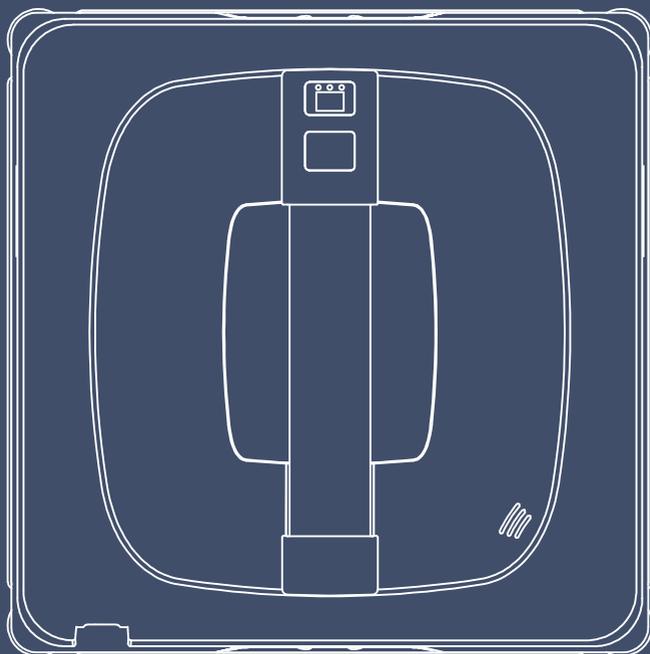




Ваш персональный эксперт чистоты



A2

**Робот для мытья окон
С 4 распылителями
Руководство пользователя**

Добро пожаловать

Благодарим вас за использование робота для мытья окон A2.

Пожалуйста, подробно прочитайте это руководство перед использованием, чтобы обеспечить вашу личную безопасность и эффективную работу устройства.

* перед использованием данного изделия ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями по безопасности и соблюдайте все обычные меры предосторожности

1. Устройство

2. Список аксессуаров

3. Инструкции по установке

4. Инструкции по эксплуатации и меры предосторожности

5. Bluetooth соединение (Через приложение "Smart Life")

6. Рабочие маршруты Введение

7. Индикаторы и описание неисправностей

8. Описание пульта дистанционного управления

9. Уход и обслуживание

10. Параметры

11. Вопросы безопасности

Кнопка питания/запуска

Длительное нажатие в течение 3 секунд для включения/выключения
Короткое нажатие для запуска/продолжения/паузы

звуковой выход

Передние индикаторы:

Белый свет: Индикатор питания
Синий свет мигает: распыление воды включено
Синий свет горит: распыление воды выключено
Красный свет: Ошибка (См. описание сигналов неисправности)
Желтый свет: Зарядка
Зеленый свет: Зарядка завершена

Шнур питания и страховочный трос

Распылители (2шт x 2 стороны)

