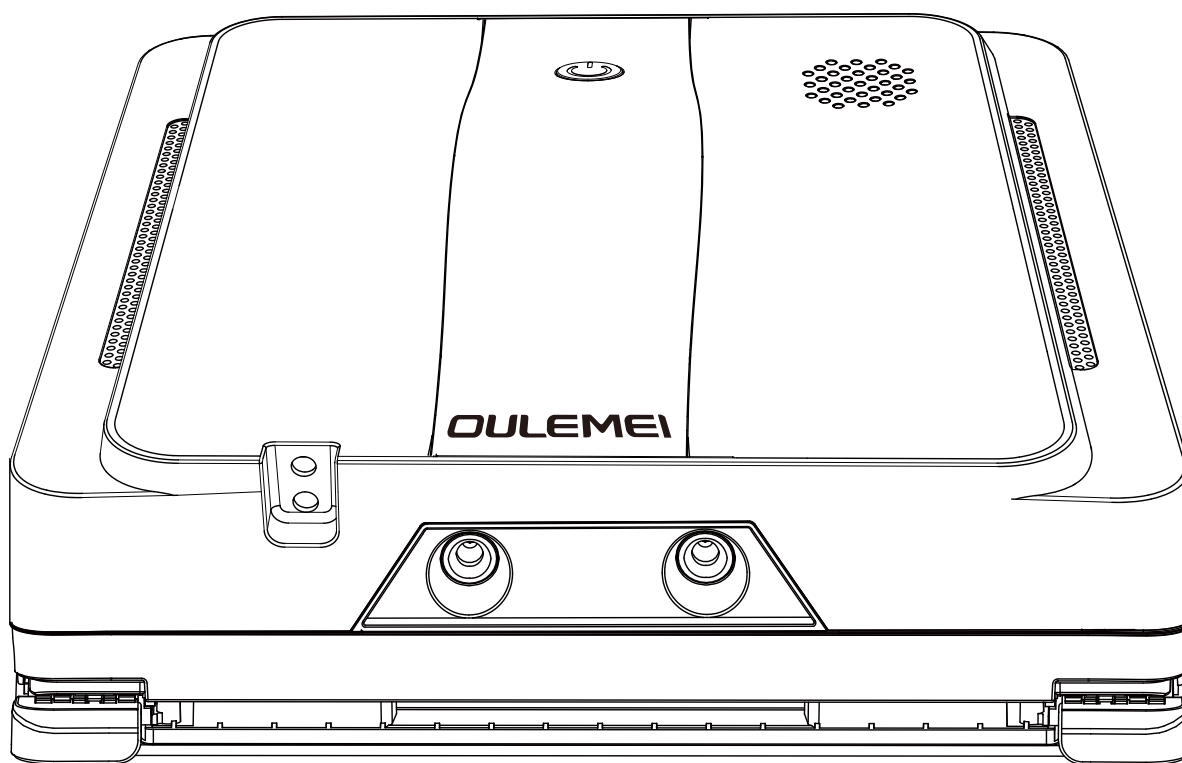


OULEMEI

РОБОТ ДЛЯ МЫТЬЯ ОКОН

OLM-XCY019



Руководство пользователя

Внимательно прочитайте и полностью разберитесь в данном руководстве по эксплуатации перед использованием продукта. Оно содержит важную информацию для вашей безопасности, а также рекомендации по эксплуатации и обслуживанию.

1. ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электроприбора всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие:

Пожалуйста, внимательно прочтите все инструкции и примечания перед использованием данного прибора. После использования сохраните эти инструкции в надежном месте для будущего обращения. Если вы передаете продукт другому лицу, пожалуйста, приложите эти инструкции.

1. Данный прибор могут использовать лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или проинструктированы о безопасном использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность, и были осведомлены о возможных опасностях и понимают связанные с ними риски.

2. Детям нельзя играть с прибором. Держите детей подальше от робота для мытья окон.

3. Очистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми. Храните прибор в недоступном для детей месте, когда он находится под напряжением.

4. Не позволяйте детям играть с упаковочной пленкой. Они могут запутаться в ней и задохнуться во время игры.

5. Пожалуйста, храните этот продукт в недоступном для детей месте.

6. Прибор нельзя использовать, если он был уронен, имеет видимые признаки повреждения или если он протекает.

7. Не используйте и не заряжайте прибор в экстремально жарких или холодных условиях (ниже 0°C или выше 40°C, при высокой влажности), так как это может повлиять на срок службы аккумулятора. Пожалуйста, используйте этот продукт при температуре окружающей среды от 0°C до 40°C.

8. Прибор можно использовать для очистки наружных окон при условии, что он надежно закреплен с помощью карабина в безопасном положении, при спокойном ветре, а также при отсутствии дождя или снега.

9. Перед использованием зафиксируйте страховочный трос с помощью карабина за прочную внутреннюю опору и убедитесь, что робот надежно прикреплен к нему.

10. Карабин предназначен только для обеспечения безопасности устройства и не обеспечивает безопасность человека.

11. Не оставляйте прибор без присмотра во время использования. Во избежание травм или материального ущерба, вызванных случайным падением прибора, убедитесь, что под рабочей зоной робота нет людей, животных, ценных или хрупких предметов.

12. Не используйте прибор при ураганном ветре (скорость ветра 24,5–28,4 м/с) или на высоте более 2000 метров.

13. Убедитесь, что прибор подключен к электросети во время очистки. Прибор имеет встроенную резервную аккумуляторную батарею, которая заряжается во время использования. Встроенная резервная батарея питает прибор в случае его отключения от сети или отключения электричества.

14. Не оставляйте прибор без присмотра, когда он подключен к электросети.

15. Только для БЫТОВОГО использования (включая наружные окна). Не используйте прибор в коммерческих или промышленных целях.

16. Не используйте на битом или неровном стекле, например, на стекле с декоративными наклейками, рекламными постерами или выступающими узорами, чтобы не разбить стекло или не допустить падения прибора. Не используйте на поверхностях с зазорами, например, на стекле с щелями или отверстиями, или на двух соседних безрамных стеклах с зазором между ними, чтобы предотвратить падение прибора из-за плохого сцепления.

17. Данный прибор разработан исключительно для очистки влажных гладких поверхностей, таких как окна и кафель. Не используйте робота для мытья окон на шероховатых поверхностях. Используйте это устройство только с водой.

18. Не чистите поврежденное стекло и предметы с неровной поверхностью; на неровной поверхности или поврежденном стекле данный продукт не создаст достаточного вакуумного присасывания.

19. Будьте осторожны при использовании на безрамном стекле. Если оконная или стеклянная рама имеет поврежденный резиновый уплотнитель, обязательно удалите особое

внимание, чтобы предотвратить утечку воздуха и падение машины во время очистки. Пользователь должен контролировать рабочую обстановку, чтобы обеспечить безопасное и надежное использование продукта.

20. Используйте только принадлежности, рекомендованные и предоставленные производителем. Используйте только сетевой адаптер, предоставленный производителем.

21. Пожалуйста, убедитесь, что напряжение вашей электросети соответствует напряжению, указанному на сетевом адаптере.

22. Пожалуйста, используйте оригинальный адаптер! (Использование неоригинального адаптера может привести к неисправности или повреждению продукта.)

23. Убедитесь, что адаптер имеет достаточно места для вентиляции и отвода тепла во время использования. Не оборачивайте сетевой адаптер другими предметами.

24. Не используйте адаптер во влажной среде.

25. Не управляйте прибором влажными или мокрыми руками.

26. Пожалуйста, заряжайте очиститель окон при напряжении, которое выдерживает сетевой адаптер.

27. Не используйте поврежденный сетевой адаптер, кабель зарядки или сетевую вилку.

28. Перед очисткой и техническим обслуживанием машины необходимо отключить сетевую вилку; не отключайте питание, выкручивая удлинительный шнур, чтобы предотвратить поражение электрическим током.

29. При очистке прибора убедитесь, что жидкости не попадают в переключатели и кнопки.

30. Не вставляйте никакие предметы в вентиляционные отверстия.

31. Не разбирайте сетевой адаптер; если адаптер неисправен, замените его целиком. Для получения помощи и ремонта обращайтесь в местную службу поддержки клиентов или к дистрибьютору.

32. Не используйте прибор на остекленных рамах с шириной рамы менее 5 мм (0,2 дюйма).

33. Не используйте на стекле толщиной менее 3 мм (0,12 дюйма) или зеркалах толщиной менее 4 мм (0,16 дюйма).

34. Не используйте на стеклах или зеркалах с ручкой высотой 70–105 мм (2,76–4,13 дюйма).

35. Не используйте прибор на замасленных окнах.

36. При использовании в условиях высокой влажности эффективность очистки снижается.

37. Храните прибор вдали от источников тепла и легковоспламеняющихся материалов.

38. В дождливую погоду не используйте прибор на наружных окнах, чтобы избежать риска повреждения прибора или его падения.

39. Не используйте прибор, если он неплотно прилегает к стеклу или имеет видимые признаки повреждения.

40. Во избежание поражения электрическим током не помещайте и не погружайте прибор в воду или другие жидкости (например, пиво, воду, напитки и т. д.). Не размещайте и не храните прибор в месте, где он может упасть или быть втянутым в ванну или раковину. Пожалуйста, не оставляйте прибор во влажной среде на длительное время.

41. Не прикасайтесь к сетевой вилке мокрыми руками.

42. При зарядке прибора не ставьте его на другие электроприборы и держите вдали от огня и жидкостей.

43. Будьте осторожны, чтобы не повредить шнур питания. Не тяните и не переносите прибор за шнур питания, не используйте шнур питания в качестве ручки, не зажимайте шнур питания окном и не кладите на шнур тяжелые предметы. Держите шнур питания вдали от горячих поверхностей.

44. Не используйте прибор с поврежденным шнуром питания или розеткой. Не используйте прибор, если он работает неправильно, был уронен, поврежден или соприкасался с водой. Во избежание опасности он должен быть отремонтирован производителем или его сервисным агентом.

45. Если шнур питания поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен производителем или его сервисным агентом.

46. Вилка должна быть удалена из розетки перед очисткой или техническим

обслуживанием прибора. Не отключайте сетевой адаптер, потянув за шнур питания.

47. Встроенная резервная аккумуляторная батарея должна заменяться только производителем или его сервисным агентом во избежание опасности.

48. Перед утилизацией прибора встроенная резервная аккумуляторная батарея должна быть извлечена и утилизирована в соответствии с местными законами и правилами.

49. Перед извлечением аккумулятора для утилизации прибора прибор должен быть отключен от розетки.

50. Пожалуйста, утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с местными законами и правилами.

51. Не замыкайте накоротко аккумуляторную батарею.

52. Не пытайтесь вскрывать аккумуляторную батарею.

53. Не разряжайте аккумулятор полностью, это сократит срок его службы. Если устройство должно храниться в течение длительного времени, рекомендуется, чтобы остаточная емкость аккумуляторной батареи составляла примерно 30% от полного заряда.

54. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на место хранения устройства. Идеальная температура составляет 10–20 °С.

55. Не сжигайте прибор, даже если он сильно поврежден. Аккумулятор может взорваться в огне.

56. При неправильном обращении с аккумулятором данного продукта существует риск возгорания или химического повреждения организма.

57. Пожалуйста, не разбирайте аккумулятор, чтобы не вызвать короткое замыкание.

58. Не нагревайте аккумулятор. Не используйте аккумулятор в огне и в условиях высокой температуры выше 60 °С: риск возгорания, взрыва и ожогов.

59. Пожалуйста, сдайте использованный аккумулятор в местный специализированный центр по переработке отработанных аккумуляторов для утилизации.

60. Утилизация и переработка использованных аккумуляторов должны соответствовать национальным законам и правилам.

61. Прибор должен использоваться в соответствии с указаниями, приведенными в данном руководстве по эксплуатации. Компания не несет ответственности за любые повреждения или травмы, вызванные неправильным использованием.

62. Пожалуйста, строго следуйте данному руководству при использовании этого продукта и сохраните это руководство для использования в будущем.







63. Не подвергайте данный продукт воздействию солнечных лучей и держите его вдали от источников тепла (например, радиаторов, обогревателей, микроволновых печей, газовых плит и т. д.).

64. Не помещайте данный продукт в сильное магнитное поле.

65. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для зарядки аккумулятора используйте только отсоединяемый блок питания, входящий в комплект поставки данного прибора.

66. Робот содержит аккумуляторы, которые могут быть заменены только квалифицированными специалистами.

