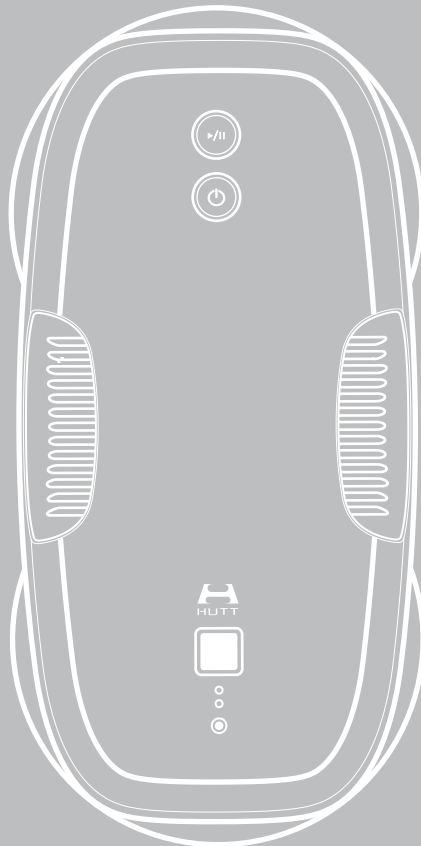


DDC



HUTT Window Cleaning Robot

Product Manual



<http://us.huttwisdom.com>

Thank you for choosing Hutt' s variable frequency window cleaning robot

Please read this Manual carefully before use to ensure your personal safety and effective product operation

Благодарим вас за выбор робота-мойщика окон производства HUTT

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием для обеспечения вашей личной безопасности и эффективной работы устройства.

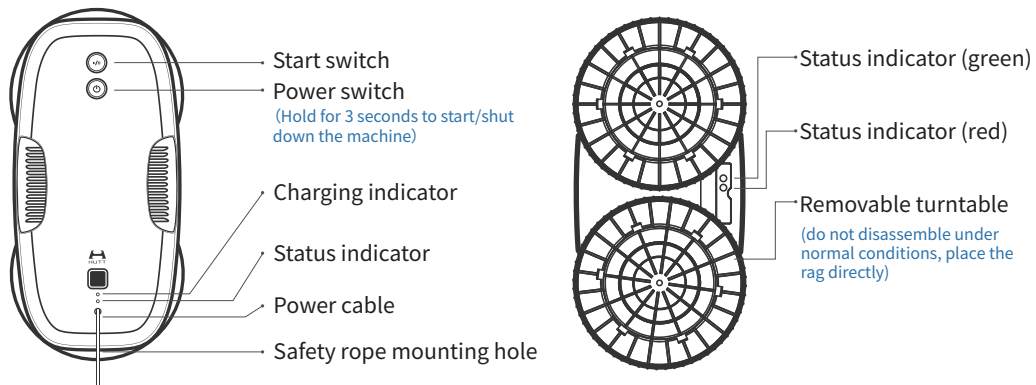
- English(en) ----- P1-P9
- Русский (ru) ----- P10-P18

Table of Contents

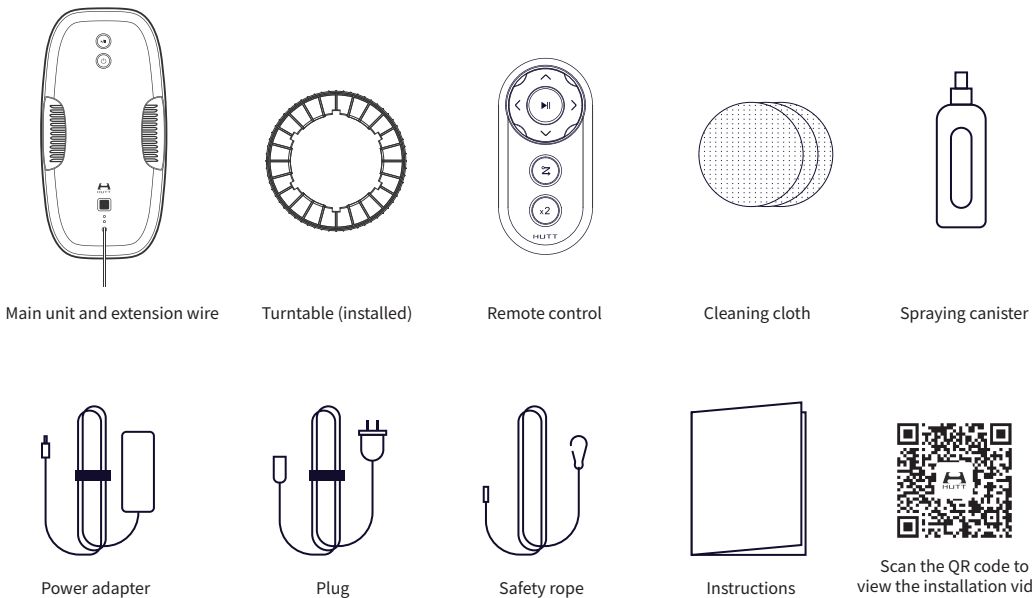
1. Product Overview	2
1.1 Component Name and Function	2
1.2 Parts List	2
1.3 Introduction to Standard Operating Method	3
1.4 Introduction to Installation Method	4
1.5 Instructions for Using the Remote Control	5
2. Safety Precautions	5
3. LED Indicator and Meanings	7
4. Troubleshooting	7
5. Technical Parameters	8
6. Path Planning Description	9
7. Fault List	9
8. Environmental Protection Use Period	9

