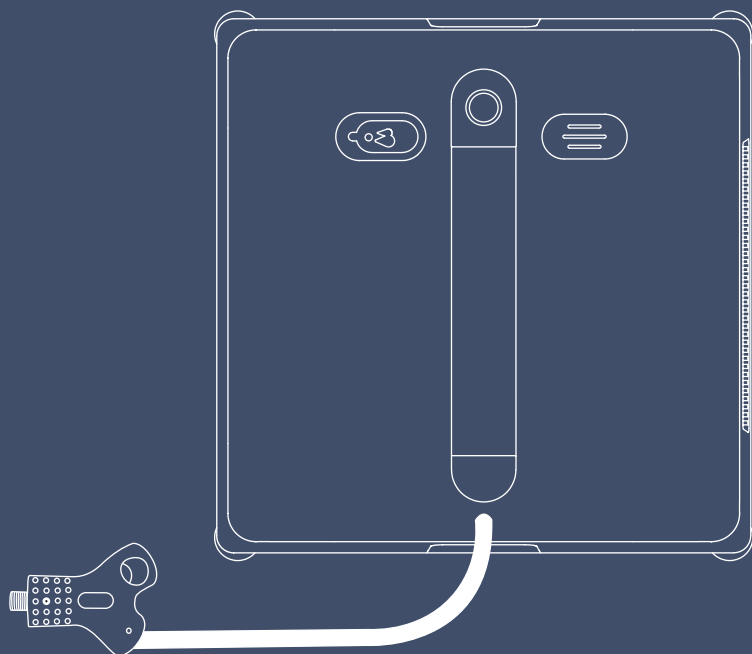




Ваш персональный эксперт чистоты



A5

**Руководство по эксплуатации
интеллектуального робота для мытья окон**

Добро пожаловать

Благодарим вас за использование робота для мытья окон A5

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



Видео по подключению,
эксплуатации и обслуживанию

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

1. Технические условия безопасности

2. Подключение через приложение

3. Список аксессуаров

4. Использование

5. Описание световой и звуковой сигнализации

6. Устранение неисправностей

1. Технические условия безопасности

При использовании продукта всегда сохраняйте бдительность и следуйте данным инструкциям!

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации перед использованием изделия! Сохраните данное руководство!

1. Запрещено использование изделия детьми в возрасте до 8 лет, а также лицами с физическими или психическими нарушениями. При необходимости использование должно осуществляться под присмотром и руководством опекуна. Не позволяйте детям находиться рядом с работающим устройством или играть с ним, как с игрушкой.
2. Не используйте изделие в экстремальных условиях.
(при температуре ниже 0°C и выше 40°C).
3. Во время работы изделия обеспечивайте его постоянное подключение к электросети. Встроенный резервный аккумулятор безопасности предназначен только для поддержания работы изделия в случае внезапного отключения электроэнергии, чтобы оно удерживалось на стекле в течение ограниченного времени и не упало. Запрещается использовать его в качестве обычного источника питания во избежание рисков.
4. Во время использования данного изделия обеспечивайте присутствие человека для присмотра и оказания помощи при необходимости. Во время работы робота уберите ценные предметы из-под него и убедитесь, что под работающим устройством нет животных.
5. Используйте изделие только в домашних и внутренних помещениях. Не используйте в коммерческих и промышленных зонах.
6. Не используйте изделие на стекле с трещинами, сколами, выпуклостями и любыми видами наклеек, чтобы избежать рисков или падения устройства.
7. Используйте изделие в соответствии с инструкцией по эксплуатации, применяя только аксессуары, рекомендованные или продаваемые производителем. Применимо только к оригинальным аккумуляторным батареям и адаптерам, поставляемым производителем.
8. Убедитесь, что напряжение в электросети соответствует напряжению, указанному на адаптере.
9. Убедитесь, что изделие используется на стекле толщиной более 5 мм.
10. Не используйте изделие на больших площадях мокрого или замасленного стекла, чтобы избежать риска проскальзывания и падения.
11. Держите изделие подальше от источников тепла и легковоспламеняющихся материалов.
12. Запрещается использовать изделие, если оно не полностью прикреплено к поверхности или имеет очевидные повреждения.
13. Не погружайте изделие в воду и другие жидкости для снижения риска поражения электрическим током. Не храните изделие в местах, где оно может упасть или быть затянутым в ванну или раковину.
14. Не прикасайтесь к вилке или изделию мокрыми руками.

