

Shinebot W400

Моющий робот-полотер

Руководство по эксплуатации



Посетите наш сайт, чтобы получить более
подробную информацию: www.iliferobot.com

ILIFE
Shinebot

Спасибо, что выбрали Shinebot W400 Моющий робот-полотер!
Вы присоединились к миллиону людей, которые предпочитают уборку выполненную с помощью робота.

Пожалуйста, потратьте несколько минут на чтение данной инструкции, чтобы познакомиться с вашим роботом и узнать о наиболее эффективных способах его использования. В случае возникновения проблем свяжитесь с нашей службой поддержки или посетите наш сайт www.iliferobot.com для получения подробной информации.

Присоединяйтесь к нам на Facebook или Twitter, чтобы воспользоваться эксклюзивными преимуществами:

- Получайте поддержку касательно специфики вашего робота, включающую в себя ответы на часто задаваемые вопросы, советы по техническому обслуживанию, демонстрационные ролики, чат онлайн-поддержки и многое другое.
- Получайте новости о новых продуктах и другую полезную информацию. Будьте первым, кто узнает о наших новых роботах, эксклюзивных скидках и специальных предложениях.


Присоединяйтесь к нам на
Facebook: facebook.com/iliferobotics
Twitter: twitter.com/ILIFEROBOTUS

Наслаждайтесь непревзойденной чистотой каждый день вашей жизни!
С наилучшими пожеланиями,
ILIFE Innovation

ILIFE Служба поддержки

Россия

 89299401228 (Mon-Fri: 9:00 - 18:00)

 service_russia@iliferobot.com

Другие страны

 support@iliferobot.com

Важные советы



Shinebot W400 имеет электрические компоненты. Не погружайте робот в воду и не брызгайте водой на него. Очистка робота должна происходить только при помощи сухой салфеткой.

Как начать

- Наполните робот чистой водой перед использованием;
- Поставьте робота на плоской поверхности перед местом, которое нужно очистить, и около 0,5 м от стен;
- Уберите все ненужные предметы с пола перед началом уборки (кабели, стулья, и т.п.);
- Выберите режим территории, чтобы очистить участок с сильным загрязнением ;
- Нажмите кнопку "Clean", чтобы начать уборку в определённом режиме .

Каким образом сделать этот процесс лучше

- Опустошайте бак использованной воды и очищайте робота перед каждым использованием;
- Выньте чистящий ролик и скребок, промойте под проточной водой, делайте это два раза в неделю (рисунок 1);
- Очищайте оба вентилятора, а также очищайте робота от мусора и пыли регулярно ;
- Регулярно очищайте влив и слив чистой воды (рисунок 2);
- Всегда оставляйте робота в сухом и безопасном месте.

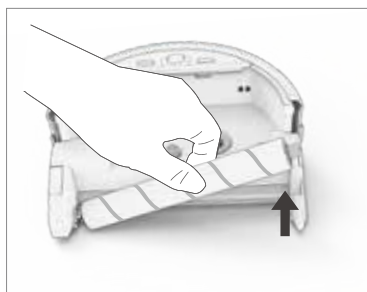


Рисунок 1

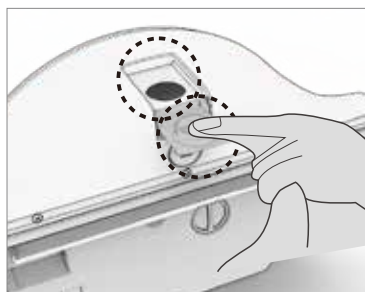


Рисунок 2

Содержание

Меры предосторожности	1
Меры предосторожности	1
Внимание	2
Аккумулятор и зарядка	3
Части робота	4
Основной корпус	4
Панель экрана	4
Хост-машина	5
Дистанционное управление	7
База подзарядки	7
Памятка по эксплуатации	8
Включение	8
Выключение	8
Состояние батареи	8
Зарядка	8
Заполните бак для воды	9
Установите ролик для чистки	10
Установка чистящего ролика	11
Начало уборки	12
Выбор режима уборки	12
Режим территории	12
Режим Пути	13
Режим уборки места	13
Режим уборки краев	14
Начало или завершение цикла уборки	14

Содержание

Уход	15
Бак с грязной водой	15
Очистка главной щетки и скребок	16
Фильтр	17
Всасывающий канал и Фанкойл на выходе	17
Колёса	18
Устранение неисправностей	19
Технические характеристики	20
Список компонентов	21

Меры предосторожности

- * Не разрешайте детям играть с роботом, если они не находятся под присмотром.
- * Людям с умственными недостатками не советуется использовать данный продукт без присмотра, так же как и людям не имеющим опыта использования робота.