I. Product Overview

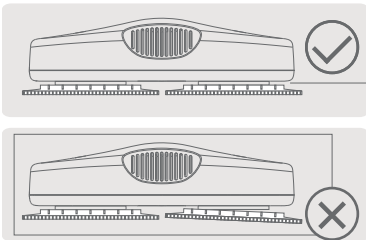
1.1 Component Name and Function Introduction



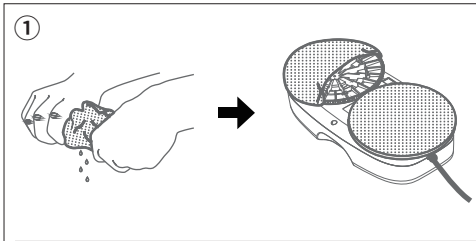
1.2 Parts List



1.3 Introduction to Standard Operating Method

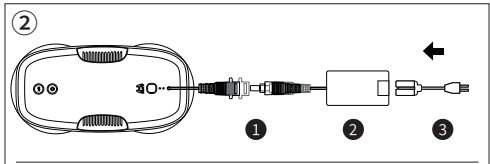
Introduction to cleaning method		
S/N	Name of Operating Method	Operating Method Specifics
1	Dry-wiping method	Wipe with a completely dry rag.
2	Wet-wiping method	<p>① Method 1: Spray an appropriate amount of water on the completely dry rag with the spraying canister. It is recommended to spray water about 10-15 times, adjusting the number of sprays according to environmental conditions. In a dry environment, spray more water; in a humid environment, spray less water.</p> <p>① Method 2: In a high temperature, dry and artificially inaccessible environment, wet the rag and wring it out, drying it to a humidity similar to that of clothes dried by washing machine, then wipe the window with the rag.</p> <p>※ It is forbidden to wipe the window with a rag other than the above-mentioned degree of wetness. In particular, rags with a high degree of wetness, such as a rag wrung out after soaking, will cause the machine to slip or even fall due to its wetness.</p> <p>※ Make sure to use the rag that came with the machine, otherwise the performance of the machine will be affected.</p>
3	Cleaning method when the glass glue is dirty and there are a lot of larger particles on the glass	<p>If there are hard particles or dust on the glass, there is a risk of scratching the glass. It is recommended to wipe the glass manually and then wipe it with this product.</p> <p>If manual wiping is not possible, it is recommended to wipe the glass twice with the machine, using the dry-wiping method for the first time to reduce scratches; then wet-wiping for the second time.</p> <p>※ After dry-wiping, a new and clean rag should be used for wet-wiping.</p>
4	Storage of the machine	<p>After using the machine, replace the used rag with a clean and dry rag, or store the machine without a rag.</p> <p>After working in wet-wiping mode, the machine can be placed in a dry, ventilated and cool place for 1-2 days to dissipate the moisture inside the machine before storage.</p>
5	Turntable installation	<p>If the turntable is removed, install it according to the position of the matching port indicated on the label of the turntable, ensuring that each mount is installed in place to avoid air leakage and falling.</p> 
6	Charging	After the machine is connected to the power source, the battery will automatically charge.

1.4 Introduction to Installation Method



Install the rag

Put a clean and dry rag on the turntable, keep the rag smooth and put in place.

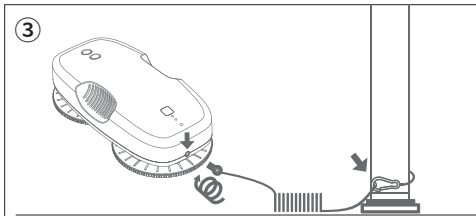


Connect to power supply

Connect the power wire and adapter of the machine.

Connect the power wire and the adapter of the plug.

Connect the power wire to the socket to supply power.

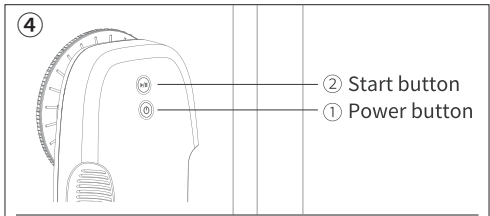


Attach the safety rope

Check whether the safety rope is damaged. If the safety rope is intact and undamaged, perform the following operations.

