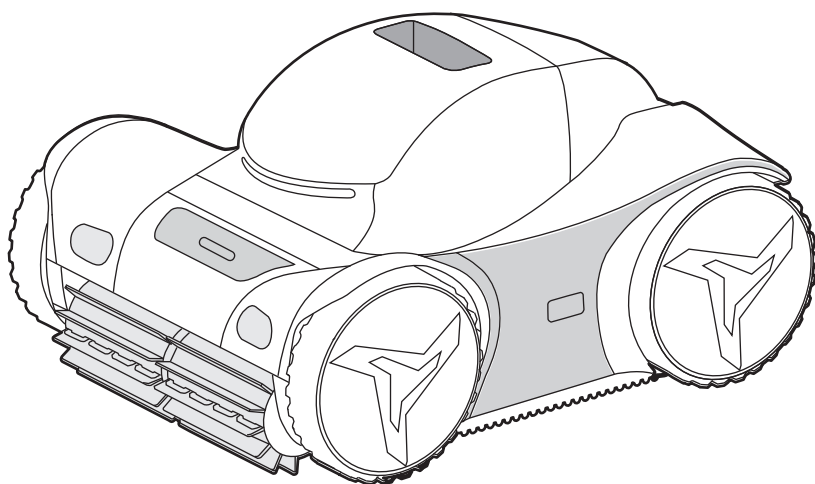


iGarden



Робот-пылесос для бассейна iGarden серии M1

— РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ —

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед установкой и эксплуатацией пылесоса для бассейна , а также сохраните руководство для последующего использования с целью обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации.

Оглавление

1 Введение	01
2 Важная информация по безопасности	01
2.1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
2.2 Условия эксплуатации	
3 Комплектация	02
4 Начало работы	03
4.1 Зарядка	
4.2 Сборка компонентов	
4.3 Быстрый старт	
5 Ознакомление с панелью управления	04
5.1 Обзор панели управления	
5.2 Подробное описание панели управления	
6 Подключение к WiFi	06

7 Техническое обслуживание и чистка

06

- 7.1 Корпус фильтра
- 7.2 Рабочее колесо
- 7.3 Роликовая щетка
- 7.4 Колёса
- 7.5 Аккумулятор

8 Поиск и устранение неисправностей

09

9 Технические характеристики пылесоса

10

10 Нормативное соответствие

11

11 Гарантия

12

12 Техническая поддержка12

1. Введение

Благодарим вас за покупку пылесоса для бассейна серии iGarden M1. Внимательное изучение и соблюдение инструкций крайне важно для качественного использования устройства.

2. Важная информация по безопасности

2.1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение инструкций может привести к травмам, повреждению изделия или имуществу.

- **Предназначено для использования в бассейнах.** Используйте устройство исключительно для очистки бассейна. Пылесос предназначен для эксплуатации в жилых помещениях.
- **Дети.** Держите детей вдали от пылесоса. Лица с ограниченными физическими или умственными возможностями не должны использовать устройство без надлежащего присмотра.
- **Требуется правильная установка.** Пожалуйста, соблюдайте местные стандарты установки в вашей стране. Повреждения, вызванные неправильной установкой, не покрываются гарантией.
- **Не входите в бассейн во время работы пылесоса.**
- **Зарядка.** Используйте только оригинальное зарядное устройство и проводите заряд не ближе 3,5 метров от бассейна. Если во время зарядки вы заметите что-либо необычное, например, посторонний запах, немедленно отключите питание и свяжитесь с нами.
- **Очистка и техническое обслуживание.** Выключите пылесос и отключите его от сети перед проведением очистки и технического обслуживания. Используйте только оригинальные запасные части производителя.
- **Панель управления.** Убедитесь, что ваши руки сухие при использовании панели управления.
- **Ремонт.** Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, пожалуйста, обращайтесь к нам.
- **Условия эксплуатации.** Рекомендуется использовать пылесос в воде глубиной более 40 см для защиты двигателя. Когда уровень заряда батареи опускается ниже 30%, пылесос автоматически переключается в режим очистки только дна. Во время очистки дна пылесос не способен преодолевать уклоны поверхности более 30 градусов. Не запускайте пылесос во время добавления хлора в воду.
Не используйте данный продукт во время грозы или при неблагоприятных погодных условиях.
- **Хранение.** Не подвергайте данный продукт воздействию дождя или прямых солнечных лучей длительное время. Очистите и высушите продукт после каждого использования перед хранением. Для длительного хранения отключите зарядное устройство от электросети и аккуратно уложите кабель, чтобы избежать повреждений. Храните пылесос в прохладном и сухом месте при температуре от -10 до 45 °C и влажности от 30 % до 70 %.
- **Обращение.** Аккуратно поднимайте пылесос. После извлечения держите устройство в вертикальном положении для слива воды, прежде чем положить его горизонтально на хранение. Никогда не поднимайте пылесос из бассейна за направляющую штангу, чтобы не повредить устройство.