Внимание!

Платформа и приложение для использования данного робота могут обновляться исключительно компанией ILIFE. Во избежании любых повреждений продукта, пожалуйста следуйте последующей инструкции по безопасной эксплуатации.

Меры предосторожности

- Прочтите руководство по эксплуатации внимательно и сохраните его в случае необходимости в дальнейшем.
- Будьте предельно внимательны и осторожны с неправильным использованием батареи и базы подзарядки, а также всех деталей робота.
- В случае необходимости обращайтесь в тех поддержку ILIFE по любым вопросам.

Меры предосторожности

Внимание!

- Перед использованием подметите пол.
- Не используйте робота за пределами дома.
- Робот не является средством для игр, не садитесь на него. Следите за детьми и животными, когда робот работает.
- Робот не должен находиться под воздействием высокой температуры.
- Пожалуйста, регулярно очищайте робота влажной тканью.
- Окурки и другие воспламеняющиеся предметы не должны убираться при помощи робота.
- Отбеливатель и другие химикаты не должны убираться при помощи робота.
- Все хрупкие и важные мелкие предметы должны быть убраны с пола до того, как робот начнет свою работу.
- Не цепляйте другие посторонние предметы на робота.
- Не заходите в пространство, которое чистит робот во время его работы, во избежании столкновений и падений.
- Не используйте робота в местах, где есть поломанные розетки.
- Робот не может переезжать через бордюры и ступени, высотой больше 3 мм.
- Используйте робота в среде с температурой от 10 до 50 градусов по Цельсию.
- Робот не может сушить полы или подбирать крупный мусор и другие частицы.
- Не используйте робота на ковре.
- Не используйте робота на неровной поверхности.
- Не используйте робота на столах, ступеньках и возле обрывов.

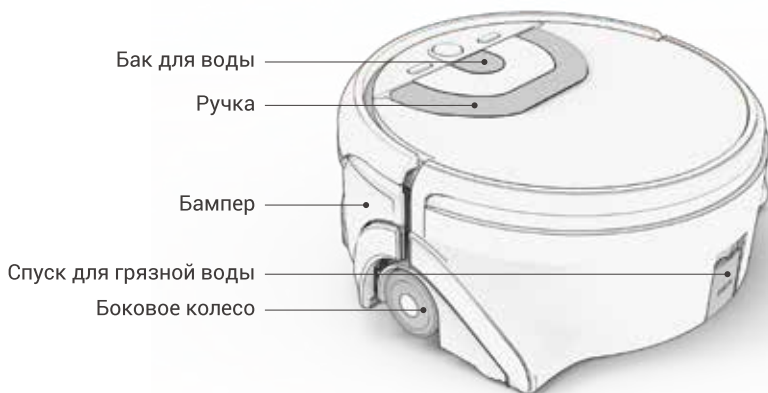
Меры предосторожности

Аккумулятор и зарядка

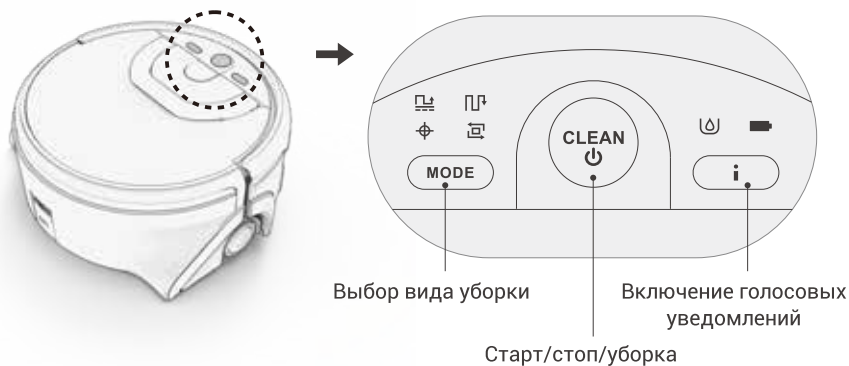
- Используйте только оригинальный аккумулятор.
- Заряжайте робота только в помещении.
- Перед зарядкой удостоверьтесь, что робот не намочен.
- Пользуйтесь только неповрежденным проводом и вилок, в случае необходимости ремонта обратитесь в техническую поддержку ILIFE.
- Удалите аксессуары и аккумулятор, если Вы желаете перевезти робота или не планируете использовать в течение длительного периода времени.
- Удостоверьтесь, что напряжение источника питания и робота совпадают.
- Проверьте состояние аккумулятора перед использованием, не используйте и не заряжайте испорченный или поврежденный аккумулятор.
- Верните протекшую или испорченную батарею в ближайшее представительство ILIFE.
- Перед очисткой выньте аккумулятор из робота.
- Не подвергайте аккумулятор сдавливанию и не разбирайте. Не подвергайте воздействию высокой температуры.
- Аккумулятор нельзя поджигать и погружать в жидкости, не допускайте коротких замыканий.
- Тип батареи: Литий-ион.
- Батарея должна быть утилизирована согласно местным правилам безопасности.

