

reoka

Руководство  
по эксплуатации

**WINDOW CLEANING ROBOT**

RKRWC-C80



## Содержание

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Назначение устройства.....                                                                        | 5  |
| Меры предосторожности .....                                                                       | 5  |
| Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion) .....                            | 6  |
| Схема зарядного кейса.....                                                                        | 7  |
| Схема устройства .....                                                                            | 8  |
| Схема пульта ДУ .....                                                                             | 9  |
| Установка зарядного кейса .....                                                                   | 9  |
| Эксплуатация устройства .....                                                                     | 10 |
| Построение маршрута .....                                                                         | 13 |
| Уход и хранение.....                                                                              | 13 |
| Комплектация .....                                                                                | 14 |
| Использование приложения .....                                                                    | 14 |
| Значения индикаторов.....                                                                         | 16 |
| Возможные проблемы и их решение .....                                                             | 16 |
| Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации<br>и утилизации..... | 17 |
| Дополнительная информация.....                                                                    | 17 |

## Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за доверие.

REOKA придает большое значение качеству и неповторимому стилю своей продукции. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими стандартами функциональности и дизайна. Перед началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством, которое содержит важную информацию, касающуюся Вашей безопасности, и включает в себя рекомендации по правильному использованию устройства и уходу за ним. С техникой для кухни и дома REOKA каждый день будет лучше.

С заботой о Вас, REOKA

## Назначение устройства

Робот-мойщик окон предназначен для дистанционного и безопасного мытья окон.

## Меры предосторожности

- Используйте только совместимый шнур питания. Использование некорректно подобранного шнура может повредить Ваше устройство.
- Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь, что напряжение Вашей домашней электросети соответствует техническим характеристикам.
- Не прикасайтесь к шнуру питания мокрыми руками.
- Незамедлительно отключите устройство от электросети в случае его неисправности. Не включайте устройство при наличии на нем видимых повреждений, а также в случае повреждения шнура или вилки. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не допускается использование устройства во время дождя или повышенной влажности. Избегайте попадания воды в корпус устройства и не погружайте устройство в воду.
- Не допускается использование устройства при температуре ниже 0 °С.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей и воздействия высоких температур, держите устройство вдали от источников тепла.
- Не подвергайте устройство воздействию электромагнитного излучения.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Всегда выключайте устройство перед отключением его от сети. Отключайте устройство от сети за изолированную вилку, не тяните за сам шнур.
- Не подносите к электрическим контактам заостренные предметы.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не используйте устройство вблизи открытых каминов, в душевых кабинах или бассейнах.
- Зарядный кейс должен размещаться на ровной, чистой, сухой и устойчивой поверхности.
- Убедитесь, что волосы, одежда, пальцы и другие части тела не находятся рядом с устройством во время его работы.
- Во избежание риска возникновения пожара не размещайте данное устройство в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей, материалов и объектов.
- Если у окна повреждена уплотнительная резинка, обращайтесь с устройством с особой аккуратностью. Убедитесь, что оно установлено на стабильной поверхности.
- Не используйте устройство для мойки поврежденных стекол или неровных поверхностей, поскольку устройство не сможет надежно к ним прикрепиться.
- На время мойки стеклянных дверей и окон без балконов необходимо установить внизу табличку, предупреждающую о проведении работ.

## **Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)**

Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве аварийного источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

### **Естественный износ АКБ**

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. После 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

### **Соблюдайте температурный режим**

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

### **Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений**

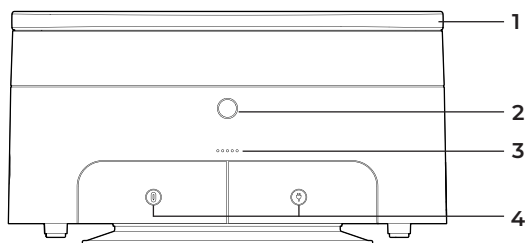
Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В целях ремонта или обслуживания обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие могут привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры также может привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что способно привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи Вы можете, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (уточните его местонахождение и принцип работы при покупке).

