

Руководство по эксплуатации робота G1 для мойки полов и уборки с инерционной навигацией Lydsto

Содержание

Правила техники безопасности	2
Компоненты устройства	4
Использование устройства	7
Техническое обслуживание устройства	9
Индикатор и аварийная сигнализация	12
Технические характеристики устройства	13
Устранение неисправностей	14

Правила техники безопасности

Ограничения эксплуатации

- Пластиковые пакеты опасны! Храните пластиковые пакеты в недоступном для детей месте, чтобы не допустить удушья детей.
- Это устройство предназначено только для мытья пола в домашних условиях. Не используйте устройство на открытом воздухе (например, на открытом балконе), в других местах, кроме пола (например, на диване), а также в коммерческих или промышленных условиях.
- Не используйте устройство в подвешенных местах (например, на двухуровневом полу, открытом балконе, на крыше дома) без защитной направляющей.
- Не используйте устройство при температуре окружающей среды выше 40 °C и ниже 0 °C или при наличии на земле любых жидких и вязких веществ.
- Перед использованием подвесьте заземляющий кабель в доме, чтобы избежать натяжение кабеля во время работы устройства.
- Поместите хрупкие и мелкие предметы (например, цветочные горшки и пластиковые пакеты) на землю, чтобы предотвратить блокировку или удар устройства во время работы, что может привести к повреждению ценных вещей.
- Не позволяйте людям с физическими, умственными и психическими нарушениями или не имеющим необходимо опыта и навыков (включая детей) использовать устройство без постороннего контроля или наблюдения.
- Не позволяйте детям использовать устройство в качестве игрушки.
- Не кладите инструмент очистки щетки в доступное для детей место.
- Во время работы держите домашних животных, волосы, пальцы и другие части тела на расстоянии от всасывающего патрубка устройства.
- Не используйте устройство для уборки каких-либо горящих предметов (например, непотушенных окурков).
- Не допускайте всасывание устройством твердых или острых предметов (например, строительный мусор, стекло и гвозди).
- Не поднимайте устройство за защитную крышку лазерного дальномера, верхнюю крышку устройства и бампер защиты от столкновения.
- Для очистки и обслуживания устройства и зарядной стойки сначала выключите его питание, вытащите вилку из розетки и отключите источник питания.
- Не погружайте устройство и зарядную базу в воду для очистки и не промывайте их водой.
- Не протирайте любые поверхности устройства влажной тканью или какой-либо жидкостью.
- Не используйте модуль мытья пола на ковре.
- Не используйте его под прямыми солнечными лучами.
- Пользуйтесь устройством в соответствии с инструкциями. За любой ущерб и травмы, вызванные неправильной эксплуатацией, ответственность несет пользователь.