Части робота

Основной корпус



Панель экрана



☐☐ : Режим пути

⊕ : Режим уборки места

■ : Уровень зарядки

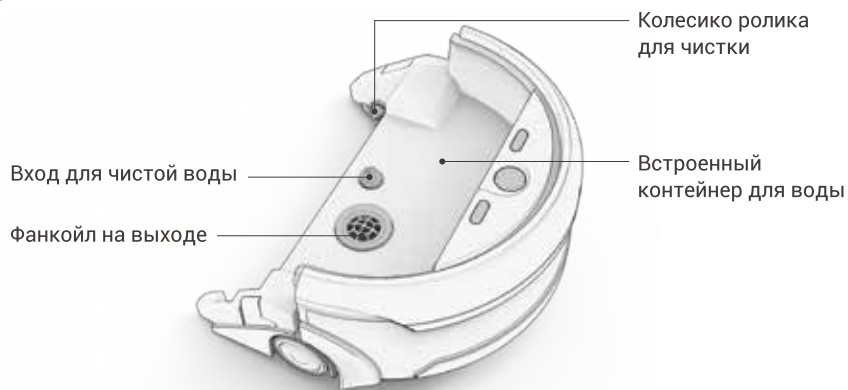
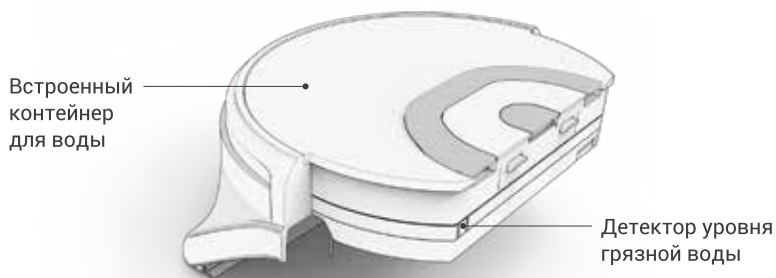
☐☐☐ : Режим уборки территории

