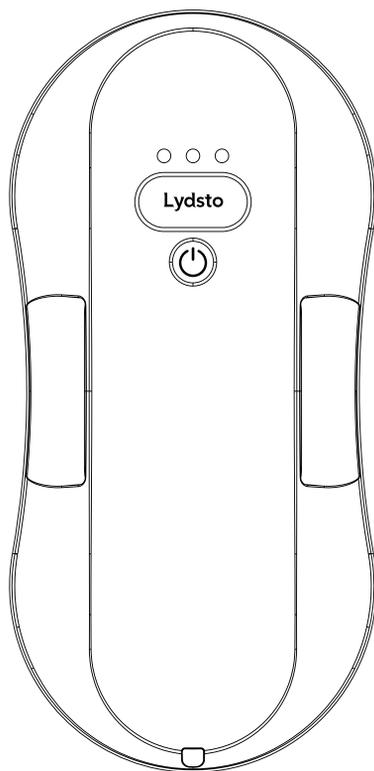


Lydsto

Инструкция по эксплуатации робота-мойщика окон

CL03



Информация о продукте приведена на основе фактического товара, представленного на упаковке.

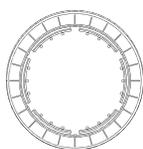
Благодарим вас за покупку данного продукта, пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед его использованием.

Содержание

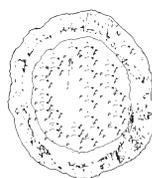
1. Руководство по использованию	02
2. Описание продукта и параметры	04
3. Использование	06
4. Функция очистки	08
5. Защита от сбоя питания (резервная батарея)	09
6. Пульт дистанционного управления	10
7. Подключение приложения	11
8. Устранение неисправностей	11



Устройство



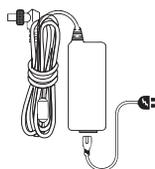
Кольцо для
чистящей ткани



Чистящая ткань



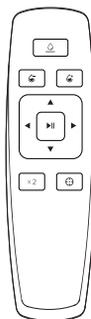
Флакон



Адаптер + шнур



Руководство
пользователя



Пульт
дистанционного
управления

1. Руководство по использованию

1. Внимание! Прочтите перед использованием

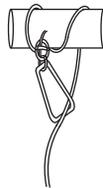
1. Не позволяйте детям пользоваться этим продуктом. Люди с физическими, сенсорными или психологическими расстройствами, а также пользователи, не ознакомленные с функциями и работой продукта, должны находиться под наблюдением полностью компетентного пользователя, который ознакомился с инструкцией по технике безопасности прибора. Дети не должны использовать этот продукт. Дети не должны использовать этот продукт в качестве игрушки.
2. Этот продукт можно использовать только для чистки рамных окон и стекол (этот продукт не подходит для чистки окон и стекол без рам). Если у окна или рамы имеются поврежденные края, есть риск соскальзывания и падения прибора, во время процесса очистки. Пользователь должен соблюдать инструкцию пользователя, чтобы гарантировать безопасную работу прибора.