Hang the safety rope on a solid, reliable and immovable object, leaving an appropriate length for the machine to work.

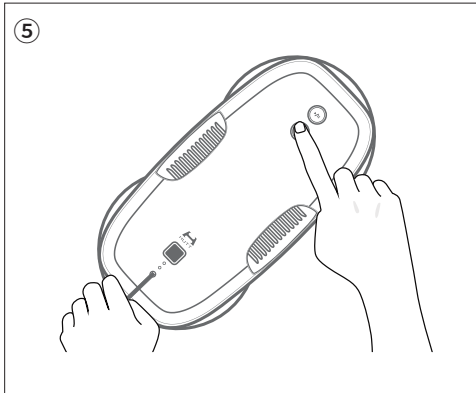
When attaching, it may be appropriate to wind 1-2 more turns.



Start the machine

Hold the Power button for 3 seconds to turn on the machine, place the machine far away from the window frame.

(2) After ensuring that the machine is attached to the glass, release your hands, press the Start button for 1 second and the machine will begin operation.

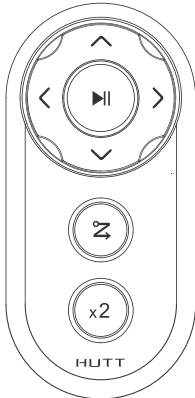






Take down the machine

After wiping the window, pull the safety rope with one hand, and hold the Power button with the other hand for 3 seconds to shut down the machine, then take it down.

Note: If the machine cannot be touched after wiping the window, please use the remote control to maneuver the machine to a place that is convenient for accessing by human hands, then take down the machine according to the above steps.

1.5 Instructions for Using the Remote Control

		Move Up/Down/Left/Right/Stop when at the edge of the glass
		Start/Pause/Continue
		Move to the right from the current position to the edge wipe to the bottom of the glass
		Wipe the glass twice
	<p>In order to prevent operation by children, press the Pause button between giving instructions</p>	

2. Safety Precautions

S/N	Classification	Content
01	Environmental Precautions	Do not use in rainy weather or when the glass is wet or misty.
		Only use the product for home environment cleaning at 0-40°C.
		When the ambient temperature is low or below 0°C, it is recommended to use antifreeze glass cleaner.
		If external high-altitude operation is required, ground safety warnings must be set on the ground to prevent accidental personal injury.
02	Precautions for the Cleaned Surface	Do not use on cracked or damaged glass.
		Please use in an environment where the width of the window frame is at least 6mm.
		Make sure that the window size is greater than 30*30cm (height) and check whether the window is an ultra-narrow frame, bevel frame, ultra-thin frame, beveled glass, no frame, or whether the glass glue has unevenness, bumps, leaks, gaps, etc. <small>※ Under the above circumstances, it is not recommended to use the product, or to use the product under supervision, since such conditions may cause the product to fall.</small>

S/N	Classification	Content
03	Storage Precautions	The product should not be exposed to water.
		Keep the machine and accessories out of reach of children.
		Do not place this product outdoors, or in places with direct sunlight, high temperature, humidity or water.
		Do not place this product together with flammable substances such as oil, gas or flammable paint.
04	Operation Precautions	Make sure to check whether the safety rope is damaged, and attach the safety rope to an immovable place.
		Please use a dry rag.
		Please use on vertical glass, be cautious when using on inclined glass under supervision. If necessary, use the remote control to control the machine during use.
		Make sure to shut down the machine before cleaning the surface of the machine to avoid danger when the machine is in operation.
		Do not approach the rotating parts and openings of this product with your fingers or any part of your body.
		Please use this product in accordance with the Manual. If the fault cannot be eliminated, please contact our customer service staff, and do not repair it by yourself to avoid danger.
		Children are not allowed to operate this product.
05	Operation and Use Precautions	Confirm that the battery is fully charged before use.
		Do not use third-party chargers or disassemble or modify the main unit, battery or charger by yourself.
		Do not continue to use the charger if it is damaged or broken, please contact our customer service staff.
		Keep the charger away from heat sources.
		If the product must be transported, it is recommended to use the original packaging to transport the machine after shutdown.
		If the product will not be used for a prolonged, please charge it fully and shutdown the machine, placing it in a cool and dry place. During storage, charge at least once every 3 months to avoid battery failure due to over-discharge.