☐☐☐ : Режим краев

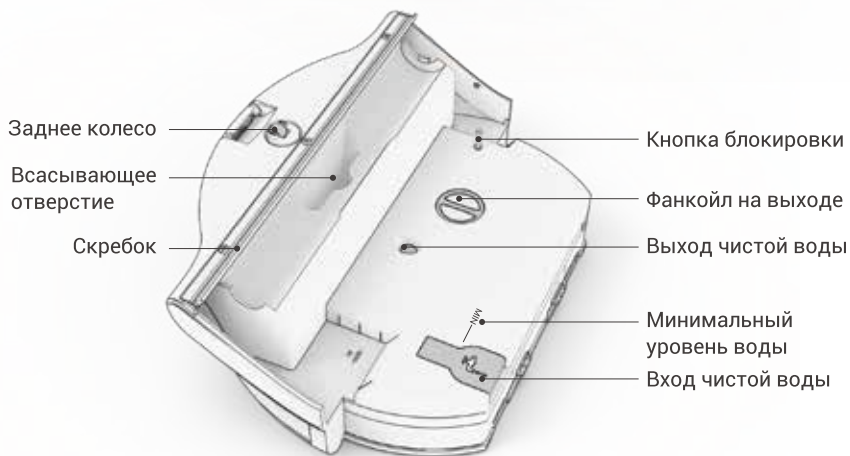
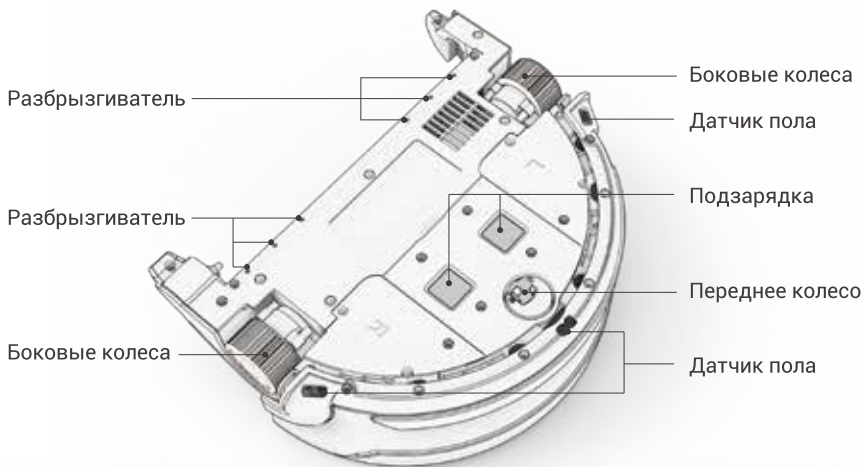
⊕ : Уведомление о баке с водой

Части робота

Хост-машина



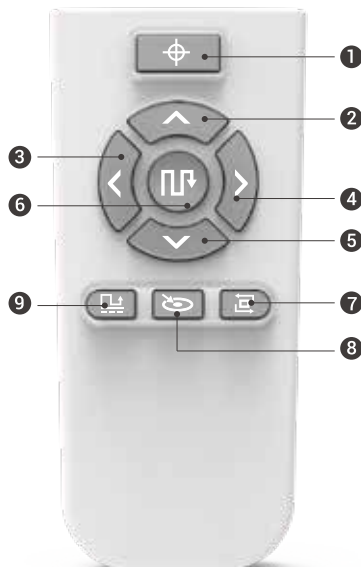
Части робота



Части робота

Дистанционное управление

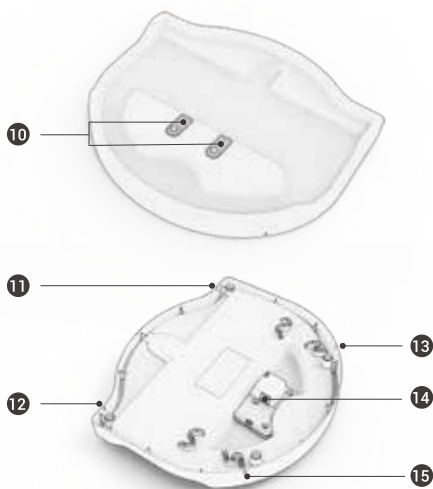
- | | | | |
|---|------------------|---|-------------------|
| 1 | Режим уборки | 2 | Двигаться вперед |
| 3 | Повернуть налево | 4 | Повернуть направо |
| 5 | Двигаться назад | 6 | Режим пути |
| 7 | Режим краев | 8 | Режим области |
| 9 | Режим территории | | |



* 2 3 4 5 работают только если робот находится в режиме ожидания. Удерживайте кнопку 2 для активации и движения робота вперед. Робот последует в направлении, куда указывает пульт управления и начнет уборку.

База подзарядки

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 10 | Разъем для зарядки |
| 11 / 12 / 13 / 15 | Скобы адаптера провода |
| 14 | Розетка |





Памятка по эксплуатации


Включение

- Нажмите кнопку  1 секунд когда все световые индикаторы выключатся.

Выключение

- Нажмите  и удерживайте кнопку 3 секунды, отпустите кнопку когда услышите сигнал.
- * Если в течение 3 минут в режиме ожидания не будет получено ни одной команды, то робот-полотер автоматически перейдет в режим сна. Рекомендуется нажать кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы вывести робот-полотер из режима сна.

Состояние батареи

- Проверьте значок батареи  на экране при необходимости, и перезарядите, если уровень зарядки низкий.