67. Вилка и сетевой адаптер должны использоваться только внутри помещений. Для соответствия требованиям к радиочастотному излучению между этим устройством и телом человека во время работы устройства должно сохраняться расстояние 20 см и более. Для обеспечения соответствия не рекомендуется работа на расстоянии менее 20 см. Антенна, используемая с этим передатчиком, не должна располагаться совместно с какой-либо другой антенной или передатчиком.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Класс II |  | Только для использования внутри помещений |
|  | Безопасный изолирующий трансформатор с защитой от короткого замыкания |  | Прямой ток |
|  | Переключатель режима питания |  | Переменный ток |

68. Не вытаскивайте сетевую вилку, потянув за удлинительный шнур; отключение питания должно выполняться надлежащим образом путем извлечения вилки.

69. Не продолжайте использовать устройство, если оно повреждено/источник питания

поврежден.

70. Если устройство повреждено, обратитесь в местный авторизованный сервисный центр.

71. Не используйте воду для очистки корпуса устройства и сетевого адаптера.

72. Не используйте данный продукт в опасных зонах, таких как открытый огонь, ванная комната с водой, льющейся из открытого крана, у бассейна и т. п.

73. Не повреждайте и не перекручивайте шнур питания. Не кладите тяжелые предметы на шнур питания или адаптер, чтобы избежать повреждений.

74. Перед началом работы убедитесь, что страховочный трос прикреплен и надежно завязан за устойчивый внутренний элемент конструкции.

75. Перед включением машины проверьте страховочный трос на наличие повреждений и надежность узла. Убедитесь в отсутствии повреждений и надежности узла перед использованием продукта.

76. При очистке стекла окна или двери, где нет преграждающей плиты, организуйте зону безопасности внизу.

77. Полностью зарядите встроенную резервную аккумуляторную батарею перед использованием (зеленый индикатор).

78. Не используйте во время бури, дождя и сырой погоды.

79. Сначала включите машину, а затем разместите ее на оконном стекле.

80. Прежде чем отпустить руки, убедитесь, что устройство надежно прикреплено к оконной поверхности.

81. Перед выключением устройства, придерживайте его, чтобы избежать падения.

82. Убедитесь, что салфетка для очистки правильно прикреплена к нижней части устройства, чтобы предотвратить утечку воздуха при присасывании очистителя окон.

83. Не распыляйте жидкость на устройство или на нижнюю часть устройства. Распыляйте воду только на салфетку для очистки.

84. Перед использованием удалите любые предметы с поверхности стекла.

85. Следите, чтобы волосы, свободная одежда, пальцы или другие части тела находились на расстоянии от рабочих частей устройства.

86. Не используйте устройство в зонах с легковоспламеняющимися и взрывоопасными твердыми веществами или газами.

ПРАВИЛЬНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ

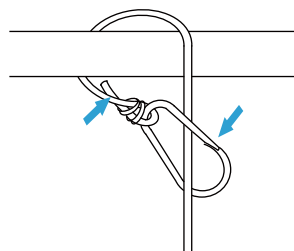


Данная маркировка указывает, что это изделие не должно утилизироваться вместе с другими бытовыми отходами на территории ЕС. Во избежание возможного вреда для окружающей среды или здоровья человека, вызванного неконтролируемой утилизацией отходов, ответственно утилизируйте его для содействия устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Для утилизации вашего использованного устройства воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к продавцу, у которого был приобретен продукт. Они смогут безопасно утилизировать это изделие.

Внимание

1. Перед использованием убедитесь, что страховочный трос не поврежден и один его конец надежно соединен с устройством. Другой конец должен быть надежно закреплен за другие предметы в помещении, чтобы предотвратить падение робота для мытья окон.

2. Если оконный герметик (стекольный клей) в средней части отслаивается или края стекла имеют сколы из-за старения, будьте осторожны при использовании машины и следите за ее работой в течение всего рабочего цикла. Убедитесь, что за процессом наблюдает пользователь.



2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робот для мытья окон оснащен отверстиями для распыления воды слева и справа. Когда устройство очищает левую сторону, левый распылитель автоматически распыляет воду, а когда устройство очищает правую сторону, правый распылитель автоматически распыляет воду. Вакуумный двигатель позволяет роботу свободно перемещаться по вертикальной стеклянной поверхности.

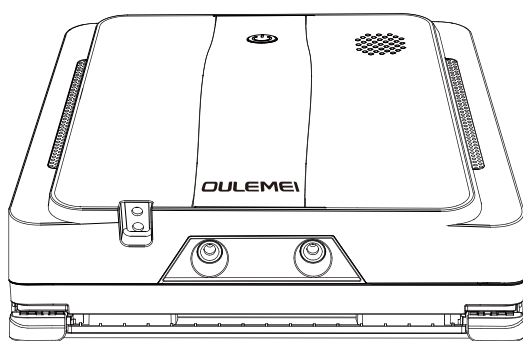
Встроенная система бесперебойного питания (резервная батарея) предотвращает падение робота в случае отключения электроэнергии.

Робот оснащен искусственным интеллектом, который обеспечивает голосовое сопровождение, самостоятельное планирование маршрута, интеллектуальное обнаружение границ и безрамных конструкций, а также автоматическую очистку всего окна. Интеллектуальным очистительным роботом можно свободно управлять с помощью беспроводного пульта дистанционного управления или через интерфейс приложения.

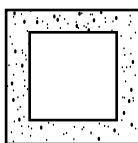
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

| | |
|-------------------------------------|--|
| Входное напряжение | AC100-240V / AC200-240V, 50Hz / 60Hz |
| Номинальная мощность | 72 Вт |
| Встроенная батарея | 650 мАч |
| Резервуар для воды | 100 мл |
| Время защиты при отключении питания | 20 мин |
| Время зарядки | 3,5 часа |
| Способ управления | Пульт ДУ или приложение для смартфона |
| Уровень шума | 65–70 дБ |
| Обнаружение края | Автоматическое |
| Защита от падения | ИБП (система бесперебойного питания) / страховочный трос |
| Режим очистки | Ручной / Автоматический |
| Способ распыления воды | Ручной / Автоматический |
| Габаритные размеры | 218 x 216 x 85 мм |
| Вес нетто | 1300 г |

2. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ



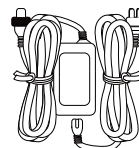
Робот-мойщик окон



Салфетка из микрофибры



бутылки для воды



Адаптер+ шнур питания



Пульт управления

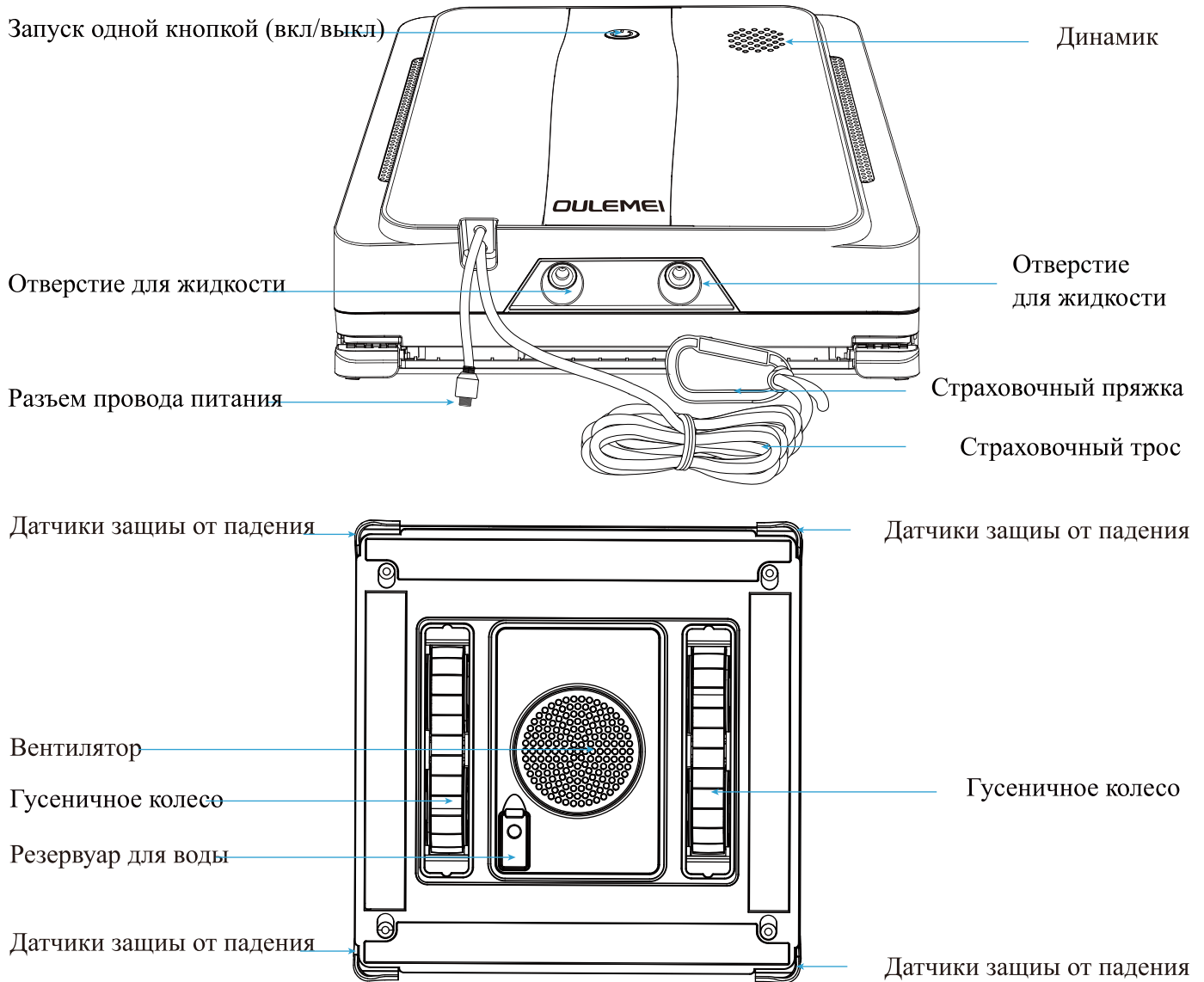


Страховочный трос



Руководство по эксплуатации

3. НАЗВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ИЗДЕЛИЯ



LED индикатор

● Оранжевый индикатор : идет зарядка

● Зеленый индикатор : зарядка завершена

● Синий индикатор : робот в норме

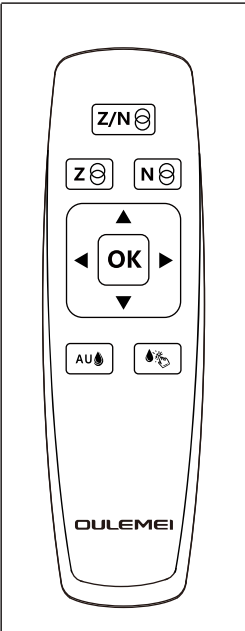










● Красный индикатор : неисправность робота

3. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. Не заряжайте батарею пульта дистанционного управления, не разбирайте батарею, не бросайте батарею в огонь — существует возможность взрыва.

2. Пожалуйста, используйте батареи типа AAA / LR03 требуемой спецификации; не используйте батареи разных типов, так как существует опасность перегорания цепи. При установке и извлечении батареи сдвиньте крышку пульта вниз, откройте крышку батарейного отсека и установите элементы. При использовании батареи сначала совместите отрицательный полюс с пружиной, затем нажмите; установка батареи в обратной полярности не работает. После этого закройте крышку батарейного отсека.

3. Нельзя смешивать старые и новые батареи, а также батареи разных моделей и типов.

| | | |
|--|---|---|
|  |  | Глубокий режим очистки |
| |  | Z Режим очистки |
| |  | N Режим очистки |
| |  | Автоматическое распыление воды |
| |  | Ручное распыление воды |
| |  | Вверх |
| |  | Вниз |
| |  | Влево |
| |  | Вправо |
| |  | Начало / Пауза / Очистка с фиксированной точкой |

4. БЫСТРЫЙ СТАРТ

1. УСТАНОВКА САЛФЕТКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ

Правильно закрепите салфетку на нижней части корпуса, убедившись, что она не перекрывает ведущие колеса и датчики защиты от падения. (Рисунок 1, Рисунок 2, Рисунок 3, Рисунок 4)

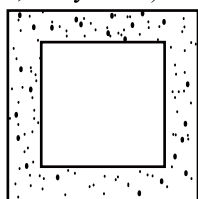


Рисунок 1

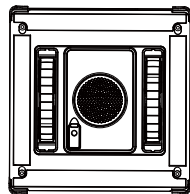


Рисунок 2

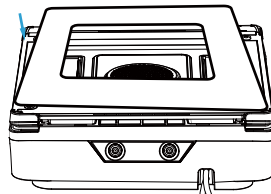


Рисунок 3

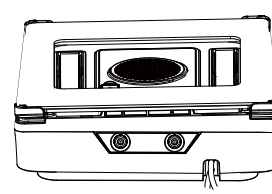


Рисунок 4

Примечание: При установке очистительной салфетки совместите ее край с нижним краем корпуса машины; не пропитывайте салфетку полностью и не закрывайте датчики защиты от падения, расположенные по четырем углам машины.

