

Робот мойщик окон **HOBOT-298 Ultrasonic** **Инструкция по эксплуатации**



Авторское право

Copyright © 2019 by HOBOT® Technology Инк Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, передана, переписана, сохранена в системе поиска или переведена на любой язык или компьютерный язык в любой форме и любыми средствами, электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную и другими, без предварительного письменного разрешения компании.

Торговые марки

Все другие логотипы, продукты или названия компаний, упомянутые в этом руководстве, могут быть зарегистрированными торговыми марками или авторскими правами их соответствующих компаний, и используются только для информационных целей.

Техническая поддержка

Если возникают какие-либо проблемы и инструкция не может предоставить решение, вам нужно связаться с продавцом или сервисной службой.

Отказ от ответственности

HOBOT Technology Inc. оставляет за собой право пересматривать данную публикацию и вносить изменения время от времени в содержание, без обязательства ставить в известность пользователей о таких исправлениях или изменениях. Место и безопасность использования этого инструмента очистки стекла должен оценивать сам пользователь и нести за это ответственность. Но также необходимо следовать инструкциям, приведенным в руководстве пользователя.

ВНИМАНИЕ! Важные инструкции по технике безопасности

Прежде чем использовать робот мойщик окон, прочтите все инструкции по технике безопасности и эксплуатации.

1. Прочно закрепите страховочный шнур с помощью карабина за какой-нибудь тяжелый предмет внутри помещения и перед использованием убедитесь, что страховочный шнур не поврежден, и проверьте, прочно ли завязаны узлы на карабине и устройстве.
2. Оградите опасную зону внизу при работе на наружных окнах без балкона.
3. Убедитесь, что аккумулятор заряжен (зеленый индикатор горит) перед использованием, при длительном хранении необходимо заряжать аккумулятор один раз в три месяца.
4. Подключите кабель и включите питание, перед помещением устройства на стекло.
5. Проверьте, может ли устройство удерживаться на стекле прежде, чем отпустить его.
6. Перед выключением питания, придержите устройство руками.
7. Не используйте его на прямоугольных окнах. Удалите все препятствия на окне.
8. Убедитесь, что правильно закрепили чистящие салфетки согласно инструкции ниже.
9. Не распыляйте и не лейте воду на устройство и не опускайте его в жидкость.
10. Не давайте детям использовать это устройство. Данное устройство не является игрушкой. Будьте очень бдительны, используя прибор рядом с детьми. Оградите опасную зону внизу при работе, если рядом находятся дети. Не разрешайте детям играть с устройством.
11. Не используйте на треснутом стекле. Стекло может быть поцарапано из-за строительной грязи (песка) на стекле во время работы. Удалите строительную грязь (песок) со стекла.
12. Держите волосы, свободные части одежды, пальцы и другие части тела вдали от отверстий и движущихся частей устройства.
13. Не используйте в помещениях (зонах) с легковоспламеняющимися, горючими или огнеопасными жидкостями или газом.
14. Заполняйте ёмкость только водой или моющим средством для окон HOBOT, другие моющие средства не допускаются.
15. Слейте жидкость из емкости перед тем, как убрать устройство в место хранения.

Описание

НОВОТ-298 Ultrasonic это робот мойщик окон, оснащенный бесщеточным вакуумным насосом, благодаря которому, создается разрежение и робот удерживается на вертикальной поверхности. Устройство оснащено двумя гусеничными лентами, с помощью которых робот может свободно перемещаться по поверхности стекла, а также по гладкой стене.

Ultrasonic это инновационное решение для автоматического разбрызгивания воды или моющего средства на поверхность окон, во время движения робота по стеклу.

Запатентованная конструкция ультразвукового разбрызгивателя может превращать воду или моющее средство в туман 15 микрометров. Это помогает растворять пыль и мыть окна не оставляя разводов. Многоцветные чистящие салфетки из микрофибры легко отстирывать перед повторным использованием.

Встроенный аккумулятор ИБП (Источник бесперебойного питания) может предотвратить падение робота с окна, даже когда отсутствует электроэнергия.

НОВОТ-298 снабжен дополнительными сенсорами, необходимыми для повышения производительности очистки поверхности каркасных и даже бескаркасных окон. Датчик давления следит за состоянием вакуума, лазерный датчик служит для определения края чистящей поверхности. Гироскоп определяет положение робота на поверхности.

Нобот использует программу AI-Technology, с помощью которой может вычислить путь, автоматически обнаружить край окна, автоматически очистить все окно. Имеется ручной режим для управления пользователем.

Характеристики

Габаритные размеры	240 x 240 x 100 мм (ДШВ)
Размеры упаковки	340 x 255 x 125 мм (ДШВ)
Вес робота / Общий вес коробки	1.28 кг / 2.54 кг
Входное напряжение сетевого адаптера	100~240В, 50Гц / 60Гц
Выходное напряжение сетевого адаптера	Мин. 24В / 3.0А
Потребляемая мощность	72 Вт.
Длина кабеля розетка-адаптер / адаптер-робот	1.0м / 5.0м
Длина / Прочность страховочного шнура	4.5м / 150кг
Аккумулятор	Li-ion 4x3.7 В.
Время аварийной работы от аккумулятора	20 минут
Емкость сменного бака с чистящей жидкостью	50 мл.
Тип разбрызгивателя	Ультразвуковой, 108 кГц
Размер микрокапли разбрызгиваемой жидкости	15 мкм (микрометр)
Скорость очистки стекла	1кв.м за 2,4 мин
Минимальные/ Максимальные размеры стекла	0,4 x 0,4м. / 5 x 6м.
Уровень шума	64dB

Комплектация

- Робот NOVOT-298 Ultrasonic 1 шт.
- Страховочный шнур (прикреплен к роботу) 1 шт.
- Пульт дистанционного управления 1 шт.
- Адаптер питания (100 ~ 240 В, 50 ~ 60 Гц) 1 шт.
- Кабель питания переменного тока 1 шт.
- Удлинитель постоянного тока (4 метра) 1 шт.
- Чистящая жидкость 250 мл. 1 шт.
- Чистящие салфетки (желтые) 3 шт.
- Руководство пользователя 1 шт.