	Зеленый свет	Оранжевый свет	Красный свет
Время работы	> 30 минут	< 30 минут	Зарядите без промедления

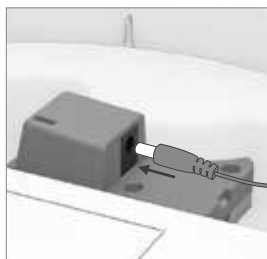
Зарядка

Зарядите робота на базе подзарядки.

- Шаг 1



- 1 Проверните базу подзарядки вверх ногами.



- 2 Подсоедините адаптер.



- 3 Безопасно установите провода в разьеме.

Памятка по эксплуатации

• Шаг 2

Держите базу подзарядки в сухом и безопасном месте. Включите и подставьте металлические контакты на дне базы подзарядки в соответствии с такими же на роботе для зарядки.

Голосовое оповещение: Charging will start soon.

①



Установите зарядную станцию и робота в правильном направлении.

②



Поставьте робота на зарядную станцию для подзарядки.



Заметка: Не ставьте ролик на металлические контакты на базе подзарядки во избежание повреждения оставшейся влагой.

Заполните бак для воды

- ① Нажмите кнопку для того, чтобы вытащить бак для воды, потяните ручку вверх, чтобы полностью вынуть бак.
- ② Переверните вверх дном встроенный резервуар для воды.
- ③ После заправки воды установите резервуар для воды, чтобы объем воды превысил минимальный уровень.
- ④ Откройте крышку бака для чистой воды и наполните его чистой водой.

Минимальный уровень воды



Примечание: 1. Не используйте дистиллированную или очищенную воду.
2. Не добавляйте моющих средств.

Памятка по эксплуатации

Установите ролик для чистки

- 1 Вставьте конец ролика для чистки с углублением в шестерню.

Основной корпус робота



- 2 Опустите сторону вниз, и он встанет в другой конец главного корпуса.

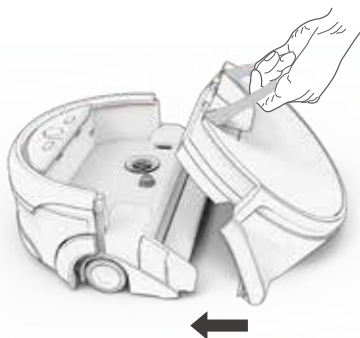
Основной корпус робота



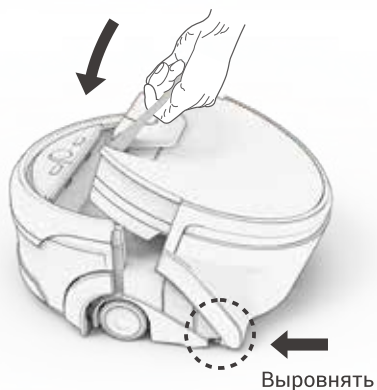
Памятка по эксплуатации

Установка чистящего ролика

- 1 Совместите нижнюю часть емкости для воды с основным корпусом и продвиньте вперед.



- 2 Нажмите на бак для воды, чтобы вставить в главный корпус робота.



- 3 Нажмите вниз еще раз, пока не услышите щелчок, что говорит о правильной установке.

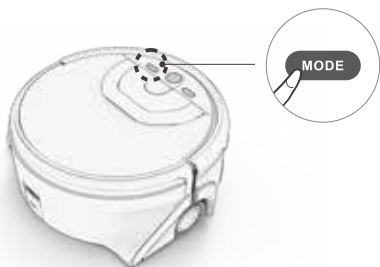


Начало уборки

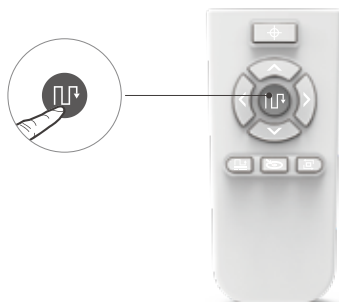
Выбор режима уборки

- Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим уборки. Когда зеленый индикатор начнет мигать, зажмите MODE, пока не высветится режим, который Вам подходит. Также Вы можете выбрать режим уборки нажав соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления.

* Робот продолжит уборку в соответствии с последним режимом уборки, если не будет выбран другой.