2. НАЛИВАНИЕ ВОДЫ

1. Пожалуйста, не добавляйте в резервуар для воды никаких других чистящих средств.
2. Переверните устройство, откройте силиконовую крышку и налейте чистую воду, вытрите капли воды с робота. (Рисунок 1, Рисунок 2, Рисунок 3)
3. Не заполняйте резервуар для водой полностью (достаточно 90%), чтобы поддерживать стабильное давление воздуха.

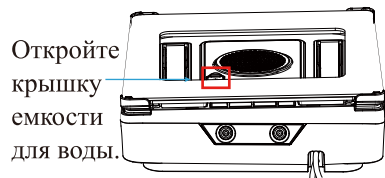


Рисунок 1

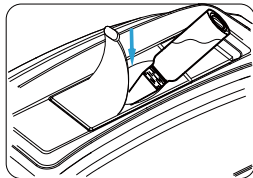


Рисунок 2

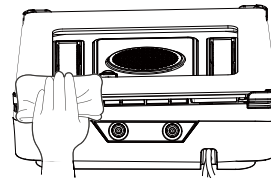


Рисунок 3

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ФИКСАЦИЯ СТРАХОВОЧНОГО ТРОСА

1. Проверьте, что страховочный трос не поврежден и соединение с роботом надежно. (Рисунок 1, Рисунок 2)
2. Закрепите другой конец страховочного троса за другие предметы в помещении, чтобы гарантировать, что натяжение не приведет к падению или отсоединению. (Рисунок 3)

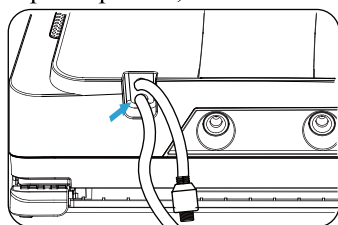


Рисунок 1

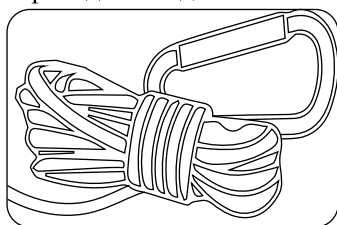


Рисунок 2

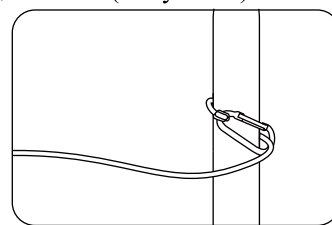


Рисунок 3

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ ОСНОВНОГО БЛОКА, АДАПТЕРА И ВИЛКИ

1. Вставьте разъем постоянного тока в разъем питания машины и затяните гайку. (Рисунок 1).
2. Подключите вилку переменного тока к адаптеру. (Рисунок 2).
3. Подключите питание. (Рисунок 3)

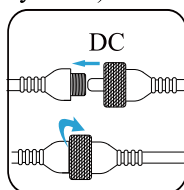
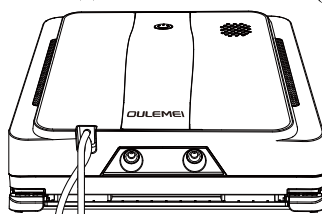


Рисунок 1

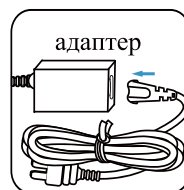


Рисунок 2

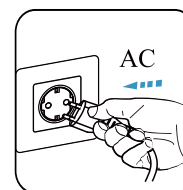




Рисунок 3



Полная зарядка перед использованием

1. Сначала подключите шнур питания; загорается оранжевый индикатор, указывающий на состояние зарядки.
2. Когда загорится зеленый индикатор, это означает, что аккумулятор полностью заряжен. Обычно полная зарядка занимает 3–4 часа.

5. ЗАПУСК РОБОТА

1. Включите выключатель питания  и убедитесь, что вентилятор вращается. (Рисунок 1)
2. Поместите устройство на стекло, соблюдая определенное расстояние от оконной рамы. (Рисунок 2)
3. Убедитесь, что робот прикрепился к стеклу, затем отпустите его. (Рисунок 3)
4. Нажмите кнопку пуска, и робот начнет работу.  (Рисунок 4)

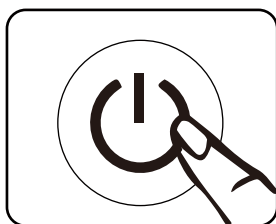


Рисунок 1

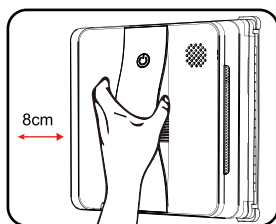


Рисунок 2

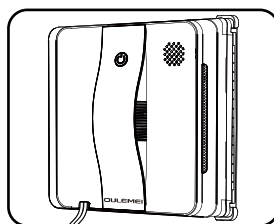


Рисунок 3

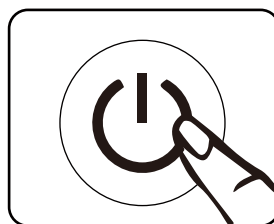


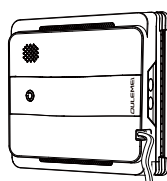
Рисунок 4

5. РЕЖИМЫ ОЧИСТКИ

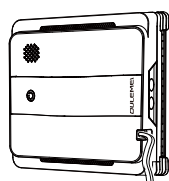
1. РЕЖИМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МАРШРУТА

Выберите любой из трех режимов очистки на пульте дистанционного управления для очистки окна.

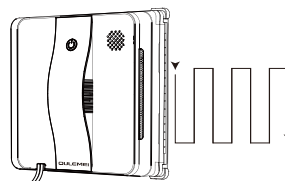
Z (горизонтальный режим), N (вертикальный режим), Z/N (режим глубокой очистки: горизонтальный и вертикальный)



Глубокий режим очистки



Z Режим очистки

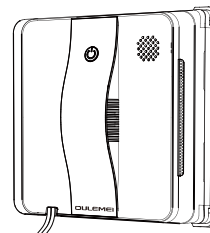
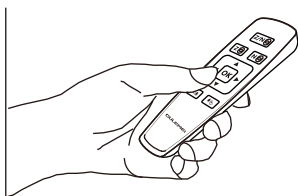


N Режим очистки

2. РЕЖИМ ТОЧЕЧНОЙ ОЧИСТКИ

1. Нажимайте кнопки направления вверх, вниз, влево и вправо на пульте дистанционного управления, чтобы переместить робота в ключевое положение для очистки.

2. Нажмите и удерживайте кнопку ОК на пульте дистанционного управления в течение 2 секунд, чтобы войти в режим точечной очистки.





3. РЕЖИМЫ РАСПЫЛЕНИЯ ВОДЫ

Робот для мытья окон оснащен отверстиями для подачи воды слева и справа. Когда устройство очищает левую сторону, левый распылитель будет распылять воду автоматически, а когда устройство очищает правую сторону, правый распылитель будет распылять воду автоматически.

1. Автоматическое распыление воды


а) Когда робот начинает очистку, режим автоматического распыления воды включен по умолчанию, осуществляется прерывистое автоматическое распыление воды.

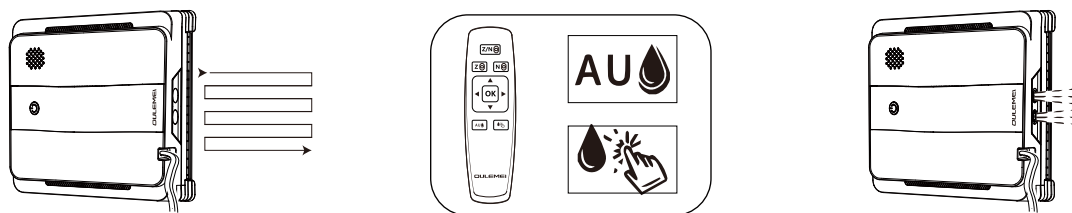
б) Нажмите кнопку автоматического распыления воды на пульте дистанционного управления, робот подаст голосовое уведомление, указывающее, что режим автоматического распыления воды выключен. 

в) Нажмите кнопку автоматического распыления воды на пульте дистанционного управления, робот подаст голосовое уведомление, и режим автоматического распыления воды будет включен. 

2. Ручное распыление воды

Когда оконный робот выполняет очистку, нажмите кнопку ручного распыления воды на

пульте дистанционного управления, и вода будет распылена один раз. 

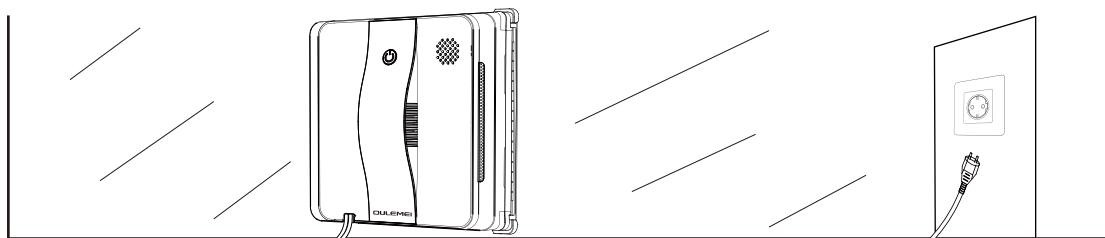


4. ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ (UPS)

1. В случае отключения электроэнергии оконный очистительный робот активирует питание от встроенной резервной батареи, которого может хватить на 20 минут (при полностью заряженной батарее).

2. В случае отключения электроэнергии оконный очистительный робот останется на том же месте и не будет двигаться вперед, красные индикаторы начнут мигать, при этом также будет подаваться звуковой сигнал предупреждения, и пользователю следует как можно скорее извлечь устройство, чтобы избежать падения из-за отключения питания.

3. Для извлечения робота можно использовать страховочный трос, аккуратно потянув его; при натяжении троса следует держать его как можно ближе к стеклу, чтобы избежать падения.



5. ОЧИСТКА ЗАВЕРШЕНА

Когда оконный очистительный робот заканчивает очистку, он возвращается к ближайшей точке старта для удобства снятия.

1. Когда робот находится в режиме паузы, снимите очиститель окон с окна, взявшись за ручку робота, и нажмите и удерживайте кнопку пуска в течение 2 секунд, чтобы остановить вращение вентилятора. (Рисунок 1, Рисунок 2)

2. Выключите выключатель питания. Отсоедините страховочный трос и карабин, отключите шнур питания от сети. (Рисунок 3, Рисунок 4)

3. Вылейте оставшуюся воду, удалите пыль и другие загрязнения с поверхности приводного ремня с помощью чистой сухой салфетки, поместите устройство в сухое и проветриваемое место для следующего использования. (Рисунок 5, Рисунок 6, Рисунок 7, Рисунок 8, Рисунок 9)

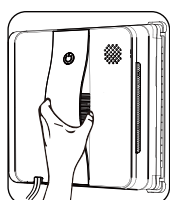


Рисунок 1



Рисунок 2

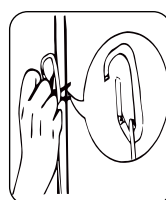


Рисунок 3

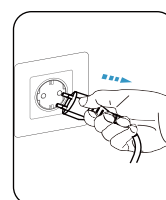


Рисунок 4



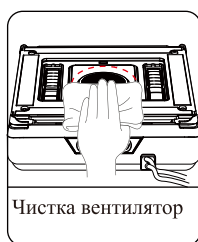
вылить оставшуюся воду

Рисунок 5



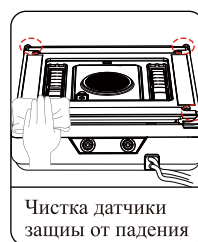
Очистка салфетки от микрофибры

Рисунок 6



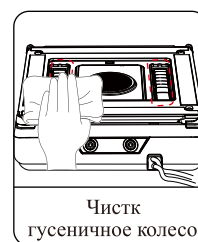
Чистка вентилятор

Рисунок 7



Чистка датчика защиты от падения

Рисунок 8



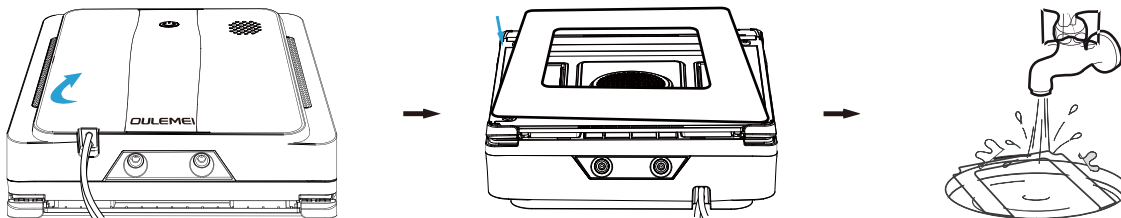
Чистка гусеничное колесо

Рисунок 9

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

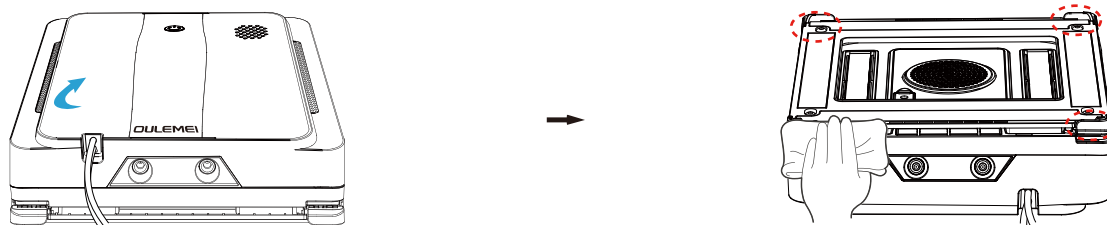
1. ОБСЛУЖИВАНИЕ ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ САЛФЕТКИ

Пожалуйста, переверните корпус робота, положите его ровно и снимите салфетку. Поместите ее в холодную воду, добавьте небольшое количество моющего средства для очистки, прополощите чистой водой и высушите.