2. Безопасность

- Пожалуйста, используйте оригинальный адаптер! (Использование неоригинального адаптера может привести к неисправности или повреждению продукта.)
- Убедитесь, что для адаптера достаточно места для вентиляции и отвода тепла во время использования. Не оборачивайте адаптер питания другими предметами.
- Не используйте адаптер во влажной среде. Пожалуйста, не прикасайтесь к адаптеру питания мокрыми руками во время использования.
- Заряжайте устройство для мытья окон напряжением, которое может выдержать адаптер питания.
- Не используйте поврежденный адаптер питания, кабель для зарядки или вилку питания. Перед чисткой и обслуживанием устройства необходимо вынуть вилку из розетки и не отключать питание, откручивая удлинитель, чтобы предотвратить поражение электрическим током.
- Не разбирайте адаптер питания; Если адаптер питания неисправен, замените весь адаптер питания. Для получения помощи и ремонта обратитесь в местную службу поддержки клиентов или к дистрибьютору.
- При неправильном обращении с аккумулятором этого продукта существует риск возгорания или химического повреждения. Пожалуйста, не разбирайте аккумулятор, чтобы не вызвать короткое замыкание. Пожалуйста, не используйте в условиях открытого огня и высокой температуры выше 60 °C.
- Сдайте вышедшую из строя батарею в местный профессиональный центр по переработке использованных батарей. Утилизация и переработка использованных батарей должны соответствовать законам и правилам страны.
- Не погружайте данное изделие в жидкости (например, пиво, воду, напитки и т. д.) и не оставляйте его во влажной среде на длительное время.
- Не подвергайте этот продукт воздействию солнечных лучей и храните его вдали от источников тепла (таких как радиаторы, обогреватели, микроволновые печи, газовые плиты и т. д.).
- Не размещайте данное изделие в местах с сильным магнитным полем.
- Пожалуйста, храните этот продукт в недоступном для детей месте.
- Используйте этот продукт при температуре окружающей среды 3°C~40°C (37°F~104°F).
- Не чистите поврежденное стекло и предметы с неровной поверхностью, продукт не сможет обеспечить достаточный вакуум на неровной поверхности или поврежденном стекле.
- Во избежание опасности встроенную батарею данного продукта может заменять только производитель или уполномоченный дилер/центр послепродажного обслуживания.
- Прежде чем извлекать батарею или производить с ней манипуляции, необходимо отключить питание.
- Пожалуйста, эксплуатируйте этот продукт в строгом соответствии с инструкциями. В случае любого материального ущерба или травм, вызванных неправильным использованием, производитель не несет ответственности за них.

Внимание

1. Перед использованием убедитесь, что страховочный трос не сломан и один конец прочно прикреплен к машине, а другой конец прочно прикреплен к тяжелому предмету внутри помещения, чтобы предотвратить очиститель окон от падения и травмирования людей или предметов.
2. Если клей для оконного стекла отваливается в средней части или скатывается по углам из-за старения, будьте осторожны при использовании устройства и убедитесь, что устройство обеспечивает достаточный вакуум для удержания на поверхности. Пожалуйста, будьте осторожны и не оставляйте без наблюдения прибор во время работы, чтобы предотвратить падение машины и причинение вреда людям или предметам.



3. Риск поражения электрическим током

- Перед чисткой корпуса или его обслуживанием убедитесь, что питание полностью отключено и машина выключена.
- Не тяните вилку питания через удлинитель, питание должно быть правильно отключено.
- Не продолжайте использовать продукт, если машина повреждена/блок питания поврежден.
- Если машина повреждена. Для ремонта обратитесь в местный центр послепродажного обслуживания или к дилеру.
- Не используйте воду для очистки корпуса машины и адаптера питания.
- Не используйте этот продукт в опасных зонах, таких как открытый огонь, ванная комната, в местах, где течет вода, возле бассейна и т. д.
- Не повреждайте и не перекручивайте шнур питания. Не кладите тяжелые предметы на шнур питания или адаптер, чтобы избежать повреждений.

4. Предупреждения

- Перед началом работы обязательно прикрепите страховочный трос к устройству и надежно привяжите его к устойчивому предмету внутри помещения.
- Перед включением машины проверьте страховочный трос на наличие повреждений и надежность крепления. Перед использованием, убедитесь, что узел не поврежден и надежно затянут.
- При чистке стекла окна или двери огородите зону под ним, с предупреждением о безопасности.
- Полностью зарядите встроенную резервную батарею перед использованием (горит зеленый свет).
- Не используйте в дождливую или влажную погоду.
- Сначала включите устройство, а затем поместите ее на оконное стекло.
- Убедитесь, что машина надежно прикреплена к поверхности окна, затем опускайте руки.
- Прежде чем выключить машину, придерживайте ее, чтобы не уронить.
- Не используйте этот продукт для чистки безрамных окон или стекол.
- Убедитесь, что чистящая ткань правильно прикреплена к нижней части машины, чтобы предотвратить утечку воздуха при впитывании средства для мытья окон.
- Не распыляйте жидкость на устройство или ее нижнюю часть. распыляйте воду только на чистящую ткань.
- Не позволяйте детям пользоваться устройством.
Перед использованием удалите все предметы со стеклянной поверхности.
- Волосы, свободные края одежды, пальцы и другие части тела держите на расстоянии от рабочих частей устройства.
- Не используйте устройство в зоне действия легковоспламеняющихся и взрывоопасных твердых веществ или газов.