3. LED Indicator and Meanings

Status indicator	ON in green	Working condition is normal
	ON in green + Three long beeps	Window cleaning completed
Charging indicator	ON in red	Low battery, please charge for 15 minutes before starting the machine
	Flashing in blue	The built-in battery is charging, if the indicator turns red after the machine starts, please continue charging
	ON in blue	The built-in battery is fully charged
Charging indicator	Flashing in red	The main unit is powered off, please connect the power supply or take down the machine
		Insufficient suction, please check whether the machine is leaking
		If the friction with the glass is too high or too low, replace the rag as appropriate
Status indicator	Flashing in red and green alternatively	The machine is abnormal, please contact our customer service staff

4. Troubleshooting

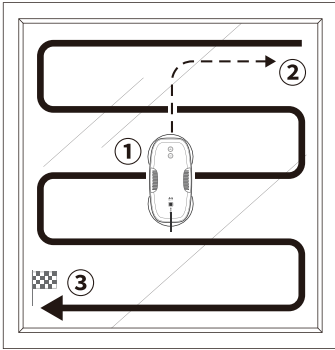
S/N	Problem Description	Solution
01	The machine slides downwards during operation	The rag moves abnormally, and the machine cannot recover to normal after observation:
		① Too much moisture in the rag, absorb the moisture in the rag repeatedly with tissue.
		② The rag is dirty, please replace it with a dry and clean rag
		③ The rag is too dry, causing slipping, spray water on the rag properly.

S/N	Problem Description	Solution
02	When taking down the machine the machine cannot be touched with hands and there is no remote control	Pull the safety rope against the glass, slowly pull the machine back to a position that can be reached by your hand, and then take down the machine.
03	A reason which causes the machine to leak	Check whether the turntable is in place.
		Check whether the rag is installed evenly.
		The glass or other surfaces to be cleaned are curved or have uneven surfaces such as stickers, resulting in large-scale air leakage.
04	Measures to be taken when the machine is not moving smoothly	Replace with a clean rag.
		Check for sticky objects on the glass.
05	The machine does not automatically stop after wiping the entire window	Please directly take down the machine.
06	Accidental power failure	The battery on the machine will keep the machine adsorbing to the glass for at least 20 minutes and will set off an alarm.
		Please take down the machine or restore power supply as soon as possible.

5. Technical Parameters

Model	DDC5/DDC55	Rated Voltage	24V ---
Rated Power	90W	Noise	≈65db
Size	29*13.5*8.5cm	Charging Current	300mA
Power-off Protection Battery Capacity	650mAh	Power-off Protection Adsorption Time	At least 20min <small>(the power in the battery will affect the adsorption time)</small>
Variable Frequency Suction Range	2000~3800Pa	Smallest Working Area	300*300mm

6. Path Planning Description



Automatic planning of window cleaning path

- ① Place the machine at the center of the glass away from the window frame, press the Start button, the machine will automatically move up, then move to the right, and finally reach the upper right corner of the window.
- ② When reaching the upper right corner, the machine will wipe the window from top to bottom in an S-shaped path.
- ③ Depending on the shape of the glass, the machine will regard the lower left or right corner of the glass as the end point of wiping.
- ④ After wiping, the machine will automatically move to the origin, which is convenient for removal.

Note: If the machine encounters an abnormal frame, it will cause data errors when detecting the edge, resulting in a slight error in position of returning to the origin. This will not affect normal use.

7. Fault List

Component	Fault
Main unit	The machine is unable to connect power supply and start
	The machine is unable to connect power supply and start
	The remote control is out of order
Charger	Unable to supply power to the main unit normally

8. Environmental Protection Use Period


Parts	Hazardous Substances					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Upper lid	○	○	○	○	○	○
Lower lid	○	○	○	○	○	○
Wheel components	○	○	○	○	○	○
Power cord	×	○	○	○	○	○
Lithium battery	○	○	○	○	○	○
Motor	○	○	○	○	○	○
PCB	○	○	○	○	×	×
Metallic parts	○	○	○	○	○	○

The mark on the product body indicates that the environmental protection use period is 10 years.

The environmental protection use period of electrical and electronic products means that the toxic and hazardous substances or elements contained in electrical and electronic products will not leak or suddenly mutate, and the period that will not cause serious pollution to the environment or serious damage to the human body or property when the users of electrical and electronic products use said electrical and electronic products.

During the environmental protection period, please use this product in accordance with the Product Manual.

In order to better care for and protect the earth, when the user no longer needs this product or the product life expires, please abide by the relevant national laws and regulations on the recycling and disposal of waste electrical and electronic products, and turn it over to a local factory with nationally recognized recycling and disposal qualifications for recycling.