Особенности изделия

- Подходит для любой толщины стекла
- Программа интеллектуальной очистки AI-Technology S2.1
- Ультразвуковой разбрызгиватель Ultrasonic Spray
- Три вида автоматического режима работы для очистки всего стекла
- Автоматическая остановка после завершения очистки
- Встроенный ИБП (источник бесперебойного питания)
- Приспособлен для использования на бескаркасных окнах (Лазерный датчик определяет границу окна)
- Чистящие салфетки из микрофибры
- Дистанционное управление
- Высокая прочность страховочного шнура (150 кг на разрыв)

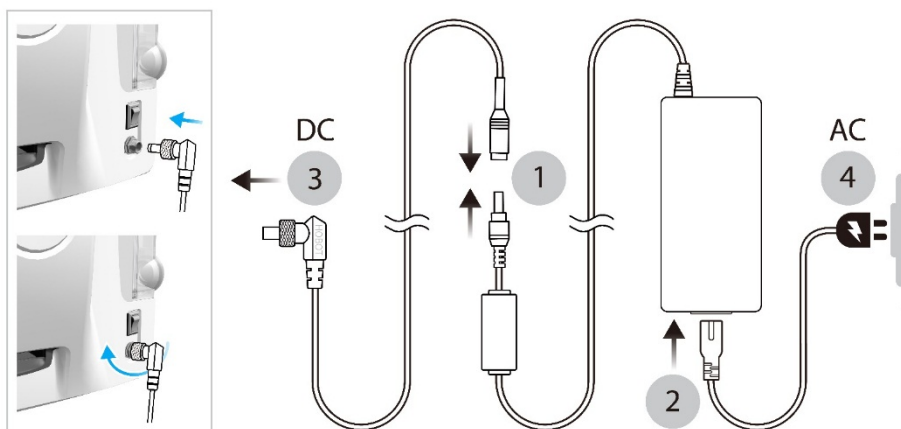
Адаптер питания / Удлинитель

1. Подключите адаптер к кабелю питания постоянного тока.

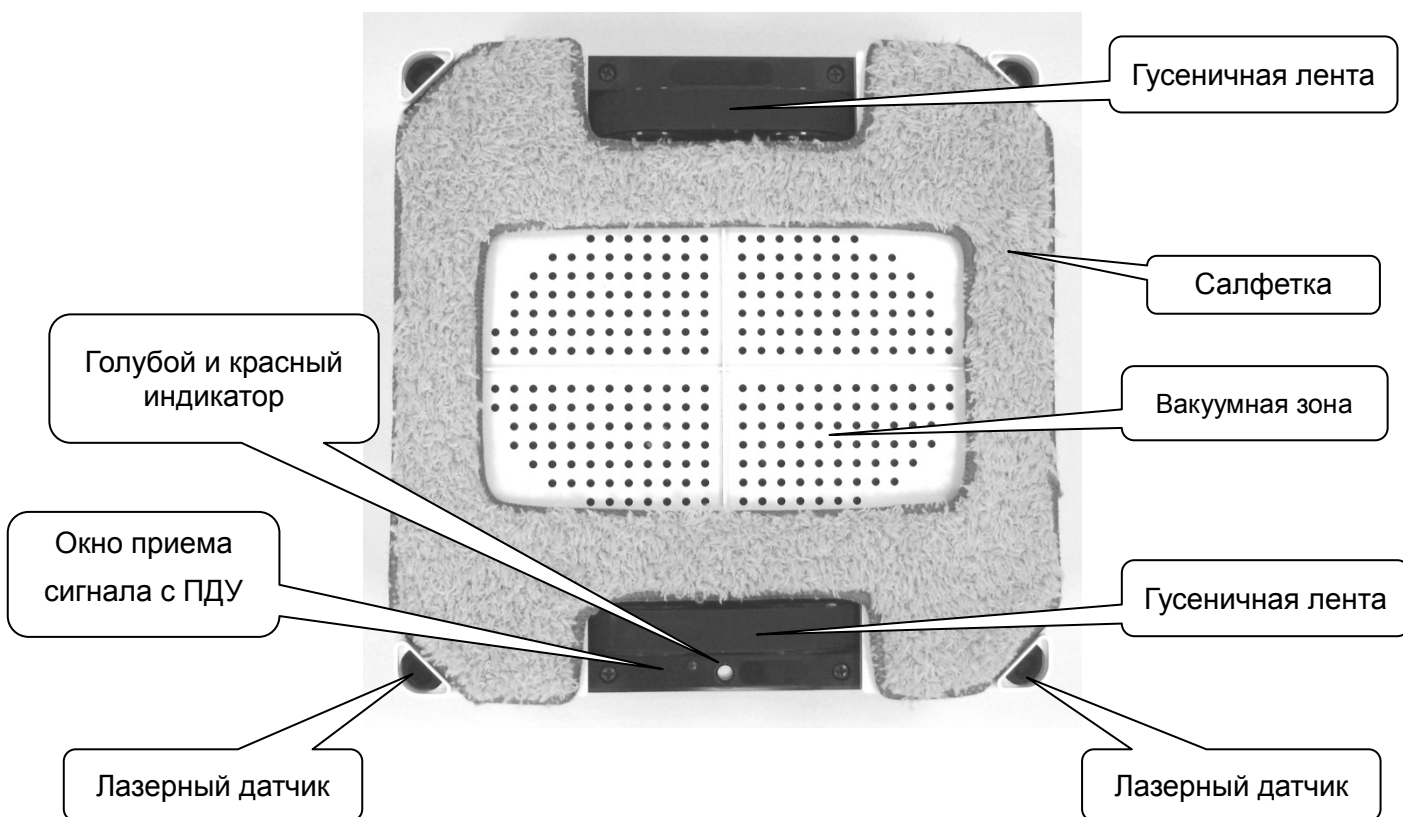
2. Подключите адаптер к шнуру питания переменного тока.