### **Внимание!**

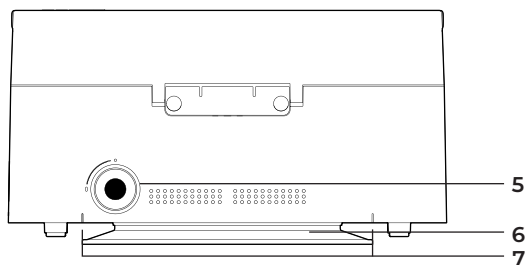
- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.
- Время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным. Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъемная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство.
- Необходимо также обратиться в сервисный центр. Чем раньше Вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.

# Схема зарядного кейса

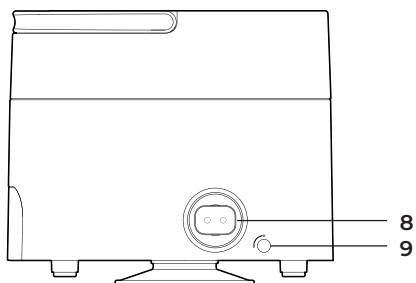
## Вид спереди



## Вид сзади

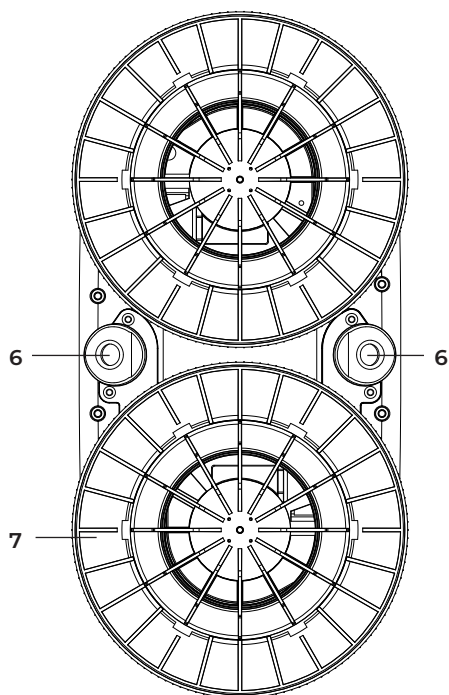
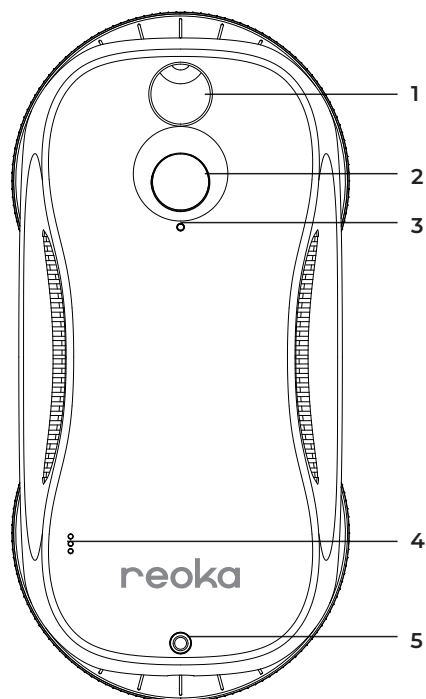


## Вид сбоку



- |                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Ручка для переноски.                        | 6. Присоска.                                |
| 2. Кнопка открытия крышки.                     | 7. Метки для выравнивания.                  |
| 3. Индикатор питания.                          | 8. Шнур питания.                            |
| 4. Кнопки смотки троса-кабеля / шнура питания. | 9. Разъем для съемного страховочного троса. |
| 5. Переключатель фиксации присоски.            |                                             |