15. Зарядка аккумулятора не должна проводиться в перегретой или холодной среде, что может повлиять на срок службы батареи.
16. Изделие нельзя использовать, когда адаптер не подключен к источнику питания.
17. Запрещается ставить робота на бытовые приборы, на мокрые поверхности или в места с источником огня для зарядки, чтобы не вызвать непредвиденные повреждения.
18. Аккуратно обращайтесь с сетевым шнуром, чтобы избежать его повреждения. Не используйте шнур для перемещения, подъема изделия и не беритесь за шнур как за ручку. Запрещается закрывать стеклянное окно, зажимая шнур, или размещать предметы на шнуре питания во время использования. Шнур питания следует держать подальше от источников тепла.
19. Не используйте изделие с поврежденным шнуром питания или розеткой. Не используйте изделие, если оно работает некорректно после падения, повреждения или попадания воды, чтобы избежать травм. Ремонт изделия должен производиться производителем или его сервисной службой.
20. Если шнур питания поврежден, его замена должна производиться специалистом производителя, его сервисного центра или аналогичного подразделения во избежание опасности.
21. Перед обслуживанием или очисткой изделия вилка должна быть отключена от розетки. Не вытягивайте вилку из розетки, дергая за шнур питания.
22. Замена аккумулятора должна производиться специалистом производителя, его сервисной службы или аналогичного подразделения.
23. Перед утилизацией изделия аккумулятор должен быть извлечен и утилизирован в соответствии с местными законами и нормами по охране окружающей среды.
24. Если необходимо утилизировать изделие, отключите питание изделия перед извлечением аккумулятора.
25. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными законами и природоохранными нормативами.
26. Запрещается сжигать изделие, даже если оно серьезно повреждено, так как это может привести к взрыву аккумулятора.
27. Используйте изделие в соответствии с инструкциями в данном руководстве. Компания не несет ответственности за любой ущерб или травмы, вызванные неправильным использованием.
28. Категорически запрещается использовать изделие детям, лицам с психическими нарушениями или людям, не обладающим необходимыми знаниями и опытом использования бытовой техники, без руководства ответственного лица.
29. Во время работы робота контролируйте поведение ребенка, чтобы убедиться, что с изделием не играют.
30. Категорически запрещается детям играть с изделием.
31. Категорически запрещается детям чистить, управлять и обслуживать изделие без присмотра.

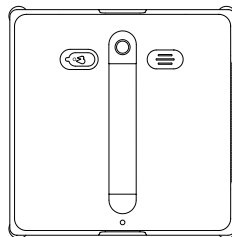
Подключение через приложение

2. Подключение через приложение

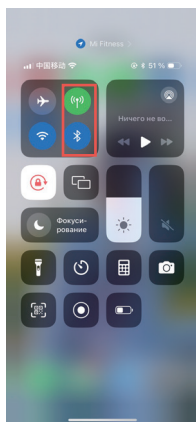
1. Сброс Bluetooth



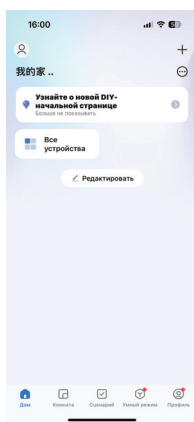
Примечание: При первом подключении к приложению SmartLife устройство необходимо подключить к адаптеру питания, затем нажать кнопку " " на пульте дистанционного управления три раза. Устройство подаст звуковой сигнал, что означает завершение операции. Далее необходимо скачать приложение SmartLife.



