



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ РОБОТ-ПЫЛЕСОС ДЛЯ БАССЕЙНОВ WY450

**ПРОЧИТЕ И СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ
ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Благодарим вас за покупку робота-пылесоса WYBOT. Если у вас возникли вопросы или проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки.



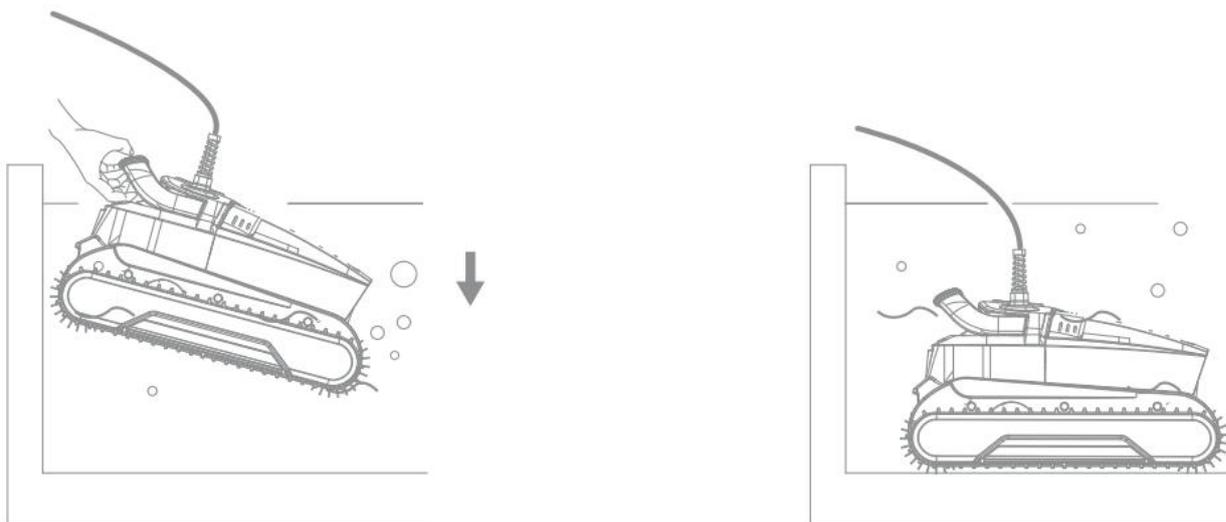
Важные советы:

- 1. При извлечении пылесоса из бассейна, пожалуйста, обязательно отключите электропитание, иначе это может легко привести к серьезным повреждениям оборудования.**
- 2. Шнур питания пылесоса должен быть подключен к розетке с устройством защиты от утечки. Запрещается входить в бассейн во время работы пылесоса, чтобы избежать возникновения опасных ситуаций и травм.**
- 3. Опуская пылесос в бассейн или доставая его из бассейна, необходимо держаться за ручку. Не тяните за трос. Перед каждым запуском пылесоса необходимо максимально выпустить воздух, влияющий на его нормальную работу.**
- 4. Перед запуском пылесоса необходимо установить фильтрующий экран и при этом убедиться, что кабель полностью ослаблен, чтобы избежать спутывания кабеля в ходе работы, что негативно скажется на эффективности уборки. В серьезных случаях это может привести к повреждению пылесоса.**
- 5. Своевременно очищайте корзину фильтра после каждого использования, чтобы чрезмерное скопление грязи не повлияло на работу пылесоса.**
- 6. Когда пылесос не используется, храните его в прохладном и проветриваемом помещении. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.**
- 7. Во время работы пылесоса блок управления электропитанием должен находиться в тени. Во избежание повреждения внутренних электрических компонентов из-за перегрева ничего не ставьте на блок управления питанием и не накрывайте его.**