Аккумулятор и зарядка

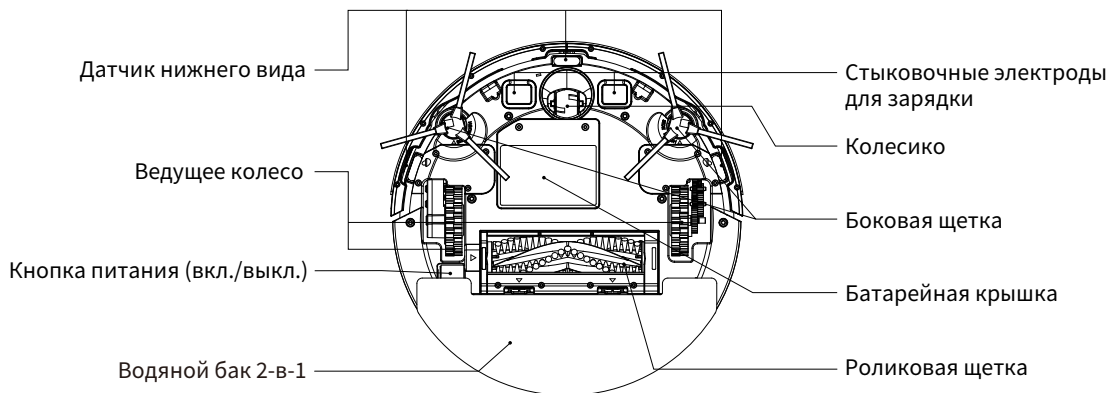
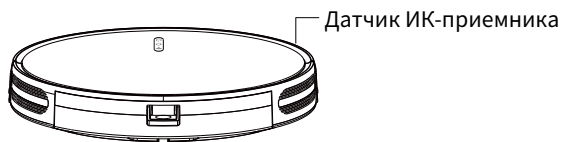
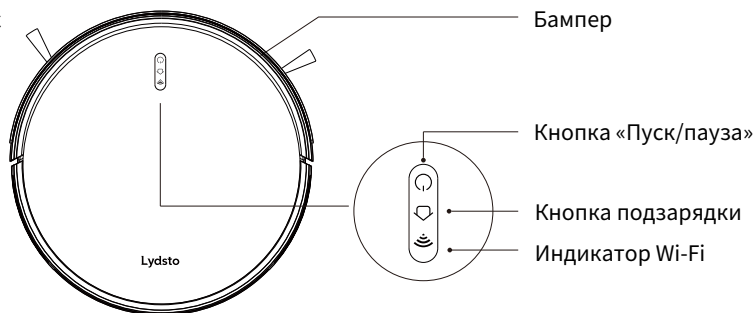
- Строго запрещается сжигать устройство, даже если оно серьезно повреждено, так как аккумулятор может взорваться.
- Не используйте аккумуляторы, зарядные устройства и зарядную базу сторонних производителей.
- Запрещается разбирать, ремонтировать и устанавливать аккумулятор и зарядное устройство без разрешения.
- Не устанавливайте зарядную базу рядом с источниками тепла (например, радиатором).
- Запрещается протирать и чистить купол зарядной стойки влажной тканью или мокрыми руками.
- Запрещается выбрасывать использованные батареи, не соблюдая надлежащие правила. Перед утилизацией робота для уборки и мытья полов необходимо отключить его и извлечь аккумуляторы в целях защиты окружающей среды.
- Поврежденный кабель питания должен быть заменен специалистами производителя, отдела технического обслуживания производителя или аналогичных отделов.
- При транспортировке устройства убедитесь, что оно выключено, рекомендуется использовать оригинальную упаковку.
- Не наливайте воду в устройство и не погружайте его в воду.
- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, полностью зарядите его, выключите и поставьте в прохладное и сухое место. Заряжайте устройство не реже одного раза в три месяца, чтобы избежать повреждения аккумулятора из-за чрезмерного разряда.
- Этот прибор содержит аккумуляторы, которые может заменить только квалифицированный персонал.

Внимание!

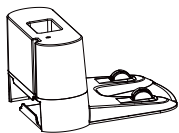
- Это устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с физическими, умственными и психическими нарушениями или не имеющим необходимо опыта и навыков, если эти лица находятся под наблюдением или обучены безопасной работе с устройством и осознают опасности, возникающие в связи с эксплуатацией устройства.
- Детям запрещено играть с этим устройством.
- Детям, находящимся без присмотра, запрещается проводить очистку и пользовательское обслуживание устройства.
- Этот прибор содержит аккумуляторы, которые может заменить только квалифицированный персонал.
- С роботом можно использовать только зарядное устройство модели AD-0121900060EU.

Компоненты устройства

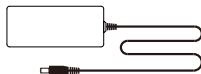
1.1 Основной корпус



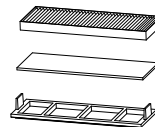
1.2 Устройство и другие компоненты



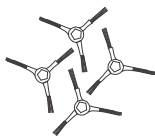
Зарядная база



Блок питания



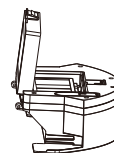
Губчатый фильтр и эффективный сетчатый фильтр



