

平面印刷品基本技术要求

科沃斯机器人股份有限公司

物料名称	说明书	尺 寸	145*210mm	
型 号	ZJ2503	印刷颜色	K100 单色印刷	
物料编码	451-2503-0203	装订方式	骑马钉	
版 次	A00	页 数	32p	
材 质	封面 157 哑粉纸 + 内页 80g 双胶纸	比 例	1:1	
变更记录:				
		设计	审核	批准
				



WINBOT **W1S**

Instruction Manual

Important Safety Instructions

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

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. The appliance is not to be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if it is leaking. Keep the appliance out of reach of children when it is energized.
2. Do not use and charge the Appliance in extremely hot or cold environments (below 0°C/32°F or above 40°C/104°F, above 85% humidity), or it may affect battery life span.
3. The Appliance can be used to clean exterior windows if it is properly tethered to a safe position with the Carabiner, winds are calm, and it is not raining or snowing.
4. Before use, please use the Carabiner to lock the safety tether to a strong indoor railing, and make sure WINBOT is securely attached to it.
5. Do not leave the Appliance unattended when using it. To prevent bodily injury or property damage caused by accidental falling of the Appliance, please make sure there are no people, animals, or valuable, fragile objects under the working area of WINBOT.
6. Do not use the Appliance in whole gale storms and force-10 winds, or in areas where the altitude exceeds 2000 meters (6562 feet).
7. Please ensure the Appliance is plugged in while it is cleaning. The Appliance has a Safety Battery that charges during use. The Safety Battery powers the Appliance if it becomes unplugged or the electricity fails.
8. Do not leave the Appliance unattended when it is plugged in.
9. For household use ONLY (including exterior window). Do not use the Appliance in commercial or industrial environments.
10. Do not use on broken or uneven glass, such as glass with static cling stickers, advertising posters, or raised patterns, so as to prevent glass breaking or Appliance's falling. Do not

use on surfaces with gaps, such as a piece of glass with gaps or holes, or two pieces of adjacent, frameless glass with a gap between them, so as to prevent the Appliance from falling due to poor attachment.

11. Only use accessories recommended or supplied by the manufacturer. Only use the Power Adapter supplied by the manufacturer.
12. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Power Adapter.
13. Do not use the Appliance on a framed glass with a frame smaller than 5 mm (0.2 in).
14. Do not use on glass less than 3 mm (0.12 in) thick or mirrors less than 4 mm (0.16 in) thick.
15. Do not use on glass or mirrors with a handle height of 70~105 mm (2.76~ 4.13 in).
16. Do not use the Appliance on greasy windows.
17. When used in high humidity environment, the cleaning performance will be affected.
18. Store the Appliance away from heat and flammable materials.
19. In rainy weather, do not use the Appliance on the exterior window to avoid the risk of Appliance's damage or falling.
20. Do not use the Appliance if it does not firmly attach to the glass or has visible signs of damage.
21. To reduce the risk of electrical shock, do not put the Appliance in water or other liquid. Do not place or store Appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink.
22. Do not touch power plug with wet hands.
23. When charging the Appliance, do not place it on other electrical appliances and keep it away from fire and liquid.
24. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance by the power cord, use the power cord as a handle, close a window on the power cord, or put heavy weights on the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
25. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance if it is not working properly, has been dropped, damaged, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
26. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
27. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Appliance. Do not unplug the Power Adapter by pulling on the power cord.

28. The Safety Battery must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
29. The Safety Battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
30. The Appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the Appliance.
31. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
32. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.
33. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. The company cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
- 34. WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit GM95-240375-D provided with this Appliance.
35. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
36. The plug and the Power Adapter must be used indoor.
37. If the vacuum glass, which WINBOT is working on, is leaking, remove WINBOT immediately after cleaning is completed.
38. Before cleaning, please observe the area to attach WINBOT for any small particles. If there are any, please remove them or switch to a particle-free area to avoid scratching the glass.
39. Clean the Wiping pad in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.

To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.



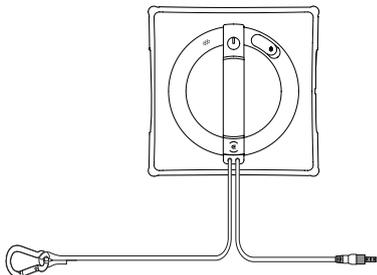
Correct Disposal of this Product

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

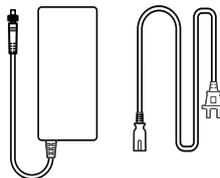
	Class II
	Short-circuit-proof safety isolating transformer
	Switch mode power supply
	For indoor use only
	Direct current
	Alternating current

1. Product Overview

1.1 Package Contents



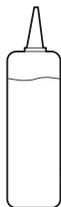
WINBOT (including the safety rope and its carabiner)



