



Руководство по эксплуатации  
**Xiaomi Mi Bunny Block Robot**  
для клиентов интернет-магазина «Румиком»

## Первое знакомство с устройством

### Описание продукта:

Вес гаджета: 2.5 кг;

Габариты коробки: 38\*32\*9.5см;

Блоки в упаковке: 978 штук.

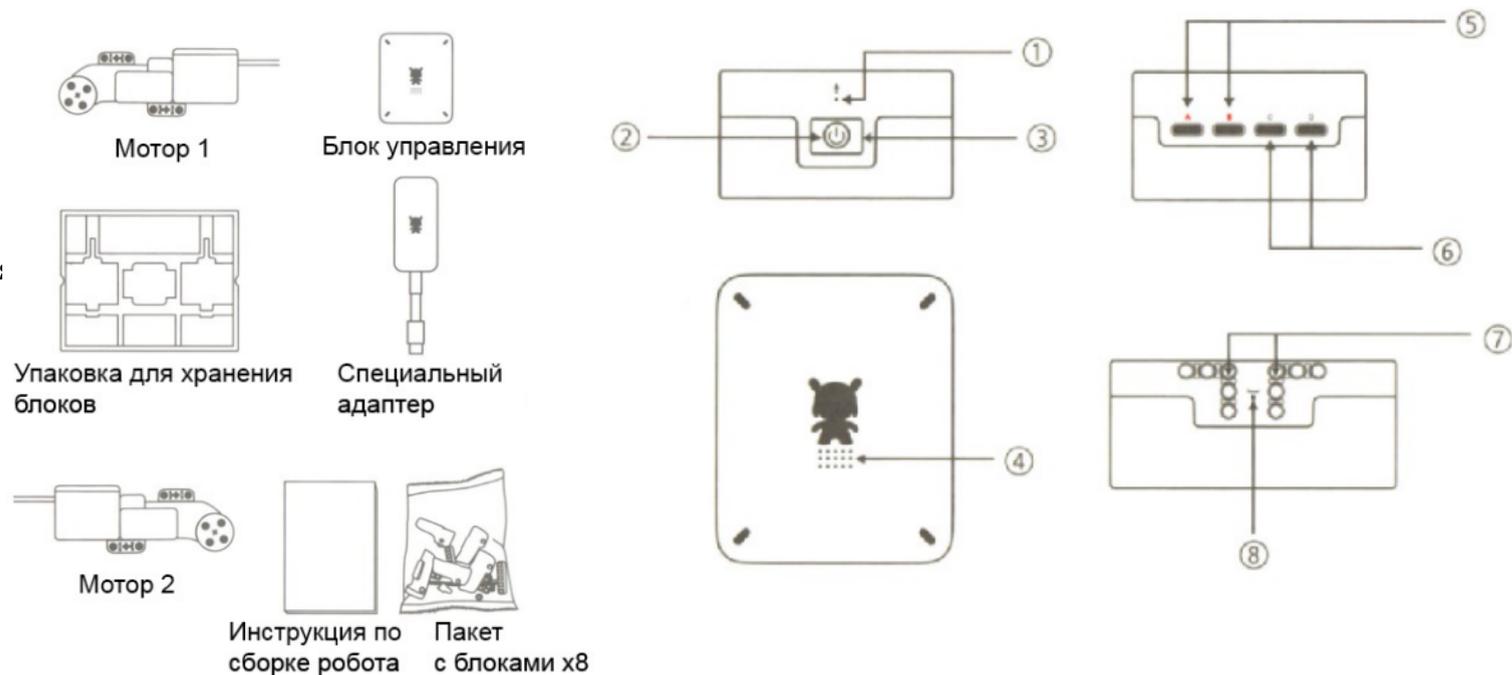


Блок управления состоит из следующих элементов:

1. Микрофон;
2. Светодиодный индикатор;
3. Кнопка включения;
4. Динамик;
5. Разъем мотора;
6. Порт данных;
7. Отверстия для сборки;
8. Клавиша для сброса установленных настроек.

### Комплектация:

1. Мотор 1 и 2;
2. Блок для управления устройством;
3. Упаковка, предназначенная для хранения деталей;
4. Адаптер;
5. Руководство пользователя;
6. Пакет с деталями – 8 шт.