2. Описание и параметры продукта

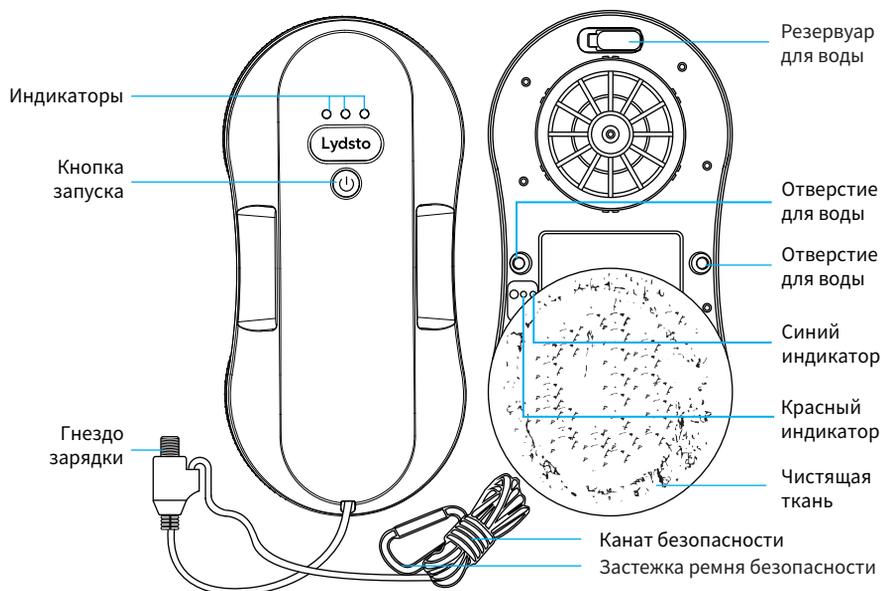
1. Описание

- Робот для мытья окон. Оснащен вакуумным двигателем, который позволяет роботу крепиться к поверхности стекла и свободно передвигаться по вертикальной стеклянной поверхности. Защита от сбоя питания (резервная батарея) может подавать питание на оборудование, предотвращая его падение в случае сбоя питания.
- Робот для мытья окон имеет два специально сконструированных и хорошо продуманных чистящих колеса с присоской, имеет функции движения и очистки. Свободно перемещается по вертикальной стеклянной поверхности. Салфетки для чистки изготовлены из микрофибры, легко справляются с загрязнениями, и снимаются.
- Робот для мытья окон обладает искусственным интеллектом, может планировать путь, обнаруживать раму и автоматически очищать все окно. Ручной режим дистанционного управления позволяет управлять роботом.
- Робот для мытья окон оснащен обновленной технологией искусственного интеллекта, имеет современный модный внешний вид, а также более легкий и тонкий корпус. Усовершенствована эффективность очистки в различных домашних условиях.

2. Технические характеристики

Наименование продукта	Робот-мойщик окон
Модель продукта	XD-CCJQR03D
Входное напряжение	100-240V~ 50Hz/60Hz
Номинальная мощность	72W
Емкость батареи	650mAh

3. Наименование деталей устройства



● ● ● Индикатор питания

Синий индикатор: устройство готово к нормальной работе

Оранжевый индикатор: зарядка

Красный индикатор: неисправность устройства

Зеленый свет: зарядка завершена

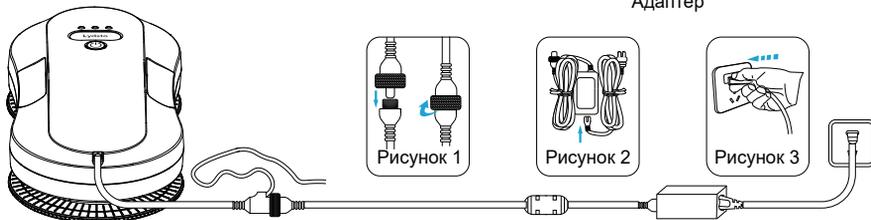
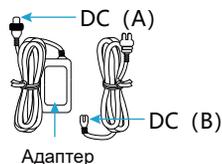
4. Комплектация