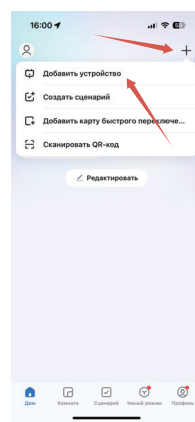
2. Включите мобильную телефонную сеть и Bluetooth



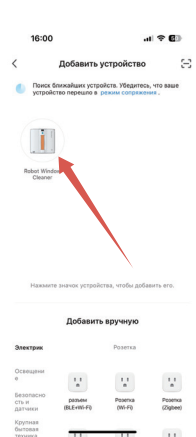
3. Скачайте "Smart Life", чтобы зарегистрироваться и войти в систему



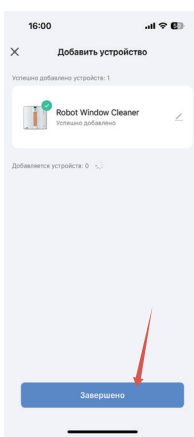
4. Нажмите на значок + в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство



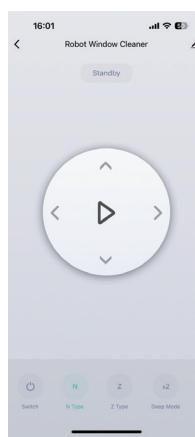
5. Нажмите на появившуюся иконку устройства.



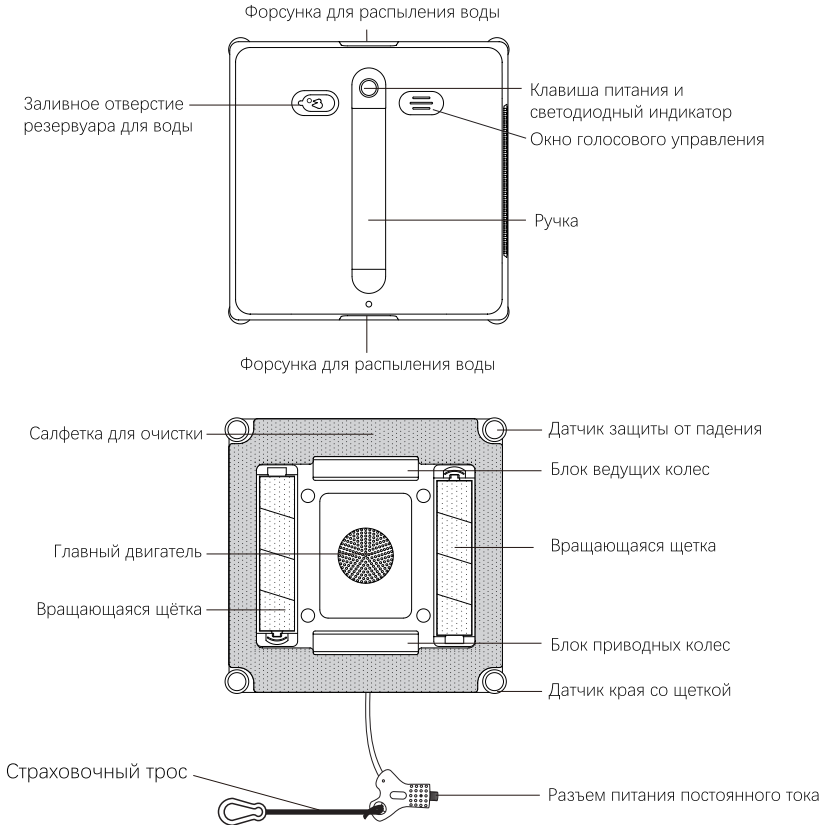
6. Нажмите "Завершено"



7. Используйте интерфейс



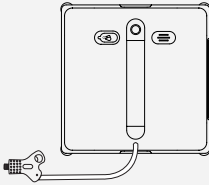
3.Комплектация изделия



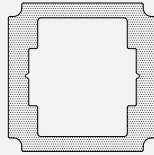
Технические характеристики

Рабочее напряжение	24В \equiv	Номинальная мощность	90Вт
Дистанционное управление			
Номинальное входное напряжение	3В \equiv		
Адаптер			
Вход: 100-240В~50/60Гц	Выход: 24В \equiv 3.75А		

