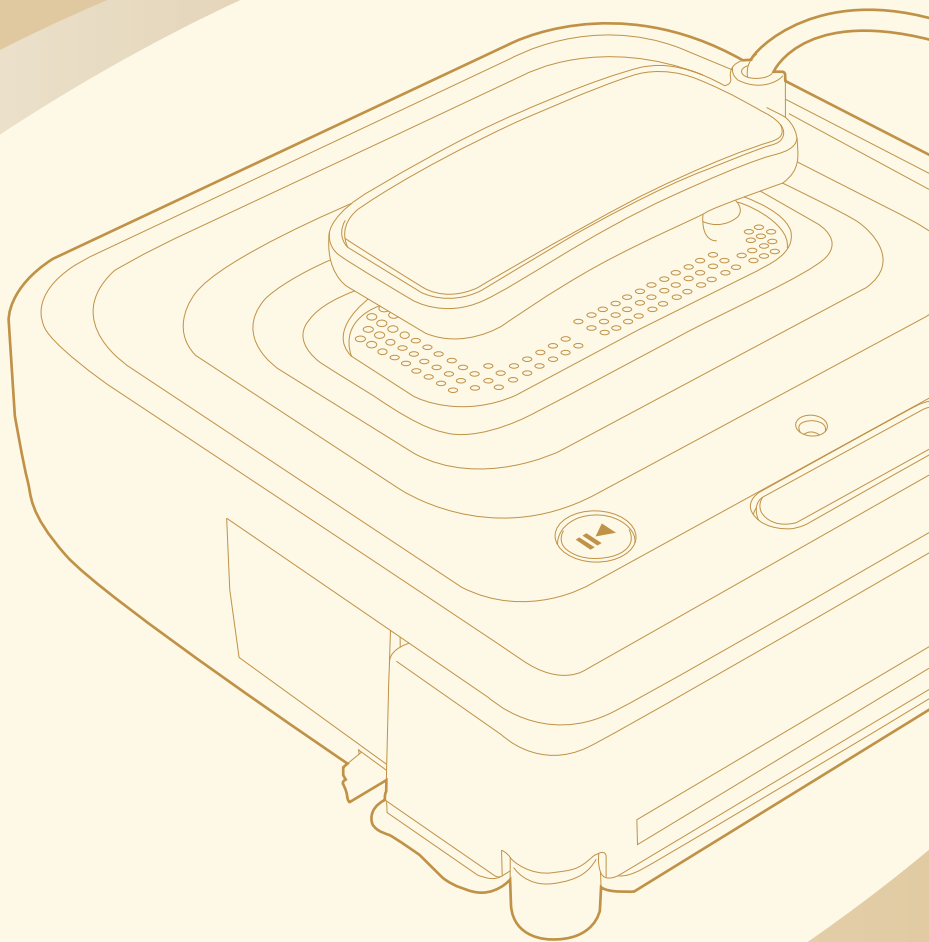


WINBOT

Руководство по эксплуатации для
моделей 7 серии



ECOVACS

Live Smart. Enjoy Life.
www.ecovacs.com

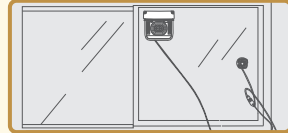
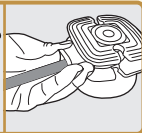
Краткая инструкция пользователя

Важные инструкции для облегчения знакомства с прибором

Предупреждение:

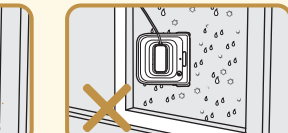
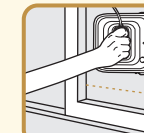
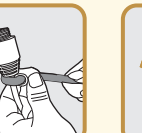
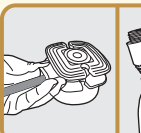
Если WINBOT используется для мытья окон, расположенных высоко над уровнем земли, применение страховочного держателя и предохранительного троса является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ**.

WINBOT должен эксплуатироваться в строгом соответствии с инструкциями, изложенными в руководстве. ECOVACS не несет ответственности за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием прибора.



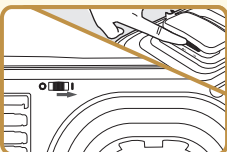
1. Убедитесь в том, что длина шнура электропитания достаточно велика и позволяет WINBOT очистить всю поверхность окна, не ограничивая его движений. Если шнур слишком короткий, использовать WINBOT для мытья данного окна будет небезопасно без специального шнура-удлинителя.
2. Проденьте один конец предохранительного троса через канал, ведущий вокруг страховочного держателя, и туго затяните его.
3. Привяжите другой конец предохранительного троса к развешу на шнуре электропитания и закрепите его.
4. В случае применения шнура-удлинителя предохранительный трос должен быть привязан к развешу на шнуре-удлинителе.
Примечание: предохранительный трос НЕЛЬЗЯ прикреплять к тонкой части шнура.
5. ПЛОТНО прижмите присоску страховочного держателя в нижнем углу на противоположной стороне стекла, которое подлежит очистке. Проверьте, прочно ли сидит присоска на своем месте.
6. Поместите WINBOT на поверхность окна, закройте окно, если уборка будет производиться снаружи, а затем включите WINBOT.
7. Когда WINBOT завершит уборку, снимите его со стекла. Возьмитесь за рукоятку, ВЫКЛЮЧИТЕ прибор, после чего вставьте палец в затвор воздуховыпускного клапана и держите его открытым в течение 20 секунд, пока вакуум не ослабнет.

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

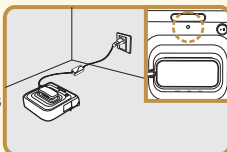


- Если уборка производится с наружной стороны окна, необходимо использовать страховочный держатель и предохранительный трос. Ознакомьтесь с инструкциями по применению ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ТРОСА в руководстве по эксплуатации.
- Чтобы снять WINBOT с поверхности окна, возьмитесь за рукоятку на корпусе и поверните переключатель под рукоятку влево в положение "Выкл." Затем, по-прежнему удерживая корпус прибора, вставьте палец в затвор воздуховыпускного клапана, потяните за него и снимите прибор со стекла, когда вакуум ослабнет.
- Поместите WINBOT горизонтально на оконное стекло с отступом около 10 см от нижних углов окна.
- Прибор НЕЛЬЗЯ использовать для мытья окон снаружи в условиях дождя, снега или температуры ниже 5°C, так как это может привести к электрическим неполадкам и повреждению прибора.