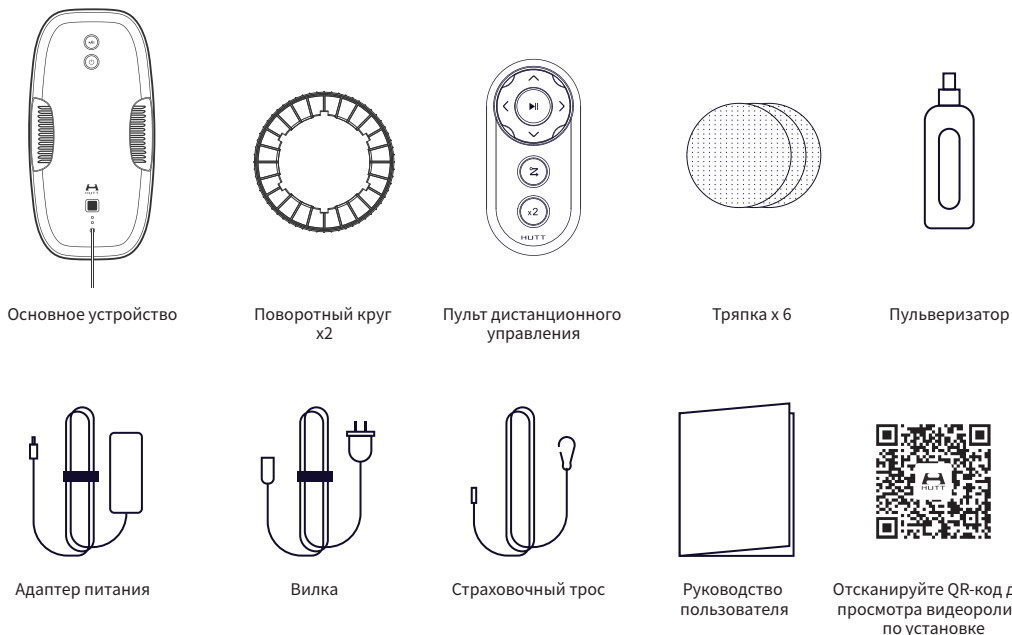
1. Обзор продукта	11
1.1 Название составных частей и описание функции	11
1.2 Комплектация	11
1.3 Инструкция по работе с устройством	12
1.4 Инструкция по установке	13
1.5 Инструкции по использованию пульта дистанционного управления	14
2. Меры предосторожности	14
3. Светодиодные индикаторы и их значения	16
4. Устранение проблем	16
5. Технические параметры	17
6. Описание планирования маршрута	18
7. Перечень неисправностей	18
8. Период использования в условиях безопасности для окружающей среды	18

1. Обзор продукта

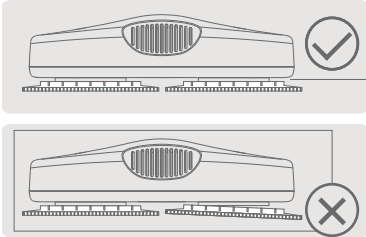
1.1 Название составных частей и описание функций



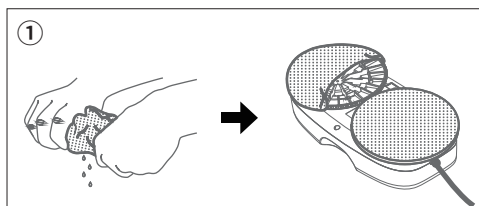
1.2 Комплектация



1.3 Инструкция по работе с устройством

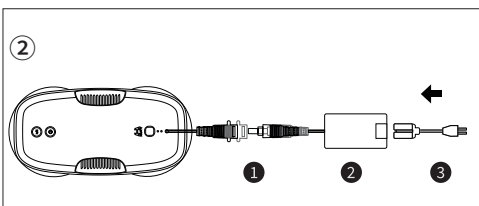
Инструкция по методам очистки		
Пункт	Название метода работы	Собенности метода работы
1	Метод сухой чистки	Чистка абсолютно сухой тряпкой.
2	Метод влажной чистки	<p>①Метод 1: Распылите соответствующее количество воды на абсолютно сухую тряпку с помощью пульверизатора. Рекомендуется распылять воду около 10-15 раз, регулируя количество распылений в зависимости от условий окружающей среды. В сухой среде распыляйте больше воды; во влажной среде распыляйте меньше воды.</p> <p>②Метод 2: В условиях высокой температуры, сухости и физической недоступности места, которое нужно протереть, намочите тряпку и выжмите ее, высушите до влажности, аналогичной влажности одежды, высушенной в стиральной машине, затем протрите тряпкой окно.</p> <p>※ Запрещается протирать окно тряпкой, степень влажности которой не соответствует вышеуказанной. В частности, тряпки с высокой степенью влажности, например, тряпка, выжатая после намачивания, из-за своей влажности вызовет скольжение или даже падение устройства.</p> <p>※ Обязательно используйте тряпку, которая прилагается к устройству, так как другие тряпки повлияют на его производительность.</p>
3	Метод чистки, когда стекло загрязнено следами клейкой ленты, и/или когда на стекле много крупных частиц грязи	<p>Если на стекле имеются твердые частицы или пыль, существует риск поцарапать стекло. Рекомендуется протереть стекло вручную, а затем протереть его при помощи данного устройства.</p> <p>Если ручная чистка невозможна, рекомендуется дважды протереть стекло с помощью устройства, используя метод сухой чистки в первый раз для уменьшения риска появления царапин, затем, во второй раз, нужно использовать влажную чистку.</p> <p>※ После сухой чистки, для влажной чистки следует использовать новую и чистую тряпку.</p>
4	Хранение устройства	<p>После использования устройства замените использованную тряпку чистой и сухой тряпкой или храните устройство без тряпки.</p> <p>После работы в режиме влажной чистки устройство можно поместить в сухое, проветриваемое и прохладное место на 1-2 дня перед его хранением.</p>
5	Установка поворотного круга	<p>Если поворотный круг снят, установите его в соответствии с положением соответствующего порта, указанного на этикетке поворотного круга, обеспечивая установку каждого крепления на место во избежание утечки воздуха и падения.</p> 
6	Зарядка	После подключения устройства к источнику питания аккумулятор заряжается автоматически.