Изделие и комплектующие



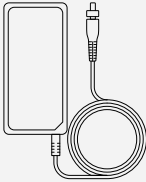
робота



Тряпка для уборки



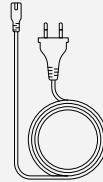
Пульт дистанционного управления



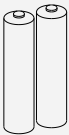
Адаптер для



Страховочный трос



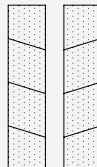
Силовой кабель



Батарейки



Бутылку с водой



Щетки для катания



Инструкции

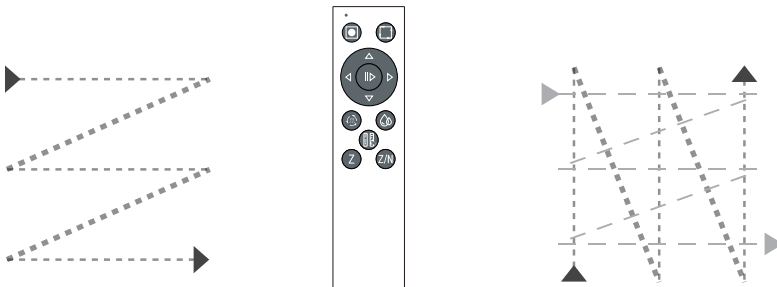
Использование пульта дистанционного управления

	Точечная уборка
	Чистка краёв
	Клавиша направления: Ручное перемещение вверх, вниз, влево, вправо
	Кнопка Старт/Пауза: Начать автоматическую уборку / Приостановить уборку
	Автоматическое распыление воды: Нажмите эту кнопку во время работы для периодического распыления воды
	Ручное распыление воды: Однократное распыление воды
	Клавиши Z +N: Сначала уборка в режиме Z, затем в режиме N
	Уборка в режиме Z
	Привод чист

Работа/приостановка устройства

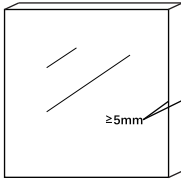
Продукт работает по маршруту Z.

Сначала Z-режим, потом N-режим

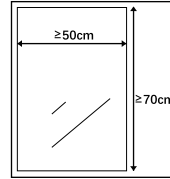


4.Использование

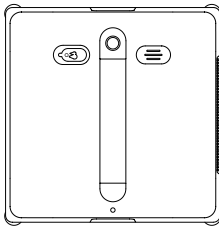
4.1 Меры предосторожности перед использованием



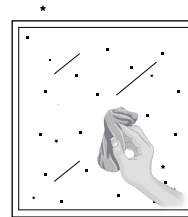
Категорически запрещается использовать данное изделие на стекле в рамке толщиной менее 5 мм (разница высот от поверхности стекла до поверхности рамы).



Примечание: Используйте данное изделие на обрамлённом стекле площадью $\geq 50 \times 70$ см.



Подключите адаптер к сети 220 В переменного тока, а DC-выход соедините с устройством. Постоянное свечение синего индикатора означает нормальную работу. Не отключайте питание во время работы устройства — при отключении электроэнергии существует риск падения.



На стеклянной поверхности слишком много пыли. Перед использованием изделия протрите чистую область для его адсорбции.

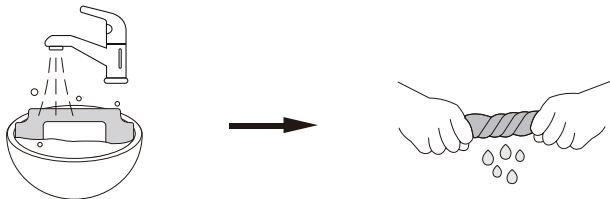
*При наличии неподвижных препятствий (таких как ограждения, мебель и т.д.) перед окном данное изделие можно использовать только в том случае, если расстояние между окном и препятствием превышает 8,5 см.

* При использовании на горизонтальной стеклянной поверхности управляйте устройством с помощью пульта дистанционного управления.

* Если вы используете данное изделие на окне, которое расположено не совсем вертикально, существует вероятность того, что оно может работать неправильно, пожалуйста, убедитесь, что рядом есть кто-то, кто может присмотреть за ним и при необходимости помочь.

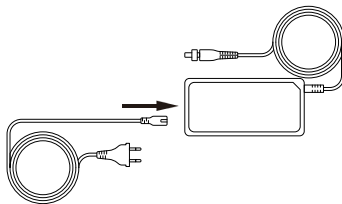
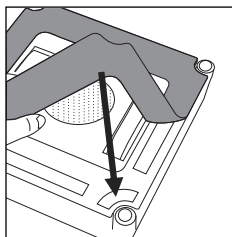
*Данное изделие нельзя использовать в перевернутом виде.

Пожалуйста, полностью смочите чистящую салфетку в воде и как можно лучше отожмите ее вручную.