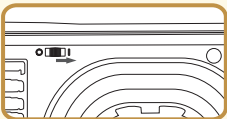
2. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ



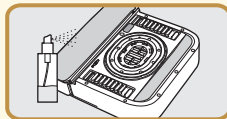
- Перед зарядкой прибора, пожалуйста, сначала поверните переключатель, находящийся снизу корпуса WINBOT, (● - "Выкл.", 1 - "Вкл."). Состояние по умолчанию - 1. Иначе WINBOT НЕ СМОЖЕТ зарядить батарею и приступить к работе (см. рисунок).
- Вставьте адаптер в электрическую розетку и подключите два соединителя, туго затягивая гайку во избежание их расщепления. Переверните переключатель, расположенный под рукояткой WINBOT, в положение зарядки (2) (поворнув его вправо до упора) и оставьте прибор заряжаться в течение 2 часов. Во время зарядки индикатор 6 будет мигать, а по ее окончании станет непрерывно гореть ЗЕЛЕНЫМ цветом.



- Пока прибор будет заряжаться, уделите некоторое время прочтению правил техники безопасности и надлежащей эксплуатации прибора в прилагаемом руководстве.
- Входящий в комплект поставки шнур электропитания удовлетворит Ваши требования при уборке большинства окон. Если очистке подлежит наружная сторона окна, Вам необходимо использовать страховочный держатель и предохранительный трос. Прочтите инструкции по применению страховочного держателя и предохранительного троса в руководстве по эксплуатации.



- ОБЯЗАТЕЛЬНО наденьте большую чистящую насадку на передний плавающий щиток прибора так, чтобы она покрывала его поверхность целиком. Маленькую чистящую насадку следует прикрепить к специально предназначенному для нее углублению в задней части прибора.
- Убедитесь, что переключатель снизу корпуса WINBOT находится в положении ВКЛ. (см. рисунок).
- Прежде чем поместить прибор на поверхность окна, возьмите баллончик с раствором для мытья стекол и опрыскайте ТОЛЬКО ПЕРЕДнюю чистящую насадку. После этого насадка должна быть влажной.



3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

- Удерживая корпус прибора за рукоятку, поместите его на оконное стекло наиболее удобным для Вас способом, ОДНАКО на расстоянии как минимум 10 см от углов оконной рамы.
- Продолжая удерживать прибор за рукоятку, переведите переключатель из положения "Выкл." (крайнее слева) в положение "Вкл." (по центру), после чего Вы услышите негромкий шум. Это будет означать, что вакуумный механизм начал отсасывать воздух для присоединения прибора к поверхности стекла. Когда цвет индикатора сменится на СИНИЙ, прибор будет прочно установлен на оконном стекле, и Вы сможете отпустить его рукоятку.
- Убедившись в том, что WINBOT правильно размещен на окне, нажмите кнопку "Пуск/Пауза" ► на дистанционном пульте управления либо непосредственно кнопку "Пуск/Пауза" ► на главном корпусе, после чего прибор перейдет в автоматический режим работы, а по окончании уборки вернется в свою исходную позицию.
- Если Вы хотите, чтобы прибор сделал паузу во время уборки, нажмите кнопку "Пуск/Пауза" ► на дистанционном пульте управления или непосредственно кнопку "Пуск/Пауза" ► на главном корпусе. После этого прибор приостановит работу и перейдет в состояние ожидания.
- Когда прибор завершит уборку и вернется в ИСХОДНУЮ точку, возьмитесь за рукоятку на его корпусе и переведите расположенный под ней переключатель в положение "Выкл." (влево). Затем, по-прежнему удерживая рукоятку, вставьте палец в затвор воздуховыпускного клапана, потяните за него и снимите прибор с оконного стекла.

Более полная и подробная информация изложена в руководстве по эксплуатации, которое также содержит важные инструкции по технике безопасности, применению и обслуживанию прибора. Краткая инструкция пользователя не заменяет прочтения руководства по эксплуатации.

Мы приветствуем Вас и поздравляем с покупкой робота-мойщика окон WINBOT!

Мы уверены, что приобретение данного прибора поможет Вам содержать свой дом в чистоте, а также сэкономит Ваше ценное время для занятия другими делами.

Прежде чем Вы перейдете к дальнейшим действиям, мы просим Вас записать ниже номер модели Вашего прибора, его заводской номер и дату покупки. Также желательно прикрепить к данной странице кассовый чек, чтобы он не потерялся. (Номер модели и заводской номер указаны на табличке с нижней стороны прибора.)

НОМЕР МОДЕЛИ _____

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР _____

ДАТА ПОКУПКИ ____ / ____ / ____



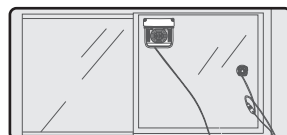
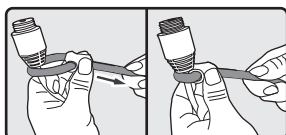
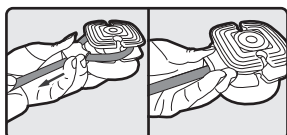
Благодарим Вас за сделанный выбор!