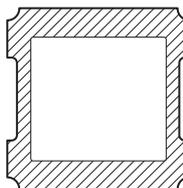
Power Adapter



Instruction Manual



ECOVACS WINBOT Cleaning Solution

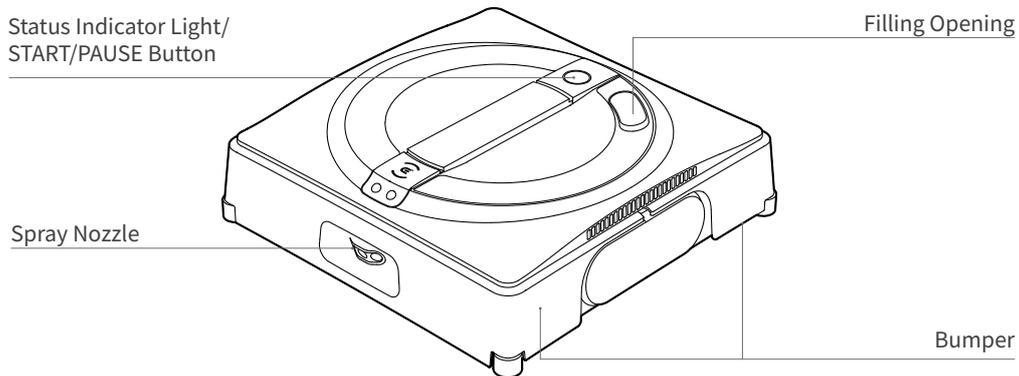


Wiping Pad

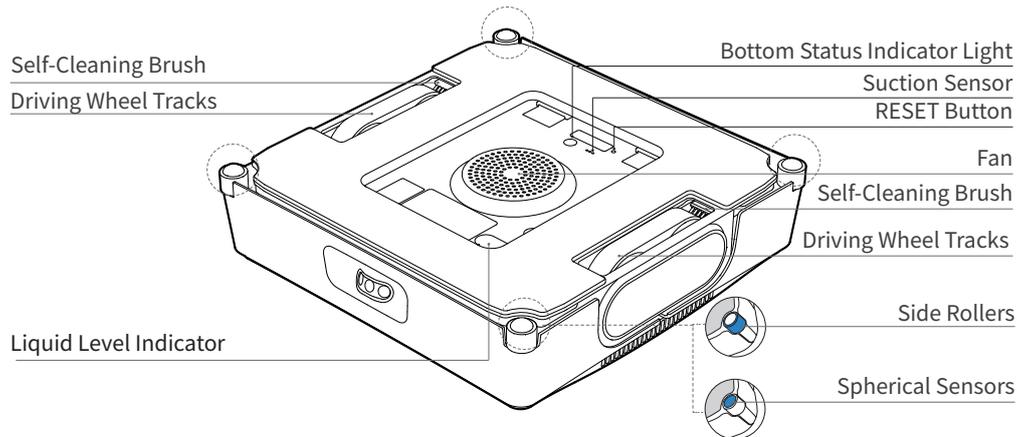
* Figures are for reference only and thus may differ from the product's actual appearance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

1.2 Key Components

Front View



Bottom View



2. Quick Start

2.1 Notes Before Cleaning

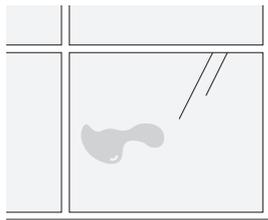
The following situations are not recommended for using WINBOT:

- 1 Do not use WINBOT in high humidity or extremely cold environments.

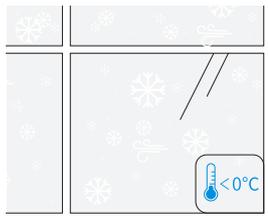
WINBOT may have difficulty moving in the following conditions.



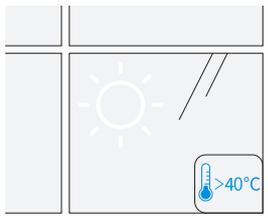
Condensation



Oil stains



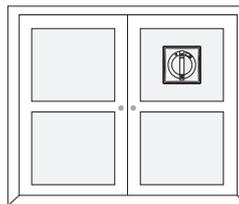
Below 0°C



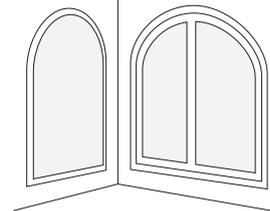
above 40°C

- 2 Do not use WINBOT on windows that are too small or have irregular shapes.

WINBOT cannot move around in the following conditions.



Small Glass



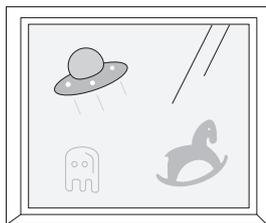
Irregular Shapes

 WINBOT delivers optimal performance on square and large windows.

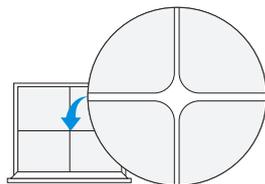
 WINBOT performs better on dry surfaces and in temperatures above 0°C .

3 Do not use WINBOT on uneven windows.

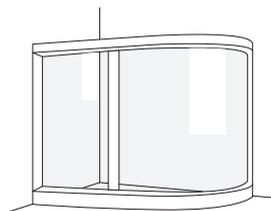
WINBOT may experience insufficient air pressure in the following conditions.



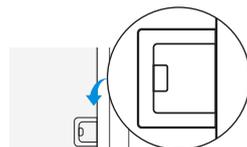
Electrostatic Window Decals,
Stickers, etc.



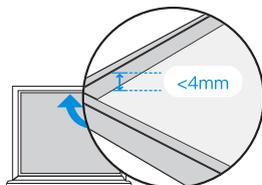
Cracks



Curved Glass



The height of obstacles is
less than 4 mm.

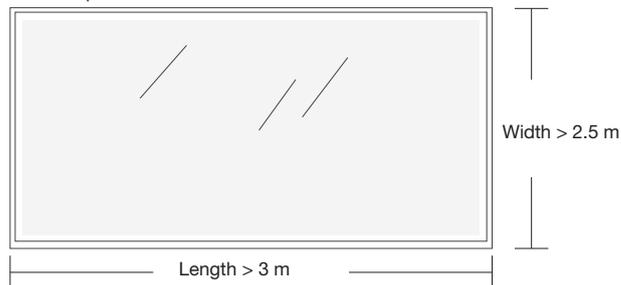


The height of frames is less than 4 mm.

 WINBOT performs better on a smooth and flat surface to ensure stable suction and smooth movement.

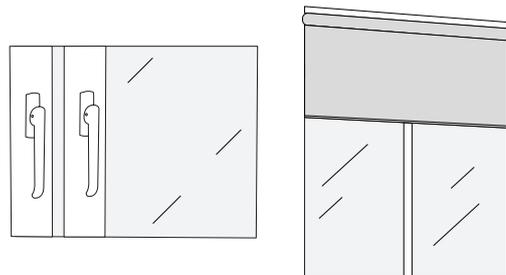
4 Do not use WINBOT on windows that are too large.

WINBOT may be unable to complete the task due to the length limitation of the compound cable.



5 Do not use WINBOT near narrow gaps close to its height.

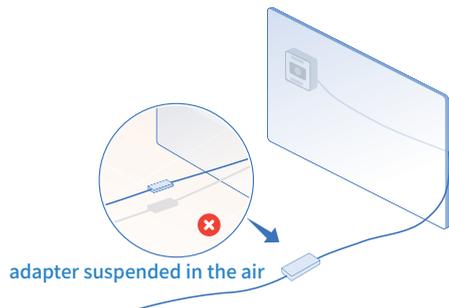
WINBOT may get stuck when nearby narrow spaces, openings, or gaps between window handles/door handles/ curtain boxes/cabinets and surfaces such as walls/windows, are close to its height.



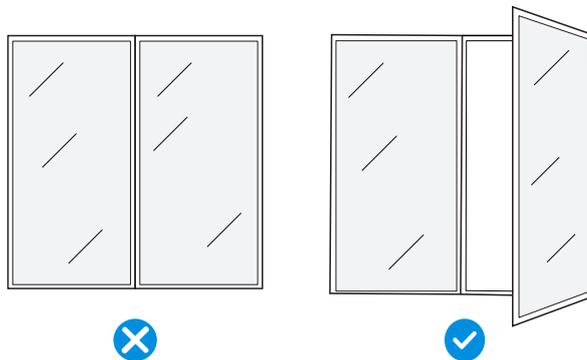
 Try placing WINBOT between the gap to confirm safe passage; if it's stuck, refrain from using the robot there to prevent damage to either itself or surrounding furniture.