3. Вставьте L-образный разъем в разъем питания постоянного тока на NOVOT и затяните L-образный разъем.

4. Вставьте шнур питания переменного тока в розетку.




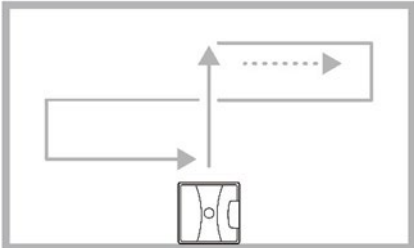
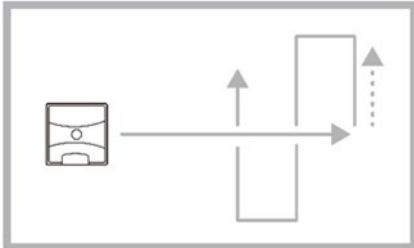

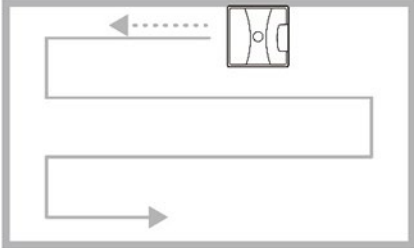
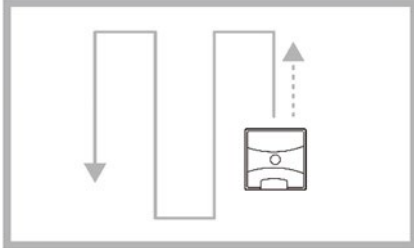

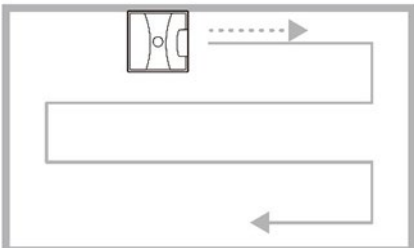
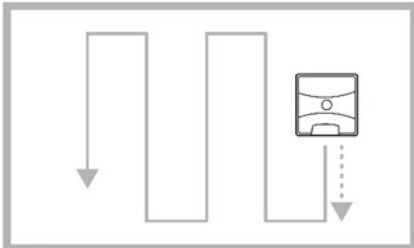

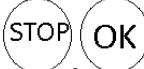



Описание устройства



Пульт Дистанционного Управления

Робот может управляться пультом ДУ как с внешней, так и с внутренней сторон. Для смены элементов питания просто сдвиньте крышку отделения для батареек.



Установка направления	Горизонтальная установка	Вертикальная установка
	 <p data-bbox="608 734 1034 873">Двигается ВВЕРХ, затем Z-образное, затем N-образное направления движения робота по окну в автоматическом режиме</p>	 <p data-bbox="1078 734 1489 873">Двигается ВВЕРХ, затем только N-образное направление движения робота по окну в автоматическом режиме</p>
	 <p data-bbox="600 1158 1038 1261">Двигается ВЛЕВО, затем Z-образно в автоматическом режиме для продолжения очистки окна</p>	 <p data-bbox="1070 1158 1500 1299">Двигается ВВЕРХ, затем N-образно в автоматическом режиме для продолжения очистки окна</p>
	 <p data-bbox="604 1581 1034 1722">Двигается ВПРАВО, затем Z-образно, в автоматическом режиме для продолжения очистки окна</p>	 <p data-bbox="1070 1581 1500 1722">Двигается ВНИЗ, затем N-образно в автоматическом режиме для продолжения очистки окна</p>
	<p data-bbox="807 1760 1465 1794">Ручное управление: Вверх, Вниз, Влево, Вправо</p>	
	<p data-bbox="807 1854 874 1888">Стоп</p>	
	<p data-bbox="807 1939 1505 1973">Пуск программы  с двукратным выполнением</p>	
	<p data-bbox="807 2024 1257 2058">Распыление жидкости вкл / выкл</p>	

Защита от падения при отключении электричества

Если электроэнергия отключится, устройство автоматически остановится, прозвучит сигнал и заморгает – красный индикатор. Время поддержания работы вакуумного насоса от встроенного аккумулятора составляет до 20 минут. Пользователь должен снять устройство со стекла как можно скорее. Если устройство остановилось далеко, и пользователь не может дотянуться до него, пользователь может подтянуть устройство обратно, медленно потянув за страховочный шнур. Тяните страховочный шнур под углом, близким к стеклу, т.е. параллельно стеклу, чтобы предотвратить падение.