ОГЛАВЛЕНИЕ

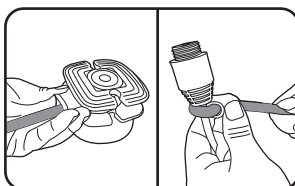
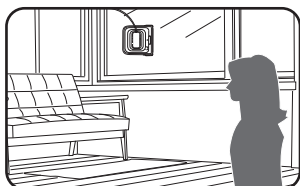
1. Комплектация и наименования деталей.....	5
1.1. Комплектация.....	5
1.2. Наименования деталей.....	5
1.3. Технические параметры.....	6
2. Правила техники безопасности.....	6
2.1 Информация о настоящем руководстве.....	6
2.2 Электрообеспечение WINBOT.....	6
2.3 Сфера применения прибора.....	7
2.4 Меры предосторожности при эксплуатации прибора.....	7
2.5 Информация о безопасности детей.....	8
2.6 Указания по утилизации прибора.....	8
2.7 Указания по замене батарей WINBOT и утилизации использованных батарей.....	8
2.8 В случае возникновения неполадок.....	8
3. Подготовка к эксплуатации.....	8
3.1 Зарядка резервной батареи WINBOT.....	8
4. Эксплуатация прибора.....	9
4.1 Размещение прибора на окне.....	9
4.2 Пуск прибора.....	10
4.3 Переход в состояние паузы.....	10
4.4 Завершение работы.....	10
4.5 Повторный пуск прибора.....	11
5. Комплектующие.....	11
5.1 Страховочный держатель и предохранительный трос.....	11
5.2 Дистанционный пульт управления.....	11
6. Хранение.....	12
7. Техническое обслуживание.....	12
7.1 Очистка прибора.....	12
7.2 Очистка и замена комплектующих.....	12
7.3 Резиновый скребок.....	13
7.4 Очистка направляющих гусениц.....	13
7.5 Вакуумная камера.....	13
7.6 Шнур-удлинитель.....	13
8. Значение индикаторов.....	14
9. Неисправности и их устранение.....	14
10. Типичные виды неполадок.....	15
11. Проверка состояния батареи.....	16
12. Другие проблемы.....	16

Предупреждение

Если WINBOT используется для мытья окон, расположенных высоко над уровнем земли, применение страховочного держателя и предохранительного троса является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ**. WINBOT должен эксплуатироваться в строгом соответствии с инструкциями, изложенными в руководстве. ECOVACS не несет ответственности за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием прибора.



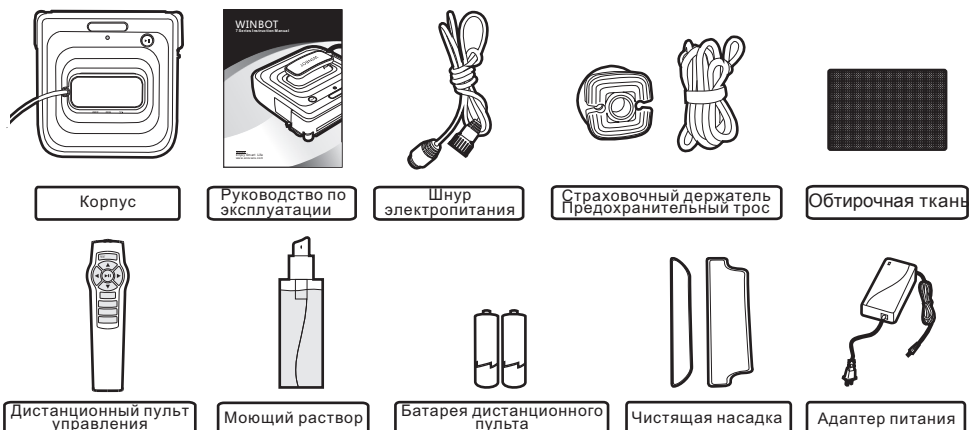
1. Убедитесь в том, что длина шнура электропитания достаточно велика и позволяет WINBOT очистить всю поверхность окна, не ограничивая его движений. Если шнур слишком короток, использовать WINBOT для мытья данного окна будет небезопасно без специального шнура-удлинителя.
 2. Проденьте один конец предохранительного троса через канал, ведущий вокруг страховочного держателя, и туго затяните его.
 3. Привяжите другой конец предохранительного троса к разъему на шнуре электропитания и закрепите его.
 4. В случае применения шнура-удлинителя предохранительный трос должен быть привязан к разъему на шнуре-удлинителе.
- Примечание: предохранительный трос НЕЛЬЗЯ прикреплять к тонкой части шнура.**
5. ПЛОТНО прижмите присоску страховочного держателя в нижнем углу на противоположной стороне стекла, которое подлежит очистке. Проверьте, прочно ли сидит присоска на своем месте.
 6. Поместите WINBOT на поверхность окна, закройте окно, если уборка будет производиться снаружи, а затем включите WINBOT.
 7. Когда WINBOT завершит уборку, снимите его со стекла. Возьмитесь за ручку, ВЫКЛЮЧИТЕ прибор, после чего вставьте палец в затвор воздуховыпускного клапана и держите его открытым в течение 20 секунд, пока вакуум не ослабнет.



1. При эксплуатации прибора поблизости всегда должен находиться человек, чтобы устранить проблему в случае неполадок.
2. Перед использованием прибора с наружной стороны окна необходимо установить страховочный держатель. Ознакомьтесь с инструкциями по применению страховочного держателя и предохранительного троса в руководстве по эксплуатации.
3. Чтобы снять WINBOT с поверхности окна, возьмитесь за ручку на корпусе и поверните переключатель под ручкой влево в положение "ВЫКЛ." Затем, по-прежнему удерживая корпус прибора, вставьте палец в затвор воздуховыпускного клапана, потяните за на него и снимите прибор со стекла, когда вакуум ослабнет.
4. Перед эксплуатацией, пожалуйста, убедитесь в том, что резервная батарея WINBOT полностью заряжена. Если прибор не использовался более месяца или выдает сообщение о неисправности (потребляя мощность из резервной батареи) по истечении одного часа, его батарею следует перезарядить.