6 Do not leave the adapter suspended in the air when cleaning large glass windows.

WINBOT may fall due to prolonged suspension. Therefore, always place the adapter on the ground.

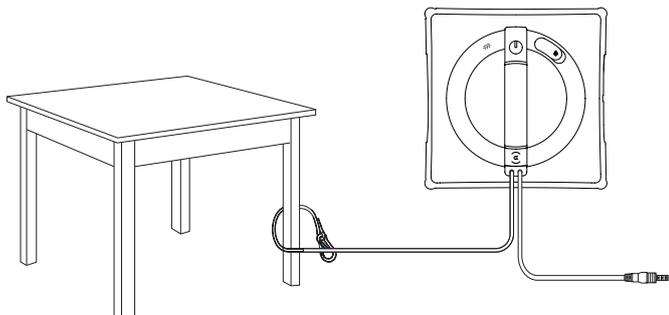


To clean glass panel doors, open the door before attaching WINBOT to avoid WINBOT falling due to narrow door gaps.



Before use, ensure that the safety rope is properly connected to prevent accidents.

* The safety rope and its carabiner are pre-installed at the factory. Do not disassemble it at will.



2.2 Network Connection

Download the ECOVACS HOME App to control your WINBOT and unlock more features.

a. Multiple Cleaning Modes

Deep cleaning: Thorough cleaning efforts deliver better cleaning results.

Fast Cleaning: Quick removal of light dust.

Edge Cleaning: Cleaning along edges to clear accumulated dust.

Spot Cleaning: Repeated wiping to remove localized dust.

b. Manual Control & Corner Return

In the APP, switching views between interior and exterior windows is supported. Manual remote control helps remove stubborn stains. The "Return to Corner" function instantly sends the robot back to a specified corner.

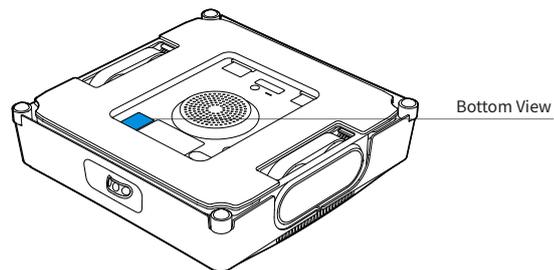
c. Automatic & Manual Spraying

WINBOT sprays water automatically by default for better cleaning results. Manual water spraying is also available via remote control.

d. Accessories Replacement Alerts for Better Cleaning Experience

1. Scan the QR Code on the bottom to download the ECOVACS HOME App, or search and download the APP in the APP store.

2. When installation is completed, complete registration, login, and network connection according to the guidance in the App.



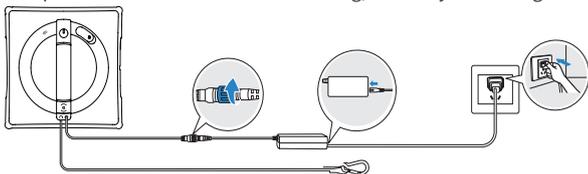
Or



2.3 Getting Started

1 Connect WINBOT's Power Cable, Power Adapter, and Plug.

- * Please ensure the battery is fully charged before using it. Charging time will be approx. 3 hours.
- * To maintain charging time and efficiency, charge within a temperature range of 4~40° C.
- * Do not power off WINBOT while it is running, as it may risk falling.



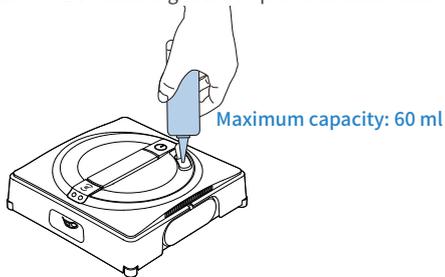
Follow the illustrated steps for the correct connection. Incorrect connection may result in charging failure or battery damage.

2 Preparation Before Use

Fill the Water Tank with Cleaning Solution

It is recommended to use the ECOVACS WINBOT cleaning solution. The maximum volume of the water tank is about 60 ml.

- * Do not overfill the water tank with cleaning solution.
- * Do not add purified water and filtered water.
- * Please use the ECOVACS WINBOT cleaning solution. Using other cleaning solutions may result in suboptimal cleaning performance or cause damage to the product.
- * If the cleaning solution runs out, tap water can be used temporarily. However, the ECOVACS WINBOT cleaning solution provides better cleaning results.



Install Wiping Pad

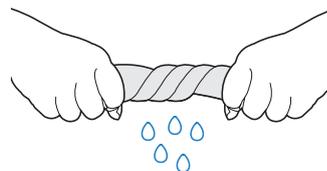
1 Wet the wiping pad

Before using, wet the wiping pad.



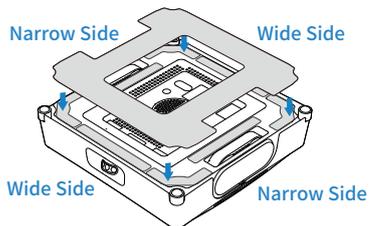
2 Wring out the wiping pad

Wring out the wiping pad to remove excess water. For optimal cleaning performance, ensure it is wrung out as much as possible.



③ Stick the wiping pad

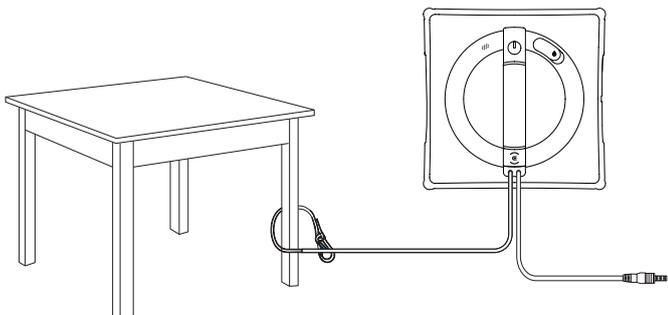
Stick the wiping pad onto the velcro on the wiping pad holder at WINBOT's bottom, ensuring the narrow and wide sides are aligned correctly. Then press firmly to secure the pad in place.



Tie the Safety Rope

Properly tie the safety rope to a stable object that cannot be easily moved (e.g. table leg, chair leg, bed leg, sofa leg, curtain rod, stair handrail, etc.), and lock the carabiner as shown below.

Note: Please make sure to use it under supervision. People or animals are prohibited from standing directly below WINBOT's working area. Ensure there are no valuable or fragile objects below this area.