4 боковые щетки



Роликовая щетка

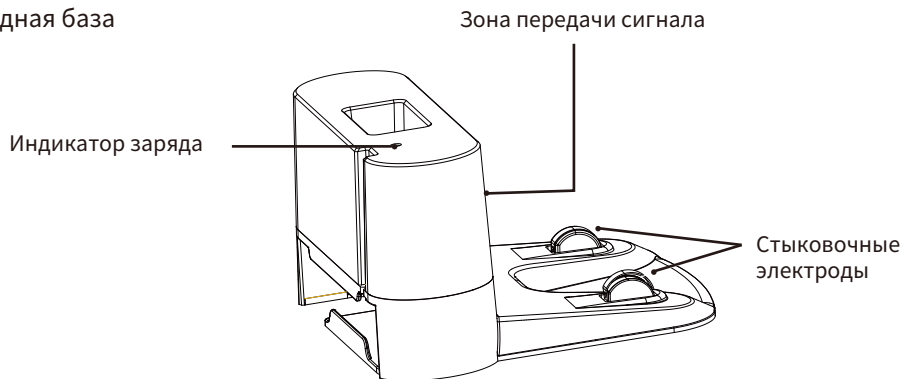


Водяной бак 2-в-1



Чистящая щетка

1.3 Зарядная база



Подключение к приложению MIJIA

Устройство подключалось к приложению MIJIA. Устройство может управляться с помощью приложения MIJIA и подключаться к другим устройствам.

Отсканируйте QR-код, загрузите и установите приложение MIJIA. Пользователи с уже установленным приложением MIJIA перейдут непосредственно на страницу подключения устройства. Или выполните поиск по слову «MIJIA» в магазине приложений, загрузите и установите приложение MIJIA. Откройте домашнюю страницу приложения MIJIA, нажмите «+» в правом верхнем углу и добавьте устройство рекомендуемым методом.

Примечание. Фактическая работа может немного отличаться от описания выше, так как приложение MIJIA может обновляться. Используйте инструкции текущего руководства по приложению MIJIA.



Сброс Wi-Fi

Нажмите кнопки  и  в течение 3 секунд одновременно, услышите голосовую подсказку «Wi-Fi has been reset» (Wi-Fi был сброшен).

Индикатор Wi-Fi замигает белым, робот-уборщик перейдет в режим ожидания подключения; после подключения индикатор Wi-Fi будет постоянно гореть белым цветом.

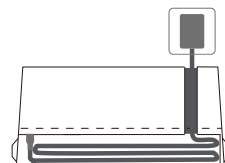
Советы: поддерживается только сеть Wi-Fi с диапазоном 2,4 ГГц.

Использование устройства

2.1 Начало работы

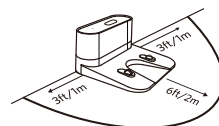
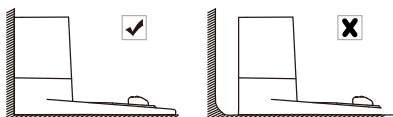
1. Подключите зарядную базу и сверните лишний кабель в отсек для хранения, расположенный в нижней части зарядной базы.

Предупреждение: не втянутый кабель может помешать работе устройства.



2. Положение зарядной базы

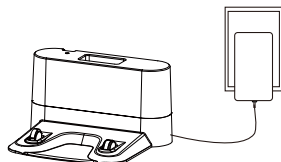
1. Зарядная база прислоняется к стене и устанавливается на ровной поверхности.



2. Обязательно установите зарядную базу у стены без зазора.

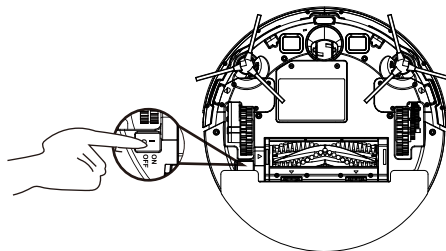
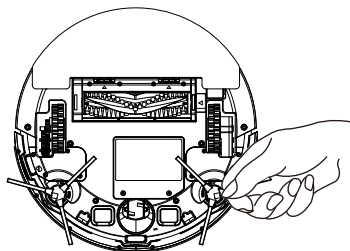
- Обеспечьте свободное пространство вокруг зарядной базы: 2 м спереди и 1 м с обеих сторон.

3. Подключите штекер блока питания к питающему разъему зарядной базы, а другой конец к розетке на стене.



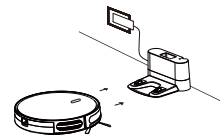
Предупреждение: убедитесь, что индикатор горит, когда зарядная база включена, в противном случае устройство не сможет заряжаться автоматически.