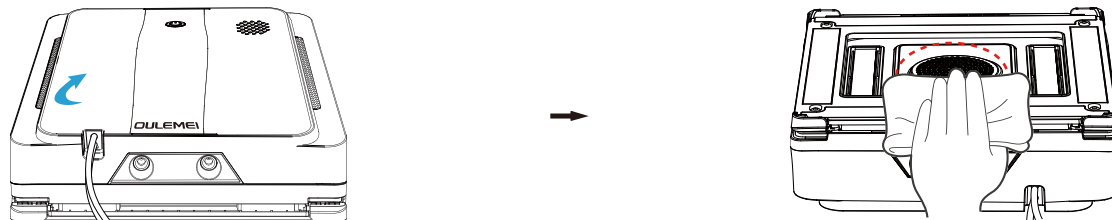
2. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДАТЧИКА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ ДЛЯ БЕЗРАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Пожалуйста, переверните робота, положите его ровно, затем с помощью чистой салфетки удалите пыль и другие загрязнения с датчика защиты от падения для безрамных конструкций робота.



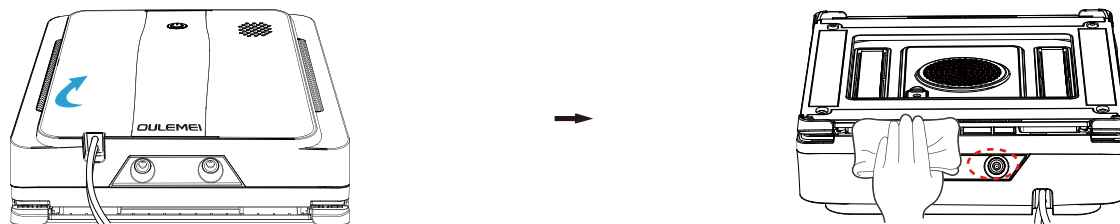
3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Пожалуйста, переверните робота, положите его ровно, затем с помощью чистой салфетки удалите пыль и другие загрязнения с вентилятора робота.



4. ОКОННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ РОБОТ НЕ РАСПЫЛЯЕТ ВОДУ

1. Пожалуйста, убедитесь, включен ли переключатель функции распыления воды.
2. Очистите сопло распылительной пластины чистой мягкой тканью.
3. Пожалуйста, проверьте, есть ли вода в резервуаре для воды, а также является ли добавленная вода чистой и не содержит примесей.
4. Не заполняйте резервуар для водой полностью (достаточно 90%), чтобы поддерживать стабильное давление воздуха.



5. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИВОДНЫХ КОЛЕС

Пожалуйста, переверните корпус робота, положите его ровно и протрите пыль и другие загрязнения с поверхности приводной гусеницы чистой сухой тканью.

1. Подключите питание и включите робота.
2. Нажмите кнопку ▲ на пульте дистанционного управления, чтобы перевести устройство в режим очистки приводных колес.
3. Протрите пыль и пятна на поверхности приводных колес влажной тканью.
4. Отпустите кнопку ▲ на пульте дистанционного управления, чтобы выйти из режима очистки приводных колес.

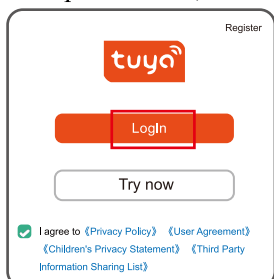


7. ФУНКЦИЯ ГОЛОСОВОГО СОПРОУЖДЕНИЯ

| Команда | Голосовое сообщение |
|---|--|
| Приветствие при включении | Здравствуйте Я готов к работе |
| Подключение адаптера питания к устройству | Кабель питания подключен |
| Начало работы | Пожалуйста,нажмите кнопку запуска для начала работь. |
| Недостаточное количество воды в баке | Недостаточное количество воды в баке |
| Голосовые оповещения при дистанционном управлении | |
| Режим Z | Начинаю очистку по горизонтальному маршруту. |
| | Очистка по горизонтальному маршруту завершена. |
| Режим N | Начинаю очистку по вертикальному маршруту. |
| | Очистка по вертикальному маршруту завершена. |
| Режим Z/N | Начинаю глубокую очистку. |
| | Глубокая очистка завершена. |
| Включение автоматического распыления воды. | Функция автоматического распыления включена. |
| | Функция автоматического распыления выключена. |
| Включение ручного распыления воды. | Ручное распыление. |
| Вверх | Вверх |
| Вниз | Вниз |
| Влево | Влево |
| Вправо | Вправо |
| ОК | Начию очистку |
| | Пауза |

8. ОПИСАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

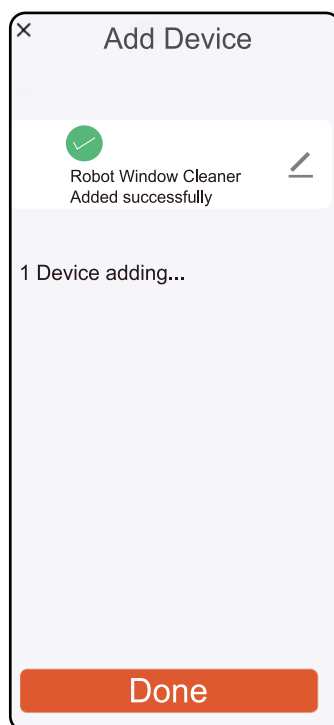
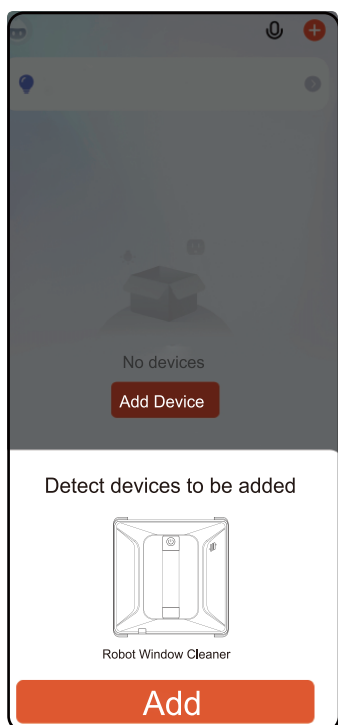
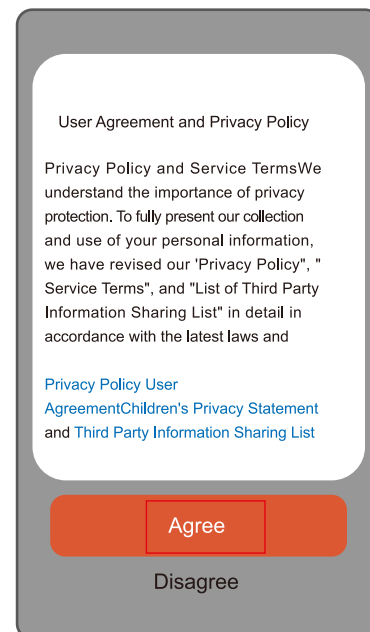
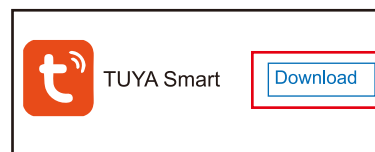
1. Откройте App Store на вашем телефоне.
2. Найдите в поиске приложение «TuYa».
3. Нажмите «Загрузить», чтобы установить.
4. Откройте приложение «TuYa».
5. Нажмите «Согласен».
6. Подтвердите «✓», затем нажмите «Войти».



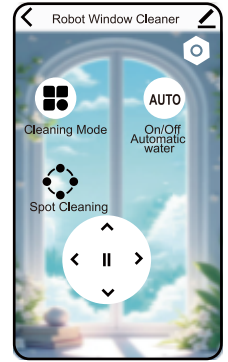
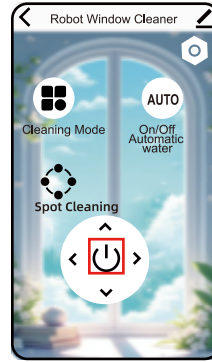
7. Включите Bluetooth: подключите робота к электросети и включите Bluetooth на вашем телефоне.



8. Включите службы геолокации на вашем мобильном устройстве. Приложение быстро обнаружит робота.

9. Нажмите «Добавить устройство». Если робот не найден, нажмите кнопку питания три раза подряд, чтобы восстановить заводские настройки.



10. Запустите робота → Нажмите 



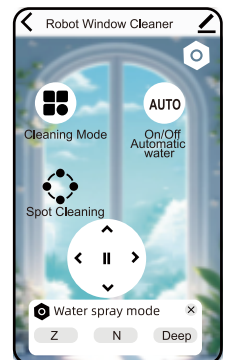
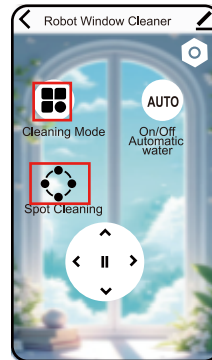
11. Режим уборки → Нажмите  

Z Режим уборки


N Режим уборки


Deep Режим уборки

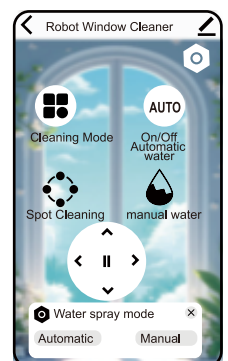
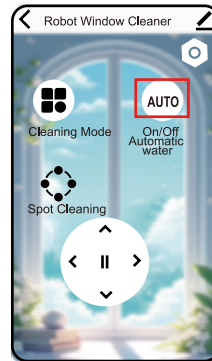
 Режим уборки




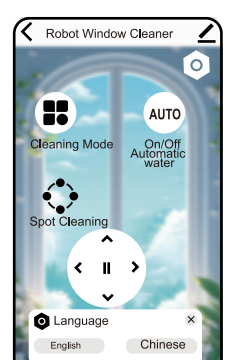
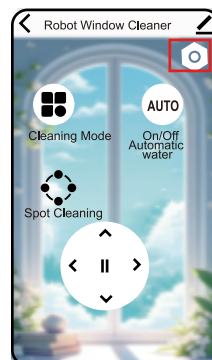
12. Режим распыления воды → Нажмите 