Контроль давления воздуха

Нижний световой индикатор рабочего состояния

Обновление интерфейса

Гусеничный ремень

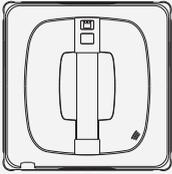
чистящая салфетка

Водозаборник

Датчик падения

Низ

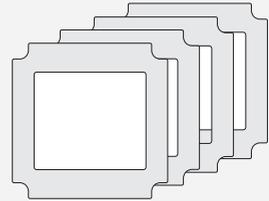
Список аксессуаров



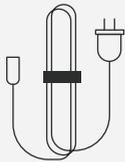
Робот для мытья окон



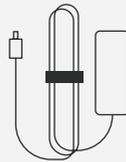
Пульты дистанционного управления



Чистящая салфетка



Кабель питания переменного тока



Адаптер



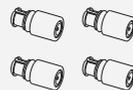
Руководство пользователя



Краткое руководство



Очиститель форсунок

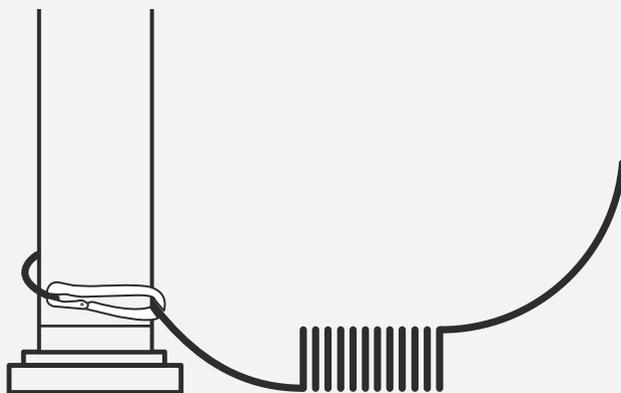


Насадка

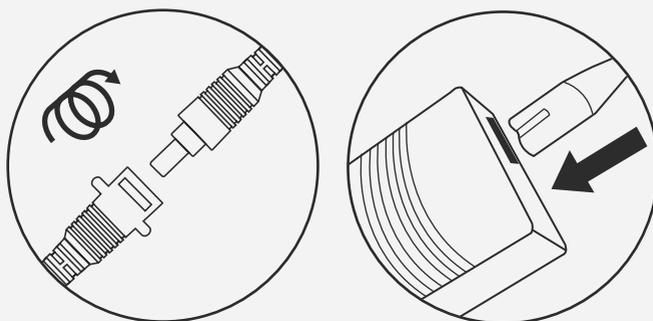


Бутылка для воды

Установите страховочный трос на прочное и надежное основание.



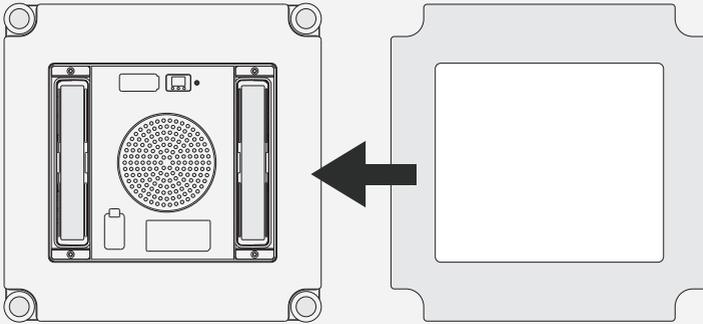
Подсоедините кабель робота к выходному разъему адаптера, затем надежно затяните соединение. Подключите кабель переменного тока к адаптеру, после чего подключите адаптер к источнику питания.



Инструкция по установке

Плотно приложите салфетку к нижней части устройства и держите её ровно, чтобы избежать утечки воздуха.

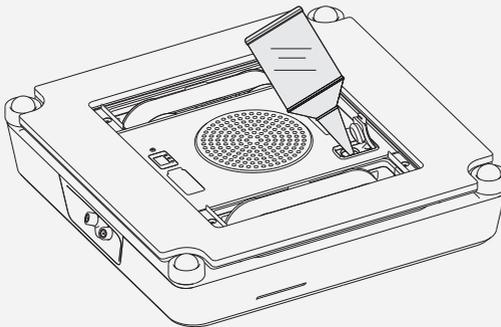
! Во избежание нарушений в работе устройства необходимо использовать только оригинальные салфетки.



Откройте пробку заливной горловины и залейте соответствующее количество воды в бутылку, затем закройте пробку заливной горловины.

Робот может подать сигнал «недостаточно воды», если залить очищенную или дистиллированную воду.

Примечание: При заливке чистой или дистиллированной воды машина может предупредить о нехватке воды и не сможет автоматически распылять воду.



Инструкция по установке

Для улучшения распыления воды роботом при работе со стеклом рекомендуется предварительно удалить воздух из внутренней водяной трубки.

заранее:

- Подключите адаптер к роботу, но не включайте его. Установите устройство вертикально, как показано на рисунке.
- Продолжайте нажимать кнопку  (обычная кнопка распыления) на пульте дистанционного управления, не отпуская ее, пока вода не польется из 2 левых распылителей.
- Продолжайте нажимать на кнопку  (большой распылитель воды) пульта дистанционного управления, не отпуская его, пока вода не польется из 2 правых распылителей.



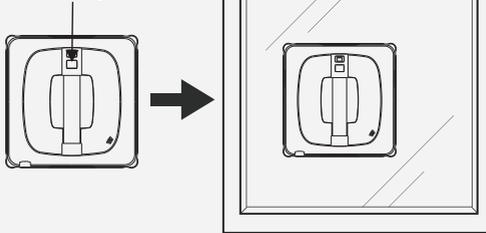
Примечание: После подключения источника питания, если в течение 3 минут устройство не будет работать, оно перейдет в спящий режим (белый индикатор выключен). В спящем режиме описанный выше тест на распыление воды выполнить невозможно.