1.4 Инструкция по установке



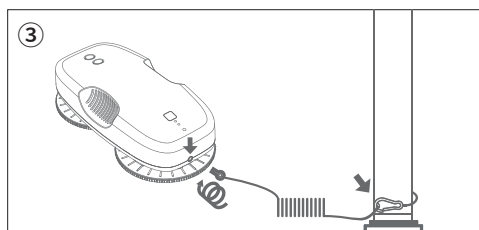
Установка тряпки

Поместите чистую и сухую тряпку на поворотный круг, разгладьте ее и прикрепите.



Подключение к источнику питания

Подключите провод питания к адаптеру устройства.
Подключите провод питания и переходник вилки.
Подключите провод питания к розетке для подачи питания.

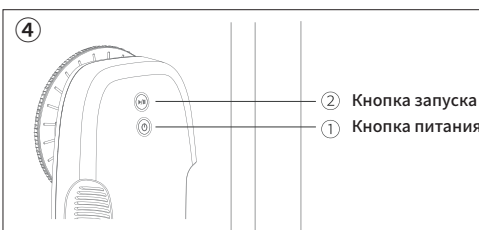


Крепление страховочного троса

Проверьте, не поврежден ли страховочный трос. Если страховочный трос цел и не поврежден, выполните следующие операции:

Подвесьте страховочный трос на прочный, надежный и неподвижный объект, оставив соответствующую длину для работы устройства.

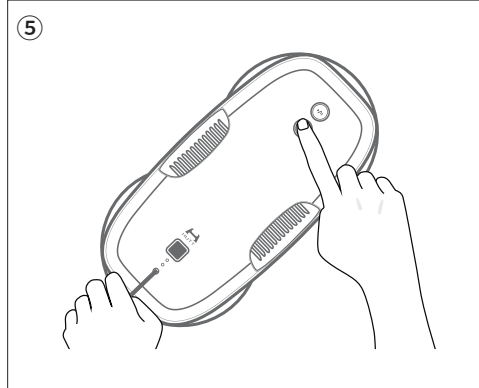
При креплении троса к объекту, возможно, будет целесообразно намотать на объект еще 1-2 витка.



Запуск устройства

Удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить устройство, поместите его подальше от оконной рамы.

Убедившись, что устройство прикреплено к стеклу, удерживайте кнопку запуска "Пуск" в течение 1 секунды, и устройство начнет работу.



Как снять устройство со стекла

После чистки окна потяните одной рукой за страховочный трос, а другой рукой удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство, затем снимите его.

Примечание: если после чистки окна до устройства невозможно дотянуться, используйте пульт дистанционного управления для перемещения устройства в место, удобное для доступа человеческих рук, а затем снимите устройство в соответствии с вышеописанными этапами.

1.5 Инструкции по использованию пульта дистанционного управления

		Перемещение вверх/вниз/влево/вправо/ Остановка у края стекла
		Пуск/Пауза/Продолжить
		Перемещение вправо от текущей позиции до края, протирание до нижней части стекла
		Двукратная чистка стекла
	<p>Чтобы предотвратить неправильную эксплуатацию устройства детьми, нажимайте кнопку "Пауза" между командами.</p>	

2. Меры предосторожности

Пункт	Классификация	Содержание
1	Меры предосторожности в отношении окружающей среды	Не используйте устройство в дождливую погоду или когда стекло мокрое или запотевшее.
		Используйте устройство только для мытья окон в домашних условиях при температуре 0-40°C.
		Если температура окружающей среды ниже 0°C, рекомендуется использовать антифриз для мытья стекол.
		При использовании устройства на большой высоте необходимо установить внизу на земле табличку с предупреждением, чтобы избежать случайных травм.
2	Меры предосторожности в отношении очищаемой поверхности	Не используйте устройство на треснувшем или поврежденном стекле.
		Ширина оконной рамы должна быть минимум 6 мм.
		Убедитесь, что размер окна больше 30*30 см (высота). Убедитесь, что оконная рама присутствует, ее ширина и толщина больше минимальных показателей, а также углы рамы и поверхность стекла ровные. Проверьте герметик на наличие неровностей, вспучиваний, щелей, разрывов и других проблем. ※ При вышеупомянутых случаях не рекомендуется использовать устройство, либо нужно использовать под присмотром, поскольку такие условия могут привести к его падению.