Подготовка к безопасной работе устройства

1. Убедитесь, что аккумулятор был полностью заряжен (зеленый индикатор горит) перед использованием. Для зарядки аккумулятора, выключите питание переключателем на устройстве. Подключите сетевой адаптер. Оранжевый индикатор загорится, что означает режим зарядки. Когда загорится зеленый индикатор - это значит, что батарея полностью заряжена.

2. Перед использованием убедитесь, что страховочный шнур не поврежден и проверьте, прочно ли завязаны узлы на карабине и устройстве.

3. Прочно закрепите страховочный шнур с помощью карабина за какой-нибудь тяжелый предмет внутри помещения.

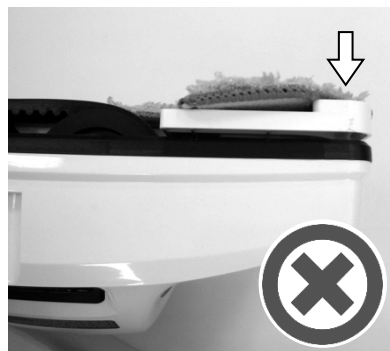
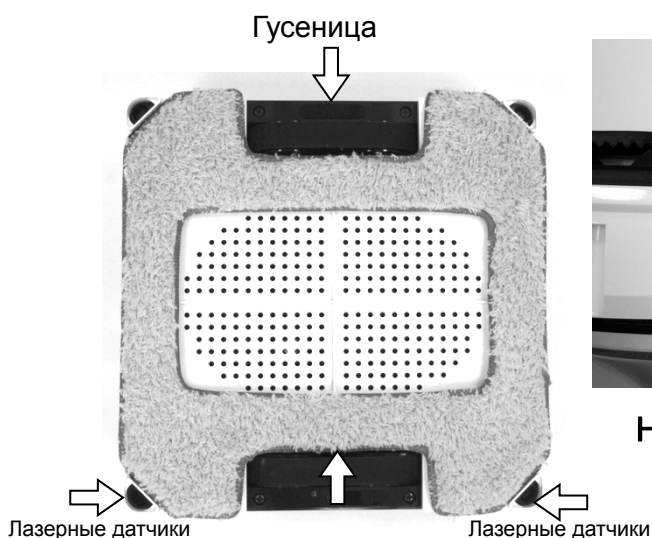
4. Оградите опасную зону внизу при работе на наружных окнах без балкона.

5. Не используйте робота на прямоугольных окнах и на разбитом стекле.



Установка чистящих салфеток

Робот NOVOT-298 имеет 2 лазерных датчика, которые определяют край стекла. Эти датчики нельзя закрывать салфеткой. Аккуратно положите салфетку на поверхность, немного растягивая так, чтобы край не задевал гусеницу и лазерных датчиков и в тоже время выступал за контуры робота со всех сторон. Это обеспечит лучшую очистку краев окна. Прижмите салфетку по всей плоскости, не допуская образование складок.



неправильно



правильно

Предварительная чистка сухими салфетками

На сильно загрязненных окнах при смешивании моющего средства или воды с пылью, образуется грязь. Поэтому на таких окнах рекомендуется, сначала провести сухую очистку окон для удаления пыли или грязи. Сухая очистка окон, как первый шаг, особенно рекомендуется для наружных стекол.

1. Используйте сухие салфетки, чтобы робот вытер (пропылесосил) стекло.
2. Робот Nobot во время работы должен быть всегда подключен к адаптеру электропитания.
3. Включите выключатель питания (синий индикатор загорится) и затем удостоверьтесь, что вентилятор заработал, и поместите робота на стекло на расстоянии минимум 10 см сбоку и снизу от краев рамы или стекла.
4. Проверьте, может ли устройство удерживаться на стекле прежде, чем отпустить его. Обеспечьте свободное перемещение страховочного шнура и провода при движении робота.

5. Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку



и запустится программа «auto-вверх затем вниз». Робот переместится в верхнюю часть окна, а затем, двигаясь Z-образно (влево - вправо) очистит всю поверхность стекла (первый проход), а затем робот автоматически осуществит второй проход по стеклу двигаясь N-образно (вверх - вниз).



6. Об окончании работы робот известит звуковым сигналом.

Как снять устройство со стекла

1. После того как устройство остановилось, пожалуйста возьмите страховочный шнур в одну руку, возьмите устройство другой рукой и передвиньте вниз стекла.

2. Выключите выключатель питания в безопасной зоне. Перед выключением питания, придержите робота руками.

3. Снимите салфетку, потянув за край. Использованные салфетки можно неоднократно стирать вручную или в стиральной машине.



Основная чистка влажными салфетками

1. Наполните бак для чистящей жидкости водой или жидкостью НОВОТ и полностью закройте крышку бака.

2. Для продления срока службы устройства и отсутствия разводов после высыхания необходимо применять **дистиллированную воду** или специально разработанную для ультразвукового разбрызгивателя **чистящую жидкость НОВОТ**.

3. **Используйте только оригинальные салфетки НОВОТ из микрофибры ЖЕЛТОГО ЦВЕТА.** Эти салфетки могут использоваться как для влажной, так и для сухой чистки стекол.