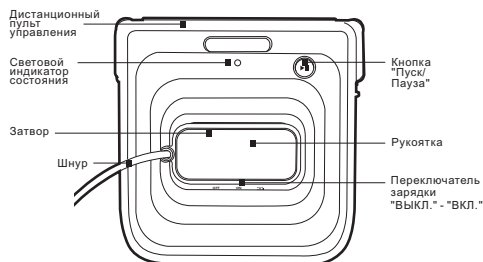
1. Комплектация упаковки и наименования деталей

1.1 Комплектация

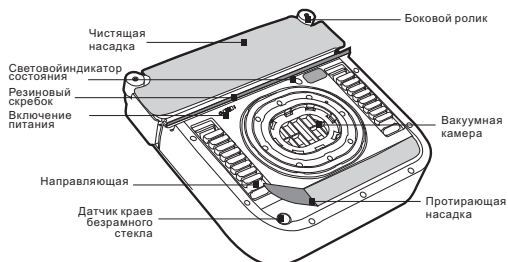


Содержимое упаковки		
Модель	W710	W730
Корпус	ДА	ДА
Руководство по эксплуатации	ДА	ДА
Страховочный держатель и предохранительный трос	ДА	ДА
Дистанционный пульт управления (с батареями)	ДА	ДА
Моющий раствор	ДА	ДА
Чистящие насадки	ДА	ДА
Адаптер питания	ДА	ДА
Обтирочная ткань	ДА	ДА

1.2 Наименования деталей



Вид сверху



Вид снизу

1.3 Технические параметры

Модель	W710	W730
Рабочая скорость (м/с)	0.15	0.15
Емкость встроенной батареи (мА•ч)	400	400
Время работы (min.)	Не ограничено	Не ограничено
Уровень шума при работе (дБ)	55	55
Распознавание краев	НЕТ	ДА
Толщина очищаемого стекла (см)	Не ограничено	Не ограничено
Резервная батарея на случай сбоя в электропитании	Литий	Литий

Уровень шума:

Данные об уровне шума были получены в ходе лабораторных испытаний, проведенных нашей компанией согласно требованиям международных стандартов (IEC 60704-1:1997, IEC 60704-2-1:200 1).

Фактический уровень шума будет различаться в зависимости от условий эксплуатации прибора (комнатной температуры, влажности, атмосферного давления, постороннего шума в комнате и т.д.)

Наша компания сохраняет за собой право на внесение любых изменений в технологию и конструкцию прибора с целью его непрерывного совершенствования. Право их интерпретации также принадлежит ECOVACS Robotics Co., Ltd.

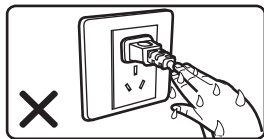
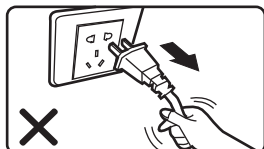
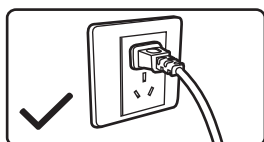
2. Правила техники безопасности

2.1 Информация о настоящем руководстве

Перед эксплуатацией прибора, пожалуйста, примите основные меры предосторожности, описанные ниже:

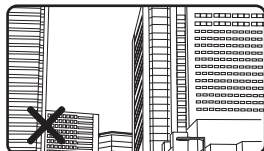
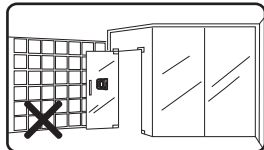
- Внимательно прочитайте все содержание настоящего руководства и используйте прибор согласно изложенным в нем инструкциям.
- Храните руководство по эксплуатации в надежном месте, чтобы всегда находить ответы на интересующие Вас вопросы или решения проблем, возникающих в ходе работы. Позаботьтесь о том, чтобы место хранения данного руководства было известно всем пользователям прибора.
- Эксплуатация с нарушением прилагаемых инструкций может привести к поломке прибора и необходимости ремонта, не входящего в объем гарантии.

2.2 Электрообеспечение WINBOT



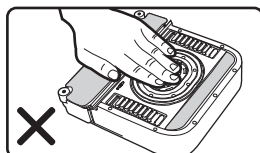
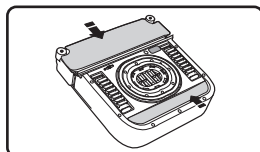
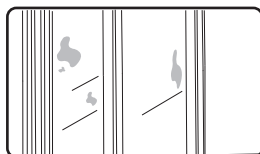
- WINBOT снабжается электроэнергией через прилагаемый адаптер. Разрешается использовать ТОЛЬКО адаптер, входящий в комплект прибора. При необходимости его замены, пожалуйста, позвоните в нашу техническую службу и продиктуйте консультанту номер модели прибора, а также номер, указанный на заводской табличке, чтобы сотрудники службы смогли подобрать подходящий адаптер и отправить его Вам по почте.
- Не забудьте также проверить, совпадает ли напряжение источника питания с допустимым рабочим напряжением, указанным на табличке прибора.
- Встроенная в WINBOT литиевая батарея предназначена для энергоснабжения двигателя вакуумного насоса в случае сбоя электропитания или отсоединения шнура адаптера. Данная мера предосторожности позволяет предотвратить потерю вакуума с последующим падением прибора с окна и повреждением имущества. В таком случае каждые три (3) минуты будет подаваться предупредительный звуковой сигнал о том, что прибор необходимо ВЫКЛЮЧИТЬ и снять со стекла.
- Когда прибор подключен к сети и используется для очистки окна, происходит зарядка литиевой батареи. После эксплуатации прибора литиевую батарею также можно перезарядить с помощью переключателя под ручкой, который следует перевести в положение зарядки.
- В случае повреждения шнура электропитания или адаптера эксплуатировать прибор нельзя. Обратитесь в нашу информационную службу, чтобы узнать адрес ближайшего авторизованного сервисного центра или заказать запасные части.
- Не сдавливайте, не перекручивайте и не прижимайте шнур электропитания; также не заземляйте шнур при закрытии окна и не помещайте на него тяжелые предметы.
- Не допускайте соприкосновения шнура электропитания с поверхностями горячих или острых предметов.
- Не тяните за шнур электропитания, чтобы вытащить адаптер из розетки.
- Не прикасайтесь к адаптеру электропитания или самому прибору мокрыми руками.
- Регулярно вытирайте пыль с адаптера электропитания сухой хлопчатобумажной тканью.