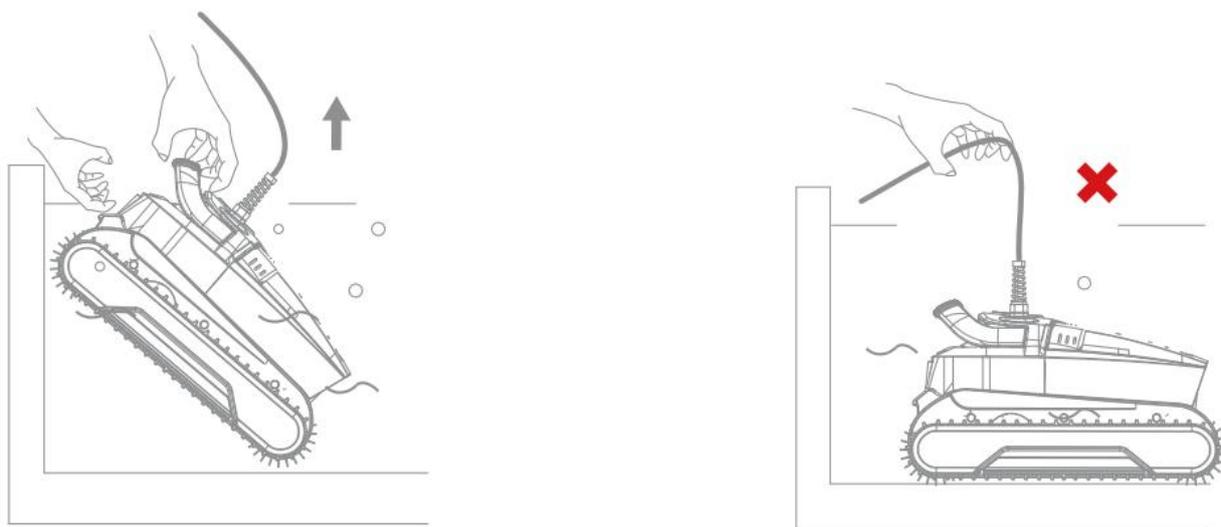
- 8. Неквалифицированному персоналу запрещается самостоятельно разбирать основной корпус пылесоса и блок управления электропитанием во избежание возникновения опасных ситуаций или повреждений пылесоса.**
- 9. Во избежание несчастных случаев рекомендуется перед использованием подключить блок питания к креплениям рядом с бассейном с помощью страховочных тросов.**
- 10. Категорически запрещается использовать данное оборудование с нарушением условий его эксплуатации. Перед использованием внимательно изучите руководство пользователя.**
- 11. Для очистки в разные сезоны можно использовать сетчатые фильтры разной плотности. Пожалуйста, свяжитесь с агентом для приобретения сетчатого фильтра.**
- 12. Убедитесь, что уровень pH воды в бассейне составляет 7,0-7,2.**
- 13. Запрещается помещать в пылесос химикаты для очистки воды, использовать аппарат для распределения химических веществ. Если машина будет повреждена по этой причине, производитель не несет гарантийных обязательств.**

Внимание:

1. При погружении пылесоса в бассейн, его дно должно быть обращено к стенке бассейна, возьмитесь за ручку и опустите пылесос в воду. При этом пылесос начнет выпускать лишний воздух (Необходимо полностью спустить воздух из пылесоса, т. к. это влияет на его работу). Позвольте пылесосу естественным образом опуститься на дно бассейна.



2. При извлечении пылесоса из бассейна можно держаться только за ручку, не тяните за кабель.



Содержание

I. Краткое знакомство с продуктом.	1
II. Техника безопасности	1
III. Характеристики и параметры.....	2
IV. Инструкции по применению.	3
V. Мобильное приложение и подключение.....	7
VI. Содержимое упаковки.	8