4. Робот распыляя жидкость на стекло смочит салфетки самостоятельно, но первые проходы салфетки будут сухими. Для великолепного результата, смочите салфетки той же жидкостью что и заливали в бак.


Нанесите небольшое количество чистящей жидкости НОВОТ или обычную чистую воду на салфетку, не затронув гусеницы и зону всасывания вентилятора.


С целью достижения лучшей очистки окон рекомендуем смачивать салфетку в зонах, указанных на фото.

5. Робот Nobot во время работы должен быть всегда подключен к адаптеру электропитания.

6. Включите выключатель питания (синий индикатор горит) и затем удостоверьтесь, что вентилятор заработал, и поместите робота на расстоянии минимум 10см сбоку и снизу от краев рамы или стекла.

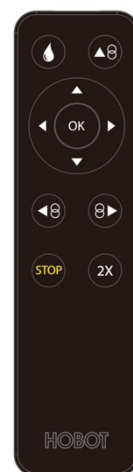
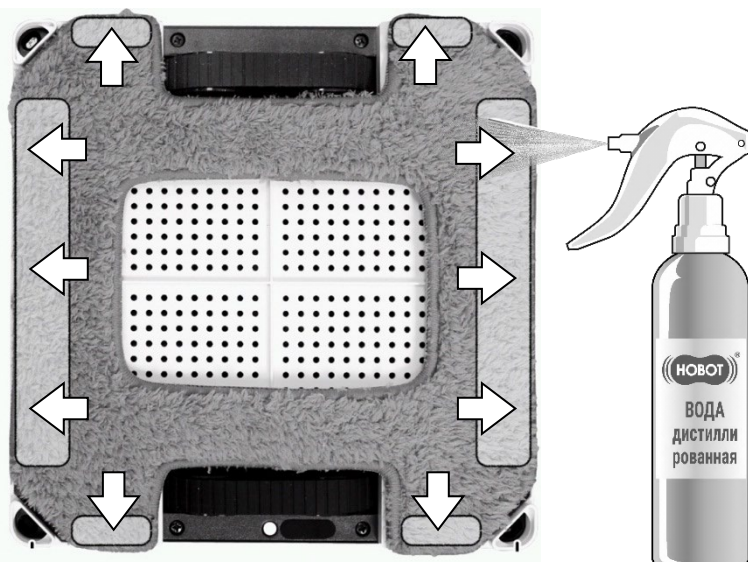
7. Проверьте, может ли устройство удерживаться на стекле прежде, чем отпустить его. Обеспечьте свободное перемещение страховочного шнура и провода при движении робота.

8. Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку  и запустится программа «auto-вверх затем вниз».

9. Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку  тем самым включится функция разбрызгивания, при этом на роботе индикатор вокруг кнопки Старт/Стоп будет светиться синим цветом.

10. Робот переместится в верхнюю часть окна, а затем, двигаясь Z-образно (влево - вправо) очистит всю поверхность стекла, распыляя при этом чистящую жидкость, а затем робот автоматически осуществит второй проход по стеклу двигаясь N-образно (вверх - вниз) и по окончании работы известит звуковым сигналом.

Используйте НОВОТ в солнечную и ясную погоду для получения лучшего результата при чистке окон. Не рекомендуется мыть окна в дождливую погоду или в дни с повышенной влажностью, из-за долгосохнущих мелких капель воды будут оставаться разводы.



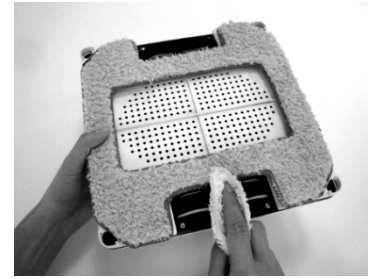
Как очищать гусеничную ленту и датчики

Перед каждым использованием необходимо очищать гусеничную ленту и датчики от грязи или влаги, скопившейся на гусеницах во время последней уборки. Необходимо выполнить 3 шага.

- 1) Снимите устройство со стекла и переверните робота салфеткой вверх.
- 2) Включите выключатель, расположенный на роботе и гусеницы будут вращаться примерно 3 минуты.
- 3) Для очистки рекомендуется использовать любые чистящие салфетки из микрофибры. Очистка производится посередине гусеницы, сначала прижмите слегка влажную салфетку, затем сухую.

Используя чистую сухую и мягкую ткань или щеточку, протрите лазерные датчики, как показано на рисунке.

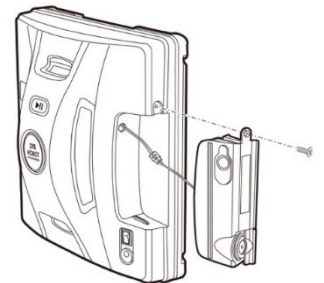
Как часто проводить процедуру: **перед каждым использованием**.



Замена бака и ультразвукового распылителя

Если ультразвуковая форсунка разбрызгивателя засорилась и не может распылять воду, приобретите ультразвуковой распылитель или новый бак для чистящей жидкости и замените неисправный

1. Используйте отвертку, чтобы открутить винт, крепящий бак к корпусу робота.
2. Вытяните бак наружу, а затем отсоедините разъем с неисправного бака для чистящей жидкости.
3. Подсоедините разъем нового бака и вставьте бак в устройство, затем привинтите его.



Для замены ультразвукового распылителя следуйте приведенным выше инструкциям, чтобы отсоединить резервуар для воды.