2.3 Сфера применения прибора



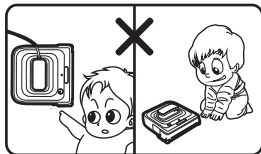
- Данный прибор предназначен для очистки пыли на оконных стеклах жилых помещений.
- Стекла с неровной поверхностью (матированные, рельефные, узорчатые, витражные и т.п.) не рекомендуется очищать с помощью WINBOT.
- При наличии каких-либо покрытий или пленки (тонирующей) на оконном стекле использовать WINBOT нельзя, так как это может повредить покрытие или тонировку.
- Прибор не следует использовать для мытья окон с толщиной рамы менее 5 мм.
- WINBOT предназначен только для применения в домашних условиях. Прибор НЕЛЬЗЯ эксплуатировать для мытья крупногабаритных стекол или окон нежилых помещений - например, офисных бизнес-центров и промышленных объектов.
- Прибор также нежелательно использовать для мытья малогабаритных окон (менее 60 см в высоту и менее 45 см в ширину).
- Не эксплуатируйте WINBOT на мокрых окнах, поскольку его гусеницы не смогут зацепиться за стекло. Прибор не сможет передвигаться по поверхности окна, а вместо этого сползет вниз.
- Если на поверхности кухонного окна присутствует налет масла или жира, оставшегося после приготовления пищи, прибору будет трудно зацепиться за стекло и передвигаться по нему; вместо этого он может сползти вниз.
- WINBOT НЕ СЛЕДУЕТ применять с наружной стороны окон в условиях дождя, снегопада или температуры ниже 5°C, так как это может вызвать электрические неполадки и привести к повреждению прибора.
- В связи с электрическим принципом работы прибора его НЕЛЬЗЯ эксплуатировать в местах использования или хранения горючих материалов.
- Не используйте WINBOT для мытья окон с треснувшими или разбитыми стеклами, поскольку вакуумная присоска нанесет еще больший вред окну, и при этом будет поврежден сам прибор.

2.4 Меры предосторожности при эксплуатации прибора



- Перед использованием WINBOT, пожалуйста, проверьте, установлены ли на нем чистящие насадки.
- При наличии каких-либо покрытий или пленки (тонирующей) на оконном стекле использовать WINBOT нельзя, так как это может повредить покрытие или тонировку.
- Если окно сильно загрязнено, мы рекомендуем Вам расчистить небольшой участок на стекле и поместить на него WINBOT.
- WINBOT НЕЛЬЗЯ использовать для удаления пятен от краски, клея и т.п.
- WINBOT НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для очистки окна от таких предметов, как жевательная резинка, наклейки, клочья бумаги и т.п., так как они могут вызвать разгерметизацию вакуума.
- НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ каких-либо препятствий на оконном стекле или подоконнике, чтобы не преграждать дорогу WINBOT во время уборки.
- Поскольку процедура уборки окна не занимает много времени, мы рекомендуем Вам находиться в том же помещении, где работает прибор, чтобы по окончании уборки незамедлительно снять его со стекла. Кроме того, если на поверхности окна все еще будут оставаться грязные пятна, это позволит Вам очистить их более эффективно, дистанционно управляя движениями прибора, а затем вернуть его на место, наиболее удобное для снятия.
- При очистке окон с наружной стороны рекомендуется использовать СТРАХОВОЧНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ согласно указаниям, данным в разделе "Страховочный держатель" настоящего руководства по эксплуатации.
- Адаптер необходимо подключить к розетке, расположенной как можно ближе к очищаемому окну. Ни в коем случае НЕЛЬЗЯ свешивать адаптер за пределы окна.
- Кабель от адаптера должен свободно перемещаться по мере того, как прибор очищает внутреннюю поверхность окна. Если мытье окна выполняется с наружной стороны, длина шнура электропитания должна быть достаточной для того, чтобы не ограничивать движений прибора во время работы.
- В случае сбоя электропитания или по окончании работы WINBOT, пожалуйста, снимите прибор с оконного стекла. Для этого следует взяться за рукоятку, ВЫКЛЮЧИТЬ прибор и воспользоваться затвором воздуховыпускного клапана либо удерживать рукоятку в течение еще 30 секунд или более.
- Сила вакуума, вырабатываемого в нижней части WINBOT, довольно высока, поэтому прибор не следует приближать к рукам или другим частям тела. Вакуумное отверстие может плотно присосаться к коже, и тогда прибор придется ВЫКЛЮЧИТЬ, чтобы удалить его с поверхности Вашего тела.
- Пожалуйста, проверяйте состояние насадок на нижней стороне прибора каждый раз перед эксплуатацией; поврежденные насадки не смогут обеспечивать плотное прилегание прибора к стеклу.

2.5 Информация о безопасности детей



- Детей или умственно неполноценных людей нельзя допускать к эксплуатации WINBOT.
- Прибор необходимо хранить вне пределов досягаемости детей.
- Данное изделие НЕ ЯВЛЯЕТСЯ детской игрушкой.
- Немедленно выбросьте все упаковочные материалы во избежание их попадания в руки детей.

2.6 Утилизация прибора



- Сразу после того, как Вы распакуете прибор и убедитесь в наличии всех надлежащих компонентов, следует выбросить упаковочные материалы, чтобы с ними не играли проживающие в доме дети.
- Все упаковочные материалы подлежат утилизации.

2.7 Замена батарей WINBOT и утилизация использованных батарей (см.рисунок)



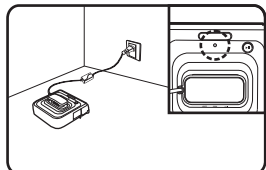
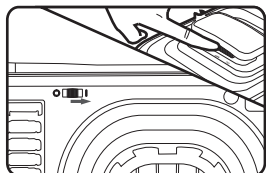
- Заменять литиевую батарею можно только на такую же батарею от оригинального производителя ECOVACS. Позвонив в нашу техническую службу и сообщив ее сотрудникам номер модели, а также данные на заводской табличке снизу прибора, Вы сможете заказать новую литиевую батарею для своего прибора.
- При необходимости замены литиевой батареи на новую, пожалуйста, утилизируйте старую батарею в соответствии с местным законодательством.