I. Краткое знакомство с продуктом

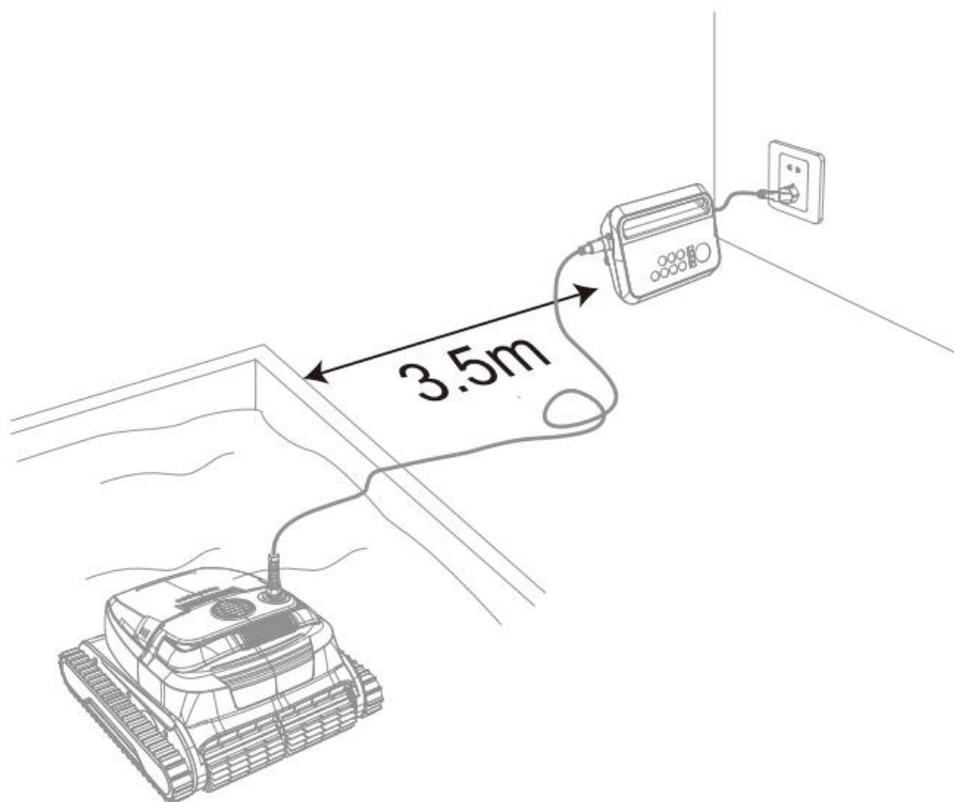
WY450 это высококлассный серийный продукт, который объединяет в себе самые передовые технологии роботов для очистки бассейнов, включая интеграцию датчиков, интеллектуальное планирование пути, самоадаптацию к бассейну, способность преодолевать препятствия, высокоэффективное всасывание грязи и высокоточную фильтрацию, дистанционное управление и функции обновления. Подходит для больших/средних бассейнов. Робот имеет способность к мощному подъему и может свободно работать в бассейнах с покрытием из ПВХ, керамической плитки, цемента и других материалов. Машина оснащена системой привода с тремя двигателями, что позволяет с легкостью разворачиваться для более широкого охвата территории. Пылесос имеет систему вторичной фильтрации, которая может поглощать мельчайшую грязь. Робот оснащен высокоточным гироскопом, инфракрасным датчиком и алгоритмом интеграции нескольких датчиков. Он может обеспечить оптимальное планирование пути в соответствии с формой и размером бассейна для достижения эффективного и качественного эффекта очистки.

Пылесос работает от низковольтного источника питания 28 В пост. тока, обладает высокой безопасностью и надежностью.

Перед использованием данного оборудования, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя, чтобы вы могли правильно эксплуатировать робот-пылесос.