Слегка приподнимите силиконовое кольцо и снимите его с водяного бака. Не нажимайте на ультразвуковое сопло.

Поместите новый ультразвуковой распылитель на бак для воды, затем установите нижнюю часть силиконового кольца на бак для воды.

Нажмите на силиконовое кольцо, чтобы закрепить его, затем другим пальцем слегка протолкните верхнюю часть силиконового кольца внутрь бака.

Проверьте, чтобы новая насадка для ультразвукового распыления плотно прилегал к баку.

Подсоедините разъем питания и вставьте бак в устройство, затем затяните винт.



Видеоинструкция

Управление через приложение HOBOT

1. Отсканируйте QR-код или найдите приложение «HOBOT» в App Store или Google Play. Скачайте и установите приложение на свой смартфон или планшет.

2. Включите Bluetooth (поддерживается версия 4.0 и выше) и запустите приложение «HOBOT».

3. Включите робота мойщика и дождитесь сообщения о том, что устройство подключено в приложении «Hobot».

Убедитесь, что подключение произошло. Теперь вы можете использовать ваш смартфон на платформах iOS или Android для управления роботом мойщиком.



iOS



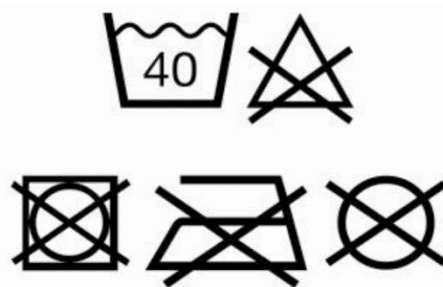
Android

Светодиодная индикация

Ситуация	Светодиодная индикация/ Звуковое оповещение
1. Разбрызгивание воды включено	Синий индикатор горит.
2. Разбрызгивание воды выключено	Белый индикатор горит.
3. Аккумулятор заряжается	Оранжевый индикатор горит.
4. Аккумулятор полностью заряжен	Зеленый индикатор горит.
5. Низкое напряжение аккумулятора (заряжать не менее 8 часов)	Синий индикатор моргает.
6. Отсутствует электропитание	Голубой индикатор горит Красный индикатор моргает Звучит прерывистый звуковой сигнал
7. Ошибка оборудования	Красный индикатор моргает с «номером ошибки» Звучит прерывистый звуковой сигнал
8. Слишком низкое разряжение вакуума, подсос воздуха при работе (из-за неправильно закрепленных салфеток)	Голубой индикатор горит Красный индикатор моргнет один раз. Однократно звучит звуковой сигнал.
9. На лазерный датчик попадают прямые солнечные лучи	Голубой индикатор горит Красный индикатор моргнет один раз. Однократно звучит звуковой сигнал.

Правила стирки чистящих салфеток

- Ручная или машинная стирка 30-40°C
- Химчистка запрещена, не отбеливать
- Не сушить в стиральной машине
- Не сушить при температуре выше 50°C
- Не гладить



Вопросы о неисправностях и способы устранения

Вопрос: Когда включен выключатель питания, Вентилятор не вращается, и нет никаких сигналов.

Причина	Индикация/ звуковой сигнал	Способ устранения
1. Напряжение батареи слишком низкое	Голубой: моргает, Оранжевый: горит Красный: выключен Сигнала: нет	Это означает, что напряжение батареи слишком низкое, пожалуйста, ждите полного заряда (зеленый индикатор загорится). Если зеленый индикатор не загорается после 8 часов зарядки, то отсоедините и подсоедините вновь провод от адаптера к роботу. И в течении 2-х часов робот будет готов к работе.
2. Ошибка оборудования	Голубой: моргает, Красный: моргает Сигнала: нет	Требуется дополнительная диагностика. Пожалуйста, обратитесь к продавцу или в сервисную службу для ремонта.

Вопрос: Питание включено, вентилятор вращается, синий индикатор горит, красный моргает, звуковая сигнализация: повторяющийся сигнал.


Ответ: Нет электропитания. Проверьте соединение электрического кабеля и адаптера и сам провод.

Вопрос: Когда питание включено, НОВОТ не может начать работать.










Причина	Индикация/ звуковой сигнал	Способ устранения
1. Не достаточное давление	Голубой: горит Красный: один раз моргнул Звук: одиночный сигнал	Недостаточное давление вакуума. Снять и снова одеть чистящую старую или новую салфетку.
2. На лазерный датчик попадают прямые солнечные лучи	Голубой: горит Красный: один раз моргнул Звук: одиночный сигнал	Перенесите период очистки данного стекла на другой период, когда солнце изменит свое положение.

3. Сбой работы пульта ДУ. (Разряд батареек)	Зеленый: горит Голубой: горит Красный: не горит Звук: нет, Вентилятор вращается	Замените элементы питания или Обратитесь к официальному дилеру или в авторизованный сервисный центр.
--	--	--

Вопрос: Nobot скользит и не может обнаружить верхнюю раму окна в режиме

 “Запуск программы вверх затем вниз”.

Ответ:

- 1) Нажмите  или  затем кнопку ручного режима  затем снова в  автоматический режим или
- 2) Нажмите  или  и переключитесь на ручной режим  и снова на  или  автоматический режим.

Вопрос: Nobot скользит и не может подняться до верхней рамы окна.

Ответ: Сила трения слишком мала, чем это может быть вызвано:

(1) Неправильно закреплена салфетка: Снимите и закрепите салфетку немного растягивая за края, не допускайте складок. Проверьте не залезла ли салфетка на область датчиков.