Инструкция по установке

Для установки робота на стекло выполните следующие шаги:

- Нажмите и удерживайте кнопку питания/старта для включения устройства.
- После запуска мотора и активации вентилятора поместите робота в центр стекла.
- Убедитесь, что робот надежно зафиксирован на поверхности стекла, затем отпустите руку.

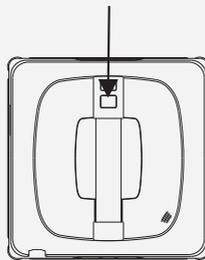
**Длительное нажатие
(кнопка питания/запуска)
для включения робота**



Снимите робота

- Короткое нажатие (питание/старт кнопка), робот начинает работать. Он автоматически останавливается после очистки стекла.
- Для безопасного снятия робота с поверхности необходимо удерживать страховочный трос одной рукой, а другой — нажать и удерживать кнопку питания/пуска до тех пор, пока уровень шума вентилятора не снизится. После этого робот можно аккуратно снять с поверхности.

кнопка питания/запуска



Инструкции по эксплуатации и меры предосторожности

Страховочный трос

Убедитесь, что страховочный трос не поврежден. Закрепите его на прочном и надежном объекте, проверив надежность крепления.

Перед использованием

убедитесь, что стекло сухое. Не применяйте устройство в дождливую погоду или при наличии влаги на поверхности стекла.

- ⚠ Не используйте на разбитых, треснувших стеклянных поверхностях.
- ⚠ При выполнении наружных работ на высоте необходимо разместить предупреждающие знаки безопасности на земле внизу для предотвращения возможных травм.

Очистка

Используйте сухую чистую ткань для мытья окон

- ⚠ Обратите внимание, что тряпки не должны быть слишком влажными. Рекомендуется очищенную ветошь высушить перед дальнейшим использованием или заменить ее новой сухой ветошью для использования с роботом.

Перед началом уборки

- ① Убедитесь в надежном подключении шнура питания к устройству и к электрической розетке.
- ② Нажмите и удерживайте (кнопку питания/старта), чтобы включить робота, и подождите, пока вентилятор запустится, а затем прикрепите робота к центру окна. (Не размещайте мойщик окон слишком близко к оконной раме)
- ③ Убедитесь, что робот надежно закреплен на стекле, прежде чем убрать руку.
- ④ Однократное нажатие кнопки питания/старта активирует робота.

Как снять робота

- ① После завершения работы робота аккуратно удерживайте страховочный трос одной рукой и нажмите кнопку питания/запуска. Продолжайте удерживать кнопку до тех пор, пока уровень шума вентилятора не снизится. Только после этого робота можно безопасно снять.
- ② В случае невозможности дотянуться до робота руками используйте страховочный трос для его перемещения. Подтягивайте трос со стороны робота, максимально близко к стеклянной поверхности, чтобы предотвратить его падение.

Защита от сбоев питания

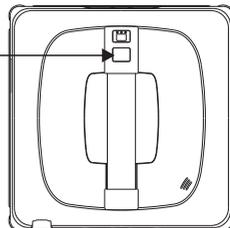
В случае случайного отключения электроэнергии робот использует встроенный аккумулятор для поддержания адгезии и стабильности в течение приблизительно 20 минут. При этом активируются предупреждающие звуковые и световые сигналы. Рекомендуется незамедлительно снять робота и отключить кабель питания.

Bluetooth соединение (Через приложение "Smart Life")

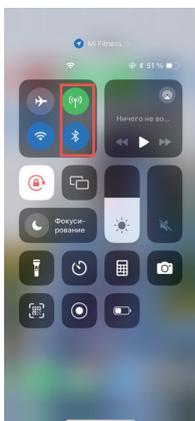
1.Сброс Bluetooth

Подключите адаптер, дождитесь окончания голосового сообщения, затем кратко нажмите кнопку на устройстве 3 раза, зуммер прозвонит 3 раза, и голосовое сообщение сообщит о сбросе сети, что означает успешный сброс.