2.8 В случае возникновения неполадок(см.рисунок)

- При возникновении каких-либо неполадок в работе прибора следует сначала поискать решение проблемы в разделе "Вопросы и ответы", приводимом в конце руководства. Если ответ на интересующий Вас вопрос отсутствует в данном разделе, пожалуйста, обратитесь за помощью в нашу информационную службу.
- Вы можете связаться с нашим отделом послепродажного обслуживания или специализированным сервисным центром нашей компании, чтобы поручить профессиональному техническому персоналу послепродажное обслуживание или ремонт Вашего прибора.

3. Подготовка к эксплуатации

3.1 Зарядка резервной батареи WINBOT



- Перед зарядкой прибора, пожалуйста, сначала поверните переключатель  , находящийся снизу корпуса WINBOT. ( - "ВЫКЛ.",  - "ВКЛ." Состояние по умолчанию - ). Иначе WINBOT НЕ СМОЖЕТ зарядить батарею и приступить к работе (см. рисунок)
- После подключения адаптера к розетке присоедините шнур электропитания к корпусу WINBOT, чтобы резервная батарея смогла полностью зарядиться. Батарея ДОЛЖНА быть полностью заряжена перед помещением прибора на поверхность окна.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Пожалуйста, убедитесь, что электрический шнур и адаптер прибора находятся вне зоны досягаемости детей, которые могут потянуть прибор вниз на себя и в результате этого получить травму.

- Приведите переключатель на рукоятке прибора в крайнее правое положение  (к символу батареи). Индикатор начнет мигать зеленым цветом, указывая Вам на необходимость зарядки резервной батареи. Когда резервная батарея полностью зарядится, горение зеленого индикатора станет непрерывным.
- Для полной зарядки батареи требуется приблизительно 2 часа. Однако данное время будет различаться в зависимости от комнатной температуры: при слишком высокой или низкой температуре воздуха батарея может заряжаться дольше.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед помещением прибора на поверхность окна, пожалуйста, убедитесь, что переключатель на его рукоятке переведен в положение "ВКЛ." (по центру), сам прибор подсоединен к адаптеру, а адаптер подключен к розетке.

4. Эксплуатация прибора

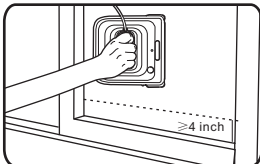
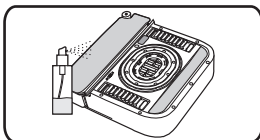
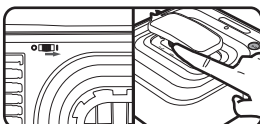
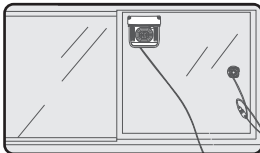
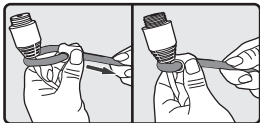
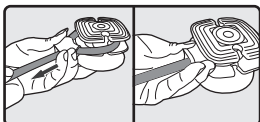
Предупреждение

Если WINBOT используется для мытья окон, расположенных высоко над уровнем земли, применение страховочного держателя и предохранительного троса является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ**.

WINBOT должен эксплуатироваться в строгом соответствии с инструкциями, изложенными в руководстве. ECOVACS не несет ответственности за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием прибора.

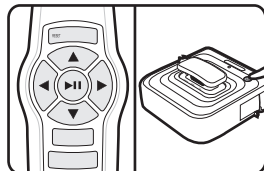
Примечание: Перед эксплуатацией WINBOT необходимо внимательно ознакомиться с содержанием раздела "Правила техники безопасности". Любое применение прибора с нарушением инструкций настоящего руководства может привести к повреждению прибора или получению травмы пользователем.

4.1 Размещение прибора на окне



- Убедитесь в том, что длина шнура электропитания достаточно велика и позволяет WINBOT очистить всю поверхность окна, не ограничивая его движений. Если шнур слишком короток, использовать WINBOT для мытья данного окна будет небезопасно без специального шнура-удлинителя.
- Проденьте один конец предохранительного троса через канал, ведущий вокруг страховочного держателя, и туго затяните его.
- Привяжите другой конец предохранительного троса к разъему на шнуре электропитания и закрепите узел.
- В случае применения шнура-удлинителя предохранительный трос должен быть привязан к разъему на шнуре-удлинителе.
- Примечание: предохранительный трос НЕЛЬЗЯ прикреплять к тонкой части шнура.
- ПЛОТНО прижмите присоску страховочного держателя в нижнем углу на противоположной стороне стекла, которое подлежит очистке. Проверьте, прочно ли сидит присоска на своем месте.
- Поместите WINBOT на поверхность окна, закройте окно, если очистка будет производиться снаружи, а затем включите WINBOT.
- Убедитесь, что кнопка снизу корпуса WINBOT находится в положении ВКЛ. (см. рисунок)
- Вставьте адаптер в настенную розетку и нажмите кнопку электропитания, чтобы запустить WINBOT.
- Слегка опрыскайте переднюю чистящую насадку прилагаемым раствором для мытья окон. После нескольких раз эксплуатации прибора Вы научитесь правильно увлажнять переднюю насадку перед очисткой окна. Если насадка будет слишком мокрой, это может затруднить равномерное перемещение прибора по стеклу на направляющих гусеницах. НЕ НАНОСИТЕ раствор на заднюю насадку прибора, поскольку она предназначена для вытирания следов, оставляемых гусеницами.
- Разместив прибор на оконном стекле в горизонтальном положении на расстоянии около 10 см от нижних углов окна, приведите переключатель в позицию "ВКЛ." и не отпускайте прибор, прежде чем его корпус не будет надежно прикреплен к стеклу, о чем Вам сообщит мигание индикатора СИНИМ цветом. После этого можно убрать руку с прибора. Если свет индикатора НЕ ЗАГОРАЕТСЯ, это означает, что сила вакуума недостаточно велика. Пожалуйста, проверьте состояние вакуумной камеры или замените ее на новую. Когда индикатор мигает КРАСНЫМ цветом, необходимо отрегулировать высоту расположения прибора и снова пустить его в ход.
- Прикрепив страховочный держатель к внутренней поверхности стекла, закройте окно, стараясь не повредить внешнюю оболочку шнура электропитания. Убедитесь в том, что длина шнура электропитания между страховочным держателем и WINBOT достаточно велика для того, чтобы очистить всю поверхность окна, не ограничивая движений прибора.