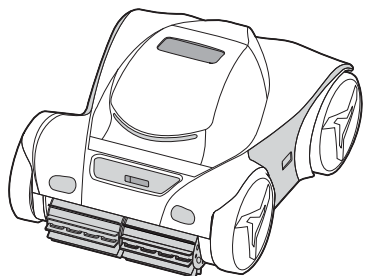
2.2 Условия эксплуатации

Параметр	Диапазон
Рабочая глубина воды (м)	1-2.5 м
Температура воды в бассейне	4-35 °C
Уровень pH	7.0-7.8
Концентрация хлорида натрия (PPM)	Максимум = 5000 PPM
Содержание хлора (PPM)	Макс 4 PPM

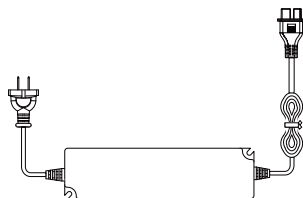
💡 ПРИМЕЧАНИЕ:

Срок эксплуатации батареи этого изделия может уменьшиться, если температура воды в бассейне ниже 15°C.

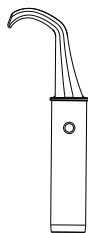
3. Комплектация



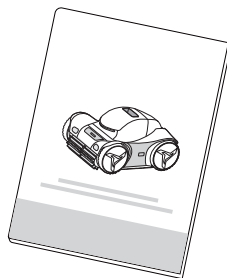
Пылесос для бассейна



Зарядное устройство



Крючок



Руководство

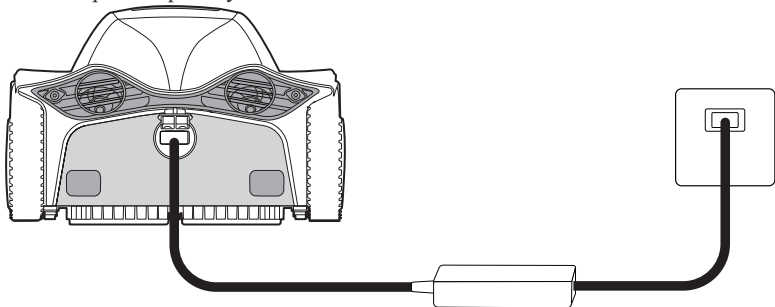
💡 ПРИМЕЧАНИЕ:

В упаковке данного изделия находятся следующие элементы. При обнаружении повреждений или отсутствия деталей обратитесь к продавцу.

4. Начало работы

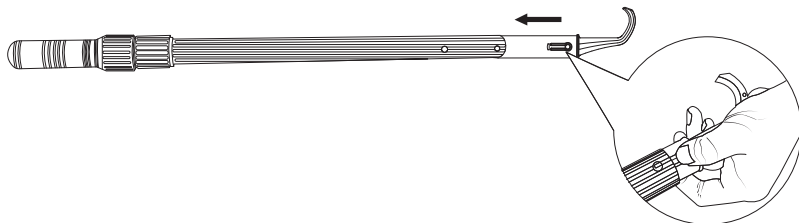
4.1 Зарядка

Снимите крышку и подключите прилагаемое зарядное устройство к электросети (100–240 В). После загорания всех трёх индикаторных ламп отключите зарядное устройство и закройте крышку.