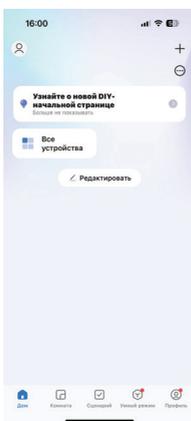
Коротко нажать 3 раза



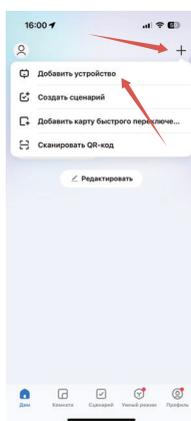
2.Включите мобильную телефонную сеть и Bluetooth



3.Скачайте "Smart Life", чтобы зарегистрироваться и войти в систему



4.Нажмите на значок + в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство



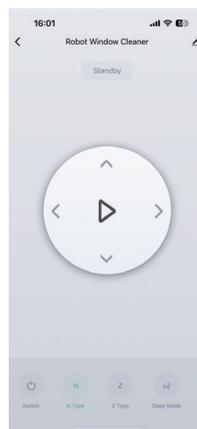
5.Нажмите на появившуюся иконку устройства.



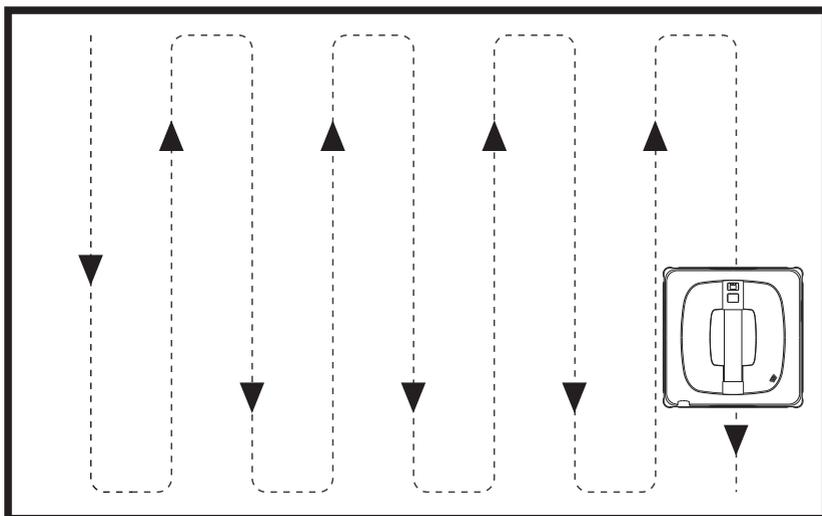
6.Нажмите "Завершено"



