



Руководство пользователя



Инструкция по технике безопасности

Условия применения: данное устройство предназначено для очистки всех видов гладких плоских поверхностей, таких как стекло, пол, плитка, мрамор и т.д.

Данный прибор является устройством для очистки стекла. Обстоятельства и безопасность места, где он может быть использован, должны оцениваться потребителем.

Меры предосторожности перед использованием

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием данного изделия.

- Перед использованием устройства обязательно закрепите страховочный трос за неподвижный устойчивый предмет внутри дома для предотвращения опасных ситуаций.
- Перед использованием прибора проверьте, не поврежден ли страховочный трос и не ослаблен ли узел.
- При очистке стекол и окон с безрамным остеклением внизу на земле должно быть установлено предупреждение об опасности, запрещающее людям приближаться к данной области.
- Для нормальной работы устройство должно быть подключено к электросети с помощью блока питания.
- Пожалуйста, используйте данное устройство только тогда, когда встроенный аккумулятор полностью заряжен (будет гореть зеленый индикатор).
- Нажмите на кнопку питания перед тем как разместить устройство на стекле или на полу.
- При установке прибора на стекле, пожалуйста, убедитесь, что он плотно к нему прилегает.
- Перед отключением питания, пожалуйста, снимите устройство с очищенной поверхности.
- Перед использованием, пожалуйста, убедитесь, что пластиковое кольцо установлено на чистящем колесе для избежания утечек воздуха.
- Не используйте прибор в дождливую или влажную погоду.
- Не распыляйте воду прямо на устройство.
- Не позволяйте детям пользоваться данным прибором.
- Робот-мойщик не является игрушкой. Пожалуйста, не позволяйте детям пользоваться им или управлять. Будьте бдительны при использовании данного устройства. Пожалуйста, не позволяйте детям приближаться к рабочей зоне устройства.
- Не используйте прибор на стекле с трещинами. При использовании устройства на отражающем стекле или на стекле с защитным покрытием соблюдайте осторожность, чтобы на поверхности стекла не появились царапины от ветра и песка.
- Не допускайте, чтобы волосы, уголки одежды, пальцы и любые другие части тела приближались к отверстию устройства или к его вращающимся частям.
- Не допускайте втягивания устройством легковоспламеняющихся жидкостей или газа (такого как бензин) и не используйте устройство вблизи данных веществ.

Характеристики устройства

- Робот может очищать стекла любой толщины.
- Прибор работает в режиме ручной и дистанционного управления.
- Данное устройство оснащено технологией искусственного интеллекта.
- Ультразвуковое автоматическое распыление воды.
- Автоматический режим для автоматической очистки всего окна в трех направлениях.
- Комплект салфеток из микрофибры.
- Автоматическая остановка работы после завершения очистки.
- Высокая прочность страховочного троса и застёжки.
- Встроенная система бесперебойного электроснабжения может поддерживать работу в течение 20 минут в случае отключения электроэнергии.
- Беспроводное управление роботом с помощью пульта дистанционного управления.
- Алгоритм контроля против падения.
- Автоматическое определение края окна.
- Потребляемая мощность: 90 Вт, 100-240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц.

Технические характеристики устройства

- Основное устройство – 1 шт;
- Пульт дистанционного управления – 1 шт;
- Блок питания (100 – 240 В, 50 – 60 Гц) – 1 шт;
- Кабель питания – 1 шт;
- Удлинитель постоянного тока (4 м) – 1 шт (встроенный);
- Комплект салфеток из микрофибры – 10 шт;
- Пластиковое кольцо – 4 шт;
- Страховочный трос (4 м) – 1 шт;
- Руководство пользователя – 1 шт.