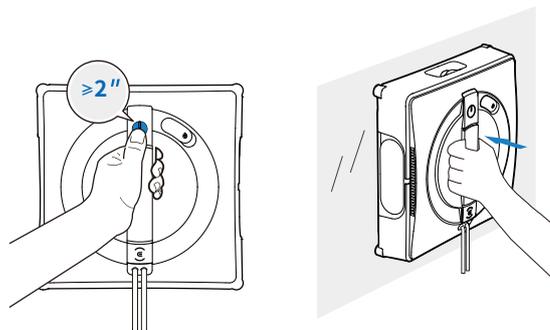
For safety, ensure the carabiner is securely fastened before use.

*It is recommended to fasten the safety rope with the carabiner on a firm and safe metal railing.

3. Start Cleaning

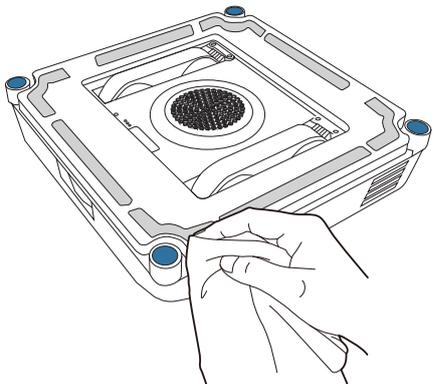
1. Before cleaning, ensure a clean area larger than WINBOT's size, then attach it to the glass.
2. Connect the power supply, then press and hold the WINBOT's START button for 2 seconds.
3. After hearing the fan start, place WINBOT's bottom (the side with the wiping pad) against the glass. WINBOT will adhere to the window automatically and start cleaning.

- * Do not attach WINBOT too close to the edge when cleaning the frameless glass. It's recommended to keep it at least 10 cm away from the edge.
- * WINBOT can only clean flat surfaces. Ensure the glass thickness is not less than 3mm.
- * After powering on, keep the fan away from hair and small objects to prevent blockages.
- * Regularly clean the wiping pad and remove any small particles on the pad to avoid scratching the glass.



4. Maintenance During Cleaning

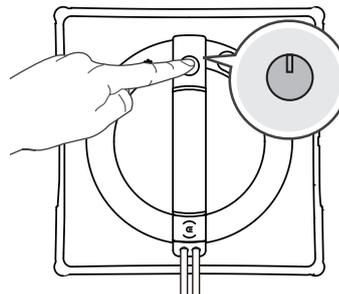
For heavily stained glass, wash or replace the wiping pad as needed, then wipe it repeatedly. Meanwhile, ensure the 4 spherical sensors are cleaned regularly for optimal cleaning performance.



5. Finish

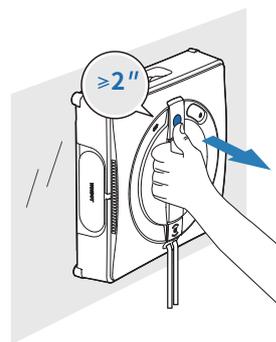
Pause

During cleaning, press  on WINBOT or pause the robot via App.



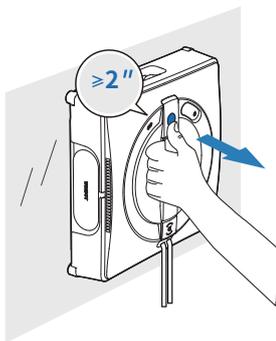
Remove WINBOT

When cleaning is complete, WINBOT will return to the starting position and beep. Please hold the handle tightly, then press and hold  for 2 seconds until the fan stops before removing WINBOT.

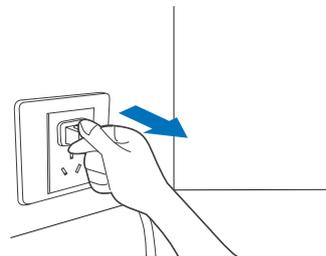


Power Off

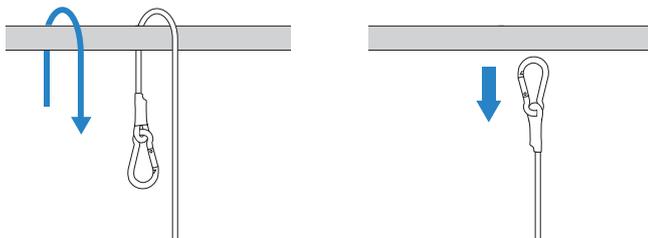
Press and hold WINBOT's START button for 2 seconds to stop the fan.
Follow the voice prompt to remove WINBOT.



Power Off



Unfasten Safety Rope



6. Technical Specifications

Model	WG819-14	Power Adaptor	GM95-240375-D
Rated Input	24V === 3.75A	Input	100-240V~ 50-60Hz 2.5A
Rated Power	90W	Output	24V === 3.75A
WINBOT Dimensions (mm)	271*271*77.5		

Output power of the wireless module is less than 100 mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continues product improvement.

Важные инструкции по безопасности

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

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ПРИБОРА

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

1. Данным прибором могут пользоваться лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или проинструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим опасности. Детям не разрешается играть с прибором. Прибор нельзя использовать, если он падал, если на нем имеются видимые признаки повреждения или если он протекает. Держите включенный прибор в недоступном для детей месте.
2. Не используйте и не заряжайте устройство в условиях очень высокой или очень низкой температуры (ниже 0°C/32°F или выше 40°C/104°F, при влажности более 85%), так

как это может повлиять на срок службы батареи.

3. Прибор можно использовать для мытья наружных окон, если он надежно закреплен в безопасном месте с помощью карабина, ветер спокойный и нет дождя или снега.
4. Перед использованием прикрепите страховочный трос к прочным перилам в помещении с помощью карабина и убедитесь, что WINBOT надежно прикреплен к нему.
5. Не оставляйте прибор без присмотра во время его использования. Во избежание телесных повреждений или повреждения имущества в результате случайного падения устройства убедитесь, что в рабочей зоне WINBOT нет людей, животных или ценных, хрупких предметов.
6. Не используйте прибор во время сильных штормов и ветра силой 10 баллов, а также в районах, где высота над уровнем моря превышает 2000 метров.
7. Убедитесь, что во время уборки прибор подключен к электросети. Прибор оснащен аккумуляторной батареей, которая заряжается во время использования. Аккумуляторная батарея обеспечивает

питание прибора в случае его отключения от сети или отключения электричества.