3. Использование

1. Подключение к питанию

1. Подключите шнур питания к адаптеру переменного тока. (Рисунок 1).
2. Вставьте шнур в разъем питания на корпусе и затяните его. (Рисунок 2).
3. Вставьте шнур питания в розетку. (Рисунок 3)

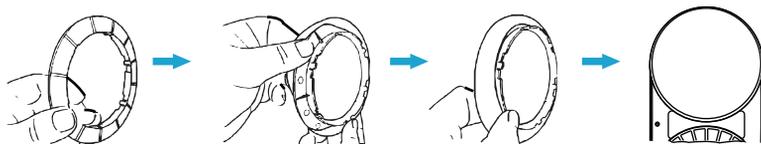


Наше устройство имеет встроенный аккумулятор для резервного питания на случай сбоя питания. Перед использованием убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен (горит зеленый индикатор).

1. Сначала выключите питание устройства, подключите шнур питания, загорится оранжевый индикатор, указывающий, что устройство находится в состоянии зарядки.
2. Когда горит зеленый свет, это означает, что аккумулятор полностью заряжен.

2. Установите чистящую ткань и кольцо

В соответствии со схемой, пожалуйста, убедитесь, что чистящая ткань надета на кольцо, а кольцо правильно надето на чистящее колесо, во избежание утечки воздуха.



3. Прикрепите страховочный трос

1. Для стеклянных дверей и окон без балкона, на высоте, на земле необходимо разместить предупреждение об опасности, в случае падения робота.
2. Перед использованием проверьте, не поврежден ли страховочный трос и не ослаб ли узел.
3. Перед использованием обязательно закрепите страховочный трос и привяжите его к неподвижным предметам в доме, чтобы избежать опасности.



4. Добавьте воду в резервуар для воды

1. Не добавляйте в резервуар для воды чистящие средства.
2. Переверните робот, снимите кольцо, откройте силиконовую крышку и добавьте чистую воду, не содержащую примесей. (Рис.1, Рис.2, Рис.3)
3. Не переполняйте резервуар водой (достаточно 80%), чтобы поддерживать стабильное давление воздуха.

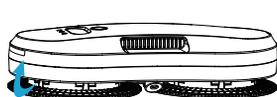


Рис. 1

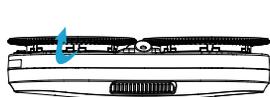


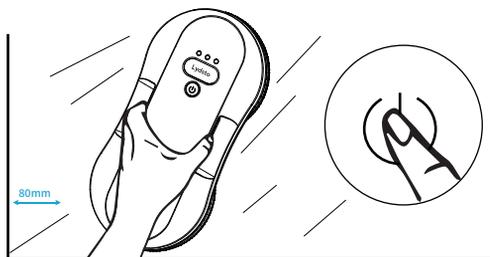
Рис. 2



Рис. 3

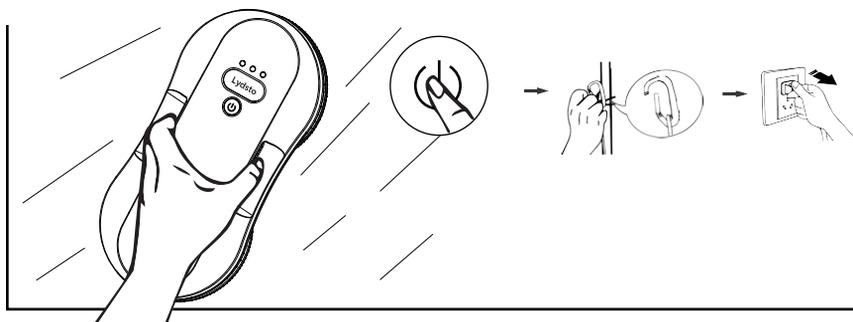
5. Прикрепите устройство к стеклу

1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд, чтобы включить, и убедитесь, что вентилятор вращается.
2. Разместите устройство на стекле на расстоянии не менее 30 см от оконной рамы.
3. Убедитесь, что устройство надежно держится на поверхности, а затем отпустите.