II. Техника безопасности:

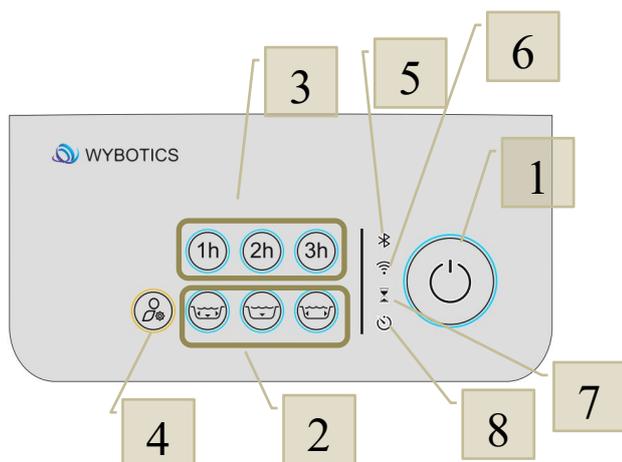
Блок управления электропитанием должен быть расположен в подходящем месте, чтобы пылесос мог добраться до каждого уголка бассейна. При этом расположение блока управления электропитанием должно быть не менее 3,5 метров от краев бассейна.



III. Характеристики и параметры

1. Входное номинальное напряжение: 100~240 В перем. тока
Частота: 50 Гц/60 Гц
Выходное напряжение: 28 В пост. тока
2. Мощность источника питания: МАХ 200 Вт; Мощность машины: 170 Вт
3. Время работы: 1 час / 2 часа / 3 часа
4. Четыре режима работы: , дно бассейна/стены бассейна/весь бассейн/ватерлиния
5. Скорость потока: около 18 м³/час
6. Фильтрационная способность: 180 мкм (нейлон) + 5 мкм (HEPA)
7. Скорость движения: около 13 м/мин
8. Степень водонепроницаемости: пылесос IPX8; блок питания: IP65
9. Приложение для работы
10. Температура рабочей среды: 0~+40°C

IV. Инструкции по эксплуатации



1. Описание кнопок и индикаторов

№	Описание функций	Описание
1	Кнопка подачи питания с подсветкой	Длительное нажатие кнопки (3 сек): запуск/выкл. Короткое нажатие: (после включения) запуск/остановка. Индикация: Режим ожидания: синий, горит постоянно; Автоматический режим работы: синий, медленно мигает; Ручной режим: зеленый, горит постоянно; Ручное управление: зеленый, медленно мигает; Ватерлиния: желтый, медленно мигает; Неисправность: красный, мигает.
2	Кнопки режима очистки (все с подсветкой)	Функции кнопок: режим очистки всего бассейна, дна бассейна и стенок бассейна; режим комбинированной очистки и режим очистки ватерлинии должны управляться с помощью приложения; Подсветка кнопок: горит индикатор подсветки соответствующего режима, например, режим очистки всего бассейна, режим очистки дна бассейна и режим очистки стенок бассейна; Комбинированный режим очистки: горит комбинация индикаторов подсветки кнопок режима очистки дна бассейна + режима очистки стенок бассейна; Режим очистки ватерлинии: горит комбинация индикаторов подсветки кнопок режима очистки всего бассейна + режима очистки стенок бассейна;
3	Кнопки циклов работы (все с подсветкой)	Кнопка цикла 1h, кнопка цикла 2h и кнопка цикла 3h; Подсветка: горит индикатор соответствующей кнопки цикла.
4	Функциональная кнопка запуска одним нажатием	Длительное нажатие (3 сек): Повторное подключ. к сети; Короткое нажатие: запуск автоматической очистки с помощью кнопки, а режим и время очистки устанавливаются с помощью приложения; функции, которые не установлены во время заводской сборки;
5	Индикатор состояния	Синий, мигает: состояние передачи данных Bluetooth;

	Bluetooth	Синий, медленно мигает: соединение Bluetooth успешно; Не горит: Bluetooth отключен;
6	Индикатор состояния Wifi	Зеленый, мигает: Идет подключение к сети. Желтый, мигает: WiFi настроен, но не подключен к маршрутизатору; Желтый, постоянно горит: WiFi настроен и подключен к маршрутизатору; Синий, медленно мигает: успешное подключение к облаку;
7	Индикатор состояния отложенного запуска	Синий, горит постоянно: установлена отсрочка запуска, но время еще не наступило; Синий, медленно мигает: наступает время отложенного запуска, и начинается автоматическая очистка (режим и время соответствуют последнему режиму и времени в памяти); Не горит: отложенный запуск не установлен;
8	Индикатор запуска таймера недельного резервирования	Синий, горит постоянно: недельное резервирование установлено, а время запуска еще не наступило; Синий, медленно мигает: наступает время недельного резервирования для запуска, и запускается автоматическая очистка (режим и время соответствуют последнему режиму и времени в памяти); Красный, горит постоянно: календарь не синхронизирован, и настройка недельного резервирования недействительна; Не горит: нет настройки недельного резервирования; Через облако можно сделать отдельные настройки резервирования с понедельника по воскресенье, время с точностью до часов и минут.