8. Не оставляйте включенный в сеть прибор без присмотра.
9. ТОЛЬКО для домашнего использования (включая наружные окна). Не используйте прибор в коммерческих или промышленных помещениях.
10. Не используйте на разбитом или неровном стекле, например на стекле со статическими наклейками, рекламными плакатами или рельефными узорами, чтобы предотвратить разрушение стекла или падение прибора. Не используйте прибор на поверхностях с зазорами, например на стекле с зазорами или отверстиями или на двух смежных безрамных стеклах с зазором между ними, чтобы предотвратить падение прибора из-за плохого крепления.
11. Используйте только аксессуары, рекомендованные или продаваемые производителем. Используйте только адаптер питания, поставляемый производителем.
12. Убедитесь, что напряжение вашего источника питания соответствует напряжению, указанному на адаптере питания.
13. Не используйте прибор на стекле с рамой толщиной менее 5 мм.
14. Не используйте на стекле толщиной менее 3 мм или на зеркалах толщиной менее 4 мм.
15. Не используйте на стекле или зеркалах с высотой ручки 70–105 мм.
16. Не используйте прибор на замасленных окнах.
17. При использовании в условиях высокой влажности эффективность очистки может снизиться.
18. Храните прибор вдали от источников тепла и легковоспламеняющихся материалов.
19. В дождливую погоду не используйте прибор на наружном окне, чтобы избежать риска повреждения или падения прибора.
20. Не используйте прибор, если он неплотно прикреплен к стеклу или имеет видимые признаки повреждения.
21. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не помещайте прибор в воду или другую жидкость. Не размещайте и не храните прибор в местах, где он может упасть или быть затянут в ванну или раковину.
22. Не прикасайтесь к вилке электропитания

- мокрыми руками.
23. Во время зарядки устройства не кладите его на другие электроприборы и держите вдали от огня и жидкостей.
 24. Будьте осторожны, чтобы не повредить шнур питания. Не тяните и не переносите устройство за шнур питания, не используйте шнур питания в качестве ручки, не зажимайте окном шнур питания и не кладите тяжелые предметы на шнур питания. Держите шнур питания вдали от горячих поверхностей.
 25. Не используйте устройство с поврежденным шнуром питания или розеткой. Не используйте устройство, если оно не работает должным образом, падало, было повреждено или контактировало с водой. Во избежание опасности его ремонт должен выполняться производителем или его сервисным агентом.
 26. Если шнур питания поврежден, его должен заменить производитель или его сервисный агент во избежание опасности.
 27. Перед чисткой или обслуживанием устройства необходимо вынуть вилку из розетки. Не отключайте адаптер питания, держа за шнур питания.
 28. Во избежание опасности замену аккумуляторной батареи должен выполнять производитель или его сервисный агент.
 29. Перед утилизацией прибора необходимо извлечь и утилизировать аккумуляторную батарею в соответствии с местными законами и правилами.
 30. Перед извлечением аккумуляторной батареи для утилизации прибора необходимо отсоединить его от розетки.
 31. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными законами и правилами.
 32. Не сжигайте устройство, даже если оно серьезно повреждено. Батарея может взорваться в огне.
 33. Прибор следует использовать в соответствии с указаниями, содержащимися в настоящем руководстве по эксплуатации. Компания не несет ответственности за какой-либо ущерб или травмы, вызванные неправильным использованием.
 - 34. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Для подзарядки аккумулятора используйте только съемный блок питания GM95-240375-D входящий в комплект поставки устройства.
 35. Робот оснащен батареями, замена

которых может быть произведена только квалифицированным персоналом.

36. Вилку и адаптер питания следует использовать в помещении.
37. Если герметичность вакуумного стекла, на котором работает WINBOT, нарушена, немедленно снимите WINBOT после завершения очистки.
38. Перед чисткой осмотрите место крепления WINBOT на наличие мелких частиц. Если таковые имеются, удалите их или перейдите в место, свободное от частиц, чтобы не поцарапать стекло.
39. Своевременно очищайте протирочную накладку и убедитесь, что с нее полностью удалены все мелкие частицы, чтобы не поцарапать стекло.

Для соблюдения требований по воздействию радиочастотного излучения между устройством и людьми во время его работы должно соблюдаться расстояние не менее 20 см.

Для обеспечения соответствия не рекомендуется проводить работы на расстоянии ближе указанного. Антенна, используемая для этого передатчика, не должна располагаться рядом с какой-либо другой антенной или передатчиком.

	Класс II
	Защитный изолирующий трансформатор с защитой от короткого замыкания
	Импульсный блок питания
	Только для использования внутри помещений.
	Постоянный ток
	Переменный ток

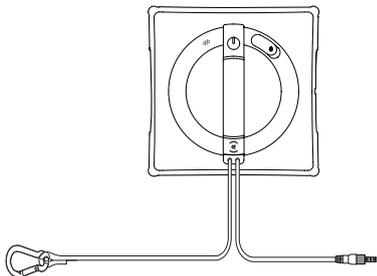


Правильная утилизация данного продукта

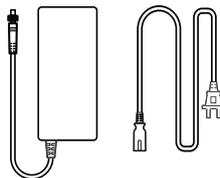
Данная маркировка указывает на то, что данный продукт не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемой утилизации отходов, относитесь к их переработке ответственно, способствуя устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы утилизировать использованное устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к продавцу, у которого было приобретено изделие. Они могут безопасно перерабатывать этот продукт.

1. Общие сведения о продукте

1.1 Содержимое упаковки



WINBOT (включая страховочный трос и карабин)