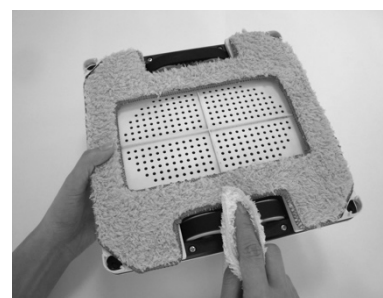
(2) Салфетка сильно загрязнилась или стала слишком мокрой. Смените салфетку. На этапе влажной чистки пользуйтесь салфетками желтого цвета. **Не лейте и не брызгайте жидкость или воду на стекло, робот может буксовать.**

(3) Гусеница загрязнилась или стала слишком мокрой. Протрите гусеницы. Для этого необходимо выполнить 3 шага.

1) Снимите устройство со стекла и переверните робота салфеткой вверх.

2) Включите робота и гусеницы будут вращаться примерно 3 минуты.

3) Для очистки рекомендуется использовать любые чистящие салфетки из микрофибры. Очистка производится посередине салфетки, сначала прижмите слегка влажную салфетку, затем сухую.



Вопрос: Nobot не смог закончить чистить окно и остановился в средней части.

Ответ: Нажмите  или , чтобы продолжить уборку.

Вопрос: Hobot движется не плавно или перемещается рывками.

Ответ: (1) Салфетка слишком грязная. Пожалуйста, используйте чистую салфетку для чистки.

(2) Не следует сильно смачивать салфетку, смачивание стекла доверьте роботу.

(3) Стекло имеет разный коэффициент трения из-за наклеек, оконной пленки, и тому подобного. Пожалуйста, используйте HOBOT на однородных поверхностях.

Вопрос: Что делать, если Hobot остановился на высоте, в то время как отсутствует электроэнергия, красный индикатор вспыхивает и раздается звуковой сигнал?

Ответ: Пользователь может подтянуть устройство обратно, медленно потянув

(1) за страховочный шнур. Тяните страховочный шнур под углом, близким к стеклу, т.е. параллельно стеклу, чтобы предотвратить падение.

(2) Переключите выключатель питания в положение "выключено"

(3) Проверьте электрический контакт в розетке, и в разъемах постоянного тока. Проверьте на повреждения кабель или удлинитель.

Вопрос: Что сделать, если Hobot неправильно остановился, и красный индикатор вспыхивает, но звукового сигнала нет?


Ответ: Пользователь может переместить HOBOT в нужную область с помощью

(1) пульта дистанционного управления или подтянуть устройство обратно, медленно потянув за страховочный шнур. Тяните за страховочный шнур под углом, близким к стеклу, параллельно стеклу, чтобы предотвратить падение.

(2) Переключите выключатель питания в положение "выключено"

(3) Проверьте, нет ли утечки снижающей разрежение, вызванной зазором, неровной оконной рамой.

Вопрос: Устройство не разбрызгивает жидкость или воду.

Ответ: (1) Проверьте с помощью пульта ДУ, включена ли функция разбрызгивания, нажав кнопку , при этом на работе индикатор вокруг кнопки Старт/Стоп должен светиться синим цветом.

(2) Очистите поверхность ультразвукового сопла мягкой, сухой и чистой тканью.

(3) Если (1) и (2) не помогло, то замените бак для чистящей жидкости.

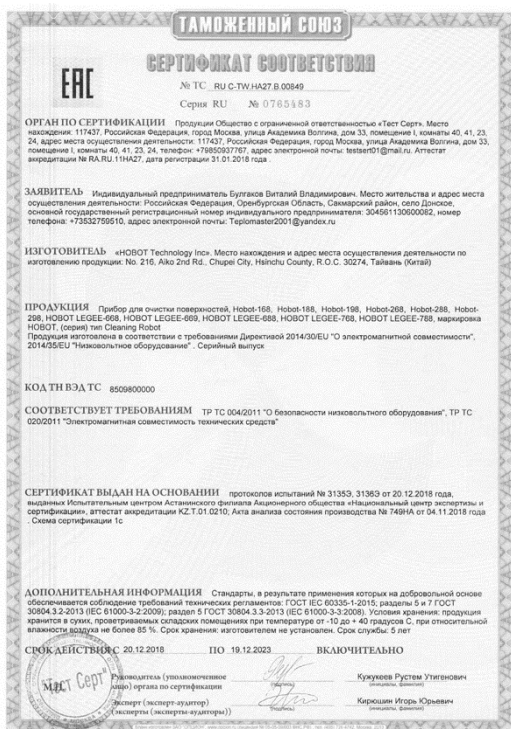
Ультразвуковой распылитель и бак является расходным материалом, и на него не распространяется гарантия. Пользуйтесь оригинальным чистящим средством HOBOT или дистиллированной водой, чтобы продлить срок службы ультразвукового разбрызгивателя.