6. Очистка завершена

1. Возьмите робот одной рукой, а другой рукой нажмите кнопку  и удерживайте ее в течение 2 секунд, чтобы выключить питание.
2. Снимите робот для мытья окон со стекла.
3. Развяжите страховочный трос и поместите робот и аксессуары к нему в сухое и проветриваемое помещение для хранения.



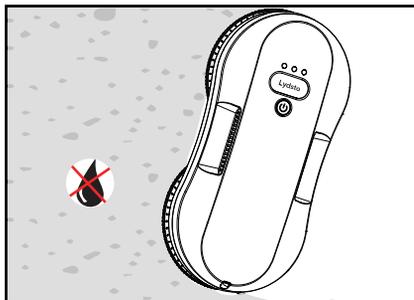
4. Функция очистки

1. Сухая чистка

1. При первом протирании обязательна «сухая чистка», без использования воды, это позволяет предварительно удалить сухую пыль с поверхности стекла.

2. Если пропустить сухую чистку на сильно загрязненных поверхностях и изначально распылить воду (моющее средство) на чистящую ткань или стекло, вода (моющее средство) смешается с песком и превратится в грязь, и эффект очистки будет плохим.

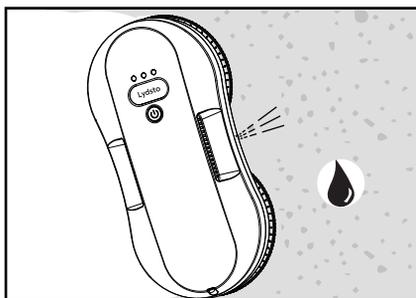
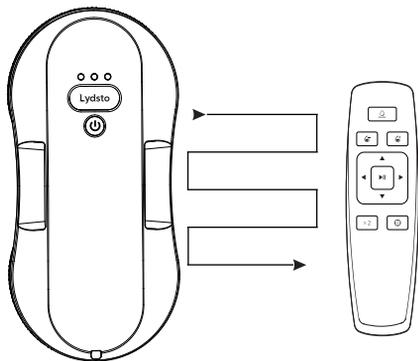
3. Если устройство используется в солнечную погоду или при низкой влажности, лучше всего использовать сухую чистку.



2. Влажная чистка

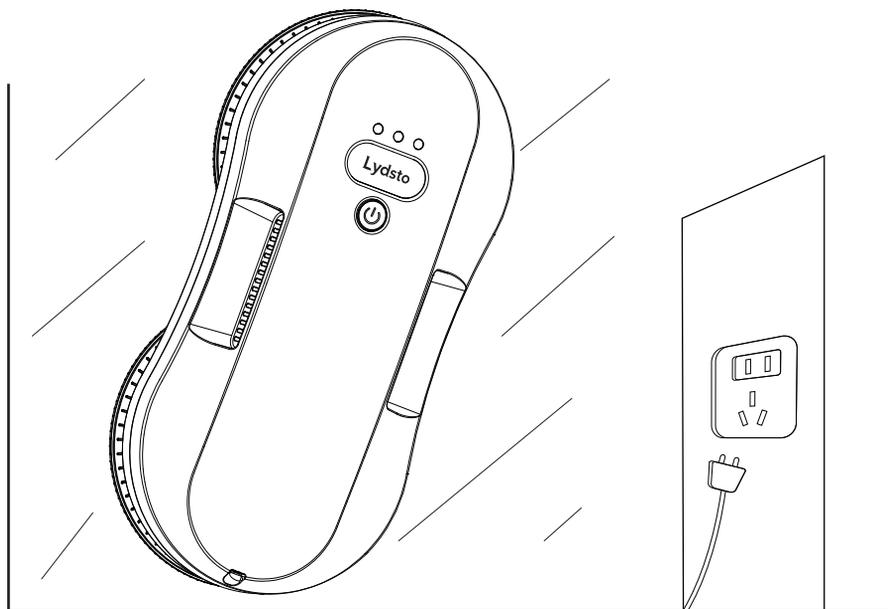
В работе установлено два отверстия для воды: когда робот движется влево, распыляет воду с левой стороны, когда робот движется вправо, распыляет воду с правой стороны. Когда робот движется вниз, распыляет воду с нижней стороны.