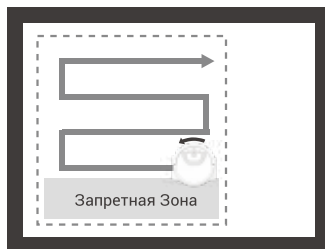
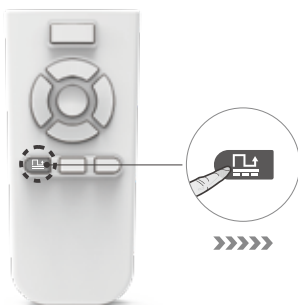
Нажимайте кнопку MODE чтобы переключить режим очистки.



Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления для непосредственного включения режима.

Режим территории

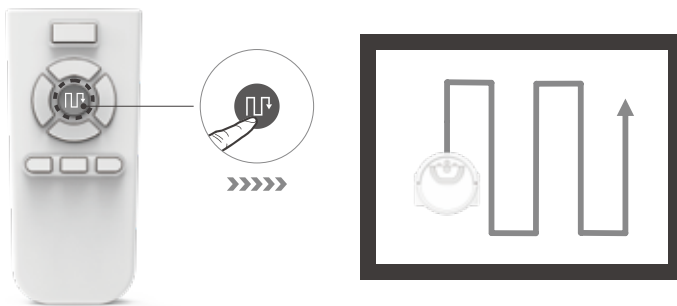
- Робот убирает только территорию расположенную перед ним в радиусе 25 м².



Начало уборки

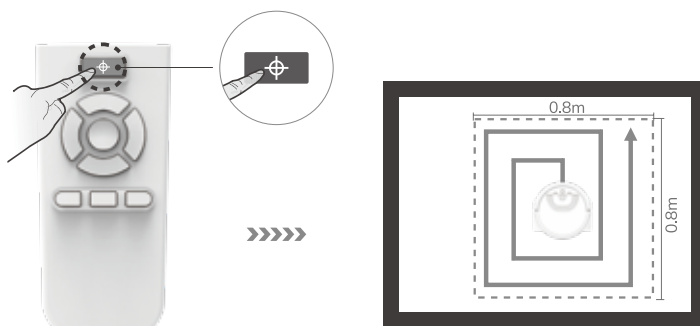
Режим Пути

- Для уборки большого помещения, робот использует для уборки U-образный путь от начальной точки. После того, как процесс уборки завершится, робот вернется на начальное место.



Режим уборки места

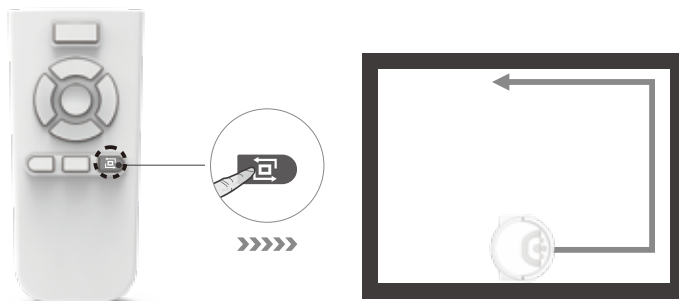
- Для мест с сильным загрязнением, робот выбирает спиралевидный узор уборки от начальной точки. После второго круга очистки места, робот вернется в точку начала уборки.



Начало уборки

Режим уборки краев



- Чтобы убрать в углах и на краях, включите робота в режиме уборки края. Робот уберет в углах и вдоль границ, после чего затем остановите робота, если вокруг не обнаружено грязи.

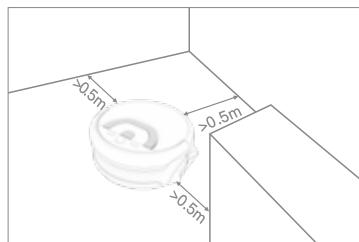


На заметку!

Перед тем как включить этот режим, поставьте робота у стены и уберите возможные преграды по периметру, такие как: стулья, столы и так далее.

Начало или завершение цикла уборки

- Для начала уборки нажмите на кнопку , после выбора режима уборки. Для лучшего результата, поставьте робота на плоской поверхности, хотя бы в 0.5 метра от стен.
- Чтобы приостановить данный цикл уборки нажмите .
- Звуковой сигнал будет оповестит, когда робот закончит цикл уборки, и он вернется на начальное место автоматически (кроме того случая, когда уборка производится в режиме краев).



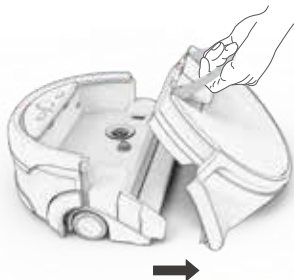
На заметку!