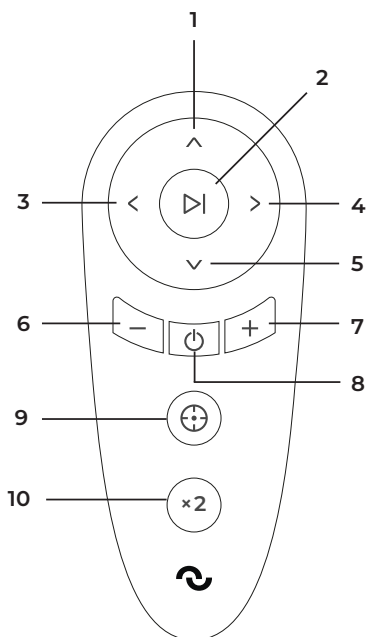
## Схема устройства



1. Крышка резервуара для воды
2. Кнопка питания / «Пауза»/ «Старт».
3. Индикатор состояния.
4. Звуковой оповещатель.

5. Отверстие для встроенного троса-кабеля.
6. Распылители.
7. Держатель салфеток.

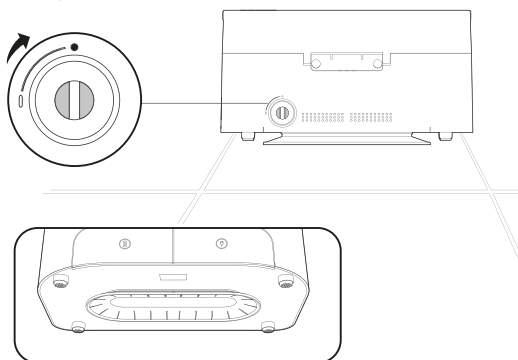
## Схема пульта ДУ



1. Кнопка управления «Вверх».
2. Кнопка «Старт/Пауза».
3. Кнопка управления «Влево».
4. Кнопка управления «Вправо».
5. Кнопка управления «Вниз».
6. Кнопка уменьшения интенсивности распыления.
7. Кнопка увеличения интенсивности распыления.
8. Кнопка включения/выключения распыления.
9. Кнопка «Точечная уборка».
10. Кнопка «Двойная очистка».

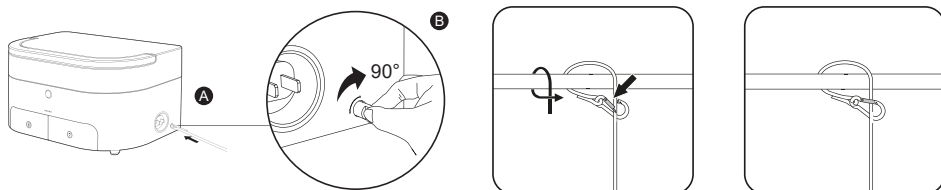
## Установка зарядного кейса

1. Поставьте кейс на чистую, ровную и устойчивую поверхность и поверните переключатель фиксации присоски по часовой стрелке в верхнее положение. Зарядный кейс будет зафиксирован.
2. Если Вам нужно поднять кейс для перемещения, поверните переключатель против часовой стрелки.



**Примечание:** не поднимайте кейс, когда присоска в зафиксированном положении. Это может ее повредить. Поднимайте кейс только после того, как повернете переключатель фиксации.

3. Если у Вас нет возможности зафиксировать зарядный кейс на ровной поверхности, то рекомендуется использовать дополнительный страховочный трос (в комплекте):
- Вставьте пряжку страховочного троса горизонтально в отверстие на боковой стороне кейса и поверните на 90° по часовой стрелке, чтобы зафиксировать его.
  - Закрепите страховочный трос и привяжите его к неподвижному устойчивому предмету в помещении перед началом эксплуатации.



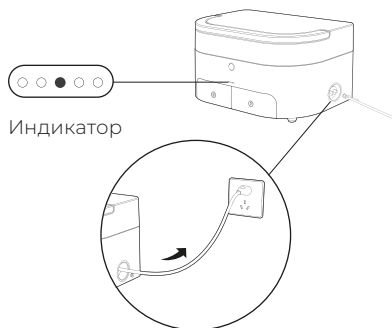
## Эксплуатация устройства

### Подключение к сети

1. После установки кейса вытащите штепсельную вилку из кейса и вставьте ее в розетку электропитания.