Правила техники безопасности для сетевого адаптера и аккумулятора

- Используйте только сетевой адаптер, поставляемый с этим устройством. Использование другого типа адаптера питания приведет к неисправности и (или) опасности
- Используйте, пожалуйста, подходящие электрические розетки и убедитесь, что никакие тяжелые предметы не стоят на сетевом адаптере или шнуре питания
- Обеспечьте необходимую вентиляцию вокруг адаптера во время его использования. Не закрывайте адаптер питания предметами, которые могут препятствовать охлаждению.
- Не используйте адаптер в условиях высокой влажности. Никогда не берите адаптер мокрыми руками.
- Убедитесь, что номинальное напряжение адаптера соответствует напряжению в стандартной розетке. Требования к электропитанию можно найти на адаптере.
- Не используйте сломанный адаптер, сетевой шнур или вилку
- Не пытайтесь разбирать адаптер, заменяемых элементов внутри нет. Замените весь блок, если он поврежден или подвергнулся воздействию высокой влажности. Обратитесь к Вашему продавцу Hobot за помощью и обслуживанием.
- Аккумулятор, используемый в этом приборе, может вызвать риск возгорания или химического ожога. Не оставляйте устройство на зарядке на длительный срок без присмотра. Не разбирайте, не допускайте короткого замыкания, не нагревайте до температуры выше 60° С и не сжигайте.

Общие правила эксплуатации

- **ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ТОЛЬКО ДЛЯ БЫТОВОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.**
- Сохраните инструкции по технике безопасности и эксплуатации для дальнейшего использования.
- Следуйте всем инструкциям по эксплуатации и по технике безопасности.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или чрезмерной влажности, и держите его подальше от жидкостей (напитков, кранов, и т.д.).
- Не подвергайте устройство длительному воздействию прямых солнечных лучей или интенсивных источников света и держите его подальше от источников тепла (радиаторов, обогревателей, печей и т.д.).
- Не устанавливайте устройство в непосредственной близости от сильных магнитных полей
- **При длительном хранении необходимо заряжать аккумулятор один раз в три месяца.**
- Храните устройство и аксессуары в недоступном для детей месте.
- Рабочая температура использования устройства: +5°С ~ +40°С.
- Температура хранения устройства: +5°С ~ +50°С.



Гарантийные обязательства

В течении гарантийного срока покупатель Hobot - 298 может реализовать свои права на безвозмездное устранение производственных дефектов изделия и удовлетворение иных, установленных законодательством требований потребителя в отношении качества изделия, при условии использования изделия по назначению и соблюдении требований, изложенных в настоящей инструкции.

Претензии по гарантии рассматриваются только при наличии документов, подтверждающих оплату изделия, и правильно заполненного гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются

- На изделие, серийный номер которого, не указан (или не совпадает с указанным) в гарантийном талоне.
- На изделие, поломка которого вызвана использованием робота Hobot-298 для любых других целей, чем обычное использование в домашнем хозяйстве.
- На дефекты изделия, возникшие в результате небрежного обращения, преднамеренной и не преднамеренной порчи, не соблюдения правил эксплуатации, естественного износа.
- На расходные материалы: чистящие салфетки, бак для чистящей жидкости.
- На сокращение емкости аккумуляторов со временем или в результате неправильного использования.
- На дефекты изделия, возникшие в результате ремонта не уполномоченными лицами.
- На дефекты изделия, возникшие в результате попадания воды внутрь корпуса прибора.
- На дефекты изделия, возникшие в результате использования деталей и принадлежностей других производителей.

Расходы на транспортировку изделия в сервисный центр оплачиваются покупателем.

При возникновении вопросов или комментариев относительно работы робота Hobot, посетите сначала наш веб-сайт www.hobot.ru, чтобы ознакомиться с подсказками, часто задаваемыми вопросами или информацией об аксессуарах и расходных материалах.

На сайте в разделе КОНТАКТЫ, Вы найдете список дилеров и сервисных центров в Вашем регионе. Вы также можете обратиться по вопросам эксплуатации, ремонта или обслуживания к своему продавцу.

Гарантийный талон (заполняется продавцом)

Модель изделия:	Робот мойщик окон Hobot-298
Серийный номер:	
Дата продажи:	

ПРОДАВЕЦ:

Название фирмы:	
Телефон фирмы:	
Адрес и E-mail:	

М.П.
Продавца

Внимание!

Гарантийный талон недействителен при отсутствии печати продавца и даты продажи

Гарантия на Hobot-268 составляет - 12 месяца с даты продажи.

Гарантия не распространяется на расходные материалы.

Гарантия на аккумулятор составляет - 6 месяцев с даты продажи.

Срок службы Hobot-268 составляет - 5 лет с даты продажи.

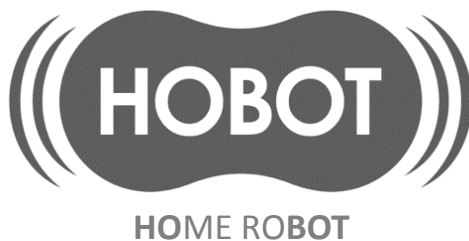
Срок службы аккумулятора составляет - 2 года с даты продажи.

«Претензий по внешнему виду и комплектности не имею.

С условиями предоставления гарантии, правилами соблюдения мер безопасности, инструкцией по эксплуатации ознакомлен»

(подпись покупателя)

По вопросам гарантийного обслуживания
обращайтесь по тел. **8-800-550-46-00**
Адреса сервисных центров смотрите на сайте **hobot.ru**



Hobot Technology Inc.

hobot.ru

Изготовитель: «Хобот технолоджи инк» Тайвань 30274, Хсинчу Коунти, Чубей Сити, Айкоу 2 Роад, N216

Импортер и уполномоченный изготовителем на принятие претензий от потребителей: Индивидуальный предприниматель Булгаков Виталий Владимирович 461440, Оренбургская обл., Сакмарский р-н., с. Донское, ул. Центральная, д.19А

EAC