Знакомство с устройством

Способ и форма адсорбции	Вытяжной, двойной круг
Вес	1,178 кг
Размеры (Д * Ш * В)	295 * 148 * 106 мм
Режим очистки	Вращательный
Программное обеспечение	AI 4.0
Технология автоматического распыления воды	Ультразвуковое распыление воды
Максимальная толщина стекла	Неограниченно
Потребляемая мощность	100-240 В, 50/60 Гц
Мощность	90 Вт
Защита от отключения питания (ИБП)	20 минут
Сертификация	EAC

Знакомство с устройством

- Красный свет: сбой в работе устройства
Синий свет: нормальная работа устройства
Зеленый свет: полный заряд аккумулятора
Оранжевый свет: заряд аккумулятора в процессе
- Окно приема сигнала дистанционного управления
- Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- Выходное отверстие
- Отверстие для заливки воды
- Разъем электропитания
- Разъем для страховочного троса
- Синий свет
- Красный свет
- Окно приема сигнала дистанционного управления
- Выпускное отверстие



Как очистить стекло

1. Первый этап: Сухая очистка

- Сперва необходимо провести "сухую очистку" (выключить функцию распыления воды и не распылять какие-либо жидкости). Для этого нужно убрать песок с поверхности стекла.
 - Если на салфетку из микрофибры или на стекло распылить немного воды или моющего средства, то жидкость смывается с стеклом и превращается в желтую грязь, в следствие чего результат очистки будет неудовлетворительным.
 - Эффект сухой очистки лучше всего проявляется при использовании устройства в солнечную погоду или при низкой влажности.
- "В случае скольжения распылите воду на микрофибровую салфетку."*

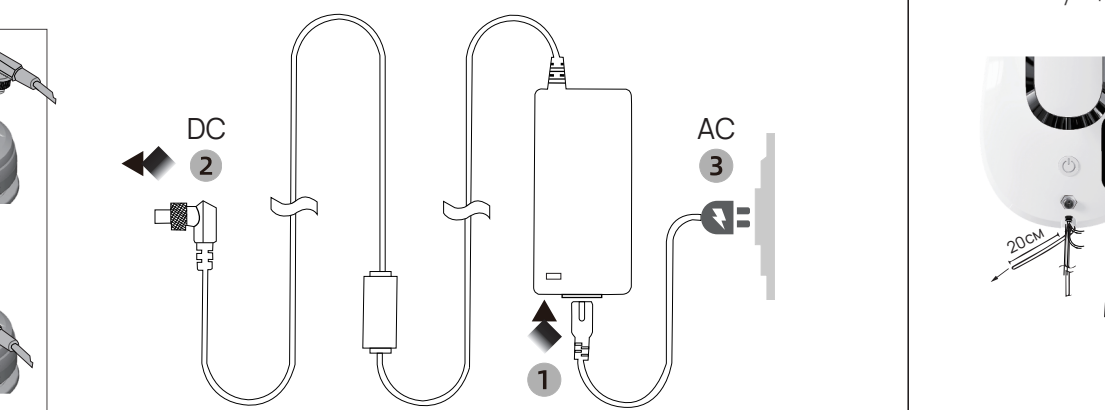
2. Второй этап: Влажная очистка

- Смените салфетку из микрофибры и включите функцию автоматического распыления воды, или оставьте верхнее чистящее колесо чистым и сухим. В данном случае распылите немного моющего средства (1-2 сдрыскивания) на нижнее чистящее колесо, т.к. нельзя смачивать все колеса - это повлияет на работу устройства.

Инструкция по эксплуатации

1. Подключение питания

- Подключите шнур питания переменного тока к блоку питания.
- Вставьте L-образный соединитель с наружной резьбой в разъем питания корпуса устройства и закрутите его.
- Подключите шнур питания к розетке.



2. Зарядка

Данное устройство имеет встроенный аккумулятор для резервного питания в случае отключения электроэнергии. Перед использованием убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен (будет гореть зеленый индикатор).

- Отключите питание на устройстве и подключите шнур питания, после этого загорится оранжевый свет индикатора, указывающий на то, что устройство находится в состоянии зарядки.
- Если загорелся зеленый свет индикатора, это означает, что батарея полностью заряжена.