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы контролировать состояние подачи/выключения распыления воды.



5. Защита от сбоя питания (резервная батарея)

1. В случае сбоя питания устройство запустит питание от встроенной резервной батареи, которое может длиться 30 минут (при полной зарядке батареи).
2. В случае сбоя питания робот останется на месте, не будет двигаться вперед и издаст предупреждающий звуковой сигнал. Красные и синие индикаторы будут мигать попеременно. Удалите устройство со стекла как можно скорее, чтобы оно не упало.
3. С помощью страховочного троса осторожно потяните устройство назад; натягивая страховочный трос, параллельно и как можно ближе к стеклу.



6. Пульт дистанционного управления

1. Не заряжайте батарею пульта дистанционного управления, не разбирайте батарею, не бросайте батарею в огонь, существует вероятность детонации.
2. Используйте батарейки № , AAA/RL той же спецификации, что и требуется. Не используйте батарейки разных типов, существует опасность возгорания цепи. При установке и снятии батареи нажмите крышку пульта дистанционного управления вниз, откройте крышку аккумулятора и установите.
3. Новые и старые батарейки или разные модели батареек, разные типы батареек нельзя использовать вместе.



Включение выключение распылителя воды
Нажатие кнопки вкл или выкл для работы распылительного отверстия для распыления воды (при включении, по умолчанию, будет установлен низкий уровень для распыления воды)



Маленькая кнопка распыления воды.
Нажатие кнопки откроет небольшое отверстие для распыления воды с объемом распыления воды 4 мл.



Большая кнопка распыления воды
Нажатие кнопки откроет большое отверстие для распыления воды с объемом распыления воды 6 мл.



Кнопка усиленной очистки
Дважды нажмите кнопку, чтобы очистить стекло в форме буквы «S».



Фиксированная кнопка очистки
После нажатия кнопки устройство протрет поверхность вперед-назад 3 раза в текущем положении.



Кнопка вверх
Очищает вверх до тех пор, пока не столкнется с рамой/препятствием, затем отступит и прекратит уборку.



Кнопка вниз
Очищает вниз до тех пор, пока не столкнется с рамой/препятствием, затем отступит и прекратит уборку.



Кнопка влево
Очищает влево до тех пор, пока не столкнется с рамой/препятствием, затем отступит и прекратит уборку.



Кнопка вправо
Очищает вправо до тех пор, пока не столкнется с рамой/препятствием, затем отступит и прекратит уборку.



Кнопка «Пуск/Пауза/Продолжить»
Запуск или приостановка работы устройства или продолжение работы устройства.



7. Подключение приложения

Продукт уже подключен к Lydsto и может контролироваться через приложение Lydsto и подключаться к другим продуктам.

Сканируйте QR - код, загрузите и установите приложение Lydsto, и пользователи, у которых установлено приложение Lydsto, будут иметь прямой доступ к странице подключения устройства. Откройте домашнюю страницу приложения Lydsto и нажмите « + » в правом верхнем углу страницы, чтобы добавить устройство в соответствии с подсказкой приложения.

Обновление Bluetooth: После подключения к адаптеру нажмите кнопку 4 раза подряд в течение 4 секунд, чтобы перейти к перезагрузке Bluetooth.

Совет: Из - за обновления и обновления приложения Lydsto фактические операции могут немного отличаться от описанных выше, следуйте инструкциям в текущем приложении Lydsto.