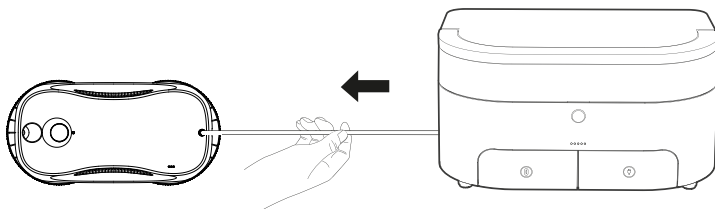
**Примечание:** чтобы сматать шнур питания по окончании работы, плавно нажмите на кнопку смотки шнура питания.

2. Загорится синий индикатор, указывая на то, что устройство включено.



3. Вытяните трос-кабель на нужную длину. Максимальная длина троса-кабеля: 5 м.

**Примечание:** чтобы сматать трос-кабель по окончании работы, плавно нажмите на кнопку смотки троса-кабеля. Следите, чтобы кабель не перекрутился при смотке.

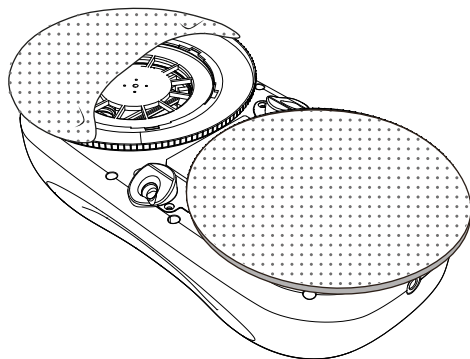


## Установка батареек в пульт ДУ

- Чтобы открыть батарейный отсек пульта дистанционного управления, подцепите специальный язычок на задней крышке и потяните его наверх.
- Вставьте две батарейки AAA (не входят в комплект). Убедитесь в том, что полярность батареек установлена правильно: «+» и «-» батареи совпадают с «+» и «-», указанными на батарейном отсеке.
- Закройте крышку батарейного отсека.

## Использование

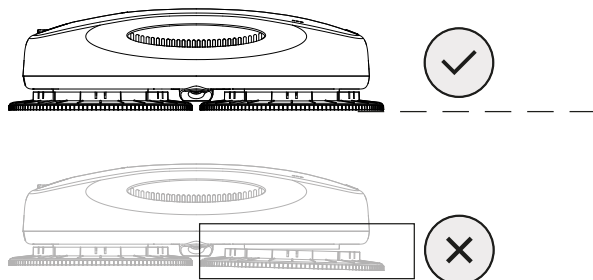
1. Установите обе салфетки на держатели. Если на поверхности стекла есть песок или пыль, рекомендуется сначала очистить его вручную, чтобы не поцарапать стекло во время работы робота. Если ручная очистка невозможна, рекомендуется сначала избавиться от грязи сухой очисткой, а после использовать функцию распыления воды.



2. Заполните резервуар для воды и закройте его крышкой. Используйте специальную насадку для заполнения резервуара (в комплекте). Вытрите остатки влаги на поверхности после заполнения водой. Использование чистящей жидкости в данном изделии строго запрещено, чтобы не засорить распылители и насос.

**Примечание:** не наполняйте резервуар, если не собираетесь использовать влажную чистку.

3. Перед использованием убедитесь, что держатели салфеток установлены в правильном положении. После установки осмотрите его сбоку, чтобы убедиться, что каждая защелка установлена корректно, чтобы избежать выход воздуха.



4. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, и робот включится. После того как мотор заработает, прикрепите робота к стеклу в месте, удаленном от оконной рамы. Если робот не может присосаться к стеклу, проверьте, не отстегнулся ли держатель салфетки.
5. Нажмите кнопку питания / кнопку «Старт/Пауза» на пульте, чтобы робот начал очистку.
6. Чтобы использовать режим влажной очистки, нажмите кнопку включения распыления на пульте, а затем регулируйте интенсивность распыления с помощью кнопок увеличения/уменьшения интенсивности распыления.
7. Используйте режимы «точечной очистки» или «двойной очистки» для сильно загрязненных участков.

### **Внимание!**

*Пульт ДУ имеет защиту от детей: кнопки режимов управления не активны, пока Вы не нажмете кнопку «Старт/Пауза». Чтобы изменить режим работы робота-мойщика в процессе очистки, нажмите сначала на кнопку «Старт/Пауза», а затем на желаемую кнопку управления.*

### **Проверка рабочей среды**

- Убедитесь, что поверхность стекла сухая — не используйте устройство во время дождя или если поверхность стекла запотела.
- Не используйте устройство на битом и треснувшем стекле.
- Если требуется работа на большой высоте, необходимо установить предупреждающие знаки безопасности на земле, чтобы предотвратить случайные травмы.
- Во избежание соскальзывания и падения робота со стекла нельзя использовать устройство, если на поверхности стекла есть наклейки или масло.

### **Влажная и сухая очистка**

- Если на поверхности стекла есть песок и пыль, рекомендуется сначала очистить его вручную, чтобы не поцарапать стекло во время работы робота.
- Если ручная очистка невозможна, рекомендуется включить устройство в режиме сухой очистки (отключить функцию распыления воды).
- Если на небольшом участке есть трудно выводимые пятна, можно использовать «Точечную очистку» с включенным распылением воды.
- Если при передвижении робота происходит скольжение, протрите поверхность сухой салфеткой и включите распыление воды.
- Если поверхность нуждается в более тщательной очистке, используйте «Двойную очистку».

### **Снятие робота со стекла**

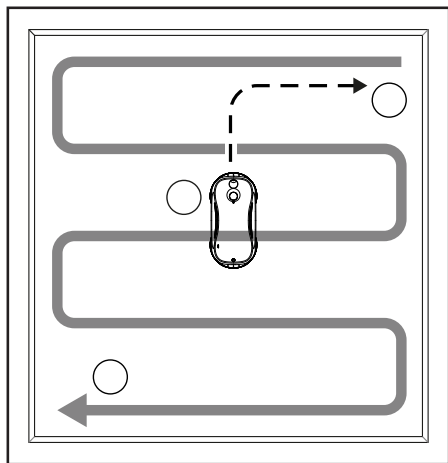
- Во время работы устройства возьмитесь одной рукой за трос-кабель, а другой рукой нажмите на кнопку питания, чтобы остановить робота. После выключения снимите его со стекла.
- Если вы не можете дотянуться до робота, и у вас нет под рукой пульта дистанционного управления, медленно потяните робота назад в место, до которого можно дотянуться рукой, а затем снимите робота со стекла после выключения питания.
- После снятия робота нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы выключить его.

## Защита от падений при отключении питания

- Устройство оснащено встроенной аварийной батареей, которая позволяет устройству удерживаться на рабочей поверхности в течение 35 минут, если отключится электричество или робот случайно отсоединится от шнура питания. Устройство подаст звуковой сигнал. Снимите робота как можно скорее.
- Если перед включением устройства световой индикатор горит красным, это означает, что заряд аварийной батареи слишком мал для запуска робота. На некоторое время оставьте робота подключенным к электричеству, чтобы зарядить его до тех пор, пока красный индикатор не погаснет.

## Построение маршрута

1. Поместите устройство в центр очищаемой поверхности, подальше от оконной рамы. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить робота, а затем коротко нажмите ту же кнопку, чтобы запустить его.
2. Робот автоматически начнет двигаться вверх, а затем повернет направо.



По достижении правого верхнего угла стекла он начнет очищать стекло, рисуя S-образную кривую сверху вниз.