 Автоматический режим распыления воды

 Ручной режим распыления воды



13. Выбор языка → Нажмите 



9. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|---|--|---|
| Машина скользит. | Очистительная салфетка слишком влажная или на гусенице есть вода. | А. Замените очистительную салфетку на новую из комплекта. В. Высушите воду на гусенице сухой тканью. С. Очистите гусеничное колесо. |
| Машина работает неравномерно. | Стекло слишком влажное или поверхность стекла загрязнена. | А. Сначала с помощью пульта дистанционного управления вручную протрите стекло один раз в каждом направлении (вверх/вниз/влево/вправо), затем выполняйте дальнейшие действия. В. Очистите гусеничное колесо. |
| Во время работы машина продолжает очистку за рамкой стекла. | Машина неправильно определила край. | А. С помощью пульта дистанционного управления вручную переместите устройство в удобное рабочее положение, затем выполняйте дальнейшие действия. В. Если с помощью пульта по-прежнему не удастся управлять движением, слегка потяните за страховочный трос, чтобы вручную переместить машину в удобное рабочее положение. |
| Синий и красный индикаторы постоянно горят, звуковой сигнал не подается. | Машина не прикрепилась к стеклу. | Заново прикрепите машину к стеклу. |
| Во время работы машины звуковой сигнал подается два раза подряд. | Датчики машины зафиксировали выход за край стекла. | Игнорировать. |
| Скрип между машиной и стеклом во время работы. | Слишком много пыли на датчике защиты от падения или на гусеничном колесе. | А. Распылите воду на поверхность стекла или протрите салфеткой. В. Очистите пыль, прилипшую к датчику защиты от падения. С. Очистите гусеничное колесо. |
| После очистки машина не остановилась в начальном положении. | Различная сила трения на разных участках очищаемой стеклянной поверхности. | Повторно прикрепите машину к стеклянной поверхности. |
| Машина останавливается в определенном положении во время работы, красный индикатор мигает. | Недостаточное вакуумное присасывание. | Проверьте, правильно ли установлена очистительная салфетка. |
| Машину невозможно запустить, или она не работает по заданному маршруту во время эксплуатации. | Неисправность датчика защиты от падения, чрезмерное скопление пыли на гусеничном колесе. | А. Проверьте, правильно ли установлена очистительная салфетка. В. Датчик защиты от падения поврежден. С. Очистите гусеничное колесо. |
| Синий и красный индикаторы мигают, синий индикатор не горит, звуковой сигнал подается непрерывно. | Отключение электропитания. | Проверьте, не отключен ли источник питания, а также нет ли плохого контакта в разьеме питания машины или в удлинительном кабеле (затянута ли гайка). |
| Синий и красный индикаторы мигают, звуковой сигнал подается с интервалом 1 секунда. | Неисправность двигателя ходовой части. | Обратитесь в сервисную службу. |
| Приложение Tuu не может найти робота. | Не выполнена настройка заводских параметров. | Нажмите кнопку на машине 3 раза, чтобы восстановить заводские настройки. |

Если устройство по-прежнему не работает нормально в соответствии с руководством, пожалуйста, обратитесь за помощью к нашему персоналу послепродажного обслуживания.

Производитель: Guangdong Oulemei Import and Export Co., Ltd.

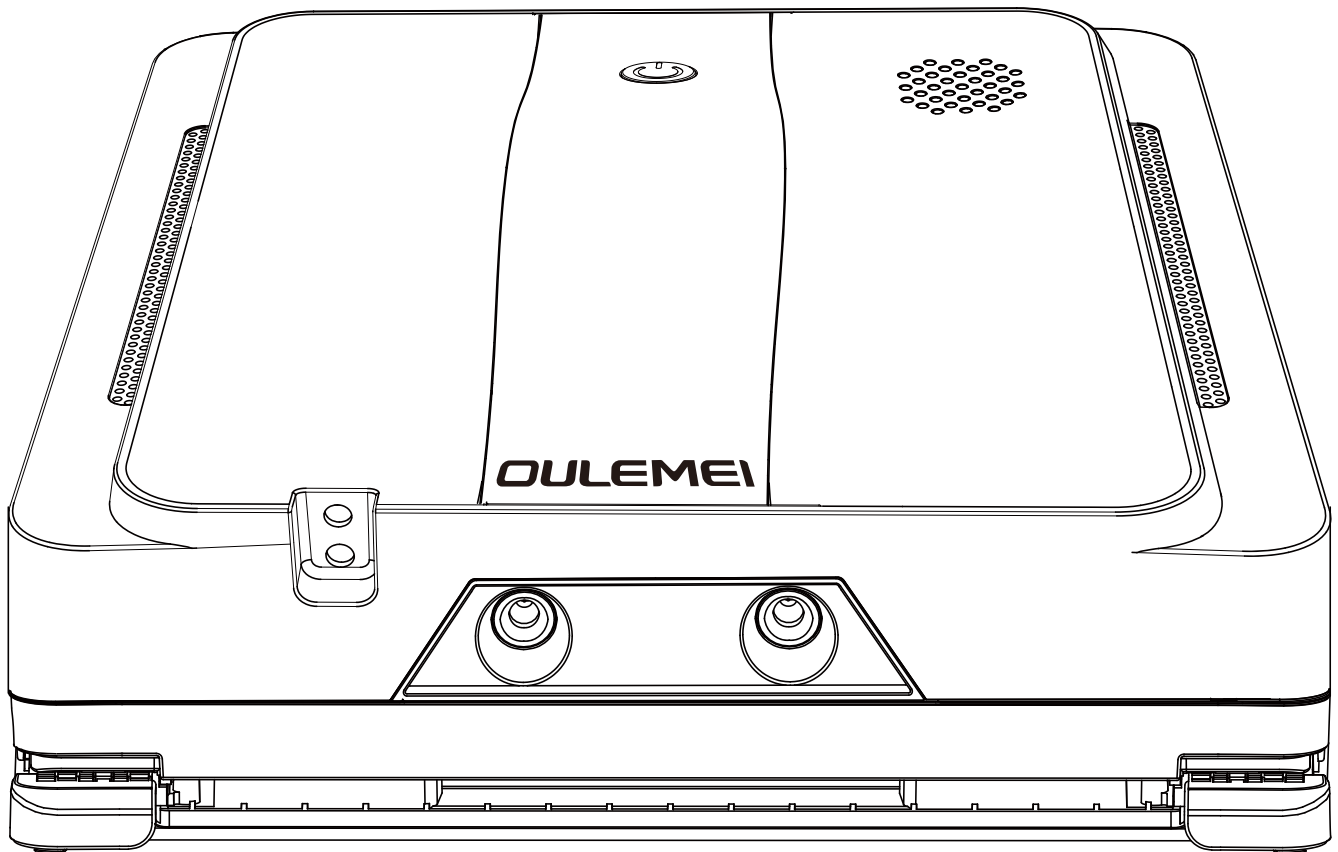
Адрес: комната 301, № 2, 3-я улица Шафэн, район Байюнь, Гуанчжоу (зоны С318, С320, С322 в зале С)

Официальный сайт торгового центра: www.oulemei.top.

OULEMEI

WINDOW CLEANING ROBOT

OLM-XCY019



USER MANUAL

Read and understand this instruction manual thoroughly before using the product. It contains important information for your safety as well as operating and maintenance advice

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

Please read all instructions and notes carefully before using this appliance. Afterwards keep these instructions in a safe place for future reference. If you pass the product on to someone else, please include these instructions also.

1. This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way by a person responsible for their safety and have been made aware of the hazards involved and understand the risks.
2. Children must not play with the appliance. Keep children away from the window cleaning robot.
3. Cleaning and maintenance should not be carried out by children. Keep the appliance out of reach of children when it is energized.
4. Do not allow children to play with the packaging film. They can get caught in it and suffocate while playing.
5. Please store this product out of reach of children.
6. The appliance must not be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if it is leaking.
7. Do not use and charge the appliance in extremely hot or cold environments (below 0°C or above 40°C, high humidity) as it may affect battery life span. Please use this product in 0°C - 40°C ambient temperature.
8. The appliance can be used to clean exterior windows if it is properly tethered to a safe position with the carabiner, and if winds are calm, and if it is not raining or snowing.
9. Before use, please use the carabiner to lock the safety tether to a strong indoor railing, and make sure the robot is securely attached to it.
10. The carabiner's purpose of use is to provide the safety for the device only and it doesn't provide any safety for the person.
11. Do not leave the appliance unattended when using it. To prevent bodily injury or property damage caused by accidental falling of the appliance, please make sure there are no people, animals, valuables and fragile objects under the working area of the robot.
12. Do not use the appliance in whole gale storm and force-10 winds, or in areas where the altitude exceeds 2000 meters.
13. Please ensure the appliance is plugged in while it is cleaning. The appliance has a built-in safety battery that charges during usage. The built-in safety battery powers the appliance if it becomes unplugged or if the electricity fails.
14. Do not leave the appliance unattended when it is plugged in.
15. For household use ONLY (including exterior window). Do not use the appliance in commercial or industrial environments.
16. Do not use on broken or uneven glass, such as glass with static cling stickers, advertising posters, or raised patterns, so as to prevent glass breaking or the appliance from falling. Do not use on surfaces with gaps, such as a piece of glass with gaps or holes, or two pieces of adjacent, frameless glass with a gap between them, so as to prevent the appliance from falling due to poor

attachment.

17. This appliance is designed exclusively for cleaning damp, smooth surfaces such as windows and tiles. Do not use the window cleaning robot on rough surfaces. Only use this device in conjunction with water.

18. Do not clean damaged glass and objects with uneven surface, as this product will not produce enough vacuum suction or adsorption on uneven surface or damaged glass machines.

19. Be cautious when using on frameless glass. If the window or glass frame has a damaged silicone rubber edge, be sure to pay special attention to prevent the machine from leaking and falling off during the cleaning process. User must observe the using scenario to ensure that the product is used safely and securely.

20. Only use accessories recommended and supplied by the manufacturer. Only use the power adapter supplied by the manufacturer.

21. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the power adapter.

22. Please use the original adapter! (Using a non-original adapter may cause product failure or damage the product.)

23. Make sure the adapter has enough space for ventilation and heat dissipation during use. Do not wrap the power adapter with other objects.

24. Do not use the adapter in a humid environment. Please do not touch the power adapter with wet hands during use.

25. Do not operate the appliance with damp or wet hands.

26. Please charge the window cleaner at the voltage that the power adapter can withstand.

27. Do not use a damaged power adapter, charging cable or power plug.

28. Before cleaning and maintaining the machine, the power plug must be unplugged and do not disconnect the power by unscrewing the extension cord to prevent electric shock.

29. While cleaning the appliance ensure that no liquids get into the switches and buttons.

30. Do not insert any objects into the ventilation slots.

31. Do not disassemble the power adapter; if the power adapter is faulty, replace the entire power adapter. For assistance and repair, contact your local customer service or distributor.

32. Do not use the appliance on a framed glass with a frame smaller than 5 mm (0.2 in).

33. Do not use on glass less than 3 mm (0.12 in) thick or mirrors less than 4 mm (0.16 in) thick.

34. Do not use on glass or mirrors with a handle height of 70-105 mm (2.76-4.13 in).

35. Do not use the appliance on greasy windows.

36. When used in high humidity environment, the cleaning performance will be affected.

37. Store the appliance away from heat and flammable materials.

38. In rainy weather, do not use the appliance on the exterior window to avoid the risk of the appliance being damaged or falling.

39. Do not use the appliance if it does not firmly attach to the glass or if it has visible signs of damage.

40. To reduce the risk of electrical shock, do not put or immerse the appliance in water or other liquids (such as beer, water, drinks etc.). Do not place or store appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink. Please do not leave the appliance in a humid environment for a long time.

41. Do not touch power plug with wet hands.

42. When charging the appliance, do not place it on other electrical appliances and keep it away

from fire and liquid.

43. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the appliance by the power cord, do not use the power cord as a handle, do not close a window on the power cord and do not put heavy weights on the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.

44. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the appliance if it is not working properly, has been dropped, damaged, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

45. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

46. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the appliance. Do not unplug the power adapter by pulling on the power cord.

47. The built-in safety battery must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.

48. The built-in safety battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the appliance.

49. The appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the appliance.

50. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.

51. Do not short circuit the rechargeable battery.

52. Do not attempt to open the rechargeable battery.

53. Do not discharge the battery completely, this will shorten its lifetime. If the device is to be stored for a longer period of time, it is recommended that the remaining capacity of the rechargeable battery should be approximately 30% of the charge volume.

54. Avoid direct sunlight at the storage location of the device. The ideal temperature is 10 – 20 °C.

55. Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.

56. This product battery if not handled properly, there is a risk of combustion or chemical decomposition injury to the body.

57. Please do not disassemble the battery, so as not to cause a short circuit.

58. Please do not heat the battery. Please do not use the battery in a fire and in high temperature environment above 60°C: Risk of fire, explosion and burns.

59. Please hand over the used battery to the local professional waste battery product recycling center for recycling.

60. The disposal and recycling of used batteries must comply with national laws and regulations.

61. The appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction manual. The company cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.

62. Please strictly follow this manual to use this product and please keep this manual for future use.







63. Do not expose this product to sunlight and keep this product away from heat sources (such as radiators, heaters, microwave ovens, gas stoves, etc.).

64. Do not place this product in a strong magnetic field.

65. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

66. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons.

67. The plug and the power adapter must be used indoors. To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between this device and persons during device operation. To ensure compliance, operation at a distance closer than 20 cm is not recommended. The antenna used with this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

| | | | |
|---|--|---|---------------------|
|  | Class II |  | For indoor use only |
|  | Short-circuit-proof safety isolation transformer |  | Direct current |
|  | Switch mode power supply |  | Alternating current |

68. Do not drag the power plug by the extension cord; power off should be done by properly unplugging.

69. Do not continue to use the product if the machine is damaged or the power supply is damaged.

70. If the machine is damaged, please contact your local aftersales center or dealer for repair.

71. Do not use water to clean the machine body and power adapter.

72. Do not use this product in dangerous areas such as near open fire, in bathrooms with water flowing from an open nozzle, or by the swimming pool, etc.

