которых MiP™ может упасть и получить повреждения.

### В комплекте:

MiP™ - 1 шт.

Поднос - 1 шт.

Стойка - 1 шт.

Инструкция - 1 шт.



## **Информация о батареях**

Установка и замена батарей в MiP™:

1. Чтобы установить/сменить батареи, аккуратно положите MiP™ лицом вниз. Не кладите MiP™ в тех местах, где он может упасть. Для работы MiP™ требуются 4 алкалиновые батарейки типа AAA (в комплект не входят).
2. Крестовой отверткой выкрутите винты на крышке отсека для батареек, который находится на задней части робота.
3. Вставьте батарейки, следуя указаниям на них. Убедитесь, что + и - совпадают с соответствующими изображениями на внутренней части отсека.
4. Вставьте на место крышку отсека и вкрутите винты отверткой. Не применяйте чрезмерную силу при вкручивании.

### **Важная информация:**

- Используйте только новые батарейки рекомендованного типа и размера.
- Не совмещайте старые и новые батарейки или разные типы батареек.
- Не используйте аккумуляторы.
- Соблюдайте полярность.
- Не заряжайте батарейки.
- Не бросайте батарейки в огонь.



- Меняйте все батарейки сразу, используя батарейки одного типа/бренда.
- Не замыкайте клеммы.
- Не оставляйте севшие батарейки в игрушке.
- Смену батареек должны осуществлять взрослые.
- Вынимайте батарейки, если не планируете использовать игрушку в течение длительного времени.

Индикаторы разряда батареек:

Когда заряд батареек заканчивается, MiP™ начинает двигаться медленно и падает при движении или повороте. Заметив это, следует отключить питание робота (перевести выключатель на задней стороне в положение OFF) и заменить все батарейки.

Внимание: MiP™ с практически полностью севшими батарейками издает особый звук, сигнализирующий о разрядке, и отключается. Проверить уровень заряда батареек можно через мобильное приложение MiP™.

Внешний вид MiP™

Передняя часть

Микрофон

Светодиодные “глаза”

Светодиодный индикатор режима

ИК-передатчики

Подвижные руки



Выемка для подноса  
Колеса

Внешний вид MiP™  
Задняя часть

Отсек для батареек  
Выключатель питания  
Динамик  
Стойка  
Отверстие для стойки

## Начало работы

1. Вставьте батарейки и переведите выключатель на задней части робота в положение ON.

2. Аккуратно установите MiP™ вертикально на колеса на плоской и гладкой поверхности, подальше от углов и препятствий. Если робот установлен правильно, вы почувствуете сцепление колес с поверхностью. Отпустите MiP™ - он будет стоять самостоятельно, слегка двигаясь, чтобы найти равновесие.

У MiP™ есть несколько режимов, набор воспроизводимых слов и большое количество разнообразных звуков, которыми он комментирует свои действия, режим или указания. Чтобы получить доступ к различным режимам, поднимите MiP™ и поверните правое или левое колесо. Светодиодный индикатор режима поменяет цвет,



сигнализируя о действии нового режима. Обратите внимание, что выбор режимов осуществляется в фиксированном порядке, поэтому может понадобиться повернуть колесо несколько раз, чтобы переключиться на нужный вам режим.

Режим	Цвет светодиодного индикатора
режима	
MiP™	Голубой (по умолчанию)
Поднос	Розовый
Ловушка	Белый
Трюки	Красный
Бродяга	Желтый
Танец	Бирюзовый
Слежение	Оранжевый

Mode	LED Mode Indicator Color
MiP™	BLUE (Default)
Stack	PINK
Cage	WHITE
Tricks	RED
Roam	YELLOW
Dance	TURQUOISE
Tracking	ORANGE

Basic Commands - All Modes Sound Detection

Базовые команды - все режимы



## Распознавание звука

Различные действия MiP™ можно инициировать хлопками в ладоши, которые активируют систему распознавания звука. Например, чтобы MiP™ повторил действия, заданные в режиме “Фокусы”, можно хлопнуть в ладоши дважды..

## Остановка/отмена

Вы можете отменить любое действие, которое совершает MiP™, подняв робота и наклонив его, затем вновь поставив его на место. Чтобы возобновить действия, которые совершались до команды “Остановка/отмена” или вернуться к прежнему режиму, следует дважды хлопнуть в ладоши.

## Падение

Если MiP™ упадет, он издаст грустный звук. Чтобы он вновь начал двигаться, поставьте его вертикально. Он придет в равновесие и будет ожидать новых команд, оставаясь в режиме, который был активен до падения.

## Режимы

### Режим MiP™ (по умолчанию)

Режим MiP™ активен изначально, при запуске робота. В нем MiP™ будет распознавать жесты руками, откликаться на хлопки и потряхивания.