Вылейте грязную воду и очистите робота после каждого использования.

Поместите робота на плоскую поверхность на расстоянии не менее 0,5м от стен.

Уход

Бак с грязной водой



- 1 Выньте бак с грязной водой.



- 2 Откройте крышку и слейте грязную воду.



- 3 Наполните бак для грязной воды чистой проточной водой.



- 4 Закройте крышку и встряхните.

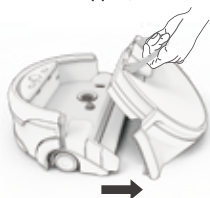


- 5 Снимите крышку снова и опустошите бак.

Уход

Очистка главной щетки и скребков

- Выньте бак с водой, а также ролик, промойте проточной водой.



- 1 Отделите основной корпус.



- 2 Выньте основной корпус и снимите ролик.



- 3 Очистите ролик от мусора.

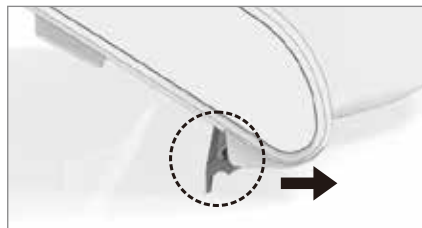


- 4 промойте щетку под струей воды и обязательно высушите перед использованием.



Примечание: Скребок привинчен к роботу. Пожалуйста, не пытайтесь разобрать его и промыть после каждого запуска.

1. скребок фиксируется винтами, разбирать не рекомендуется, можно промыть водой.
2. чтобы предотвратить сильное сжатие и деформацию скребка, и не влиять на эффект очистки (как показано на рисунке ниже), пожалуйста, поместите робот на док-станцию для зарядки после очистки или обслуживания робота.

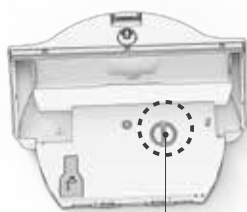


Уход

Фильтр

Выньте фильтр из бака для воды и промойте под проточной водой.

1



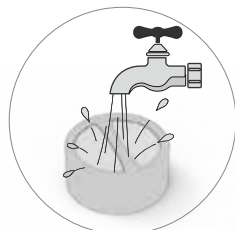
Фильтр

2



Отсоедините фильтр

3



Промойте водой

Всасывающий канал и Фанкойл на выходе

После того, как фильтр был вынут, нажмите кнопку блокировки на баке воды, чтобы открыть клапан. Для того, чтобы поддерживать бак в рабочем состоянии и он отлично функционировал, почистите оба канала клапана и уберите пыль и мусор.

1

Фанкойл на выходе



Всасывающий проход

Кнопка блокировки

2



Нажмите кнопку блокировки и прочистите воздушный канал.

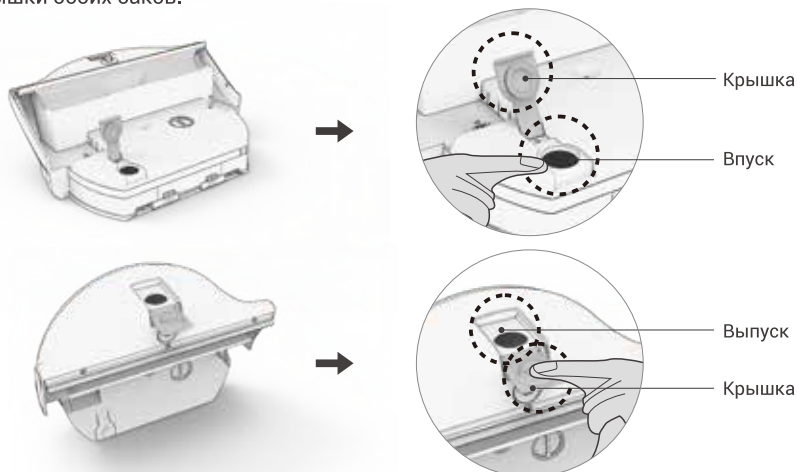
3



Очистите другой всасывающий проход.