73. Do not damage or twist the power cord. Do not put heavy objects on the power cord or adapter to avoid damage.

74. Before operation, make sure to attach the safety rope and tie it securely to a stable indoor unit.

75. Before turning on the machine, check the safety rope for damage and secure knotting. Make sure there is no damage and that the knot is secure before using the product.

76. When cleaning the glass of a window or door without a blocking table, please set up a safety warning area downstairs.

77. Fully charge the built-in backup battery before use (green light on).

78. Do not use in storm, rainy and wet weather.

79. Turn on the machine first and then place it on the window glass.

80. Make sure the machine is safely attached to the window surface before releasing your hands.

81. Before turning off the machine, please hold the machine to avoid dropping it.

82. Make sure the cleaning cloth is properly attached to the bottom of the machine to prevent air leakage when the window cleaner is adsorbed.

83. Do not spray the machine or the bottom of the machine. Spray water only on the cleaning cloth.

84. Please remove any items on glass surface before use.

85. Please keep hair, loose clothes, fingers or other parts of the body at a distance from the working parts of the machine.

86. Do not use the machine in areas of flammable and explosive solids or gases.

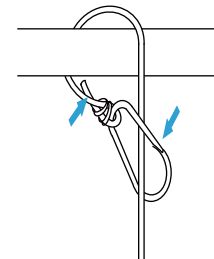
CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can safely recycle this product.

Attention

1. Before use, please make sure that the safety rope is not damaged and one end is firmly connected to the machine. The other end should be securely attached to a secure object in the room to prevent the Window Cleaning Robot from falling.
2. If the window glass sealant is detached in the middle section or the glass is chipped at the corners due to aging, please use the machine with caution and ensure it remains securely attached during operation. Ensure user supervision is maintained.



2. PRODUCT DESCRIPTION AND SPECIFICATION

1. The window cleaning robot is equipped with water spray holes on the left and right. When the machine cleans to the left, the left sprayer automatically sprays water, and when the machine cleans to the right, the right sprayer automatically sprays water. The vacuum motor allows the robot to freely walk on a vertical glass surface.

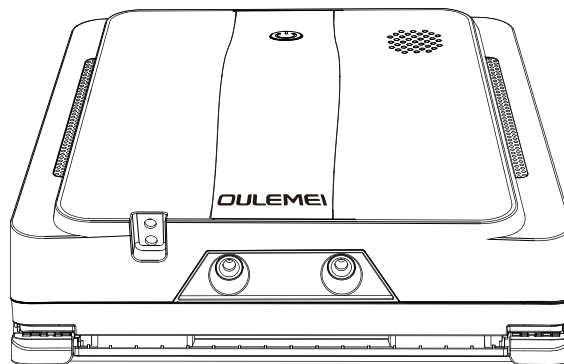
The built-in uninterruptible power supply system (backup battery) prevents the robot from falling due to power outages.

2. The robot is equipped with artificial intelligence, which enables voice assistance, self-path planning, smart border and frame detection, and automatically cleans the entire window. The intelligent cleaning robot can be freely controlled via wireless remote control or the APP interface.

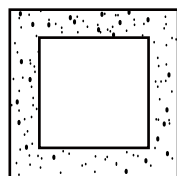
1. PRODUCT SPECIFICATION

| | |
|------------------------------|---|
| Input voltage | AC100-240V / AC200-240V, 50Hz / 60Hz |
| Rated power | 72W |
| Built-in battery | 650mAh |
| Water tank | 100ml |
| Power outage protection time | 20 min |
| Charging time | 3.5 hours |
| Control mode | Remote control or smartphone APP |
| Noise | 65-70dB |
| Edge detection | Automatic |
| Anti-fall control | UPS (uninterruptible power supply system) / safety rope |
| Cleaning mode | Manual / Auto |
| Water spraying method | Manual / Auto |
| External dimensions | 218 × 216 × 85 mm |
| Net weight | 1300 g |

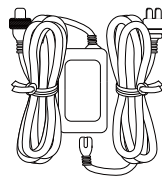
2. CONTENTS OF PACKAGE



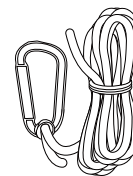
Host



Clean cloth



Adapter + power cord



Safety rope



Adding water bottle

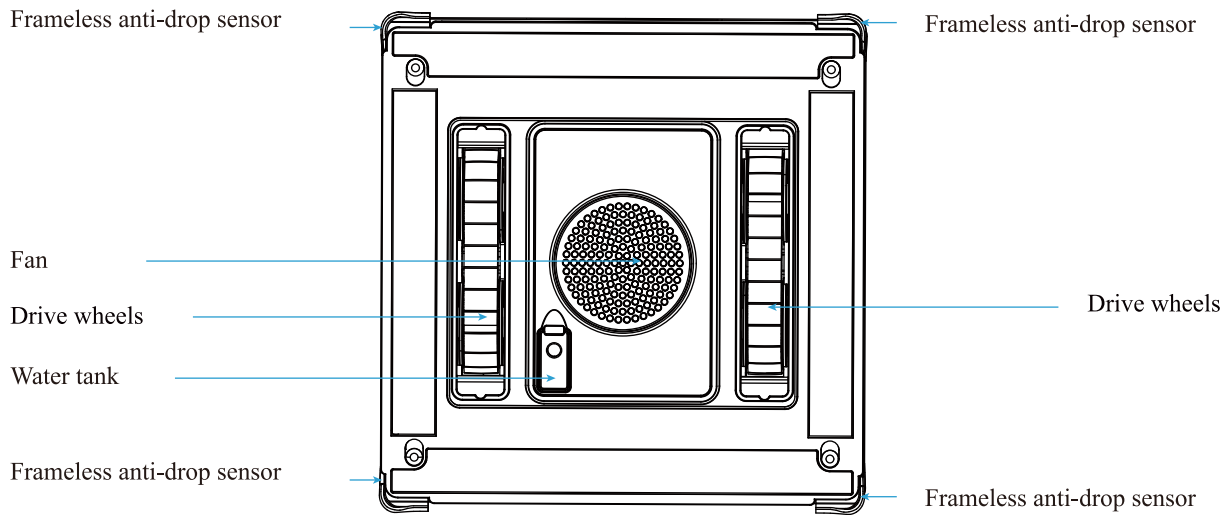
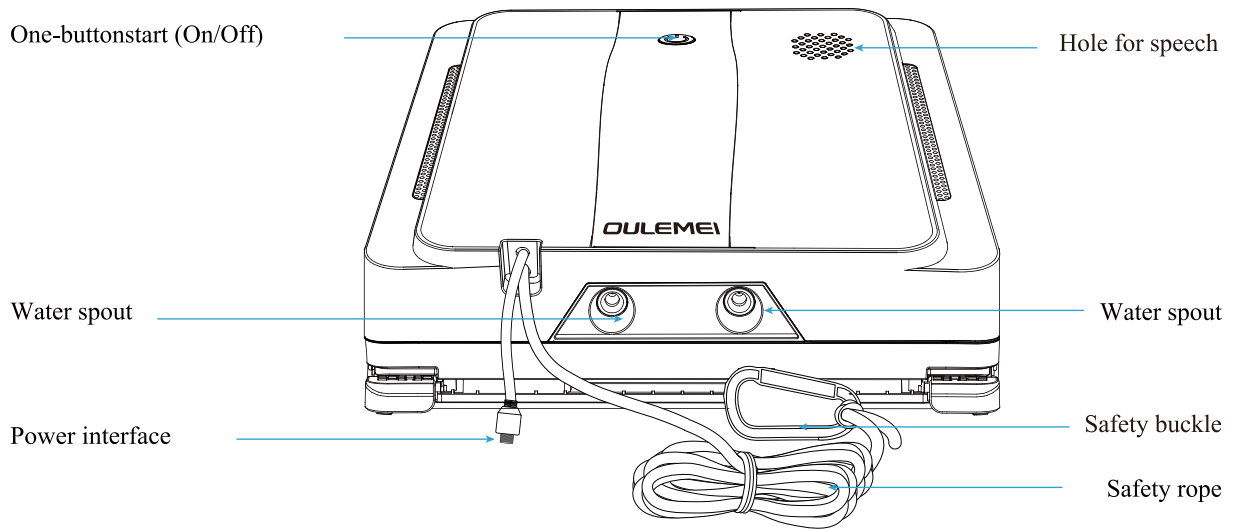


Remote control



User Manual

3. PRODUCT COMPONENT NAME



LED light

- Orange light : charging
- Green light : charging complete
- Blue light : robot is normal
- Red light :robot abnormality

3. REMOTE CONTROL

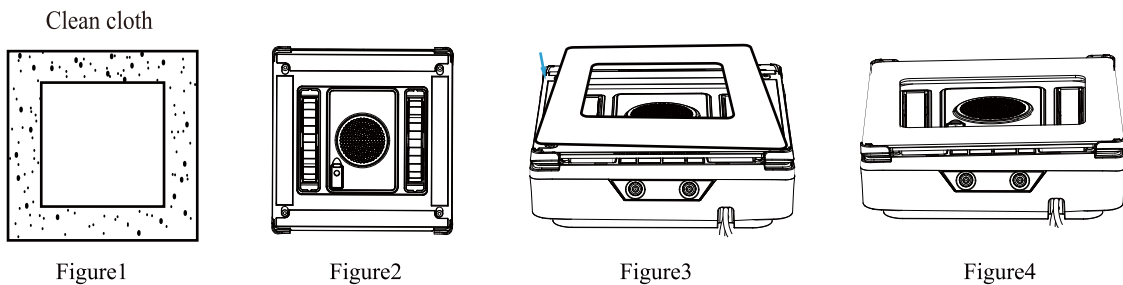
1. Do not charge the remote control battery, do not disassemble the battery, and do not put the battery in fire as there is a risk of explosion.
2. Please use batteries of the same specification as required, such as AAA / R03. Do not use different types of batteries, as this may damage the circuit. When installing or removing the battery, slide the remote control cover down, open the battery cover, and insert the battery. When using the battery, align the negative pole with the spring end first, then press it down. Installing the battery in reverse will not work. Finally, close the battery cover.
3. New and old batteries should not be mixed, nor should batteries of different models or types.

| | | |
|--|--|---|
| | | Z and then N-path automatic cleaning mode |
| | | Z-path automatic cleaning mode |
| | | N-path automatic cleaning mode |
| | | Automatic water spray |
| | | Manual water spray |
| | | Manual upward movement |
| | | Manual downward movement |
| | | Manually move right |
| | | Manual move left |
| | | Start / Pause (fixed point cleaning) |

4. QUICK START

1. INSTALL CLEANING CLOTH

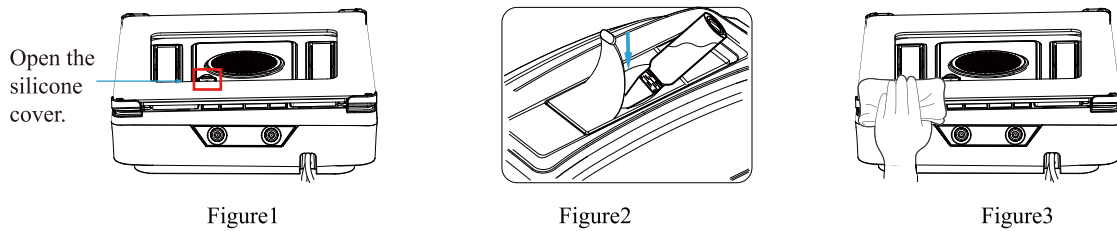
Attach the cleaning cloth to the bottom of the machine body correctly, making sure not to block the drive wheel and the anti-fall sensor. (Figure 1, Figure 2, Figure 3, Figure 4)



Note: When installing the cleaning cloth, align its edge with the bottom edge of the machine body; do not fully saturate the cloth, and do not cover the anti-fall sensors located at the four corners of the machine.