2. Описание особых состояний:

Состояние индикаторов		Описание
Подсветка кнопки питания синяя, медленно мигает	Горит подсветка 3 кнопок режимов +3 кнопок временного режима	Запрос об окончании цикла автоматической работы; поддерживается в этом состоянии в течение 10 минут, затем машина выключается и подсветка автоматически гаснет.
Подсветка кнопки питания желтая, медленно мигает	Гаснет подсветка 3 кнопок режимов + подсветка 3 кнопок временного режима	Функция “Автоматическое возвращение на ватерлинию”. Робот автоматически доходит до ватерлинии и останавливается. И машина автоматически выключается после извлечения из бассейна;
Подсветка кнопки питания красная, мигает	Комбинация подсветок кнопки 1Н + кнопки очистки всего бассейна	Сбой: двигатель водяного насоса перегружен;
	Горит комбинация	Сбой: левый ходовой двигатель перегружен;

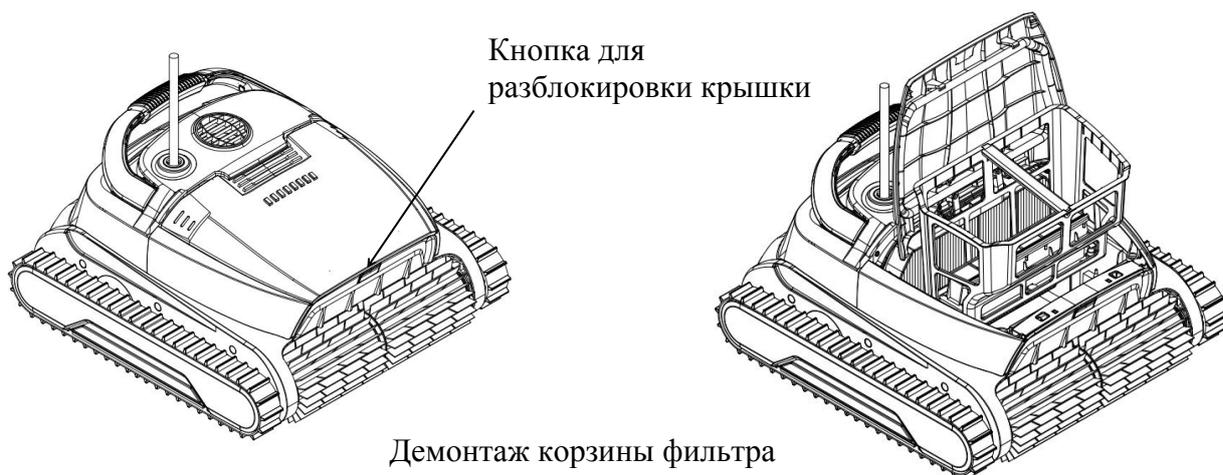
	подсветок кнопки 2Н + кнопки очистки дна бассейна	
	Горит комбинация подсветок кнопки 3Н + кнопки очистки стен бассейна	Сбой: правый ходовой двигатель перегружен;
	Горит комбинация подсветок кнопки 2Н + кнопки 3Н + кнопки очистки дна бассейна + кнопка очистки стен бассейна	Сбой: робот извлечен из воды;
	Горит комбинация подсветок 3 кнопок циклов + 3 кнопок режимов очистки	Сбой: блок питания перегружен;
Неисправности можно просмотреть через приложение		
Кнопка питания фиолетовая, медленно мигает	Горит комбинация подсветок кнопки 1Н + кнопки очистки бассейна + кнопки очистки дна бассейна + кнопки очистки стен	В настоящее время проводится обновление подводного оборудования по технологии ОТА. Перед обновлением необходимо заранее подключить подводный аппарат и включить питание в режиме ожидания
Не имеет значения	Горит комбинация подсветок 3 кнопок цикла + 3 кнопок режима очистки + кнопка функции запуска одним нажатием	Выполняется обновление блока питания по ОТА
Зеленый, медленно мигает	Включена только кнопка цикла 1Н	Выполняется калибровка датчика гироскопа подводного аппарата;