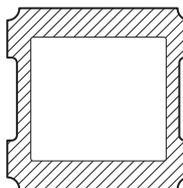
Адаптер питания



Руководство по эксплуатации



Чистящий раствор ECOVACS WINBOT

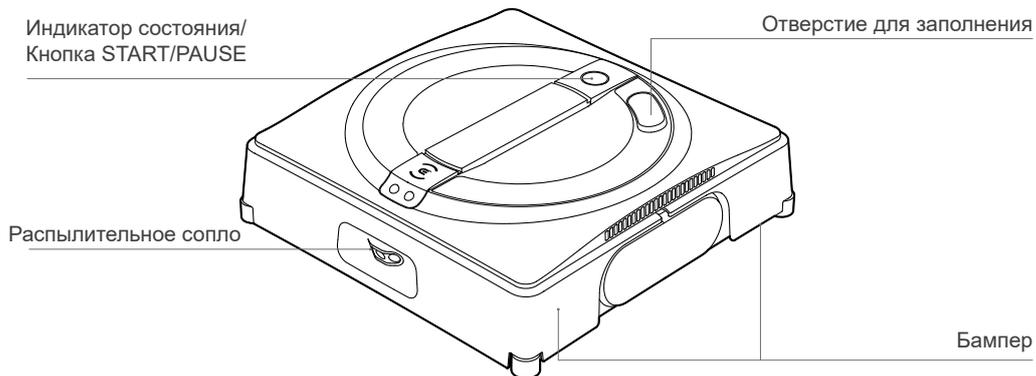


Противорчная накладка

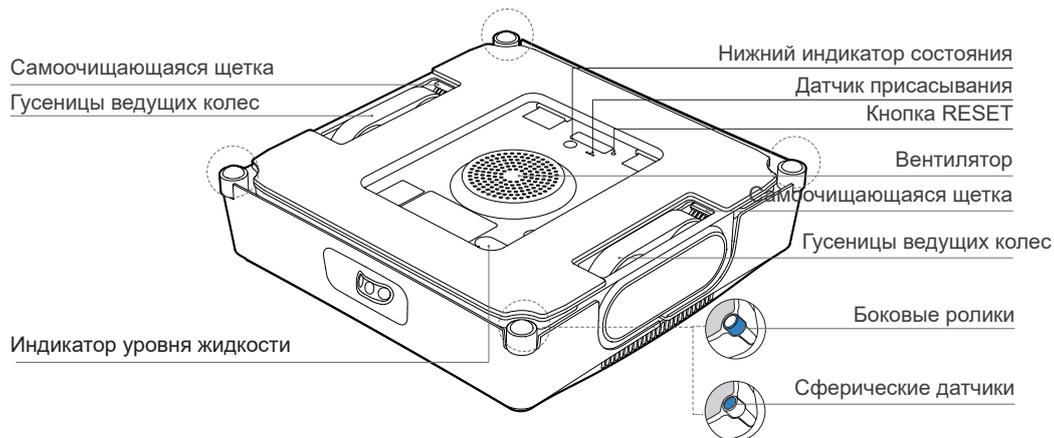
* Рисунки приведены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида продукта. Конструкция и технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

1.2 Основные компоненты

Вид спереди



Вид снизу



2. Быстрый старт

2.1 Заметки перед чисткой

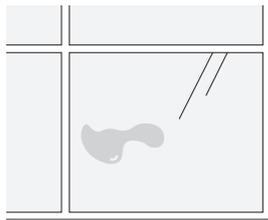
Не рекомендуется использовать WINBOT в следующих ситуациях:

- 1 Не используйте WINBOT в условиях высокой влажности или крайне низких температур.

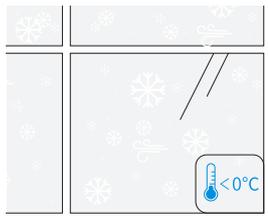
WINBOT может испытывать трудности с передвижением в следующих условиях.



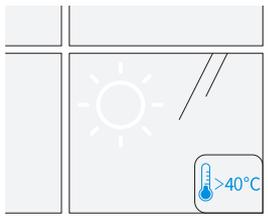
Конденсация



Масляные пятна



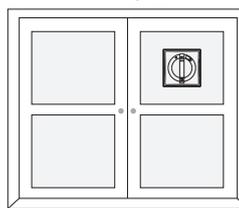
Ниже 0°C



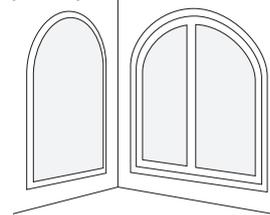
Выше 40°C

- 2 Не используйте WINBOT на окнах слишком маленького размера или неправильной формы.

WINBOT не может передвигаться в следующих условиях.



Маленькое стекло



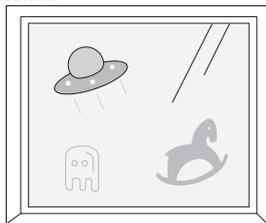
Неправильные формы

 WINBOT обеспечивает оптимальную производительность на квадратных и больших окнах.

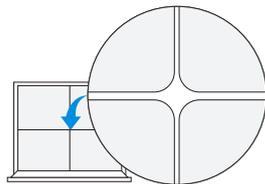
 WINBOT лучше работает на сухих поверхностях и при температуре выше 0°C .

3 Не используйте WINBOT на неровных окнах.

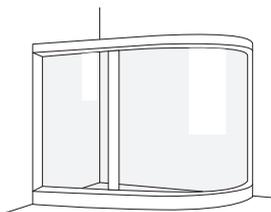
WINBOT может испытывать недостаточное давление воздуха в следующих условиях.



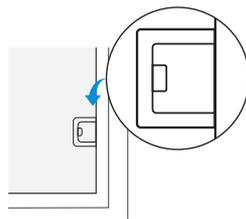
Электростатические наклейки и аппликации на окна и т. д.



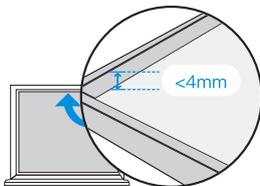
Трещины



Изогнутое стекло



Высота препятствий менее 4 мм.



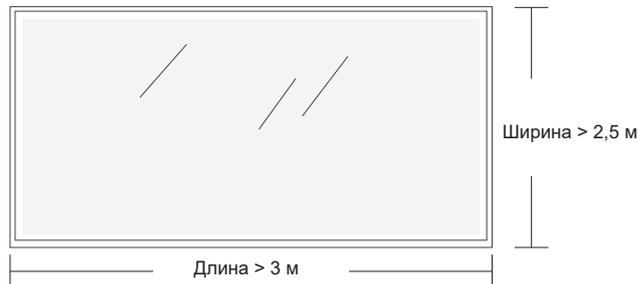
Высота рамы менее 4 мм.



WINBOT лучше работает на гладкой и ровной поверхности, обеспечивая стабильное присасывание и плавное движение.

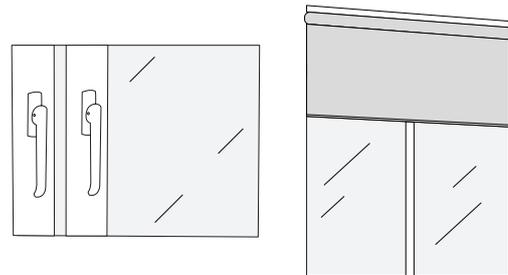
4 Не используйте WINBOT на слишком больших окнах.

WINBOT может оказаться не в состоянии выполнить задачу из-за ограничения длины составного кабеля.



5 Не используйте WINBOT вблизи узких щелей на его высоте.

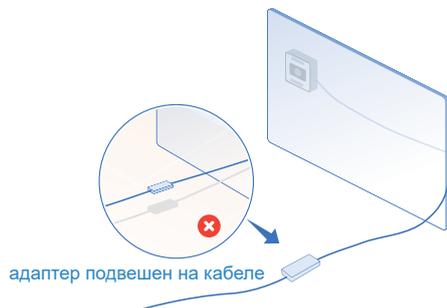
WINBOT может застрять, если узкие пространства, проемы или промежутки между оконными ручками/дверными ручками/коробами для штор/шкафами и поверхностями, такими как стены/окна имеют размер, примерно равный его высоте.