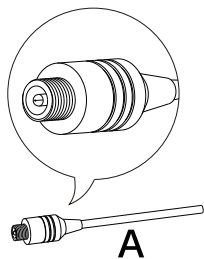
4.2 Установка салфетки для очистки 4.3 Подключите адаптер

Совместите салфетку и закрепите её на внутренней поверхности адсорбционной пластины в нижней части изделия.

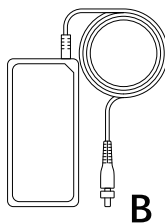


4.4 Установка страховочного троса

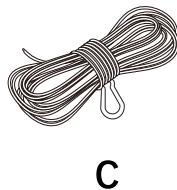
При очистке стекла с помощью данного изделия закрепите изделие страховочным тросом для повышения безопасности эксплуатации.



Конец сетевого шнура изделия



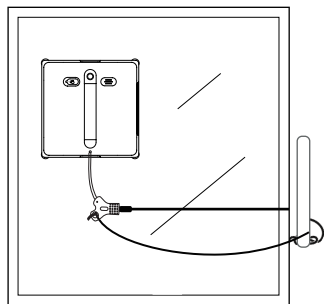
Конец сетевого шнура адаптера



Конец страховочного троса

4.5 Используйте удлинители по мере необходимости

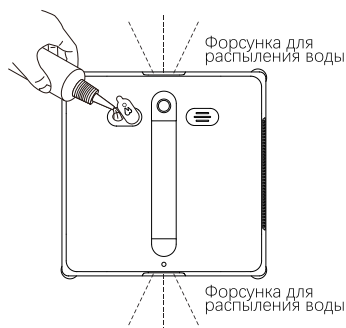
В зависимости от фактического расстояния или размера стекла длину можно увеличить с помощью удлинительных проводов. Длина каждого удлинительного провода составляет 1,5 м. Примечание: При использовании изделия на высоте на открытом воздухе допускается применение не более одного удлинителя.



Установка страховочной застёжки

При очистке стекла изделием страховочный трос необходимо закрепить в другом месте помещения. При очистке внешней стороны стекла закройте окно так, чтобы зазор между створками был немного больше диаметра страховочного троса.

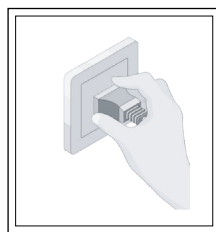
4.6 Заправка воды или средства для мытья стёкол (Запрещается добавление жидкого мыла и средства для мытья посуды)



4.7 Режим работы

1. Вилка адаптера подключена к электрической розетке, и после подключения к роботу кабеля постоянного тока всегда горит синий индикатор робота.

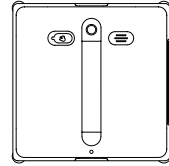
*Во время работы устройства не отключайте источник питания. При отключении питания устройство может упасть.



2. Кратковременно нажмите кнопку питания

Кратковременно нажмите кнопку «  », мигнет синий индикатор, и вентилятор заработает.

* Не размещайте вентилятор вблизи мелких предметов, таких как волосы. Чтобы блокировка вентилятора основания не повлияла на работу устройства.



3. Адсорбция

Поместите устройство на расстоянии более 10 см от стеклянной рамы и дождитесь, пока загорится синий индикатор и адсорбция завершится успешно.

ж дения, мебель и т.д.) перед окном данное устройство можно использовать только в том случае, если расстояние между окном и препятствием превышает 8,5 см.


4. Кратковременно нажмите кнопку включения

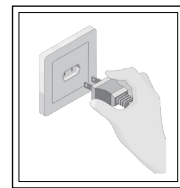
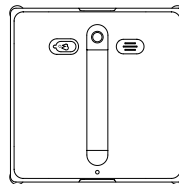
Коротко нажмите кнопку «  », и робот начнет работать в режиме N+Z.

4.8 Завершение работы

По завершении очистки стекла устройство вернется в исходное положение с звуковым сигналом.

1. Извлеките устройство

Крепко удерживайте ручку изделия, нажмите и удерживайте кнопку «  » в течение 3-5 секунд. После остановки вентилятора снимите основной блок.