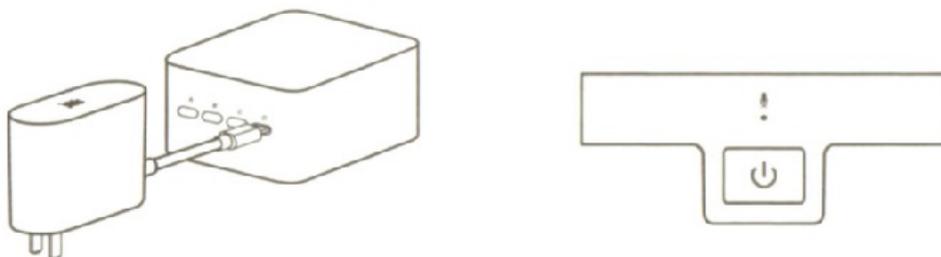
## Рекомендации по эксплуатации адаптера:

Запрещено эксплуатировать адаптеры иных производителей для питания робота;

При подключении зарядного устройства к портам А, В, С, В происходит одинаковая зарядка;

В процессе питания индикатор оповещает о питании, горя красным цветом;

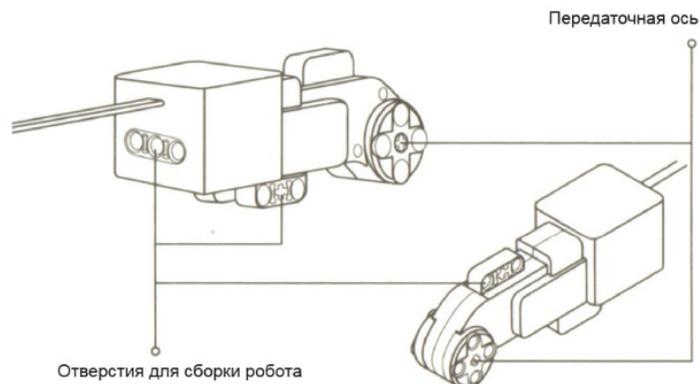
При полной зарядке индикатор загорается зеленым.



## Мотор:

Передаточная ось;

Отверстия, предназначенные для сборки устройства.



## Сборка устройства

### Подготовка к сборке

Разложите комплектные детали в специальный бокс, предназначенный для удобного хранения элементов. Крупные комплектующие соберите и отсортируйте в другие боксы.

### Сборка робота Mitu (Bunny) Block Robot

Собирая робота, используйте руководство пользователя, которое есть в комплекте, или загрузите электронный вариант инструкции.

### Проверка устройства:

Собираясь первый раз запустить робота, полностью зарядите блок, предназначенный для управления;

Удостоверьтесь, что все интерфейсы правильно и надежно подключены;

Удостоверьтесь, что изображение Mitu, нанесенные на моторы, совпадают обозначениям, имеющимся на блоке управления;

Удостоверьтесь, что робот собран правильно!

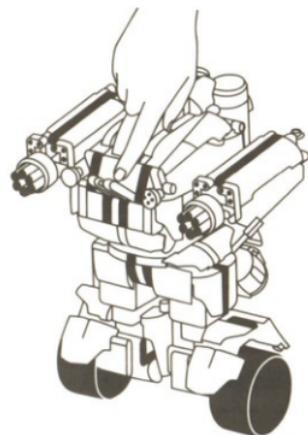
## Включение устройства

Включая устройство, следует обратить внимание на следующие рекомендации:

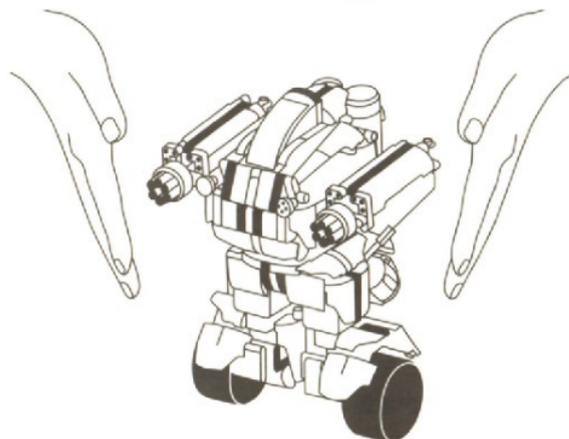
- Для установки устройства используйте ровное покрытие;
- Установите робота на поверхность в вертикальном положении;
- Активируйте клавишу включения, чтобы включить робота;
- Устройство самостоятельно настроит параметры, откорректирует центр тяжести и будет удерживать равновесие.

### Включение устройства:

Нажмите клавишу питания



Важно: перед тем, как включить робота, установите его перпендикулярно поверхности. Когда устройство будет самостоятельно определять центр тяжести, его можно слегка поддержать, чтобы избежать нежелательного падения. Через несколько секунд робот самостоятельно начнет держать равновесие.



## Выключение:

Нажмите на кнопку включения и удерживайте ее на протяжении трех секунд. Об успешном выключении просигнализирует соответствующий звуковой сигнал.