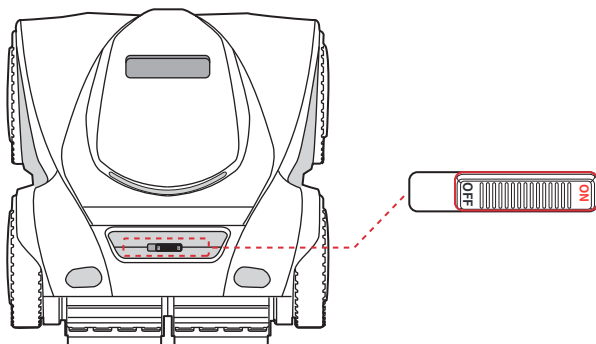
4.2 Сборка компонентов

Прикрепите крючок к удлинительной штанге (не входит в комплект).

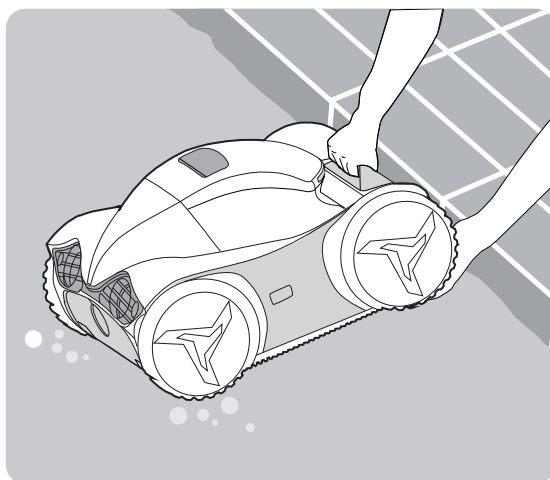


4.3 Быстрый старт

Включите пылесос.



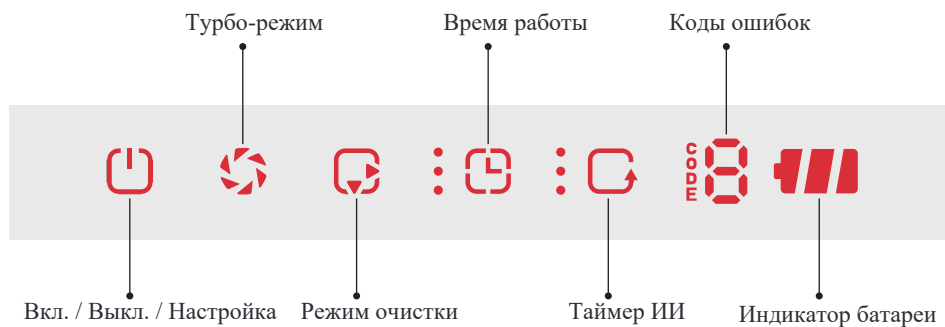
Поверните пылесос в разные стороны перед погружением в воду, см. изображение ниже:



💡 ПРИМЕЧАНИЕ:

Обеспечьте погружение устройства в воду в течение 3 минут после включения, иначе оно автоматически остановится.

5. Ознакомление с панелью управления



5.1 Обзор панели управления

Кнопка	Иконка	Эффекты	Функция
Вкл. / Выкл. / Настройка		Индикатор мигает / Включено	Настройка / запуск работы
Время работы		1/2/3 светодиода или выкл.	1 ч / 1,5 ч / 2 ч / Максимум или низкий заряд батареи
Режим очистки		Нижний/верхний светодиод Вкл. / Выкл.	Только дно / только стена и линия воды
		* Оба светодиода включены	* Сначала стена и линия воды, затем дно
		* Оба светодиода выключены	* Полное покрытие
Таймер ИИ		1/2/3 светодиода или выкл.	Автоочистка каждые 24/48/72 ч / отключено
Турбо-режим		Светодиод вкл. / выкл.	Турбо-режим вкл. / выкл.
* Коды ошибок		E1–E6	Системная ошибка (см. раздел «Устранение неисправностей»)
* Индикатор батареи		Светодиоды вкл. / мигание	Уровень заряда батареи 20-100%/Зарядка

***Важное объяснение режимов очистки**

Сначала стена и линия воды, затем пол

Рекомендуется для большинства задач по очистке; Не очищает мелководные платформы и другие.