Пункт	Классификация	Содержание
3	Меры предосторожности при хранении	Устройство не должно подвергаться воздействию воды.
		Храните устройство и аксессуары в недоступном для детей месте.
		Запрещается хранить устройство на улице, под солнечным светом, при высоких температуре и влажности.
		Запрещается хранить устройство рядом с маслом, газом, воспламеняющимися красками и другими взрывоопасными предметами.
4	Меры предосторожности при работе	Тщательно проверьте страховочный шнур на наличие повреждений и закрепите его на надежно закрепленном неподвижном предмете.
		Используйте сухую тряпку.
		Используйте устройство на вертикально расположенном стекле. Будьте осторожны при использовании устройства на стекле в наклонном положении, в этом случае используйте устройство только под присмотром человека. При необходимости используйте пульт дистанционного управления.
		Выполняйте чистку поверхности устройства только в выключенном состоянии.
		Не дотрагивайтесь до вращающихся частей и отверстий включенного устройства.
		Используйте изделие согласно инструкции по эксплуатации. В случае невозможности устранения поломок свяжитесь со службой поддержки. Запрещается самостоятельно ремонтировать робот.
		Не допускайте детей к эксплуатации данного устройства.
5	Меры предосторожности при эксплуатации	Перед использованием убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
		Не используйте зарядные устройства сторонних производителей, не разбирайте и не модифицируйте самостоятельно основной блок, аккумулятор или зарядное устройство.
		Запрещается использовать зарядное устройство в случае его повреждения или нарушения целостности. В таком случае свяжитесь со службой поддержки.
		Держите зарядное устройство вдали от источников тепла.
		Рекомендуется использовать оригинальную упаковку для транспортировки изделия. Во время транспортировки робот должен быть выключен.
		Если планируется не использовать устройство в течение длительного времени, рекомендуется зарядить аккумулятор полностью, выключить робот и хранить его в темном, сухом и прохладном месте. Устройство необходимо заряжать минимум раз в два месяца во избежание поломки аккумулятора из-за длительного хранения.

3. Светодиодные индикаторы и их значения

Светодиодные индикаторы и звук	Состояние	Значение
Индикатор состояния	ВКЛ. горит зеленым цветом	Нормальное рабочее состояние.
	ВКЛ. горит зеленым цветом + Три долгих гудка	Чистка окна завершена.
Индикатор зарядки	ВКЛ. горит красным цветом	Низкий заряд аккумулятора, пожалуйста, зарядите его в течение 15 минут перед запуском устройства.
	Мигает голубым цветом	Встроенный аккумулятор заряжается, если после запуска устройства индикатор становится красным, пожалуйста, продолжайте зарядку.
	ВКЛ. горит голубым цветом	Встроенный аккумулятор полностью заряжен.
Индикатор зарядки	Мигает красным цветом	Основной блок выключен, пожалуйста, подключите источник питания или снимите устройство со стекла.
		Недостаточное всасывание, пожалуйста, проверьте, не протекает ли устройство.
		Если трение со стеклом слишком высокое или слишком низкое, замените тряпку соответствующим образом.
Индикатор состояния	Поочередное мигание красным и зеленым цветом	Устройство работает ненормально, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки.

4. Устранение проблем

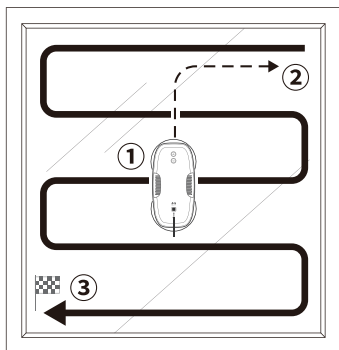
Пункт	Описание проблемы	Решение
1	Во время работы устройство скользит вниз.	Тряпка движется ненормально, и по результатам наблюдения машина не может прийти в нормальное состояние:
		① Чрезмерная влажность тряпки, при помощи салфеток впитайте часть влаги из тряпки, повторите действие несколько раз.
		② Тряпка загрязнена, пожалуйста, замените ее сухой и чистой тряпкой.
		③ Тряпка слишком сухая, что вызывает скольжение, распылите воду на тряпку.
2	При снятии устройства со стекла до нее нельзя дотянуться руками, а пульт дистанционного управления отсутствует.	Натяните страховочный трос на стекло, медленно отведите устройство назад в положение, до которого можно дотянуться рукой, а затем снимите устройство со стекла.