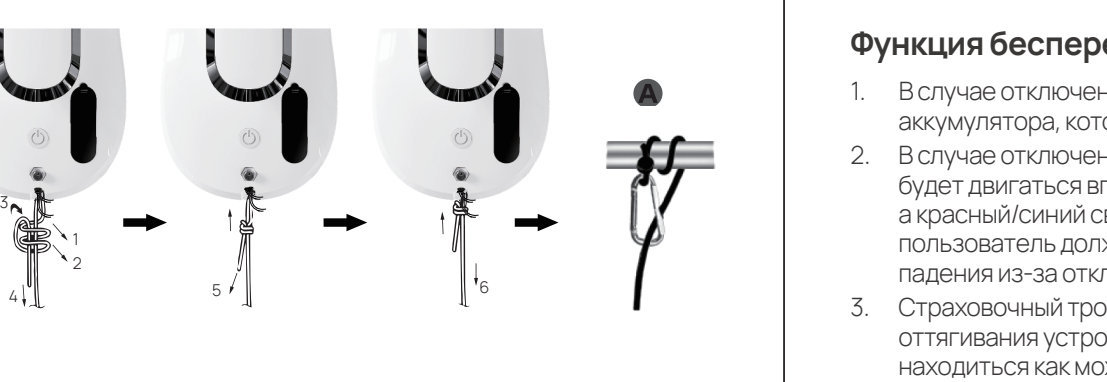
3. Установка пластикового кольца и салфетки из микрофибры

В соответствии со схемой, пожалуйста, убедитесь, что салфетка надета на пластиковое кольцо, а само кольцо правильно надето на чистящее колесо, чтобы предотвратить утечку воздуха.



4. Меры предосторожности

- Для стекол и окон с безрамным остеклением внизу на земле должно быть установлено предупреждение об опасности, запрещающее людям приближаться к данной области.
- Перед использованием устройства проверьте, не поврежден ли страховочный трос и не ослаблен ли узел.
- Перед использованием устройства обязательно закрепите страховочный трос за неподвижный устойчивый предмет внутри дома для предотвращения опасных ситуаций.



5. Добавление воды или моющего средства

Используйте только воду или специальное моющее средство, разбавленное водой. Пожалуйста, не добавляйте в резервуар для воды никакие другие моющие средства.

6. Прикрепление устройства к стеклу

- Произведите длительное нажатие на кнопку включения питания в течение 2 секунд, чтобы запустить устройство и убедиться, что вентилятор работает.
- Установите прибор на поверхности стекла на некотором расстоянии от оконной рамы.
- Прежде чем отпустить устройство, убедитесь, что оно держится на стекле.

7. Автоматический и ручной режим

- Выберите три автоматических режима на пульте дистанционного управления (Auto, Left, Right) чтобы произвести полную автоматическую очистку окна.
- Нажмите на (Stop) чтобы остановить работу устройства.
- Нажмите на (Manual) чтобы управлять устройством вручную.
- Нажмите на (Water) для активации автоматического режима распыления воды.
- Нажмите на (Manual) для активации ручного режима распыления воды.

8. Снятие устройства со стекла

- Одной рукой удерживайте устройство, а другой рукой отключите питание (для этого произведите длительное нажатие на кнопку питания в течение 2 секунд).
- После этого можно убрать робота - мойщика с поверхности стекла.

Функция бесперебойного электропитания (ИБП)