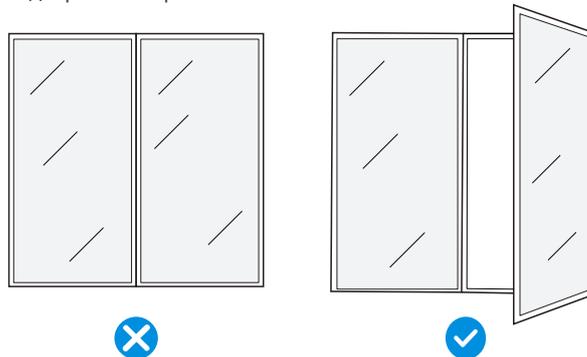
Попробуйте поместить WINBOT в щель, чтобы убедиться в безопасности прохода; если он застрял, воздержитесь от использования робота там, чтобы не повредить его самого или окружающую мебель.

6 Не позволяйте адаптеру висеть в воздухе при чистке окон с большими стеклами.

WINBOT может упасть, если адаптер долго находится в подвешенном положении. Поэтому адаптер всегда должен лежать на полу.

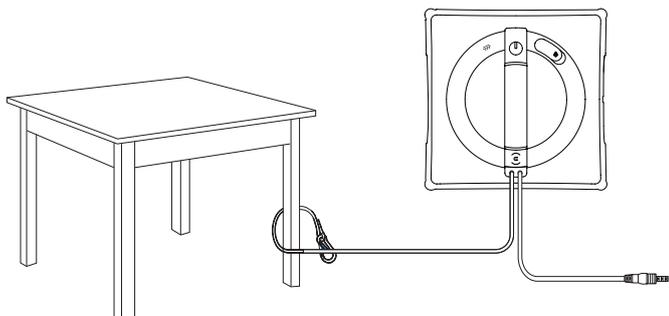


Чтобы очистить стеклянные двери, откройте дверь перед тем, как прикрепить WINBOT, чтобы избежать падения WINBOT из-за узких дверных зазоров.



Перед использованием убедитесь, что страховочный трос надежно закреплен, чтобы предотвратить несчастные случаи.

* Страховочный трос и его карабин предварительно установлены на заводе. Не разбирайте его по собственному желанию.



2.2 Сетевое подключение

Загрузите приложение ECOVACS HOME, чтобы управлять своим WINBOT и разблокировать дополнительные функции.

а. Несколько режимов очистки

Глубокая очистка: Тщательная очистка обеспечивает лучшие результаты.

Быстрая очистка: Быстрое удаление легкой пыли.

Очистка кромок: Очистка вдоль краев для удаления скопившейся пыли.

Точечная очистка: Повторная протирка для очистки небольших загрязненных участков.

б. Ручное управление и возврат в угол

В приложении поддерживается переключение между внутренними и внешними окнами. Ручное дистанционное управление помогает удалить стойкие пятна. Функция «Возврат в угол» мгновенно отправляет робота обратно в указанный угол.

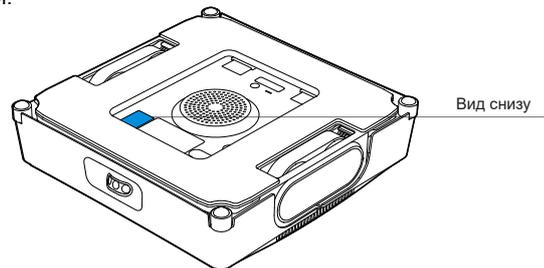
с. Автоматическое и ручное распыление

По умолчанию WINBOT автоматически распыляет воду для лучшего результата уборки. Также возможно ручное распыление воды с помощью пульта дистанционного управления.

д. Оповещения о замене аксессуаров для более эффективной уборки

1. Отсканируйте QR-код внизу, чтобы загрузить приложение ECOVACS HOME, или найдите и загрузите приложение в магазине приложений.

2. После завершения установки выполните регистрацию, вход в систему и подключение к сети в соответствии с инструкциями в приложении.



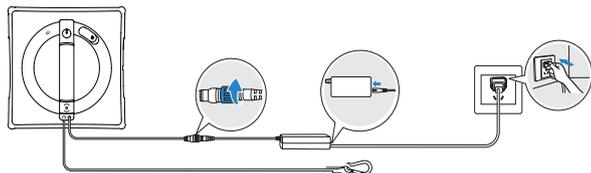
или



2.3 Начало работы

1 Подключите кабель питания WINBOT, адаптер питания и вилку.

- * Перед использованием убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен. Время зарядки составит около 3 часов.
- * Для соблюдения времени и эффективности зарядки проводите зарядку при температуре от 4 до 40 °С.
- * Не выключайте WINBOT во время работы, так как это может привести к падению.

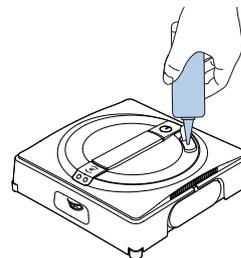


Для правильного подключения следуйте инструкциям на рисунках. Неправильное подключение может привести к сбою зарядки или повреждению аккумулятора.

2 Подготовка перед использованием

Наполните резервуар для воды чистящим раствором. Рекомендуется использовать чистящий раствор ECOVACS WINBOT. Максимальный объем резервуара для воды составляет около 60 мл.

- * Не переполняйте резервуар для воды чистящим раствором.
- * Не добавляйте очищенную и фильтрованную воду.
- * Используйте чистящий раствор ECOVACS WINBOT. Использование других чистящих растворов может привести к неудовлетворительной эффективности очистки или повреждению продукта.
- * Если чистящий раствор закончился, можно временно использовать водопроводную воду. Однако чистящий раствор ECOVACS WINBOT обеспечивает лучшие результаты очистки.



Максимальная вместимость: 60 мл

Установите протирачную накладку

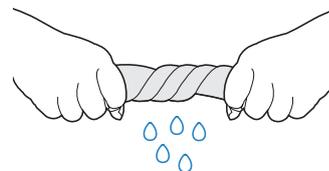
1 Намочите протирачную накладку

Перед использованием намочите протирачную накладку.



2 Отожмите протирачную накладку.

Отожмите накладку, чтобы удалить излишки воды. Для оптимальной эффективности очистки убедитесь, что накладку отжата как можно лучше.



③ Прикрепите протирающую накладку

Прикрепите протирающую салфетку к липучке на держателе накладки в нижней части WINBOT, убедившись, что узкая и широкая стороны правильно расположены. Затем крепко нажмите, чтобы закрепить накладку на месте.