8. Устранение неисправностей

1. При первом использовании (особенно на очень загрязненном наружном стекле) устройство может работать медленно или не полностью очистить стекло:

A. При распаковке устройства, перед использованием очистите и высушите прилагаемую чистящую сеалфетку.

B. Равномерно распылите немного воды на чистящую ткань или поверхность стекла, которое нужно очистить.

C. После того, как чистящая ткань намочена и выжата, поместите ее в чистящее кольцо и установите на колесо робота.

2. Устройство проверит себя в начале работы. Если оно не сможет работать корректно Вы услышите предупреждающий звук, это может означать, что:

A. Тряпка для очистки стекла загрязнена.

B. Эффективность трения на поверхности с наклейками на стекло и с противотуманными наклейками относительно низка, поэтому они не подходят для корректной работы робота.

C. Когда стекло очень чистое, поверхность будет слишком скользким.

D. Если влажность слишком низкая (в помещении с кондиционером), стекло будет слишком скользким после многократного протирания.

3. Машина не протерла верхнюю часть стекла:

Для протирания не протёртых областей окна можно использовать пульт дистанционного управления в ручном режиме очистки окон (иногда стекло или тряпка для протирания скользят, ширина протираемого стекла большая, робот может сползть с верхней части стекла, в результате чего верхнее положение поверхности сложно доступно в автоматическом режиме).

4. Возможные причины соскальзывания и сложности при подъеме:

A. Трение слишком мало. Коэффициент трения на наклейках, теплоизоляционных наклейках или противотуманных наклейках относительно низок.

B. Чистящая ткань слишком влажная. Если стекло очень чистое, оно будет слишком скользким.

C. Если влажность слишком низкая (в помещении с кондиционером), стекло будет слишком скользким после многократного протирания.

5. После чистки на поверхности стекла остаются круглые разводы от салфеток:

Чистящая салфетка слишком грязная. Пожалуйста, замените на чистую салфетку и протрите еще раз.

6. Робот работает неравномерно. Возможные причины:

А. Чистящие салфетки слишком грязные. Пожалуйста, замените их.

В. На поверхности стекла имеются различная поверхность (обычное стекло, наклейки, термоизоляционная наклейка или область с противотуманной наклейкой). Пожалуйста, используйте его на однородной поверхности.

С. Если винт чистящего колеса ослаблен, зафиксируйте его (не фиксируйте слишком сильно).

7. Что делать в случае возникновения предупреждающего звука и мигания красного света, когда устройство прекращает работу из-за сбоя питания:

А. Аккуратно потяните страховочный трос на себя; при натягивании страховочного троса он должен находиться как можно ближе и параллельно стеклу, чтобы избежать падения.

Б. Удерживайте выключатель питания до выключения.

С. Проверьте провод на предмет плохого контакта или обрыва.

8. Робот останавливается при столкновении с препятствиями, мигает красный свет и не раздается предупреждающий звуковой сигнал:

А. Верните робот в безопасное положение с помощью пульта дистанционного управления. Или осторожно потяните страховочный трос, как можно ближе и параллельно стеклу, чтобы избежать падения.

Б. Уберите препятствие на окне.

С. Проверьте, есть ли причина утечки воздуха.

9. На полированном стекле остаются разводы:

Отключите функцию распыления воды и удалите пыль сухой протиркой. Для второй протирки очистите и замените прежние салфетки на чистые, включите функцию распыления воды или оставьте верхнее чистящее колесо с сухой салфеткой, а затем распылите немного моющего средства или воды на нижнюю салфетку, таким образом вы сможете удалить разводы.

10. Робот очистил всю поверхность, но не останавливается автоматически:

Пожалуйста, нажмите кнопку , чтобы остановить работу робота.

11. Робот не распыляет воду:

А. Пожалуйста, удостоверьтесь, включен ли переключатель распыления воды.

Б. Очистите ультразвуковую насадку распылителя чистой мягкой тканью.

С. Проверьте резервуар для воды, есть ли в нем вода и является ли она чистой, без мелкого мусора.

Производитель: Guangdong Yimu Technology Co., Ltd.

Веб - сайт: www.lydsto.com

Адрес: Room 703, Building 4, No.636, Changdong Road, Changping Town, Dongguan, Guangdong, China



Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Lydsto