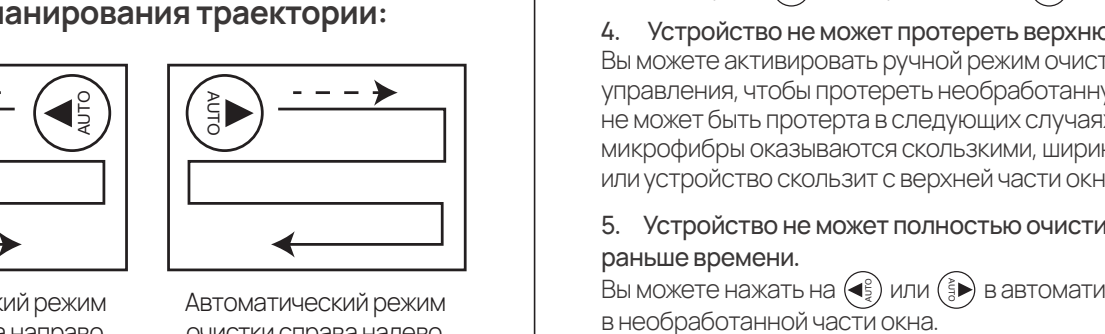
- В случае отключения электроэнергии устройство запустит питание от встроенного аккумулятора, которого хватит на 20 минут.
- В случае отключения электроэнергии устройство останется на том же месте и не будет двигаться вперед, при этом раздастся предупреждающий сигнал, а красный/синий свет индикатора будут попеременно мигать. В это время пользователь должен как можно скорее убрать прибор со стекла, чтобы избежать падения из-за отключения электроэнергии.
- Страховочный трос можно использовать для аккуратного и осторожного оттягивания устройства; в случае натягивания страховочного троса он должен находиться как можно ближе к стеклу, чтобы избежать падения.

Дистанционное управление

С лицевой и обратной стороны устройство может принимать сигнал дистанционного управления. Для замены батареек в пульте дистанционного управления, пожалуйста, нажмите на крышку батарейного отсека на обратной стороне пульта и сдвиньте ее вперед.

Автоматический режим очистки	Ручной режим очистки в направлении «Вверх»
Ручной режим распыления воды	Ручной режим очистки в направлении «Влево»
Автоматический режим распыления воды	Ручной режим очистки в направлении «Вправо»
Приостановка очистки	Ручной режим очистки в направлении «Вниз»
Старт/Пауза	Автоматический режим очистки сверху вниз
Автоматический режим очистки слева направо	Автоматический режим очистки справа налево

Три интеллектуальных режима планирования траектории:



Часто задаваемые вопросы

1. При первичном использовании микрофибровой салфетки (особенно в области загрязнений стекла на внешней стороне окна), устройство может работать медленнее или даже выйти из строя.

- Перед использованием устройства, пожалуйста, очистите и высушите прилегающую к нему салфетку из микрофибры.
- Нанесите немного воды или средства для очистки стекол на салфетку или на поверхность стекла.
- После того, как салфетка намочена и выжата насухо, поместите ее на пластиковое кольцо устройства для дальнейшего использования.

2. Устройство может провести самодиагностику перед началом работы. Если оно не может работать равномерно, то раздастся предупреждающий сигнал, означающий что трение слишком широкое или слишком маленькое.

- Пожалуйста, проверьте:
- Не слишком ли загрязнена микрофибровая салфетка.
 - Наклейки на стеклах и противотуманные наклейки снижают эффективность трения при очистке.
 - Слишком чистая поверхность стекла приводит к слишком скольжению.
 - При слишком низкой влажности (особенно в помещении с кондиционером) стекло будет слишком скользким после многократного протирания.

3. При нажатии кнопки автоматического режима очистки сверху вниз (Auto) устройство не может обнаружить верхний край окна из-за скольжения с данной области.

- Пожалуйста, нажмите на кнопку (Left) для переключения в автоматический режим очистки слева направо (Left) или справа налево (Right).
- Устройство не может протереть верхнюю часть стекла. Вы можете активировать ручной режим очистки окон с помощью пульта дистанционного управления. Если аккуратно подтяните страховочный трос обратно к устройству, при подтягивании страховочного троса он должен находиться как можно ближе и параллельно к стеклу, чтобы избежать падения.
 - Убедитесь препятствия на стекле и окнах.
 - Проверьте, нет ли причин для утечки воздуха.

4. Устройство не может протереть верхнюю часть стекла.