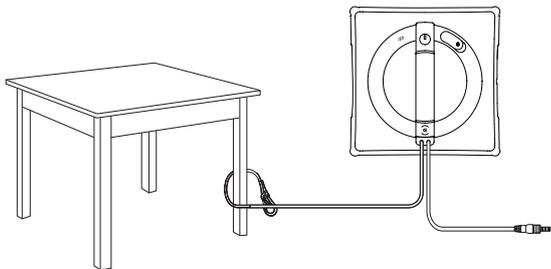


Привяжите страховочный трос

Правильно привяжите страховочный трос к устойчивому предмету, который нельзя легко переместить (например, к ножке стола, стула, кровати, дивана, карнизу для штор, перилам лестницы и т. д.), и зафиксируйте карабин, как показано ниже.

Примечание: Наблюдайте за работой устройства.

Любям и животным запрещается находиться непосредственно под рабочей зоной WINBOT. Убедитесь, что под этой зоной нет ценных или хрупких предметов.

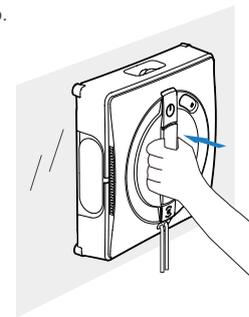
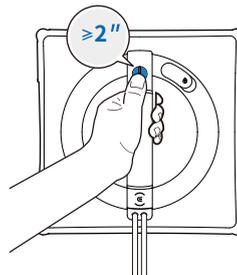


В целях безопасности перед использованием убедитесь, что карабин надежно закреплен.

*Рекомендуется закрепить страховочный трос с помощью карабина на прочных и безопасных металлических перилах.

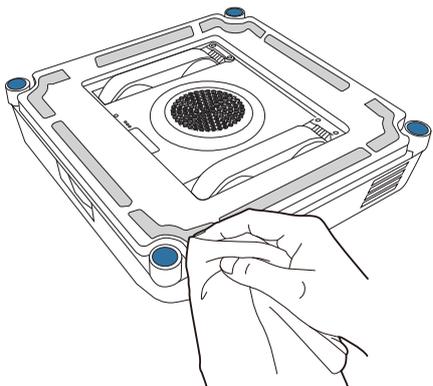
3. Начать уборку

1. Перед уборкой убедитесь, что на окне есть участок чистой поверхности размером больше WINBOT, затем прикрепите робота на этот участок.
 2. Подключите блок питания, затем нажмите и удерживайте кнопку START на WINBOT в течение 2 секунд.
 3. Услышав звук запуска вентилятора, приложите нижнюю часть WINBOT (сторона с протирающей накладкой) к стеклу. WINBOT автоматически прикрепится к окну и начнет уборку.
- * Не прикрепляйте WINBOT слишком близко к краю при чистке безрамного стекла. Рекомендуется размещать его на расстоянии не менее 10 см от края.
 - * WINBOT может чистить только плоские поверхности. Убедитесь, что толщина стекла составляет не менее 3 мм.
 - * После включения держите вентилятор подальше от волос и мелких предметов, чтобы предотвратить засорение.
 - * Регулярно очищайте протирающую накладку и удаляйте с нее мелкие частицы, чтобы не поцарапать стекло.



4. Техническое обслуживание во время уборки

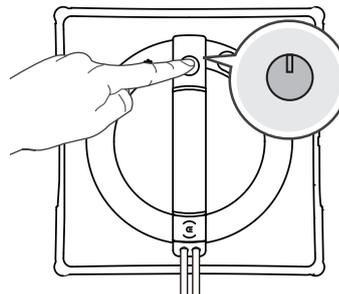
Для сильно загрязненного стекла промойте или замените протирочную накладку по мере необходимости, затем протрите его несколько раз. Между тем, для достижения оптимальной эффективности очистки регулярно очищайте 4 сферических датчика.



5. Окончание работы

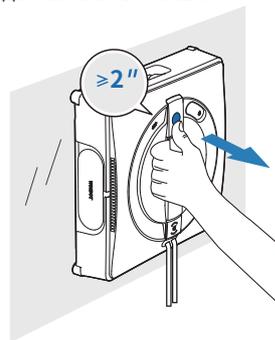
Пауза

Во время чистки нажмите  на WINBOT или приостановите работу робота через приложение.



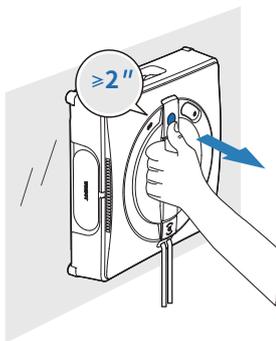
Удаление WINBOT

После завершения уборки WINBOT вернется в исходное положение и подаст звуковой сигнал. Крепко держите ручку, затем нажмите и удерживайте  в течение 2 секунд, пока вентилятор не остановится, прежде чем снять WINBOT.

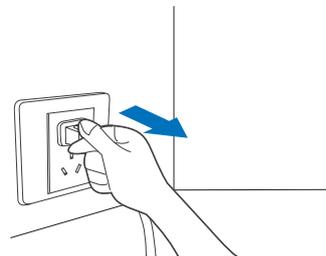


Отключение питания

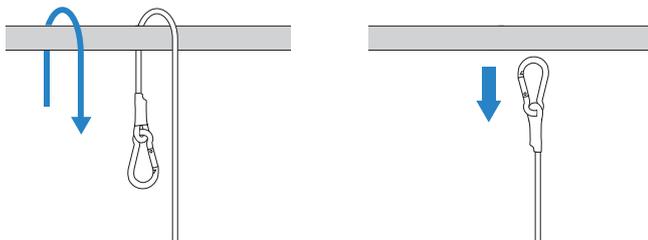
Нажмите и удерживайте кнопку START на WINBOT в течение 2 секунд, чтобы остановить вентилятор. Следуйте голосовым подсказкам, чтобы снять WINBOT.



Отключение питания



Отстегните страховочный трос



6. Технические характеристики

Модель	WG819-14	Адаптер питания	GM95-240375-D
Номинальный вход	24 В=== 3,75 А	Вход	100-240 В~ 50-60 Гц 2,5 А
Номинальная мощность	90 Вт	Выход	24 В === 3,75 А
Размеры WINBOT (мм)	271*271*77,5		

Выходная мощность беспроводного модуля менее 100 мВт.

Примечание: Технические и конструктивные характеристики могут быть изменены в целях постоянного совершенствования продукции.

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

No. 518 Songwei Road, Wusongjiang industry Park, Guoxiang Street,
Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, China.



451-2503-0203