Полное покрытие

Очищает пол → стену → линию воды для полного покрытия (включая мелководные платформы); Может потреблять больше энергии, чем режим «Сначала стена и линия воды, затем пол».

5.2 Подробное описание панели управления

Функция	Состояние	Реакция
Включение удерживать	3 с	Пробуждение и запуск настройки
Включение нажать	После настройки	Сохранить настройки и запустить автоматическую очистку в воде
Предустановленный цикл работы	Нажмите кнопку таймера AI	Очистка и остановка до завершения первого цикла очистки. Автоматическая очистка снова через 24 часа.
Низкий заряд батареи	Индикаторный светодиод мигает	< 15% уровня заряда — остановка

6. Подключение к WiFi

Удерживайте кнопку режима очистки 3 с. Когда услышите сигнал, устройство готово к сопряжению.

Подключите устройство к сети через приложение «iGarden Robotics» перед погружением в воду.

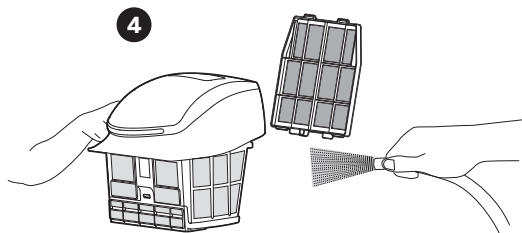
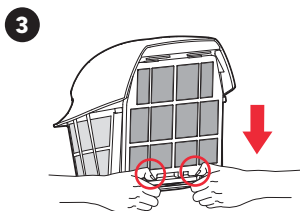
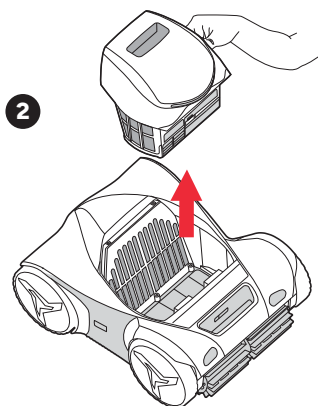
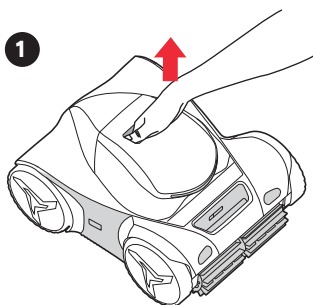
После появления панели управления Wi-Fi настроен. Отсканируйте QR-код ниже для загрузки:

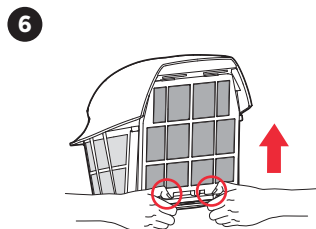
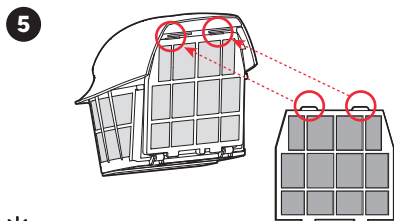


7. Техническое обслуживание и чистка

7.1 Корпус фильтра

1. Проверьте фильтрующую корзину.
2. Поднимите ручку, чтобы снять корзину фильтра.
3. Откройте и разъедините двухслойный фильтрующий блок.
4. Промойте фильтрующий блок.
5. Совместите верхние защёлки с соответствующими пазами для восстановления фильтрующего блока.
6. Вставьте в нижние пазы до щелчка.