3. Чтобы установить боковую щетку, вставьте ее в паз до щелчка.
4. Включите кнопку «вкл./выкл.» в нижней части устройства (1 — включено, 0 — выключено).



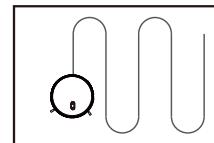
5. Активация устройства

Убедитесь, что металлические стыковочные электроды на зарядной базе совмещены с металлическими зарядными электродами в нижней части робота. Поместите устройство в зарядную базу. Если активация прошла успешно, устройство издаст серию звуковых сигналов. Как только кнопка «вкл./выкл.» загорится, устройство готово к работе.



6. Запуск уборки

- Нажмите один раз кнопку  для пробуждения устройства.
- Нажмите кнопку  или  в приложении, устройство начнет автоматическую уборку.



7. Пауза

- Нажмите кнопку  на устройстве для приостановки его работы.
- Для продолжения уборки снова нажмите кнопку  на устройстве.

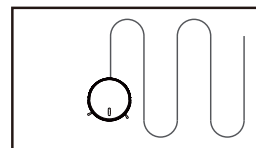


2.2 Режим уборки

1. Автоматическая уборка

- Нажмите кнопку  на устройстве или  в приложении, чтобы начать автоматическую уборку.
- Если аккумулятор разрядится до завершения уборки, устройство вернется на зарядную базу для подзарядки.

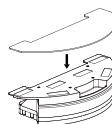
Предупреждение: устройство может не найти зарядную базу для подзарядки, в этом случае замигает красный индикатор и прозвучит четыре звуковых сигнала. В этом случае необходимо вручную поместить устройство в зарядную базу для подзарядки.



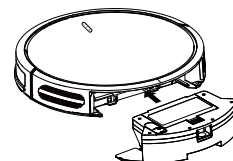
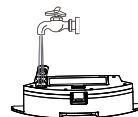
2. Влажная уборка

Робот G1 оснащен баком для воды 2-в-1 и может выполнять влажную уборку пола.

1. Закрепите ткань и наполните водяной бак 2-в-1 водой.

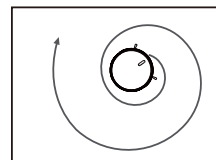


2. Поместите водяной бак 2-в-1 в устройство и запустите робота.



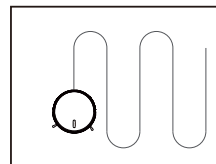
3. Уборка в одном месте

Выберите режим уборки в одном месте, устройство будет сначала вращаться по спирали наружу и выполнять уборку только локальной зоны диаметром около 1 м, а затем вращаться внутрь к исходной точке. Это позволяет оптимально провести уборку на нужном участке. Поместите устройство в загрязненное место, нажмите кнопку Spot cleaningon (Уборка в одном месте) в приложении.



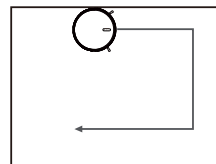
4. Уборка по краю

Нажмите кнопку Along the edgeon (Вдоль края) в приложении, в этом режиме робот выполняет уборку вдоль стены и вокруг ножек мебели.



2.3 Время и планирование уборки по времени

Устройство может выполнять уборку по времени. Эта функция также реализована в приложении. Прежде чем планировать уборку по времени, убедитесь, что время в приложении соответствует вашему местному времени.



Техническое обслуживание устройства

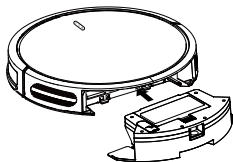
Чтобы обеспечить длительный срок службы и оптимальную эффективность работы робота-пылесоса, следуйте приведенным ниже инструкциям по очистке и обслуживанию компонентов.

Рекомендуемая периодичность очистки/замены:

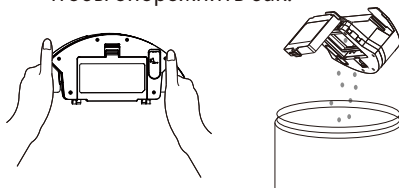
Компонент устройства	Периодичность очистки	Периодичность замены
Водяной бак 2-в-1	После каждого использования	—
Фильтр	Еженедельно	Каждые 2 месяца
Роликовая щетка	Еженедельно	Каждые 6–12 месяцев
Боковая щетка	Ежемесячно	Каждые 3–6 месяцев (или при значительном износе)
Роликовая щетка защитная рейка	Ежемесячно	Каждые 3–6 месяцев (или при значительном износе)
Датчик	Ежемесячно	—
Зарядный электрод	Ежемесячно	—
Колесико	Ежемесячно	—

3.1 Опустошите водяной бак 2-в-1

1. Нажмите кнопку фиксатора водяного бака 2-в-1, чтобы снять бак.