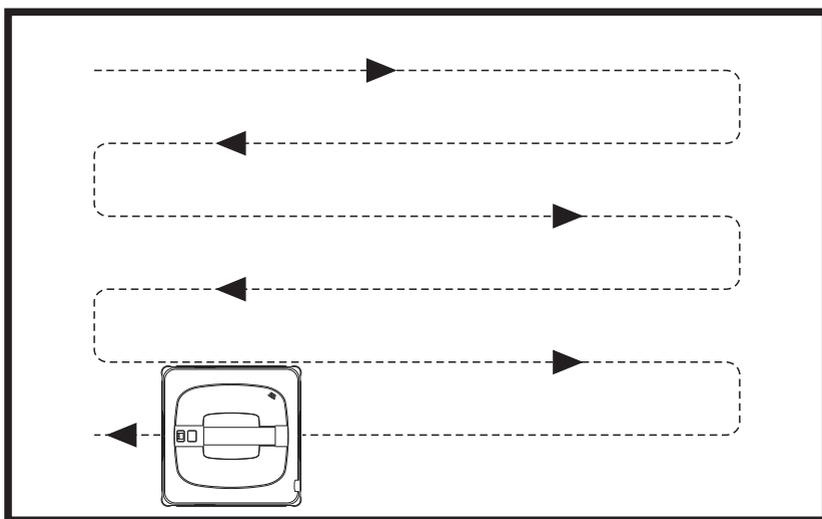
7.Используйте интерфейс

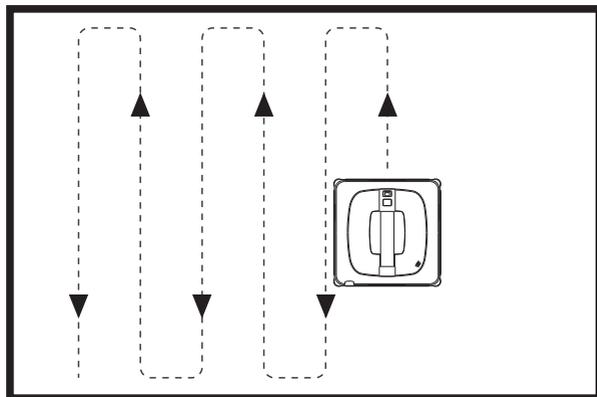


Маршрут режима очистки N-образной формы



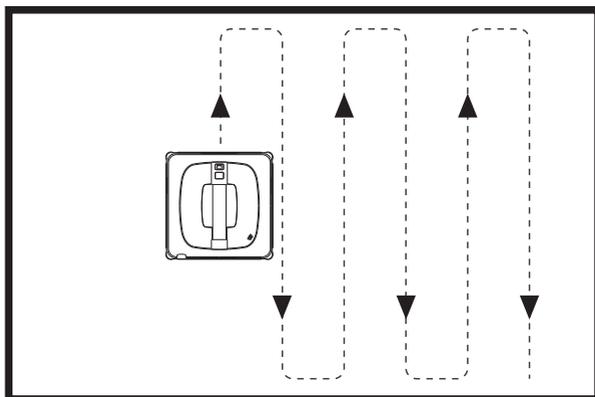
Маршрут режима очистки Z-образной формы



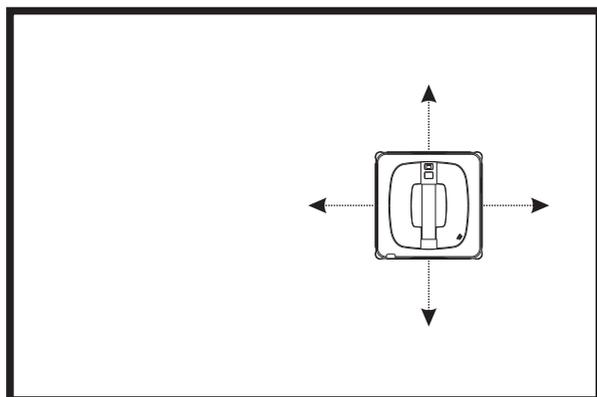


Маршрут режима очистки
левой зоны (в N-образной
форме)

Маршрут режима очистки
правой зоны (в N-образной
форме)



Маршрут режима
точечной очистки



Индикаторные лампочки и описание неисправностей

Описание индикаторов

После подключения робота к источнику питания он начинает процесс самодиагностики. Красный, синий и белый индикаторы загораются за 1 секунду до того, как погаснуть, зуммер подает звуковой сигнал 1 секунду и затем останавливается.

Левый индикатор - желтый или зеленый (индикатор зарядки)	Средний свет - белый (индикатор питания)	Правый свет - красный или синий (о брызгах воды и аномалиях)
<p>** Во время зарядки: Желтый горит постоянно, а зеленый свет выключен.</p> <p>** Когда зарядка завершена: Зеленый свет горит постоянно, а желтый выключен</p>	<p>** Всегда включен, если робот включен.</p> <p>** Гаснет, если робот выключен.</p>	<p>** Если робот работает с включенной функцией распыления воды включена функция распыления воды, синий мигает, а красный свет выключен.</p> <p>** Если робот работает с выключенной функцией распыления воды выключена, синий индикатор синий свет всегда горит, а красный - выключен.</p> <p>** Правый свет гаснет, когда робот выключен.</p> <p>** При возникновении каких-либо отклонений от нормы красный мигает.</p>

Описание аварийных сигналов

Дефектный фактор	Индикация
Ненормальность датчика барометра	Красный индикатор мигает 4 раза, зуммер подает звуковой сигнал 4 раза.
Ненормальность датчика гироскопа	Красный индикатор мигает 5 раз, зуммер подает звуковой сигнал 5 раз.
Неисправность микроконтроллера переключателя	Красный свет мигает 8 раз, зуммер подает звуковой сигнал 8 раз.
Ненормальность фотоэлектрического переключателя	Когда робот движется, синий индикатор непрерывно гаснет, а защита срабатывает через 2 секунды. Затем синий свет горит постоянно, а красный мигает
нарушение движения	Поочередное мигание красным и синим цветом, а также звуковой сигнал долгое звучание