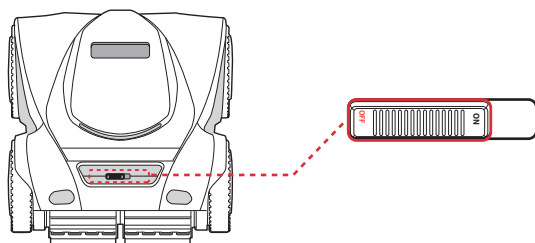


💡 ПРИМЕЧАНИЕ:

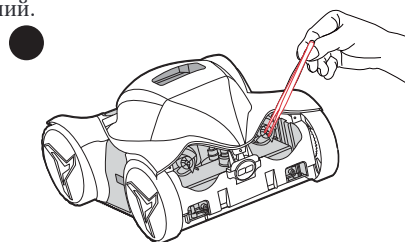
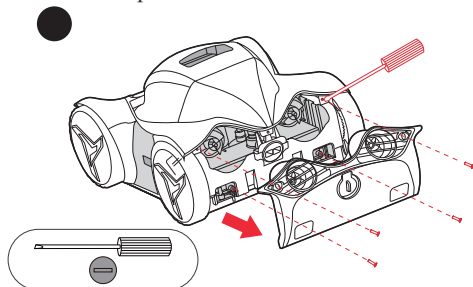
1. Робот по умолчанию оснащён однослойным фильтром, обычно достаточным для ежедневной очистки.
2. При работе с мелким мусором, таким как песок, грязь или осевшая пыль, рекомендуется сначала провести предварительную очистку однослойным фильтром, затем переключиться на двухслойный фильтр для тщательной очистки и достижения оптимального результата.

7.2 Рабочее колесо

Выключите пылесос при снижении производительности.

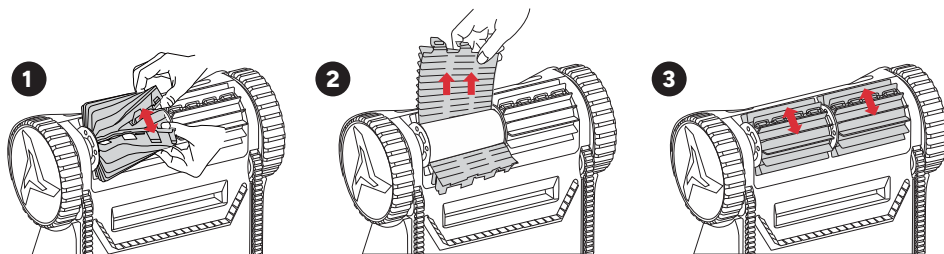


- Открутите и снимите заднюю крышку.
- Извлеките рабочее колесо для очистки от загрязнений.