Вы можете активировать ручной режим очистки окон с помощью пульта дистанционного управления, чтобы протереть необработанную часть стекла (верхняя часть стекла не может быть протерта в следующих случаях: иногда само стекло или салфетка из микрофибры оказываются скользкими, ширина протираемого стекла стала больше, или устройство скользит с верхней части окна).

5. Устройство не может полностью очистить окна и завершает работу по очистке раньше времени.

Вы можете нажать на (Left) или (Right) в автоматическом режиме очистки, чтобы закончить ее в необработанной части окна.

6. Возможные причины соскальзывания и невозможности перемещения устройства вверх:

- Сила трения слишком мала. Эффективность трения максимально снижается при наличии различного рода наклеек: теплоизоляционных, противотуманных и т.д.
- Салфетка из микрофибры слишком влажная.
- Слишком чистая поверхность стекла приводит к слишком скольжению. При слишком низкой влажности (особенно в помещении с кондиционером) стекло будет слишком скользким после многократного протирания.
- Страховочный трос можно использовать для аккуратного и осторожного оттягивания устройства; в случае натягивания страховочного троса он должен находиться как можно ближе к стеклу, чтобы избежать падения.

Меры предосторожности по работе блока питания и аккумулятора

- Пожалуйста, используйте стандартный блок питания. Использование других типов шнура питания или блока приведет к поломке или возникновению опасных ситуаций.
- Пожалуйста, используйте устройство только в одной из областей.
- После очистки на поверхности стекла остаются круглые следы от колес. Салфетка из микрофибры слишком загрязнена. Пожалуйста, замените ее на новую и запустите очистку заново.
- Что делать при предупреждающем сигнале и мигании красного света индикатора, когда устройство прекращает работу из-за отключения электроэнергии?
 - Аккуратно подтяните страховочный трос обратно к устройству; при подтягивании страховочного троса он должен находиться как можно ближе и параллельно к стеклу, чтобы избежать падения.
 - Отключите питание на самом устройстве.
 - Проверьте провод на наличие плохого контакта или его обрыва.
- Устройство останавливается при столкновении с неизвестными препятствиями, мигает красный свет индикатора и отсутствует предупреждающий сигнал. Что делать в данном случае?
 - Переместите устройство в более безопасное место с помощью пульта дистанционного управления. Или аккуратно подтяните страховочный трос обратно к устройству; при подтягивании страховочного троса он должен находиться как можно ближе и параллельно к стеклу, чтобы избежать падения.
 - Убедитесь препятствия на стекле и окнах.
 - Проверьте, нет ли причин для утечки воздуха.
- При ночном освещении на отполированном стекле видны дугообразные следы. При первичном использовании, пожалуйста, выключите функцию распыления воды и используйте салфетку из микрофибры для удаления песка. При следующем использовании очистите и замените салфетку, после этого включите функцию распыления воды или сохраните верхнее чистящее колесо чистым и сухим, а на нижнее чистящее колесо распылите немного моющего средства или спита (1-2 сдрыскивания), чтобы оно не было полностью влажным. Данное действие поможет устранить дугообразные следы на стекле. Нельзя смачивать все чистящие колеса - это повлияет на работу устройства.

12. Устройство полностью очистило все окна, но не может автоматически остановиться.

Пожалуйста, нажмите на кнопку (Stop) чтобы остановить работу устройства.

13. Устройство не распыляет воду.

- Убедитесь, что функция распыления воды активирована.
- Очистите ультразвуковую насадку чистой мягкой тканью.
- Пожалуйста, проверьте есть ли вода в резервуаре для воды и чист ли добавленный моющий раствор.

Гарантийный талон

Гарантия 12 месяцев

Гарантийное обслуживание не будет предоставляться при следующих обстоятельствах:

- Ущерб, причиненный ремонтом неавторизованным специалистом
- Из-за внешних воздействий
- Поломка и ущерб, причиненные форс-мажорными обстоятельствами
- В случае повреждения из-за контакта с жидкостью

Имя продавца	
Адрес	
Модель	
Дата продажи	