Пункт	Описание проблемы	Решение
3	Причины, которые вызывают протечку устройства.	Проверьте, на месте ли поворотный круг.
		Проверьте, ровно ли установлена тряпка.
		Стекло или другие очищаемые поверхности изогнуты или имеют неровные поверхности, например, наклейки, что приводит к масштабной утечке воздуха.
4	Меры, которые необходимо предпринять при нарушении плавности движения устройства.	Замените чистой тряпкой.
		Проверьте, нет ли на стекле липких участков.
5	Устройство не останавливается автоматически после протирания всего окна.	Снимите устройство со стекла самостоятельно.
6	Случайное отключение питания.	Аккумулятор на аппарате будет обеспечивать удержание на стекле не менее 20 минут, затем подает сигнал тревоги. Пожалуйста, снимите устройство со стекла или восстановите электропитание как можно скорее.

5. Технические параметры

Модель	DDC5/DDC55	Номинальное напряжение	24В---
Номинальная мощность	90Вт	Шум	≈65дБ
Размер	29*13.5*8.5см	Переменная частота и диапазон всасывания	2500~3800Па
Защита от выключения питания, емкость аккумулятора	650мАч	Защита от выключения питания, время удержания на стекле без питания	Не менее 20 минут (зависит от степени заряда аккумулятора)
Минимальная рабочая зона	300*300мм		

6. Описание планирования маршрута



Автоматическое планирование маршрута мытья окон

- 1 Установите устройство в центре стекла на расстоянии от оконной рамы, нажмите кнопку "Пуск", устройство автоматически переместится вверх, затем вправо и, наконец, достигнет правого верхнего угла окна.
- 2 Достигнув правого верхнего угла, устройство будет протирать окно сверху вниз по S-образной траектории.
- 3 В зависимости от формы стекла, устройство будет считать нижний левый или правый угол стекла конечной точкой чистки.
- 4 После чистки устройство автоматически переместится в исходное положение, что удобно для снятия его со стекла.

Примечание: если устройство работает с нестандартной рамой, это вызовет ошибки данных при обнаружении краев окна, что приведет к небольшой ошибке в положении возврата к началу координат. Это не повлияет на стандартное использование устройства.

7. Список неисправностей

Составная часть	Неисправность
Основное устройство	Устройство подключено к питанию и не может запуститься
	Пульт дистанционного управления вышел из строя
	Не может нормально подать питание на основной блок
Зарядное устройство	Не может нормально подать питание на основной блок

8. Период использования в условиях безопасности для окружающей среды

Период использования электрической и электронной продукции в целях охраны окружающей среды означает, что токсичные и опасные вещества или элементы, содержащиеся в электрической и электронной продукции, не будут протекать или внезапно мутировать, это также означает период, который не вызовет серьезного загрязнения окружающей среды или серьезного ущерба для человеческого тела или имущества.



Информация об утилизации и переработке отходов электрического и электронного оборудования

Все изделия, обозначенные символом раздельного сбора, обработанного электрического и электронного оборудования (WEEE, директива 2012/19/EU), следует утилизировать отдельно от несортируемых бытовых отходов. С целью охраны здоровья и защиты окружающей среды такое оборудование необходимо сдавать на переработку в специальные пункты приема электрического и электронного оборудования, определенные правительством или местными органами власти. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Чтобы узнать, где находятся такие пункты сбора и как они работают, обратитесь в компанию, занимающуюся установкой оборудования, или в местные органы власти.

Дату производства см. на этикетке, размещенной на корпусе устройства.

Гарантийный срок составляет 1 (один) год. Срок службы: 2 (два) года.

Изготовитель: «Бэйцзин Хатт Висдом Тэкнолджи Ко., Лтд».

Адрес: 432#, 4 флор, буилдинг 12, 8# СиньцзекоуВай Стрит, Сичэн Дистрикт, Бэйцзин сити, Китай

Сайт: <http://us.huttwisdom.com/>

Импортер (организация, принимающая претензии): ООО «Марвел КТ», 107061, г. Москва, Преображенская пл., д.8, ЭТАЖ 27 - ПОМ. LXXXVI

Тел: +7 495 745-8008 E-mail: info@marvel.ru

Сделано в Китае

Товар сертифицирован





Manufacturer: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd

Address: 432#, Fourth floor, building 12, 8# of XijiekouWai Street,
Xicheng District, Beijing city, China

Website: <http://us.huttwisdom.com>

E-mail: biz@huttwisdom.com