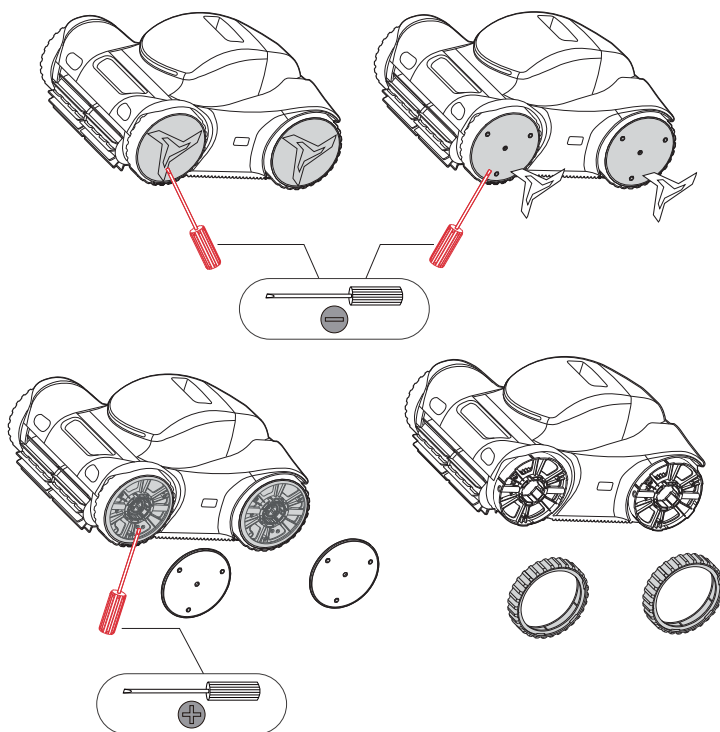
7.3 Роликовая щетка

Отпустите защёлки и установите новые щётки.



7.4 Колёса

Снимите крышку с колеса и замените изношенную шину.



7.5 Аккумулятор

Полностью заряжайте пылесос каждые 3 месяца.

8. Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Сбой зарядки	Загрязнение на зарядном кабеле	Удалите мусор
	Повреждение зарядного кабеля	Замените зарядный кабель
Сбой запуска	Неверная настройка «Включить»	Включите устройство повторно
Нет движения/ Насос	Панель управления влажная	Высушите панель и попробуйте снова
	Неправильная эксплуатация	Перезапустите пылесос / выберите режим заново
	Низкий уровень заряда батареи	Полностью зарядите устройство
Двигается, но не качает воду	Отсутствие воды	Полностью погрузите устройство
	Неправильное включение	Включите устройство после настройки Светодиод ВКЛ. указывает на успешное включение.
	Полный фильтрующий контейнер	Очистите корпус
	Заклинившее рабочее колесо	Удалите мусор в выключенном состоянии
Насос работает, но движение отсутствует	Полный фильтрующий контейнер	Очистите корпус
	Засорение входного отверстия	Очистите входное отверстие
	Низкий уровень заряда батареи	Полностью зарядите устройство
	Двигатель движения заклинил	Обратитесь к нам для замены мотора
Не поднимается	Ремень заклинил	Отрегулируйте ремень
	Изношенный ремень	Замените ремень
	Роликовая щётка застряла	Очистите роликовую щётку
	Загрязнение из-за препятствий Остановите устройство для настройки защиты	Удалите препятствия и перезапустите пылесос
	Полный фильтрующий контейнер	Очистите корпус
	Режим очистки дна	Переключите режимы
Плохая очистка	Рабочее колесо застряло	Удалите мусор при выключенном состоянии
	Фильтрный ящик заполнен	Почистите ящик
	Входное отверстие засорено	Почистите входное отверстие
	Низкий уровень заряда батареи	Полностью зарядите
Аномальная работа	См. возможные причины в разделе «Плохая очистка»	Устраните проблему согласно решениям из раздела «Плохая очистка»
	Фильтрующая сетка изношена	Замените фильтрующую сетку
	Программный сбой	Перезапустите пылесос
Код ошибки	E1- E6	Перезапустите пылесос. Если проблема сохранится, свяжитесь с нами.

9. Технические характеристики пылесоса

Модель	M1-50	M1-80	M1-100
Режим: дно			
Время работы аккумулятора	5 ч	8 ч	10 ч
Время зарядки	Прибл. 5 ч	Прибл. 6,5 ч	Прибл. 6,5 ч
Ёмкость батарен	7500 мАч Литий-ионный аккумулятор	10400 мАч Литий-ионный аккумулятор	10400 мАч Литий-ионный аккумулятор
Максимальная длина бассейна	29,5 футов (9 м)	40 футов (12 м)	50 футов (15 м)
Оптимальная температура бассейна	4~35 °C / 39,2~95 °F		
Режим очистки	Только дно / Только стены и линия воды / Сначала стены и линия воды, затем дно / Полное покрытие		
Режим Турбо	ДА		
Несколько циклов (опционально)	1 ч / 1,5 ч / 2 ч / Макс		
Таймер ИИ	24 ч / 48 ч / 72 ч		
Приложение APP	ДА		
Ёмкость фильтра	4,5 л		
Точность фильтрации	Двойные слои 150 μm + 100 μm		
Производительность насоса	12-19 м³/ч (3170-5020 GPH)	16-23 м³/ч (4227-6076GPH)	
Потребляемая мощность	20-100 Вт		
Скорость передвижения	12 м/мин		
Количество двигателей	4		
Вход зарядного устройства	100-240 В~50/60 Гц		
Рабочее напряжение/ток	25,2 В/1 А		
Вес Нетто/Брутто	10,9 кг/16,5 кг		
Размеры изделия (Д×Ш×В)	482*392*249		
Размеры упаковки (Д×Ш×В)	580*448*330		