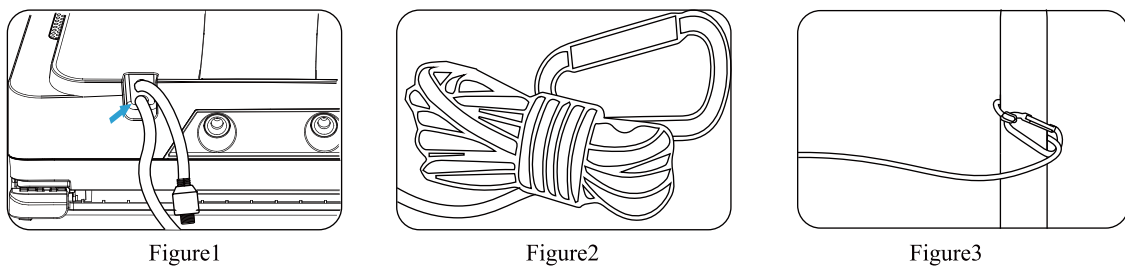
2. INJECT WATER

1. Do not add any other cleaning agents to the water tank.
2. Turn the machine over, open the silicone cover, and add clean water. Then wipe off the water droplets on the robot. (Figure 1, Figure 2, Figure 3)
3. Do not fill the water tank completely (90% is sufficient) to maintain stable air pressure.



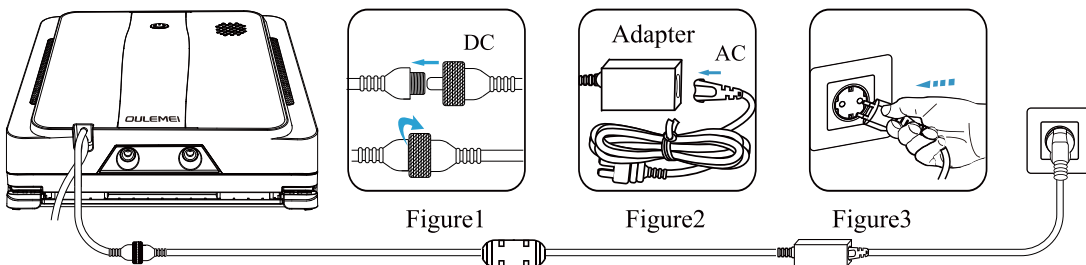
3. CONNECT AND FIX THE SAFETY ROPE

1. Check that the safety rope is not broken and that it is securely connected to the robot. (Figure 1, Figure 2)
2. Fix the other end of the safety rope to a stable object in the room to ensure it does not fall off. (Figure 3)



4. CONNECT THE MAIN UNIT POWER CORD, ADAPTER AND PLUG



1. Insert the DC connector into the power interface of the machine and tighten the nut. (Figure 1)
2. Connect the AC plug to the adapter. (Figure 2)
3. Connect the power supply. (Figure 3)

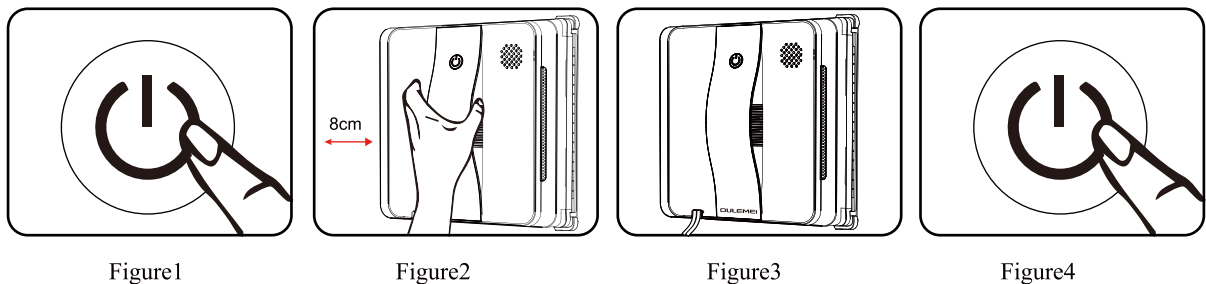


Fully charged before use

1. First connect the power cord. The orange light turns on, indicating that the device is in the charging state.
2. When the green light turns on, the battery is fully charged. It usually takes 3–4 hours to fully charge.

5. START THE ROBOT

1. Turn on the power switch  and confirm that the fan is operating. (Figure 1)
2. Place the machine on the glass and keep a certain distance from the window frame. (Figure 2)
3. Make sure that the robot is securely attached to the glass, then let go. (Figure 3)
4. Press the start button to begin operation.  (Figure 4)

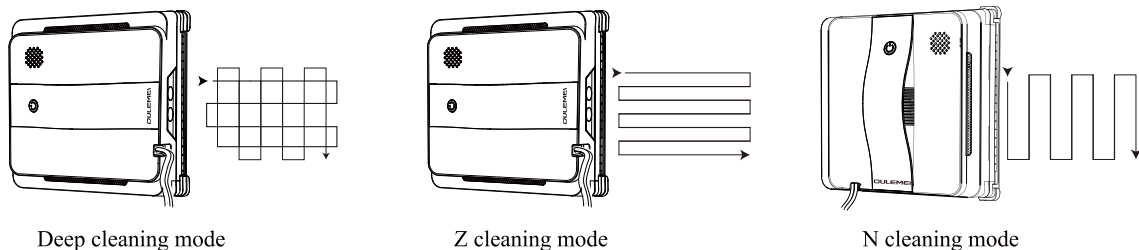


5. CLEANING MODE

1. INTELLIGENT PATH PLANNING MODES

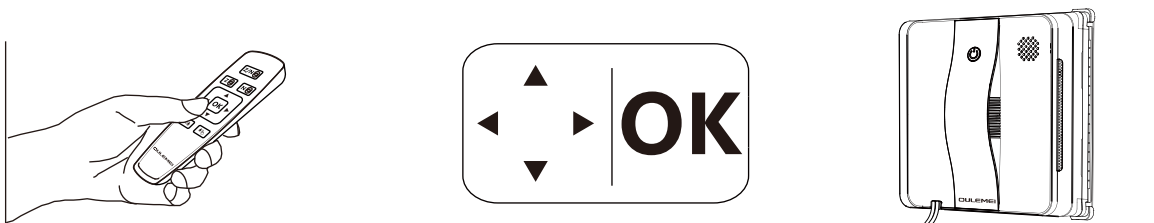
Select any of the three cleaning modes on the remote control to clean the window.

Z (Horizontal mode), N (Vertical mode), Z/N (Deep cleaning mode, horizontal and vertical)



2. FIXED POINT CLEANING MODE

1. Press the up, down, left and right direction buttons on the remote control to move the robot to the desired cleaning position.
2. Press the OK button on the remote control for 2 seconds to enter fixed point cleaning mode.



3. WATER SPRAY MODES


The window cleaning robot is equipped with water holes on the left and right. When the machine cleans to the left, the left side sprayer will spray water automatically, and when the machine cleans to the right side, the right side sprayer will spray water automatically.


1. Automatic water spray **AU**

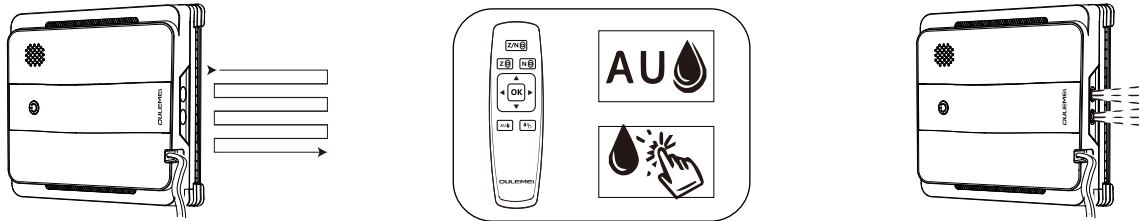
1. When the robot starts cleaning, automatic water spraying mode is turned on by default, with intermittent automatic water spraying.

2. Press the automatic water spray button on the remote control, and the robot will give a voice prompt indicating that automatic water spray mode is turned off. **AU**

3. Press the automatic water spray button on the remote control again; the robot will give a voice prompt indicating that automatic water spray mode is turned on. **AU**

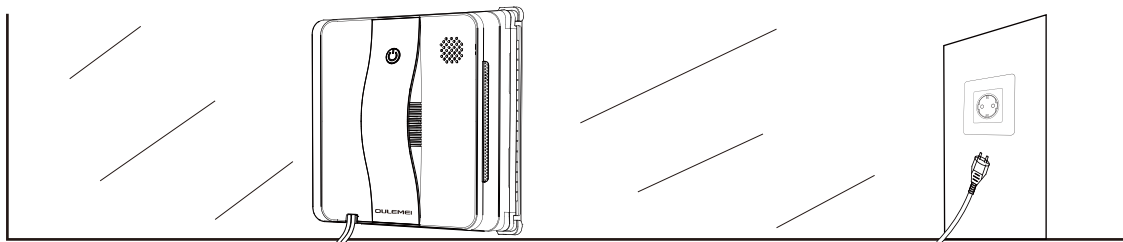
2. Manual water spray 

When the window robot is cleaning, press the manual water spray button on the remote control to spray water once. 



4. POWER OFF PROTECTION (UPS) FUNCTION

1. In case of power failure, the window cleaning robot will activate the built-in backup battery, which can last for 20 minutes (when the battery is fully charged).
2. In case of power failure, the window cleaning robot will stay in the same place and will not move forward. The red lights will flash, and a warning sound will be emitted. The user should retrieve the machine as soon as possible to prevent it from falling due to power loss.
3. The safety rope can be used to gently pull back the robot. When pulling the safety rope, keep it as close to the glass as possible to avoid the robot falling.



5. CLEANING COMPLETED

When the window cleaning robot finishes cleaning, it will return to a nearby starting point for easy removal.

1. When the robot is paused, remove the window cleaner robot from the window by grasping the robot handle and pressing and holding the start button for 2 seconds to stop the fan rotation. (Figure 1, Figure 2)
2. Switch off the power switch. Unhook the safety rope and carabiner, and unplug the power supply. (Figure 3, Figure 4)
3. Pour out the remaining water and remove dust and other dirt from the surface of the drive belt with a clean, dry rag. Place it in a dry and ventilated environment for the next use. (Figure 5, Figure 6, Figure 7, Figure 8, Figure 9)

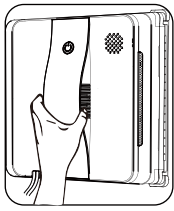


Figure1



Figure2

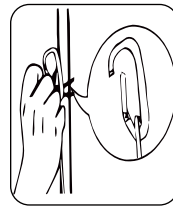


Figure3

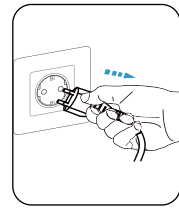
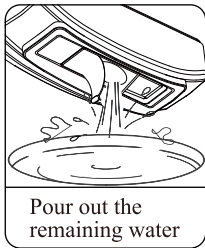
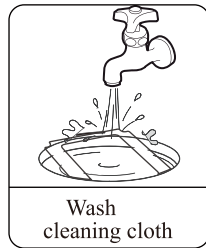


Figure4



Pour out the remaining water

Figure5



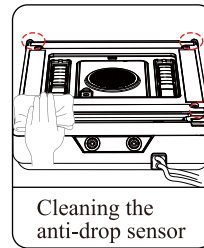
Wash cleaning cloth

Figure6



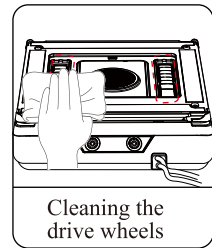
Cleaning the fan

Figure7



Cleaning the anti-drop sensor

Figure8



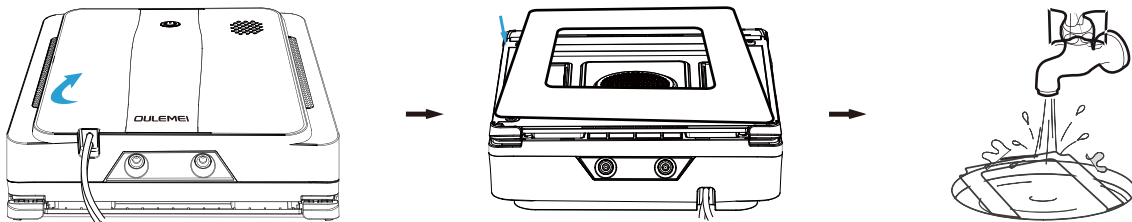
Cleaning the drive wheels

Figure9

6. PRODUCT MAINTENANCE

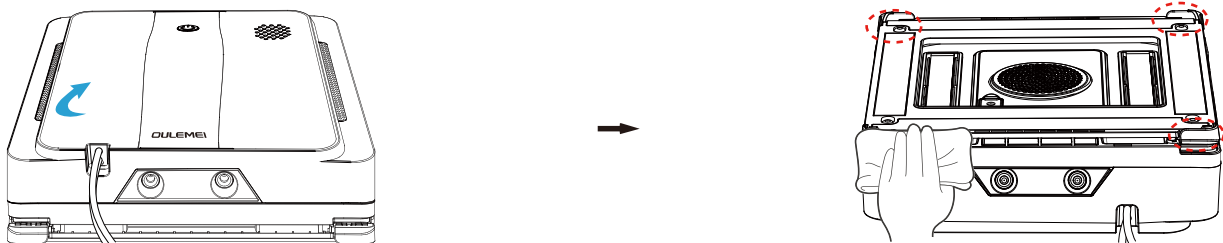
1. MAINTENANCE OF CLEANING CLOTH

Please turn the body of the robot over and lay it flat. Remove the cleaning cloth, place it in cold water, add a small amount of detergent to clean it, rinse with clean water, and let it dry.