2. Отключите источник питания

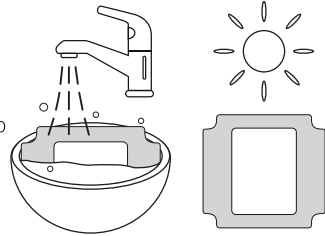
Примечание: Если в процессе работы устройства загорается красная лампочка, пожалуйста, проверьте, подключен ли адаптер питания, и после нормального подключения на устройстве всегда будет гореть синяя лампочка, и оно автоматически возобновит работу. Если адаптер питания подключен нормально, а устройство по-прежнему сигнализирует красным светом, пожалуйста, используйте клавиши со стрелками на пульте дистанционного управления, чтобы заставить устройство покинуть это положение, и нажмите кнопку запуска/паузы на пульте дистанционного управления, когда синий индикатор

4.9. Обслуживание

4.91 Чистка салфетки для уборки

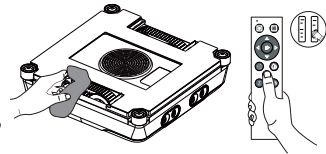
Снимите салфетку, замочите в воде температурой около 20°C на 2 минуты, затем аккуратно промойте вручную и высушите перед использованием.

* Не используйте салфетку сразу после мытья во избежание проскальзывания во время работы. Правильное обслуживание способствует продлению срока службы салфетки. Если салфетка сильно изношена и не фиксируется на адсорбционной пластине в нижней части изделия, своевременно замените её для достижения наилучшего эффекта очистки.



4.92 Чистка колёс

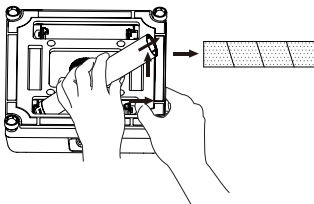
Доступ к адаптеру, который постоянно включается, включается при помощи кнопки "⏸" на дистанционном управлении, при вращении колеса, при помощи тряпки для вытирания кожи с помощью чистящего средства, нажмите кнопку "⏸" на пульте, и колесо останавливается. У тебя есть переводчик.



* В процессе эксплуатации работа колеса легко загрязняется пылью и влагой, что может привести к проскальзыванию. Своевременно очищайте колёса.

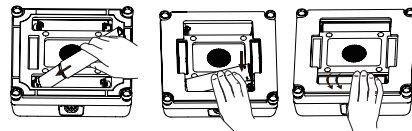
Снятие и очистка вращающейся щётки

Нажмите кнопку ролика вниз, затем поднимите ролик вверх для извлечения вращающейся щётки.



Установка вращающейся щётки

Подведите щётку к месту установки, приподняв конец с установленным двигателем, затем вставьте её и прокрутите в нижнее положение. После установки нажмите на щётку и проворачивайте до характерного щелчка, свидетельствующего о правильной фиксации. Убедитесь, что вал щётки полностью вошёл в подшипник на корпусе устройства.



5. Описание световой и звуковой сигнализации

Синий индикатор мигает	Изделие не адсорбировалось успешно
Красный индикатор горит постоянно	Антипадение изделия работает некорректно
Синий индикатор горит постоянно	Устройство успешно адсорбировалось на стекле и может нормально работать
Красный индикатор мигает с сигналом тревоги	Адаптер отключен от питания

6. Устранение неисправностей

1	Проскальзывание колёс робота	Сильное загрязнение пути движения или салфетки	Очистите поверхность стекла и/или салфетку
2	Мигающий красный индикатор с звуковым сигналом	Адаптер питания отключён	а) Включите питание, затем нажмите кнопку «Пуск» для продолжения работы. б) При отключении электроэнергии используйте кнопки направления на пульте ДУ для перемещения устройства в доступное место и снимите его.*При работе с пультом во время отключения электроэнергии требуется присутствие человека для контроля безопасности.
3	Пробуксовка приводных колёс, нарушение траектории движения	Сильное загрязнение стеклянной поверхности	а) Очистите приводные колёса. б) Замените салфетку. *Устройство не предназначено для очистки сильно загрязнённых стёкол.
4	Устройство не двигается после адсорбции на стекле	Салфетка установлена неправильно и закрывает датчик падения	Снимите и повторно установите салфетку, обеспечив её плотное прилегание без блокировки датчика падения.

●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: 24 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 YJA5HX202512190001 «2025» обозначает 2025 год, «12» — Апрель, а «19» — 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
Telegram/whatsapp: [+79893498312](https://t.me/+79893498312)