## Приложение

В фирменном магазине «Xiaomi» Mi Store посредством ручного поиска найдите приложение «Block Robot». Для более комфортного поиска можно отсканировать QR-код.

Запустите приложение, активируйте модуль Bluetooth на смартфоне. Кликните на изображение Bluetooth, расположенное в левом углу интерфейса. После этого начнется поиск доступных к подключению устройств. В предложенном перечне выберите Mitu (Bunny) Block Robot.



## Обновление ПО

Удостоверьтесь, что мобильное устройство подключено к сети Интернет, запустите загруженное в память телефона приложение и выполните подключение к роботу.

Далее выберите: настройки – обновление – обновление ПО.

В среднем процесс обновления занимает около двадцати минут. Не стоит отключать устройство раньше окончания процесса. Пожалуйста, дождитесь, пока программное обеспечение будет обновлено.

## Меры безопасности:

1. Не производите разборку/модернизацию моторов и блока управления;
2. Не эксплуатируйте устройство вблизи источников тепла, например, возле обогревателя или открытого огня;
3. Избегайте короткого замыкания;
4. Не роняйте, не ударяйте и не допускайте прочих механических повреждений.

При использовании устройства детьми младше 10 лет присутствие взрослого человека обязательно, так как в комплектации имеются мелкие детали. Детям, не достигшим 3-х летнего возраста, запрещено эксплуатировать продукт.

## Наличие вредных элементов

Для успешного обновления системы придерживайтесь следующих правил:

Моторы должны быть выключены, что необходимо для предотвращения сброса настроек обновления.

Прежде чем выполнять обновление, проверьте уровень заряда устройства;

В процессе смартфон должен находиться рядом с блоком управления.

Более подробную информацию и помощь можно получить в приложении, посетив соответствующий раздел.

Название детали	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE	PBDE
Пластиковый корпус	0	0	0	0	0	0	0
Резиновые шины	0	0	0	0	0	0	0
Мотор	0	0	0	0	0	0	0
Адаптер	X	0	0	0	0	0	0
Блок управления	X	0	0	0	0	0	0
Литий-полимерная батарея	X	0	0	0	0	0	0

0: токсичные и вредные вещества во всех комплектующих данного устройства содержатся в количестве ниже предельного значения согласно стандарту GB/ T 26572.  
 X: наличие токсичных и вредных веществ, по меньшей мере, в одном из комплектующих данного устройства в количестве, превышающем предельное значение, согласно GB/ T 26572.  
 99% комплектующих деталей данного устройства выполнены из экологически безопасного материала. Детали, содержащие токсичные вещества (электронные компоненты) не могут быть заменены, поскольку в мире не существует аналогов, которые бы полностью состояли из экологически безопасных материалов.

## Поиск и исправление ошибок

Неисправность	Факторы	Исправление неисправности
Нет реакции на нажатие на сенсорные кнопки	Недостаточный уровень заряда блока управления	Зарядите блок управления
Оповещение APP о проблеме подключения по Bluetooth	Не включен блок управления	Включите блок управления
	На телефоне не включен Bluetooth	Через настройки APP включите Bluetooth
После обновления программного обеспечения загорается красный индикатор/ Звуковой сигнал, указывающий на ошибку	Отключен Bluetooth	Выполните повторное подключение Bluetooth по Bluetooth
	Недостаточный уровень заряда блока управления	Зарядите блок управления
Ошибка программирования	Отключен Bluetooth	Выполните повторное подключение по Bluetooth.
	Убедитесь, нажималась ли кнопка «Начать программирование в APP»	Нажмите на кнопку «Начать программирование»
При низком уровне заряда не горит индикатор красного цвета	Убедитесь в хорошем контакте между штекером зарядки и разъемом устройством	Повторно выньте и вставьте штекер зарядки в разъем устройства. Проверьте надежность контакта между ними
Проблемы с самобалансировкой робота	Ошибка подключения мотора	Убедитесь, что мотор подключен к А или В
	Проблемы с контактом при подключении мотора	Повторно выньте и вставьте штекер мотора, проверьте надежность контакта
	Ошибка сборки и подключения мотора	Убедитесь, что направление логотипов Mitu (Bunny) на моторах соответствует направлению кнопок блока управления
	Недостаточный уровень заряда блока управления	Зарядите блок управления
Во время движений робот дрожит	Собранная конструкция недостаточно прочная	Проверьте правильность поэтапной сборки робота
Проблемы с дистанционным управлением	Убедитесь в успешном подключении по Bluetooth	Повторно выполните подключение по Bluetooth
Проблемы с подзарядкой	Убедитесь, правильный ли адаптер вы используете	Пожалуйста, используйте только специальный адаптер