3. После завершения очистки робот остановится в левом или правом нижнем углу в зависимости от величины и формы стекла.

**Примечание:** при точечной уборке робот проходит по траектории «вниз–вверх».

## Уход и хранение

- Очищайте салфетки после каждого использования: снимите салфетку с устройства, замочите ее в воде (около 20 °C) на 2 минуты, после чего аккуратно постирайте ее вручную и повесьте сушиться.
- Замените салфетку, если она перестала крепиться на держатель.
- Протирайте корпус устройства со всех сторон сухой тканью.
- Перед длительным хранением слейте всю воду из резервуара для воды.
- Храните устройство в заводской коробке, в темном прохладном месте вне досягаемости детей и домашних животных.

## Технические характеристики

- Модель: RKRWC-C80.
- Торговая марка: Reoka.
- Параметры питания: 220–240 В ~ 50–60 Гц.
- Мощность устройства: 75 Вт.
- Мощность всасывания: 2500 Па.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.
- Мощность передатчика: 7 дБм.
- Диапазон рабочих частот: 2400–2483,5 МГц.
- Время зарядки: 1 ч.
- Время работы от аварийного аккумулятора: 35 мин.
- Емкость аварийного аккумулятора: 500 мА·ч.
- Класс защиты от поражения электрическим током: II.
- Класс пылевлагозащиты: IPX0.
- Тип крепления шнура питания: Y.
- Максимальная площадь окна: 15м<sup>2</sup>.
- Объем резервуара для воды: 60 мл.
- Область применения: бытовое.

## Комплектация

- Устройство.
- Пульт дистанционного управления.
- Салфетки — 12 шт.
- Дополнительный страховочный трос.
- Бутылка для воды.
- Насадка-распылитель.
- Насадка для заполнения резервуара.
- Руководство по эксплуатации.

## Использование приложения

Данным устройством можно управлять дистанционно, с помощью приложения на Вашем смартфоне.

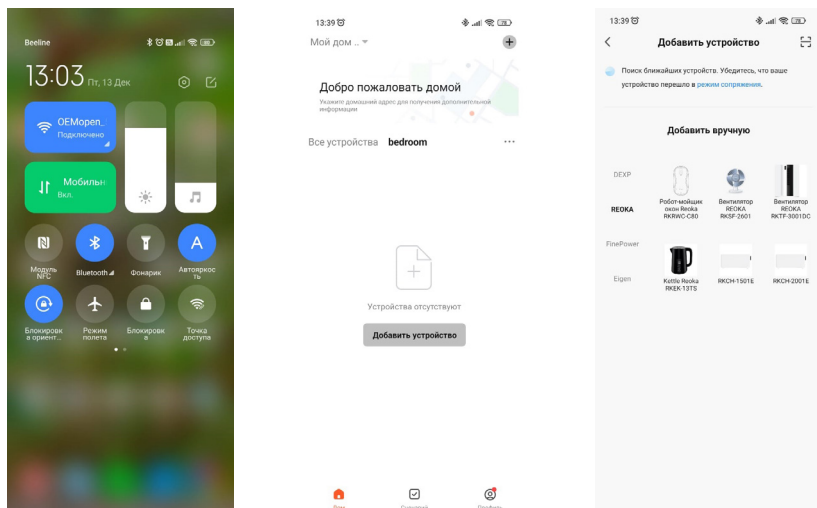
### Скачайте приложение

Чтобы скачать приложение «Houself» для управления устройством через смартфон, отсканируйте QR-код ниже:

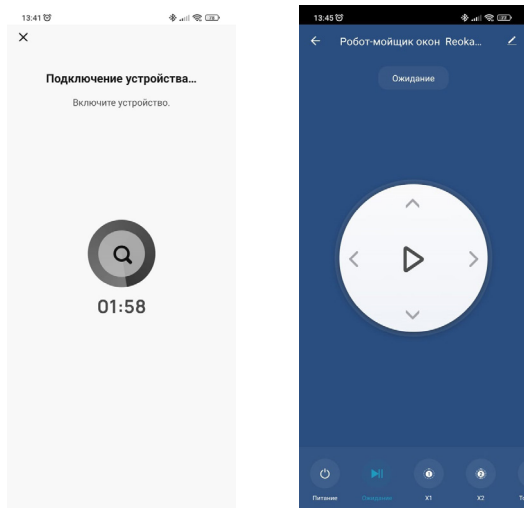


## Подключение к Bluetooth

1. Убедитесь, что устройство выключено, отключите его от сети, затем вновь подключите.
2. Нажмите и удерживайте кнопку питания 9–10 секунд — раздастся двойной звуковой сигнал, означающий, что устройство готово к сопряжению с Вашим смартфоном.
3. Включите функцию «Bluetooth» на Вашем телефоне.
4. Откройте приложение «Houself» и зарегистрируйтесь.
5. Нажмите кнопку «Добавить устройство». Телефон начнет поиск устройства. Когда устройство будет обнаружено, на экране появится название этого устройства с зеленой галочкой.



6. Нажмите «Готово» и включите устройство. На экране Вашего смартфона появится меню настроек.



## Значения индикаторов

| Индикатор                                                   | Статус устройства                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Горит зеленый индикатор                                     | Устройство работает в штатном режиме                                                                                                                                                                              |
| Горит зеленый индикатор и раздается шесть звуковых сигналов | Очистка завершена                                                                                                                                                                                                 |
| Горит красный индикатор                                     | Низкий заряд встроенной батареи — подождите пока устройство зарядится и снова запустите мойку                                                                                                                     |
| Мигает красный индикатор                                    | Сбой питания — подключите источник питания или снимите робота со стекла.<br>Недостаточная мощность всасывания; проверьте, нет ли утечки воздуха.<br>Трение о стекло слишком большое/маленькое — замените салфетки |
| Красный и зеленый индикаторы мигают попеременно             | Сбой работы устройства. Обратитесь в авторизованный сервисный центр                                                                                                                                               |
| Горит синий индикатор                                       | Питание подключено                                                                                                                                                                                                |

## Возможные проблемы и их решение

| Проблема                                                                     | Причина                                                            | Решение                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Устройство медленно работает при первом использовании                        | —                                                                  | При распаковке устройства перед использованием очистите и высушите салфетки. Равномерно распылите немного воды на чистящую салфетку или поверхность стекла, которое нужно протереть. Наденьте салфетку на держатель |
| Устройство передвигается негладко, раздается предупреждающий звуковой сигнал | Слишком сильное/слабое трение                                      | Убедитесь, что салфетки чистые<br>Не рекомендуется для использования на тонированных окнах со стороны нанесения пленки                                                                                              |
| Устройство соскальзывает и не поднимается                                    | Чистящая салфетка слишком влажная                                  | Отожмите салфетки, дайте им немного подсохнуть                                                                                                                                                                      |
|                                                                              | Устройство находится на слишком близком расстоянии от оконной рамы | Установите устройство на большем расстоянии от рамы                                                                                                                                                                 |

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** ШАНЬСИ ЦЗЯШИДА РОБОТ ТЭКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.

Зд. D28, промпарк Цзинькэ Смарт, р-н Юйцы, г. Цзиньчжун, пров. Шаньси, Китай.

**Manufacturer:** SHANXI JIASHIDA ROBOT TECHNOLOGY CO., LTD.

D28 Building, Jinke Smart Industry Park, Yuci District, Jinzhong City, Shanxi Province, China.

Сделано в Китае.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «ДНС Ритейл».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

**Адрес электронной почты:** dnsretail@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям TP TC (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.

Товар изготовлен (мм.гггг): \_\_\_\_\_ V.1



## Для заметок

[illegible]

## Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 36 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектацию товара, если их замена не связана с разборкой изделия:**

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



## **Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:**

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



## Для заметок

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

## Для заметок

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