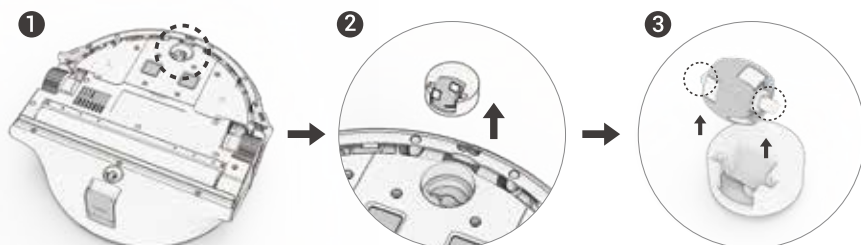
Уход

Чтобы баки для воды были плотно закрыты, регулярно очищайте вход и выход, и крышки обоих баков.



Колёса

Переверните робот вверх ногами и проверьте, могут ли колёса свободно вращаться. Выньте их потянув вверх и отпустив вертикально. Проверьте не застряли ли волосы либо другой мусор вокруг колес.



Переверните робота вверх дном.

Потяните переднее колесо вверх и выньте вертикально

Проверьте, не застряли ли волосы и грязь на переднем колесе.







На заметку!

После ухода за колесами, установите обратно все части и поставьте робота обратно на базу подзарядки. Всегда оставляйте робота в безопасной среде.

Устранение неисправностей

Звуковой сигналы

Проблема	Индикатор	Возможные причины	Решение	
Please install water tank correctly	 : Красный CLEAN : Красный  : Оранжевый	Бак для воды не установлен или установлен неправильно	Проверьте правильность установки бака	
Please fill the clean water tank		Бак для воды пуст или забит	<ul style="list-style-type: none"> • Добавьте чистую воду • Проверьте и очистите вход для воды 	
Please empty the dirty water tank		Бак для грязной воды заполнен	Опустошите бак грязной воды	
Please place the robot to an open area	CLEAN : Красный  : Оранжевый	Робот застрял в узком месте	Переместите робота на открытую область и запустите очистку снова	
Please check and clean the universal wheel		Чистящий ролик застрял	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте чистящий ролик на наличие посторонних предметов • Очистите оба края чистящего ролика 	
Please check and clean the cliff sensor		Переднее колесо заблокировано	Проверьте переднее колесо на наличие шерсти и волос. Отсоедините переднее колесо и почистите в месте посадки	
Please clean drop sensors		Датчики поверхности не работают	Проверьте и очистите датчики обрыва и поверхности	
Please put robot back to ground		Робот не на ровной поверхности	Переместите робота на ровную поверхность	
Low battery, please charge		 : Красный	Батарея разрядилась	Зарядите робота

Технические характеристики

Описание	Особенности
Батарея	Литий-ион
Адаптер	Вход: AC 100-240V~50/60HZ
	Выход: DC 19V 0.6A
Объем бака чистой воды	0,85 литра
Объем бака грязной воды	0,9 литра
Время зарядки	<300 минут
Время работы	≥80 минут
Размер основного корпуса	282 x 292 x 118 mm
Размер базы зарядки	289 x 315 x 49 mm
Размер основного корпуса и базы зарядки	289 x 315 x 168 mm

Список компонентов



Главный корпус робота
(включая основную щетку)



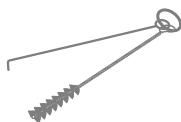
База подзарядки



Адаптер



Ролик для чистки



Чистящие инструменты



Фильтр



Пульт дистанционного
управления



Руководство по
эксплуатации



AAA батарея (X2)

ERP information

AC adapter Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	Hu Nan Giantsun Power Electronics Co., Ltd Building 16, 17, Taiwan Industrial Zone, Nonferrous Metals Industrial park, 423038, Chenzhou, Hunan, China	Ten Pao Industrial Co., Ltd. Room 10-11, 6/F., Kwong Sang Hong Centre, 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
AC adapter Model identifier	GSCV0600S019V12E	S012DBV1900060
Input voltage	100–240 V~	100–240 V~
Input AC frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
Output voltage	19V	19V
Output current	0.6A	0.6A
Output power	11.4 W	11.4W
Average active efficiency	84.05%	84.85%
Efficiency at low load (10%)	76.87%	76.32%
No-load power consumption	0.06W	0.057W

Percentage of nameplate output current

Load condition 1	100%±2%
Load condition 2	75%±2%
Load condition 3	50%±2%
Load condition 4	25%±2%
Load condition 5	10%±1%
Load condition 6	0%