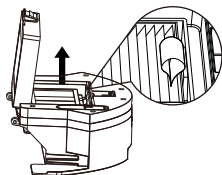


2. Откройте крышку водяного бака 2-в-1, чтобы опорожнить бак.

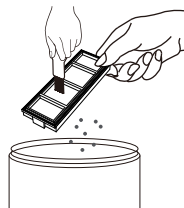


3.2 Чистка фильтра

1. Возьмитесь за белую этикетку, чтобы снять фильтр.

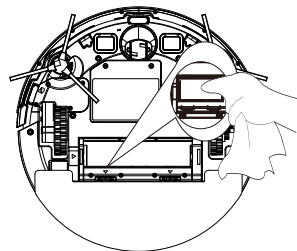
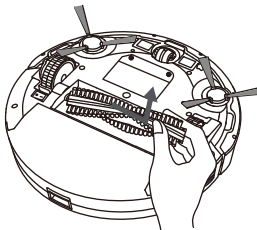
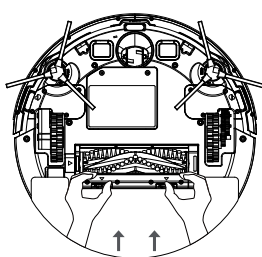


2. Стряхните мусор с фильтра.

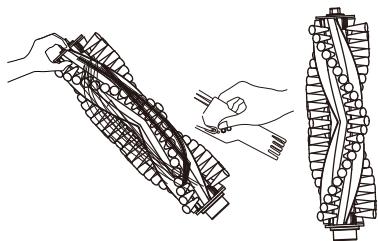


3.3 Очистите боковую щетку, роликовую щетку, колесико и датчик

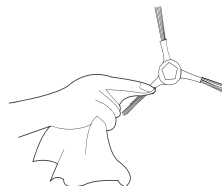
1. Снимите роликовую щетку и протрите пылесборный канал тряпкой.



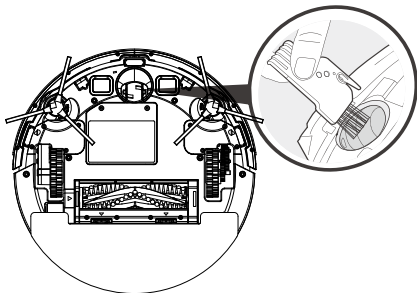
- 2.** Очистите роликовую щетку и удалите волосы, накрутившиеся на роликовую щетку, с помощью чистящего инструмента из комплекта.



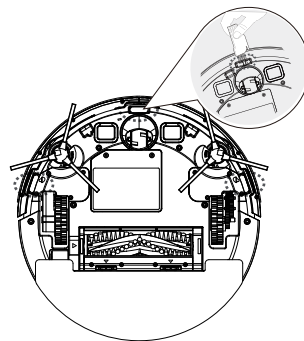
- 3.** Снимите боковую щетку. Протрите боковую щетку тканью.



- 4.** Чистящей щеткой почистите колесико.



- 5.** Чистящей щеткой протрите датчик от пыли для его оптимальной работы.



Сигналы индикатора

Состояние устройства	Состояние дисплея
Зарядка	Медленное изменение желтого свечения
Зарядка завершена	Постоянно горит синим
Неисправность устройства	Постоянно горит или мигает красным
Низкий заряд аккумулятора	Постоянно горит синим
Режим уборки	Постоянно горит синим
Подключение к сети	Быстро мигает белым
Успешное подключение к сети	Постоянно горит белым
Подключение к сети не выполнено / ошибка подключения к сети	Медленно мигает белым
не горит	выключено