4.2 Пуск прибора

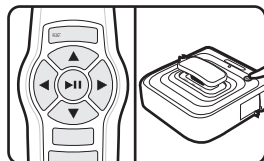


- После того, как WINBOT будет прикреплен снаружи окна, нажмите кнопку пуск на корпусе прибора или кнопку "Пуск/Пауза" на дистанционном пульте управления. Прибор автоматически приступит к очистке окна в автоматическом режиме и вернется в исходную позицию (т.е. примерно туда, откуда начинал) по окончании работы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Настоящий прибор предназначен для очистки пыли на окнах жилых помещений. WINBOT НЕЛЬЗЯ использовать для удаления пятен от краски, клея и т.п. Кроме того, прибор НЕ ПОДХОДИТ для очистки окна от таких предметов, как жевательная резинка, наклейки, клочья бумаги и т.п., так как они могут вызвать разгерметизацию вакуума.
- Стекла с неровной поверхностью (матированные, рельефные, узорчатые, витражные и т.п.) не рекомендуются очищать с помощью WINBOT.
- Когда WINBOT закончит очистку первого окна, проверьте, не слишком ли загрязнены его чистящие насадки; при необходимости замените их на новые.
- Прибор НЕЛЬЗЯ использовать для мытья окон снаружи в условиях дождя, снега или температуры ниже 5°C, так как это может привести к электрическим неполадкам и повреждению прибора.
- Если WINBOT прекращает работу и индикатор начинает мигать КРАСНЫМ цветом, Вам следует немедленно вмешаться: возьмитесь за рукоятку прибора и ВЫКЛЮЧИТЕ его переключатель. Затем переключатель можно перевести обратно в положение "ВКЛ." и нажать кнопку "Пуск/Пауза", чтобы возобновить процесс очистки.

4.3 Переход в состояние паузы



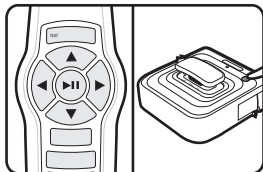
- Если Вы хотите, чтобы прибор сделал паузу во время уборки, нажмите кнопку "Пуск/Пауза" ►► на дистанционном пульте управления или непосредственно кнопку "Пуск/Пауза" ►► на главном корпусе. Прибор остановит работу и будет ожидать Ваших дальнейших команд.
- Когда WINBOT находится в режиме паузы, Вы можете переместить его по поверхности окна при помощи соответствующих кнопок со стрелками на дистанционном пульте управления. Данная функция бывает полезна в тех ситуациях, когда на окне присутствует трудноочищаемое пятно, и Вам необходимо переместить прибор обратно на грязный участок, чтобы очистить его еще раз. Если Вы желаете вернуться в автоматический режим и продолжить уборку окна, нажмите кнопку паузы на дистанционном пульте.
- Если WINBOT должен непрерывно эксплуатироваться в течение длительного времени, каждый час следует делать перерыв на 10 минут – это позволит продлить срок службы, улучшить рабочие характеристики, а также избежать перегрева прибора.

4.4 Завершение работы



- Завершив очистку окна, WINBOT возвращается обратно к тому месту, с которого начинал работу. Если Вы считаете место остановки прибора неудобным для его снятия с окна, воспользуйтесь соответствующими кнопками со стрелками на дистанционном пульте управления, чтобы направить прибор в другое место, откуда Вы сможете без труда дотянуться до его рукоятки.
- Удерживая прибор за рукоятку, переведите его переключатель в положение "ВЫКЛ." (крайнее слева), после чего вставьте палец в затвор воздуховыпускного клапана. Когда Вы поднимете затвор пальцем, вакуум начнет выходить из внутреннего контура. Через несколько секунд прибор можно будет снять с поверхности стекла.
- Если Вы НЕ НАЖИМАЕТЕ кнопку выпуска воздуха, рукоятку прибора необходимо удерживать в течение примерно 45-60 секунд. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ использовать рукоятку в качестве рычага для снятия прибора с окна, поскольку это может нанести ему вред.
- По окончании уборки, когда прибор будет удален с окна, необходимо выполнить надлежащие процедуры по обслуживанию для его подготовки к хранению. ПЕРЕД хранением прибора, не извлекая адаптер из розетки, приведите его переключатель в положение зарядки и заряжайте батарею, пока зеленый индикатор не перестанет мигать.
- При хранении переключатель прибора должен всегда находиться в положении "ВЫКЛ."

4.5 Повторный пуск прибора



Когда прибор во время уборки за циклируется на определенном участке или внезапно прекращает работу, издавая звуковой аварийный сигнал одновременно с красным миганием индикатора, Вам необходимо взяться за рукоятку прибора и перевести его переключатель в положение "ВЫКЛ." После этого снова ВКЛЮЧИТЕ прибор и нажмите кнопку "Пуск/Пауза" на его корпусе, чтобы продолжить процесс уборки.

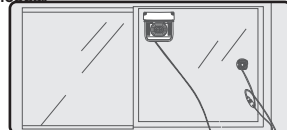
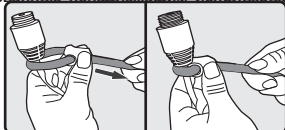
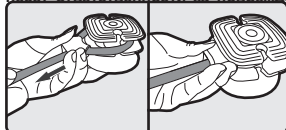
5. Комплектующие

5.1 Страховочный держатель

Предупреждение

Если WINBOT используется для мытья окон, расположенных высоко над уровнем земли, применение страховочного держателя и предохранительного троса является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ**.