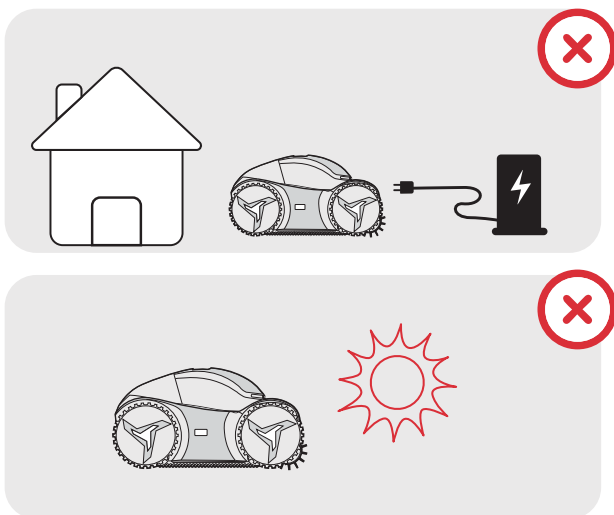
💡 ПРИМЕЧАНИЕ:

Испытано в идеальном прямоугольном бассейне размером 3×8 м в контролируемых лабораторных условиях. Фактическое время работы аккумулятора может варьироваться в зависимости от формы и размера бассейна, а также от качества воды. Производитель оставляет за собой право изменять указанные параметры без предварительного уведомления.

10. Нормативное соответствие

Только внутренняя зарядка

Заряжайте пылесос в сухом помещении, вдали от прямых солнечных лучей.



Переработка и утилизация

Устройство содержит литий-ионный аккумулятор. Перерабатывайте батареи в специализированных пунктах приёма. Переработка батарей способствует охране окружающей среды и общественному здоровью. Не разбирайте батареи и не выбрасывайте их в бытовой мусор или контейнеры для переработки.

Для получения полного текста нормативных заявлений (Предупреждение FCC, Заявление FCC, Заявление IC) и информации о производителе посетите: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>



Ситуации, не покрываемые гарантией

- Несоблюдение инструкций.
- Повреждение изделия вследствие неправильного использования или по причинам, не связанным с производственным браком.
- Повреждения, вызванные очисткой и обслуживанием, выполненными неуполномоченными лицами.
- Повреждения аккумуляторов, вызванные неуполномоченными лицами.
- Перезарядка аккумулятора с использованием неподходящего кабеля питания.
- Использование несоответствующих аксессуаров, вызывающих неисправности изделия.

11. Гарантия

Полный блок (мотор, аккумулятор, электроника): 3 года

Расходные материалы (щётки, корзины, фильтры, гусеницы): 6 месяцев

12. Техническая поддержка



Электронная почта: support@igarden.ai (США и Австралия) support.eu@igarden.ai (ЕС)



Официальный веб-сайт: www.igarden.ai



Facebook: iGarden



Бесплатный номер (США): (+1)888-880-3320

Бесплатный номер (Австралия): (+61)1800-716-885

© 2025 iGarden. Все права защищены. Версия: M1-FLR068-V1

Полные юридические условия и обновленные технические характеристики: [https://store.igarden.ai/](https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy)

[pages/warranty-policy](https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy)

iGarden



Версия: M1-FLR068-V1

Благодарим вас за выбор нашего беспроводного роботизированного пылесоса для бассейна.