## Управление жестами - Вперед

Направьте MiP™ вперед, удерживая ладонь перед роботом, затем опустите и отдалите ее от MiP™. Робот последует за ней.

## Управление жестами - Назад

Направьте MiP™ назад, удерживая ладонь перед роботом, затем опустите и приблизьте ее к MiP™. Робот начнет двигаться от нее.

## Управление жестами - Налево/направо

Поверните MiP™ в нужном направлении, махнув перед роботом рукой в нужную сторону.

## Управление жестами - Остановка

Остановите движущийся MiP™, поставив перед ним ладонь.

Управление жестами - Вперед (рисунок)

Управление жестами - Назад (рисунок)

Управление жестами - Налево/направо (рисунок)

Управление жестами - Остановка (рисунок)

Режим “Поднос” (розовый)

Установка подноса (рисунок)





Для использования данного режима установите поднос в выемку как указано на рисунке. Аккуратно установите MiP™ на большой плоской поверхности. Дождитесь, пока он не найдет равновесие. После этого MiP™ начнет отсчет времени. У вас будет всего несколько секунд на то, чтобы установить на поднос один тяжелый предмет или несколько легких. Если MiP™ может удерживать предметы в равновесии, он добавит дополнительное время. Если вам не удастся верно установить предметы и дополнительное время не добавится, то, как только отсчет закончится, MiP™ начнет кружиться, разбрасывая все вещи с подноса. Попробуйте уставить как можно больше предметов до тех пор, пока не закончится время!

Если вы хотите устанавливать предметы на подносе без таймера, используйте команду “Остановка\отмена”. После того, как MiP™ начнет искать равновесие, вы можете укладывать предметы на поднос без таймера. Чтобы вновь активировать таймер, дважды хлопните в ладоши.

Внимание: Не ставьте на поднос открытые емкости с жидкостью.

Не ставьте на поднос слишком тяжелых предметов.

Режим “Ловушка” (белый)



Не дайте MiP™ сбежать, блокируя ему путь с помощью жеста “Остановка” (устанавливая ладонь на уровне “глаз” робота). Постепенно MiP™ будет двигаться все быстрее и, если ему удастся сбежать, издаст победные звуки. Чтобы начать игру с начала, дважды хлопните в ладоши.

### Режим “Трюки” (красный)

Вы можете обучить MiP™ 50 различным движениям с помощью управления жестами. Для этого:

1. Выберите режим “Трюки”, затем установите MiP™ на большую плоскую поверхность и подождите, когда он придет в равновесие.
2. Дождитесь, когда светодиодный индикатор режима заморгает красным, затем дайте команду жестом руки. Чтобы просигнализировать, что он понял команду, MiP™ скажет “ОК” и его глаза начнут светиться, показывая, что команда принята.
3. Продолжайте вводить дополнительные команды (до 50 штук).
4. Чтобы MiP™ выполнил трюки, дважды хлопните в ладоши. Робот воспроизведет последние указанные ему команды.

Чтобы ввести новую серию команд, быстро хлопните в ладоши три раза. Также вы можете сменить режим, а затем повторить пункта 1. MiP™ будет готов выучить новую серию команд.



На заметку: Вы можете использовать этот метод для того, чтобы MiP™ доставлял предметы другим людям. Выполните пункты 1-3, затем поднимите MiP™ и прикрепите поднос. Вновь поставьте MiP™ вертикально и дождитесь, пока робот придет в равновесие. Затем положите на поднос предмет, который вы хотите отправить другому человеку. Дважды хлопните в ладоши, чтобы MiP™ выполнил команду.

### Режим “Бродяга” (желтый)

В режиме “Бродяга” MiP™ будет изучать окружающий его мир и свободно бродить вокруг. Он будет определять препятствия с помощью ИК-сенсоров, останавливаться и уезжать от них. MiP™ выходит из режима “Бродяга” через 3 минуты после его начала или в случае падения. Кроме того, если MiP™ застрянет у небольшого препятствия, которое находится ниже уровня его ИК-сенсоров и вы не поменяете положение робота, он также выйдет из режима “Бродяга”

### Определение препятствий

Когда MiP™ передвигается, он определяет наличие объектов прямо перед собой. Обнаружив препятствие, MiP™ издаст звук, повернется и поедет в ином направлении. Помните, что MiP™ не умеет распознавать контуры и края, поэтому не позволяйте ему свободно двигаться в местах, где он может упасть.



Внимание: MiP™ не может определять наличие препятствий вне уровня его ИК-сенсоров (расположены над уровнем глаз), сбоку или сзади.

### Режим “Танец” (бирюзовый)

В режиме “Танец” MiP™ будет двигаться и танцевать под музыку.