Аварийная сигнализация

При возникновении неполадок в устройстве кнопка  на нем начинает мигать красным цветом или продолжает гореть, и появляется звуковой сигнал. Причину неисправности можно определить по следующей таблице:

Индикатор мигает красным:

№	Звуковой сигнал	Причины	Решение
01	1 раз	Неисправен гироскоп	Поместите робота на устойчивую поверхность и перезапустите. Не перемещайте устройство
02	2 раза	Поврежден передний бампер	Убедитесь, что передний бампер заклинило посторонним предметом
03	3 раза	Датчик нижнего вида неисправен	Проверьте наличие пыли на датчике нижнего вида и протрите его
04	4 раза	Низкий заряд аккумулятора или неправильная зарядка	Напряжение устройства слишком низкое и требует вмешательства для проведения зарядки

Постоянно горит красным

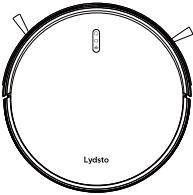
№	Звуковой сигнал	Причины	Решение
01	1 раз	Неисправно ведущее колесо	Проверьте, не намотался ли мусор на ведущем колесе, почистите боковую щетку
02	2 раза	Неисправна боковая щетка	Проверьте, не намотался ли мусор на боковой щетке, почистите боковую щетку
03	3 раза	Неисправен вентилятор	Удалите мусор из пылесборника и всасывающего патрубка
04	4 раза	Неисправна роликовая щетка	Проверьте, не намотался ли мусор на роликовой щетке, почистите ее

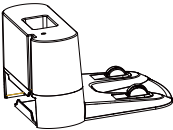
Примечания

Если описанные выше способы не помогли в решении проблемы, попробуйте выполнить следующие действия.

1. Перезапустите устройство, выключив питание.
2. Если проблема сохраняется даже после повторного запуска устройства, отправьте его в центр послепродажного обслуживания для ремонта.

Технические характеристики устройства

	Модель устройства	YM-G1-B05
	Входное напряжение	19 V $\pm$ 0.6 A
	Рабочее напряжение	14.4 V
	Номинальная мощность	40 W
	Тип аккумулятора	литий-ионный 14,4 В, 2600 мА*ч
	Объем пылесборника	250мл
	Макс. продолжительность уборки	120мин
	Время зарядки	300-360мин

	Входное напряжение	19 V $\pm$ 0.6 A
	Выходное напряжение	19 V $\pm$ 0.6 A

Устранение неисправностей

При возникновении во время использования устройства какой-либо проблемы, описанной ниже, определите ее и устраните самостоятельно.

№	Неисправность	Возможная причина	Решение
1	Неполадки при зарядке устройства	Зарядные электроды устройства и зарядной базы не полностью контактируют друг с другом.	Обеспечьте полный контакт зарядных электродов устройства и зарядной базы.
		Источник питания зарядной базы отключен, но выключатель питания устройства включен, что приводит к потере энергии.	Когда устройство не используется, рекомендуется поддерживать его в заряженном состоянии, чтобы подготовить к последующей работе.
2	Проблемы с устройством во время работы	На устройство наматывается мусор или мешают спутанные провода, висят занавеска или бахрома ковра.	Устройство попытается выйти самостоятельно различными способами. Если это не удастся, рекомендуется помочь ему вручную.
3	Устройство приходит на подзарядку, когда уборка еще не завершена	Работающее устройство может определить низкий уровень заряда аккумулятора и автоматически возвращаться на подзарядку.	Подзарядите устройство.
		Устройство работает с разной скоростью или с различной продолжительностью на ровном полу, таком как деревянный пол и плитка.	Продолжительность работы устройства различна для разной сложности помещения, объема загрязнения или режима уборки.
4	Устройство не может выполнить автоматическую уборку по запланированному времени	Выключатель питания устройства не включен, поэтому оно не может работать независимо по запланированному времени, поскольку оно находится в выключенном состоянии.	Включите кнопку питания устройства.
		Низкий заряд аккумулятора устройства.	В режиме ожидания устройство должно заряжаться на зарядной базе, чтобы обеспечить достаточную мощность для последующей работы.
		Компонент устройства заблокирован или на него наматался мусор.	Выключите питание, очистите пылесборник, затем переверните устройство нижней частью вверх и почистите различные компоненты по отдельности.