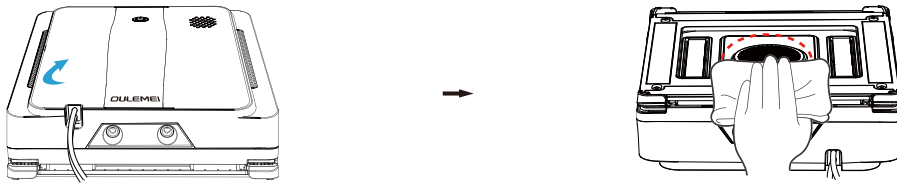
2. MAINTENANCE OF FRAMELESS ANTI-FALL SENSOR

Please turn the robot over and lay it flat, then use a clean cloth to wipe off any dust and other dirt from the frameless anti-fall sensor.



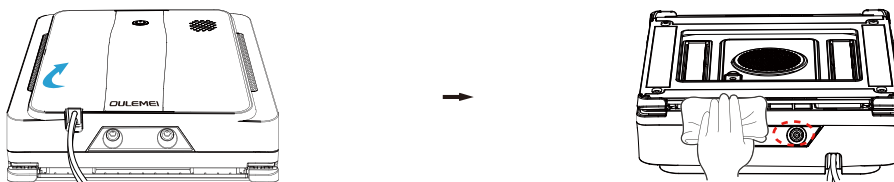
3. MAINTENANCE OF FAN

Please turn the robot over and lay it flat, then use a clean cloth to wipe off any dust and other dirt from the fan.



4. WINDOW CLEANING ROBOT DOES NOT SPRAY WATER

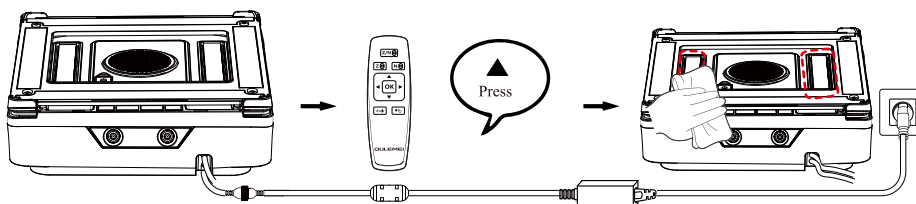
- a) Please confirm whether the water spray function is turned on.
- b) Clean the atomizing plate nozzle with a clean soft cloth.
- c) Please check whether there is water in the water tank, and whether the added water is clean and free of impurities.
- d) Do not fill the water tank completely (90% is enough) to keep the air pressure stable.



5. MAINTENANCE OF DRIVE WHEELS

Please turn the robot body over and lay it flat, and wipe away dust and other dirt from the drive track surface with a clean dry cloth.

- 1. Connect the power supply and switch on the robot.
- 2. Press the ▲ button on the remote control to turn the machine into drive wheel cleaning mode.
- 3. Wipe the dust and stains on the drive wheels' surface with a wet towel.
- 4. Release the ▲ button on the remote control to exit drive wheel cleaning mode.

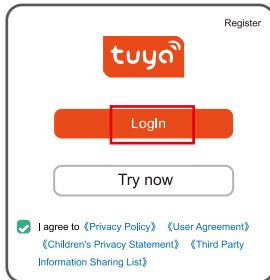
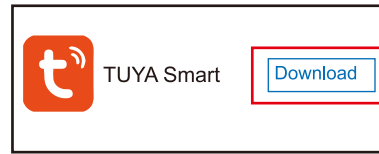


7. VOICE ASSISTANCE FUNCTION

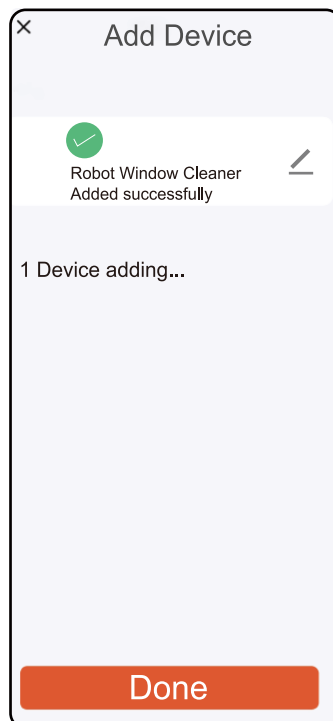
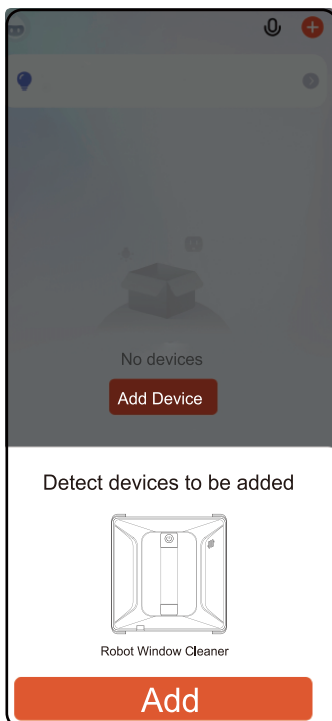
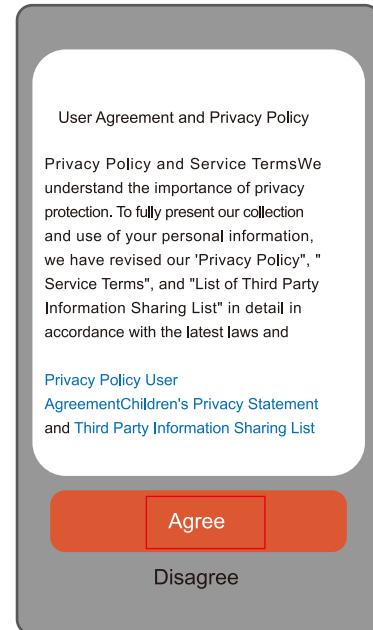
| serial number | Operate | Voice content |
|---|--|---|
| Window cleaning machine host voice function | | |
| 1 | Boot prompt sound | Welcome to use our window cleaning robot, please tie the safety rope before starting. Do not use it in rainy and wet weather! |
| 2 | Window wipe machine power cord connection | Please connect the power cable |
| 3 | Start working | Please press the start button to start |
| 4 | Insufficient water in water tank | Insufficient water in water tank |
| Remote control voice function | | |
| 5 | Remote control-Z | Start horizontal routes cleaning |
| 6 | | horizontal routes cleaning mission complete |
| 7 | Remote control-N | Start vertical routes cleaning |
| 8 | | vertical routes cleaning mission complete |
| 9 | Remote control-Z/N | Start deep cleaning |
| 10 | | Deep cleaning mission complete |
| 11 | Remote control-automatic water-spray system AU | Start auto spray function |
| 12 | | Close auto spray Function |
| 13 | Remote control-Manual water spray | Spray |
| 14 | Remote control- up | UP |
| 15 | Remote control-down | Down |
| 16 | Remote control-Left | Left |
| 17 | Remote control-Right | Right |
| 18 | Remote control-OK | Begin fixed point cleaning |
| 19 | | Finish doing fixed point cleaning |


8. TUYA APP OPERATION GUIDE

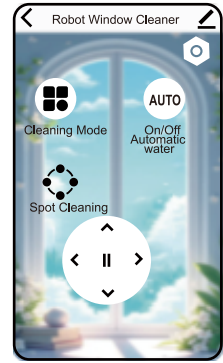
1. Open the App store on your phone.
2. Search for "Tuya" App.
3. Click "Download" to install.
4. Open the "Tuya" App.
5. Click "Agree".
6. Confirm "✓" and then click "Login".





7. Turn on Bluetooth: Connect the robot to the power and open the Bluetooth on your phone.
8. Enable location services on your mobile device. The app will promptly detect the robot.
9. Click "Add Device". If the robot cannot be located, press the power button three times consecutively to restore factory settings.



10. Start the robot → Click 



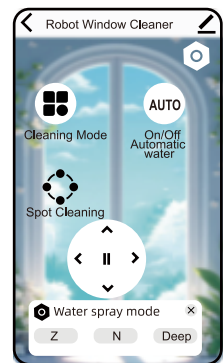
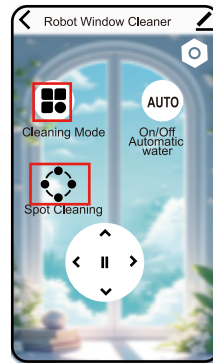
11. Cleaning mode → Click  


Z Cleaning mode


N Cleaning mode


Deep Cleaning mode


 Cleaning mode

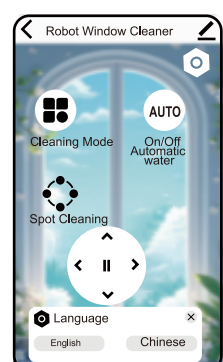
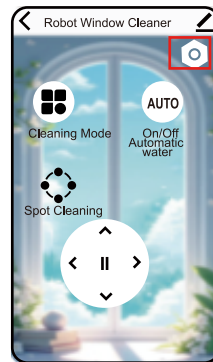
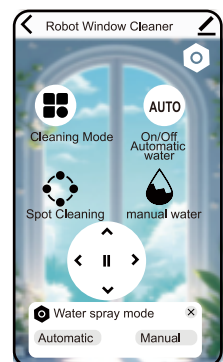
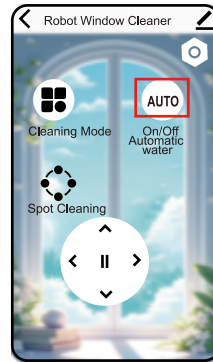


12. Water spray mode: → Click 

 Automatic Water Spray Mode

 Manual Spray Mode

13. language selection → Click 



9. TROUBLESHOOTING

| Fault Status | Possible Causes | The Solution |
|---|---|--|
| Machine slippage. | Wiping cloth is too wet or the track is stained with water. | A. Replace the wiping cloth equipped with the machine. B. Dry the water on the track with a dry cloth. C. Clean the track wheel. |
| The machine is not running smoothly. | The glass is too wet or the glass surface has staining. | A. First use the remote control manually (up/down/left/right) in each direction to wipe the glass once, and then perform further operations. B. Clean the track wheel. |
| During the operation of the machine, the machine stops when it reaches the top of the glass frame and does not continue to clean. | The machine misjudges hitting the edge. | A. Use the remote control to manually move the machine to a convenient operating position, and then perform further operations. B. If the remote control is still unable to control the action, lightly pull the safety rope to manually move the machine to a convenient operating position. |
| Blue light and red light are always on, buzzer does not sound. | The machine is not attached to the glass. | Reattach the machine to the glass. |
| The buzzer sounds two times in a row during operation of the machine. | The machine sensor detects the edge of the glass frame. | Ignore. |
| Squeaking noise between the machine and the glass during operation. | Anti-drop sensor has too much dust or the track wheel has too much dust accumulation. | A. Spray water on the glass surface or on the wiping cloth. B. Clean off the dust attached to the anti-drop sensor. C. Clean the track wheel. |
| The machine does not stop at the starting position after cleaning. | The friction force in each area of the glass surface is different. | Reattach the machine to the glass surface. |
| The machine stops at a certain position during operation, and the red light flashes. | Insufficient vacuum. | Check whether the wiping cloth is installed correctly. |
| The machine cannot be started or does not operate according to the preset path during operation. | The anti-drop sensor is abnormal or the track wheel has too much dust. | A. Check whether the wiping cloth is installed correctly. B. The anti-drop sensor may be damaged. C. Clean the track wheel. |
| Blue light and red light flashing, blue light does not light, buzzer continues to beep. | Power supply failure. | Check whether the power supply is disconnected or the machine power input interface or extension cable interface has poor contact (tightening nut is not tightened). |
| Blue light and red light flashing, buzzer beeps continuously with an interval of one second. | Abnormal walking motor. | Contact after-sales service. |
| Tuya APP cannot find the robot. | Factory settings were not restored. | Press the button on the machine three times to restore factory settings. |

If the machine still cannot operate normally according to the manual, please contact our after-sales service staff for assistance.

Guangdong Oulemei Import and Export Co., Ltd

301, No. 2 Shafengsan Road, Baiyun District, Guangzhou (location:C318 C320 C322area)

www.oulemei.top.