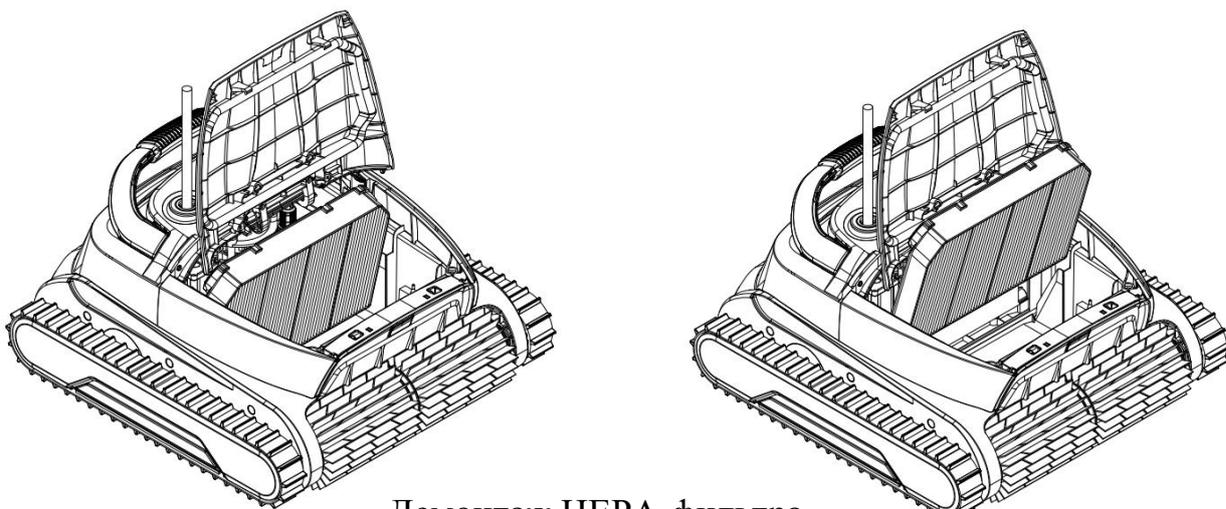
		<p>Описание: Робот-пылесос необходимо разместить у бассейна, кабель пылесоса подключить к источнику питания, одновременно нажать кнопку питания + кнопку цикла 1Н удерживать более 3сек, при этом раздастся звуковой сигнал, пылесос перейдет в состояние калибровки. Подсветка кнопки питания зеленого цвета и медленно мигает. Когда подсветка кнопки питания зеленая и горит постоянно, процесс калибровки заканчивается.</p>
	<p>Включена только кнопка цикла 2Н</p>	<p>Выполняется калибровка датчика глубины подводного оборудования;</p> <p>Описание: Робот-пылесос необходимо разместить у бассейна, кабель пылесоса подключить к источнику питания, одновременно нажать кнопку питания + кнопку цикла 2Н удерживать более 3сек, при этом раздастся звуковой сигнал, пылесос перейдет в состояние калибровки. Подсветка кнопки питания зеленого цвета и медленно мигает. Когда подсветка кнопки питания зеленая и горит постоянно, процесс калибровки заканчивается.</p>

3. Очистка корзины фильтра и HEPA-фильтра

После завершения уборки достаньте пылесос из бассейна, нажмите кнопку в задней части, верхняя крышка автоматически отщелкнется, поднимите верхнюю крышку, достаньте корзину фильтра, удалите ее содержимое и ополосните фильтр водой.