Описание пульта дистанционного управления



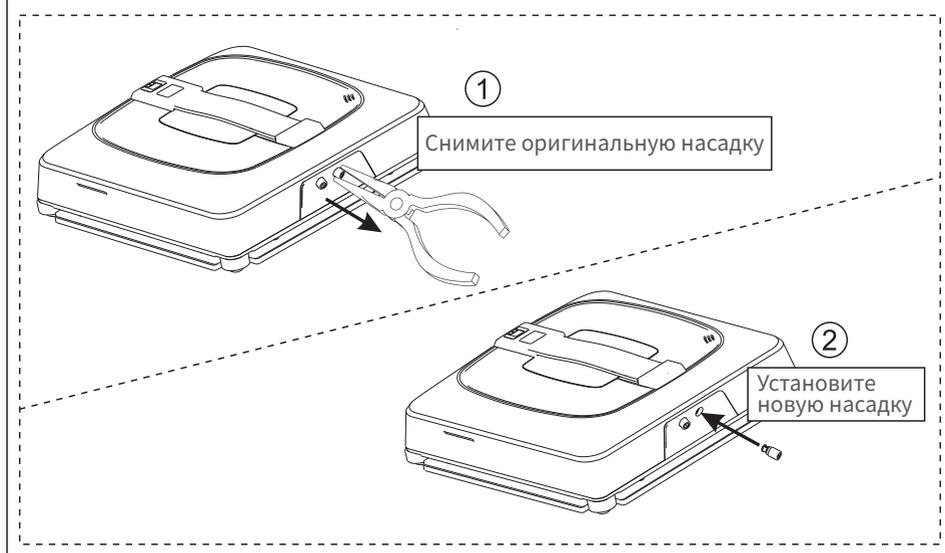
-  Очистка левой зоны в форме буквы N
  Очистка Z-образной формы
-  Очистка правой зоны в форме буквы N
  распыление воды Вкл/выкл
-  Старт/Продолжение /Пауза
  Сильный спрей
-  Вверх до конца стекла
  Обычный спрей
-  Вниз до конца стекла
  Глубокая очистка (Z+N)
-  Влево до конца стекла
  Точечная очистка
-  Вправо до конца стекла
  Голос Вкл/Выкл
-  Очистка N-образной формы
-  Переключение языка

Нажмите кнопку вверх  или вниз , чтобы найти нужный язык, затем нажмите кнопку  для выбора языка.

(Ps: если в течение 10 секунд не будет произведено ни одной операции, он выйдет из режима настройки языка автоматически)

Замена сопла

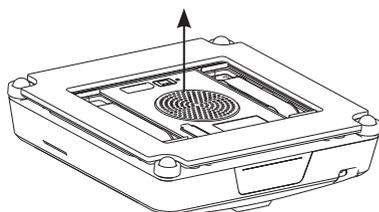
Когда робот используется в течение некоторого времени и обнаруживается, что сопло засорилось, пожалуйста, снимите оригинальную насадку с помощью острогубцев и замените ее на новой.



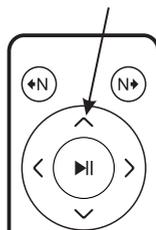
Как очистить гусеничную ленту

1. Подключите питание и поставьте робота нижней стороной вверх.
2. Нажмите кнопку  на пульте ДУ, ремень робота начнет медленно вращаться.
3. С помощью влажного бумажного полотенца сотрите грязь с гусениц.
4. После очистки снова нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы выйти из этого процесса.

нижняя сторона вверх



Нажмите кнопку  на пульте ДУ



Модель	A2
Номинальное напряжение	24 Вт
Номинальная мощность	72 Вт
Емкость аккумулятора	500 мАч
Ток зарядки	230 мА
Вес нетто	1,45 кг
Скорость	3 мин/квадрат
Адаптер Вход	100-240В~ 50/60Гц 2.5А
Номинальная мощность работа	72Вт
Выход адаптера	24В  3.0А
Адаптер питания Модель	GM70-240300-D
Емкость резервуара для воды	60 мл
Минимальная рабочая площадь	400*600 мм
сила всасывания	2800 Па
Размер работа	229*229*65 мм
Время работы от аккумулятора	20-30 мин
при отключении питания	(когда аккумулятор полностью заряжен)

Робот для мытья окон, пульт дистанционного управления, чистящая салфетка (4 шт.), кабель питания, адаптер, руководство пользователя, краткое руководство, очиститель форсунок, форсунки (4 шт.), бутылка для воды