Внимание: Во время танца MiP™ понадобится достаточно пространства. Убедитесь, что поверхность, на которой он находится, не имеет препятствий и краев, с которых робот может упасть.

### Режим “Слежение” (оранжевый)

В режиме “Слежение” MiP™ будет отслеживать ваши жесты и следовать им. Удерживайте руки перед MiP™, до тех пор, пока он не издаст низкий звук. Затем отправьте MiP™ движением рук в любом направлении. MiP™ будет отслеживать движения вперед, назад, влево и вправо. Внимание: MiP™ лучше распознает медленные движения.

### Спящий режим

Если MiP™ не используется в течение примерно 10 минут, он автоматически перейдет в спящий режим, предварительно издав звук. Отключатся индикатор режима, система определения объектов; робот потеряет равновесие и ляжет ничком.



Чтобы “разбудить” MiP™, переведите выключатель в режим OFF на 10 секунд, затем вновь переведите его в режим ON.

Внимание: Если вы закончили играть MiP™, выключите его, переведя выключатель в режим OFF.

## **Функции мобильного приложения**

MiP™ оснащен технологией BLE (Bluetooth Low Energy) и совместим со смартфонами iPhone 4s и выше, проигрывателями iPod touch 5 поколения и выше, планшетами iPad 3 и выше, iPad Air, а также устройствами на Android с технологией BLE. На устройствах Apple должна быть установлена операционная система iOS 7 и выше. На устройствах Android должна быть установлена операционная система Android 4.3 BLE и выше.

С помощью приложения вы можете получить доступ к более широкому кругу поведенческих особенностей и настроек робота, а также новых игр. Кроме того, с приложением вы можете проигрывать музыку с вашего устройства, и MiP™ будет танцевать под нее.

Внимание: Когда MiP™ контролируется с приложения, система определения препятствий не работает.

## **Как скачать приложение**

Для iPhone и iPod touch:



Зайдите в App Store и найдите приложение MiP. Или откройте браузер и пройдите по ссылке [appstore.com/mipapp](http://appstore.com/mipapp), затем нажмите скачать.

Для Android:

Зайдите Google Play Store и найдите приложение MiP, затем нажмите скачать.

Как соединить MiP™ с вашим устройством

Чтобы соединить MiP™ с вашим устройством:

1. Включите MiP™, переведя выключатель в режим ON.
2. Откройте приложение MiP на вашем устройстве.
3. Приложение MiP покажет ID вашего робота в списке доступных устройств.
4. Следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить поведенческие особенности, настройки и игры MiP™.

## Вопросы и ответы

Если у вас возникли сложности при эксплуатации, воспользуйтесь этим списком вопросов и ответов или посетите сайт [www.wowweezone.com](http://www.wowweezone.com).

Вопрос: Мой MiP™ не реагирует на команды, подаваемые жестами.



Ответ: Убедитесь, что вы совершаете жесты перед ИК-сенсорами MiP™, расположенных над “глазами” робота. Помните, что MiP™ не может распознавать жесты, сделанные сбоку или сзади.

В: Мой MiP™ с трудом делает развороты и движется очень медленно.

О: Убедитесь, что в колесах не застряла грязь или на них не намотались нитки. Если проблема в этом, аккуратно уберите мусор (требуется присмотр взрослых). Если мусора нет/он удален, а MiP™ по-прежнему движется медленно, попробуйте заменить батарейки.

В: Мой MiP™ не распознает объекты и препятствия.

О: Попробуйте перезагрузить MiP™, переведя выключатель в положение OFF на несколько секунд, а затем в положение ON. Помните, что ИК-сенсоры MiP™ работают по принципу отражения, поэтому робот лучше (и с большего расстояния) “видит” сильно отражающие поверхности, такие как белые стены и зеркала. Темные и матовые поверхности он распознает хуже.

Произведено компанией WowWee Group Limited. Название продукта, сопутствующие наименования и логотипы являются торговыми марками WowWee Limited. Все права защищены.



Сайт обслуживания клиентов: [www.wowweezone.com](http://www.wowweezone.com)

Внешний вид продукта может быть изменен.

Продукт не рекомендован к использованию детьми младше 3 лет. Содержит мелкие детали, которые при проглатывании могут вызвать опасность удушья.

СДЕЛАНО В КИТАЕ

ВНИМАНИЕ! Любые изменения или модификация, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

ВНИМАНИЕ! Данное оборудование может испытывать сбои в работе при воздействии электростатического разряда, электромагнитных помех или неожиданных скачков напряжения. При возникновении любого из перечисленных случаев рекомендуется перезагрузить оборудование.

[www.meetmip.com](http://www.meetmip.com)