Нажав на экран HEPA-фильтра, вы сможете его вынуть и промыть водой.





Демонтаж HEPA-фильтра

V. Мобильное приложение и подключение

1. Скачайте приложение:

- 1) Для смартфонов на базе Android найдите в Google Play программу winnygo, скачайте ее;
- 2) В случае iPhone, найдите в APP STORE программу winnygo, скачайте ее.

2. Включите робот-пылесос, загорится индикатор синиего цвета.

3. Подключение устройства к приложению в течение 20 секунд после запуска.

4. После успешного подключения приложение выдаст сообщение “Success” (Успех).

5. После входа в интерфейс приложения, параметры данного робота-пылесоса будут отображены, и пользователи смогут вносить изменения в соответствии со своими требованиями к уборке.

6. После выбора параметров нажмите “Confirm” (Подтвердить).

7. После перезапуска робот выполняет программу очистки в соответствии с заданными параметрами.

Примечание:

1. При использовании приложения необходимо одобрить использование Bluetooth и дать разрешение на определение местоположения мобильного телефона.

2. Приложение подходит для ios14 и выше и Android 8.0 и выше.

3. Для получения информации о погоде в приложении необходимо включить услугу определения местоположения.

VI. Содержимое упаковки

№	Наименование	Спецификации	Количество (шт.)	Назначение	Заметки
1	Робот-пылесос	WY450	1		Непосредственно в упаковочной коробке
2	Блок питания	POWER I-170	1		
3	Кабель	18м	1		
4	Руководство пользователя		1		
5	Краткое руководство по эксплуатации		1		
6	Сертификаты соответствия		1		

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

WYBOTICS ROBOT, принадлежащий компании WYBOTICS CO., LTD, производит продукцию самого лучшего качества, которое мы можем предложить. Вся продукция WYBOT проверяется на отсутствие дефектов материалов и изготовления до выхода с завода. WYBOT рад предложить гарантию на ремонт или замену оборудования для бассейнов в течение двух (2) лет на двигатель и печатную плату с даты покупки. Положения настоящей ограниченной гарантии распространяются только на первоначального покупателя. Пожалуйста, сохраните оригинал товарного чека в качестве доказательства покупки, он должен прилагаться к гарантийным претензиям, направляемым компании WYBOT или ее уполномоченным агентам. Настоящая ограниченная гарантия не действует без подтверждения покупки, а также в случае, если покупатель модифицирует или ремонтирует изделие самостоятельно или с привлечением неуполномоченных лиц; использует с изделием детали или аксессуары, не относящиеся к компании WYBOT; использует изделие с нарушением инструкций производителя; использует неподходящее напряжение; злоупотребляет изделием каким-либо образом; или в результате несчастного случая или халатного отношения. Настоящая ограниченная гарантия не распространяется на косвенные убытки, включая претензии в связи с обычным износом или любым стихийным бедствием, не зависящим от компании WYBOT. Непроизводственные дефекты, такие как растения, прорастающие сквозь облицовку бассейна, являются примерами, за которые компания WYBOT не несет ответственности.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ WYBOT, ЕЕ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ АГЕНТЫ, СВЯЗАННЫЕ С НЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ СОТРУДНИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОКУПАТЕЛЕМ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СТОРОНОЙ ЗА ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. В некоторых штатах, странах или других юрисдикциях не допускается исключение или ограничение случайных или косвенных убытков, поэтому вышеуказанное ограничение или исключение может к вам не относиться.

Настоящая Ограниченная гарантия не распространяется на распродажи, повторные продажи или перепродажу продукции (например, гаражные распродажи, онлайн-аукционы или интернет-магазины, т.е. товары, не приобретенные напрямую у WYBOT). Любая проблема с товарами, приобретенными у этих поставщиков/продавцов, должна решаться через эти магазины.