Требования к использованию:

- ① Обязательно проверяйте целостность страховочного троса. При выполнении наружных работ на высоте необходимо разместить предупреждающие знаки безопасности на земле внизу для предотвращения возможных травм.
- ② Этот продукт не следует заливать водой.
- ③ Не используйте на треснувшем и разбитом стекле.
- ④ Обязательно отключайте изделие перед очисткой его поверхности.
- ⑤ Держите пальцы и любые части тела подальше от вращения и открывания изделия.
- ⑥ Пожалуйста, следуйте инструкции по использованию данного изделия, если неисправности не могут быть устранены, пожалуйста свяжитесь со службой поддержки клиентов, не ремонтируйте устройство самостоятельно.
- ⑦ Предназначено исключительно для использования в домашних условиях.

Аккумулятор и зарядка:

- ① Пожалуйста, не используйте зарядные устройства сторонних производителей, не разбирайте и не модифицируйте основной блок и аккумулятор.
- ② Если зарядное устройство сломалось или треснуло, пожалуйста, не продолжайте использовать его, обратитесь в сервисную службу.
- ③ Храните зарядное устройство вдали от источников тепла
- ④ Если изделие подлежит транспортировке, рекомендуется транспортировать его в оригинальной упаковке, в выключенном состоянии.
- ⑤ Если устройство не используется в течение длительного времени, выполните следующие действия: полностью зарядите аккумулятор, выключите робота и поместите его в прохладное и сухое место. Рекомендуется проводить подзарядку не реже одного раза в три месяца, чтобы предотвратить глубокий разряд аккумулятора и сохранить его работоспособность.

●Производитель: Shenzhen Huatie Energy Development Co, Ltd
Адрес: B501, Building 4, No. 7 Industrial Zone, Heshuikou Community, Main Street, Guangling District, Shenzhen, China.

●Импортер: ООО «МВМ»

Адрес: Россия, 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 40/12, корпус 20, этаж 5, помещение II, комната 3. Телефон: +7 (495) 644-28-48. E-mail: cert-log@mvideo.ru

●Уполномоченное изготовителем лицо: Общество с ограниченной ответственностью "УМНЫЙ РОБОТ"

Адрес: Юридический адрес: 194044, г. Санкт - Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Сампсониевское, пр-кт Большой Сампсониевский, д. 61, к.2, литера А, пом. 2-Н, помещ. № 161, 164 и часть помещения № 157 (часть офиса 422)основной государственный регистрационный номер 1227800040269

●Гарантийный срок: 12 месяцев

●Чтобы проверить дату изготовления:

Переверните робот-мойщик окон и проверьте серийный номер на его боковой стороне. С 7 по 14 цифры серийного номера SN обозначены дата производства, а затем год, месяц и дата. Например, в серийном номере QDA2HX202504080001 «2025» обозначает 2025 год, «04» — Апрель, а «08» — 8-й день.

Телефон: +79502215746 Адрес электронной почты: panxuefen@dingtalk.com



УТИЛИЗАЦИЯ:

01. В целях защиты окружающей среды после окончания срока службы прибора не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами. Передайте прибор в специализированные пункты для дальнейшей утилизации.

02. Для получения дополнительной информации об утилизации данного продукта обратитесь в местную службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели данный продукт.

●ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ :

01. Храните прибор в чистом закрытом сухом помещении при температуре окружающей среды в диапазоне от 5 до 40 °C и относительной влажности воздуха не выше 70 %.

02. Транспортировка прибора проводится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов. При транспортировке в заводской упаковке обеспечьте защиту прибора от повреждений, исключив возможность воздействия атмосферных осадков и агрессивной среды. Специальные условия реализации не установлены.

●Товар сертифицирован, 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».

●Установленный производителем в соответствии с п. 2 ст. 5 Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы данного изделия равен 5 годам с даты продажи при условии, что изделие используется согласно правилам и рекомендациям, изложенным в настоящей инструкции по эксплуатации, и применяемым техническим стандартам.

EAC

Сделано в Китае



Отсканируйте QR-код
чтобы связаться с нами



Гарантийный ремонт
Email: neatsvor@mail.ru



Горячая линия
Whatsapp: [+79893498312](https://www.whatsapp.com/+79893498312)