WINBOT должен эксплуатироваться в строгом соответствии с инструкциями, изложенными в руководстве ECOVACS не несет ответственности за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием прибора.



- Убедитесь в том, что длина шнура электропитания достаточно велика и позволяет WINBOT очистить всю поверхность окна, не ограничивая его движений. Если шнур слишком короток, использовать WINBOT для мытья данного окна будет небезопасно без специального шнура-удлинителя.
- Проденьте один конец предохранительного троса через канал, ведущий вокруг страховочного держателя, и туго затяните его.
- Привяжите другой конец предохранительного троса к разъему на шнуре электропитания и закрепите его.
- В случае применения шнура-удлинителя предохранительный трос должен быть привязан к разъему на шнуре-удлинителе.

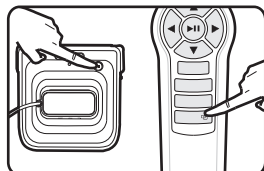
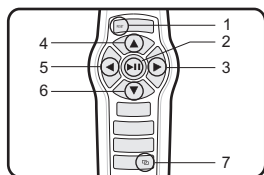
Примечание: предохранительный трос НЕЛЬЗЯ прикреплять к тонкой части шнура.

- ПЛОТНО прижмите прибор страховочного держателя в нижнем углу на противоположной стороне стекла, которое подлежит очистке. Проверьте, прочно ли сидит присоска на своем месте.
- Поместите WINBOT на поверхность окна, закройте окно, если уборка будет производиться снаружи, а затем включите WINBOT.
- Когда WINBOT завершит уборку, снимите его со стекла. Возьмитесь за рукоятку, ВЫКЛЮЧИТЕ прибор, после чего вставьте палец в затвор воздуховыпускного клапана и держите его открытым в течение 20 секунд, пока вакуум не ослабнет.

5.2 Дистанционный пульт управления

Перед эксплуатацией дистанционного пульта управления, пожалуйста, убедитесь в правильной установке батарей.

- В пульте управления используются две батареи типа AAA.
- При установке батарей необходимо следить за тем, чтобы направление положительного и отрицательного полюсов батарей соответствовало обозначениям в отсеке пульта.
- Когда мощность батарей ослабнет, замените обе батареи; никогда не используйте новую батарею в сочетании со старой.
- Если дистанционный пульт управления не будет использоваться в течение длительного времени, пожалуйста, извлеките из него батареи во избежание повреждения пульта.
- Не оставляйте дистанционный пульт управления под солнечными лучами или вблизи источника тепла, поскольку это может нанести ему вред.
- В случае попадания жидкости на дистанционный пульт управления из него следует немедленно вынуть батареи, а затем основательно стряхнуть все остатки влаги. Вставлять батареи обратно разрешается только после высушивания пульта в течение 24 часов. Затем наблюдайте за движениями прибора на окне, управляя им дистанционно с близкого расстояния, чтобы проверить исправность работы пульта. Если дистанционный пульт работает НЕИСПРАВНО, прибор нельзя эксплуатировать до тех пор, пока пульт не будет заменен.
- В случае, если при замене батарей в батарейный отсек попадет посторонний предмет, его необходимо немедленно извлечь. Наличие постороннего предмета в батарейном отсеке может привести к короткому замыканию батарей и поломке дистанционного пульта управления.
- Пожалуйста, соблюдайте местные экологические нормы при утилизации батарей.



Дистанционный пульт управления обладает рядом функций, с которыми Вам следует ознакомиться во время работы прибора на окне под Вашим присмотром. Читая нижеприведенные инструкции и управляя прибором дистанционно, Вы увидите, насколько легко управлять движениями прибора нажатием кнопок на пульте.

- (1) Кнопка "СБРОС" – если прибор НЕ РАБОТАЕТ ни в одном из нижеуказанных режимов, кнопку СБРОС можно использовать для повторного запуска прибора и восстановления его заводских установок по умолчанию.
- (2) Кнопка "Пуск / Пауза" – начинает или останавливает работу прибора
- (3) (4) (5) (6) Стрелки – каждая из стрелок указывает направление, в котором будет двигаться прибор, причем стрелка "ВВЕРХ" означает движение прибора вперед.

7 Кнопка синхронизации – данная кнопка отвечает за синхронизацию WINBOT с пультом дистанционного управления.

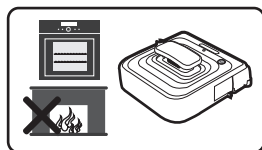
Примечание: Пульт дистанционного управления уже синхронизирован с WINBOT при поставке прибора с фабрики. Если Вам необходимо заменить пульт дистанционного управления, пожалуйста, воспользуйтесь данной кнопкой для его синхронизации с WINBOT.

Процедура синхронизации:

Подключите WINBOT к сети и переведите переключатель прибора в положение ЗАРЯДКИ. Удерживайте кнопку синхронизации на пульте дистанционного управления. Затем нажмите кнопку «Пуск/Пауза» на корпусе прибора и дождитесь, пока WINBOT не издает звуковой сигнал (около 3 секунд). Данный сигнал будет означать, что синхронизация WINBOT завершена.

Пульт дистанционного управления работает наиболее оптимально в радиусе 2 м от прибора. Максимально допустимое расстояние между пультом и WINBOT составляет 12 м.

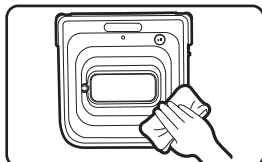
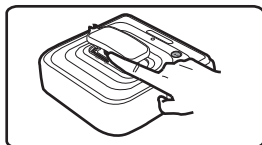
6. Хранение



- Прибор необходимо хранить вдали от источников высокой температуры во избежание повреждения его полимерных и электронных деталей.
- Не следует хранить прибор поблизости сосудов с жидкостью, поскольку случайно пролитая жидкость может попасть вовнутрь прибора и вывести его из строя.
- Соблюдайте правила технического обслуживания прибора, приведенные в соответствующем разделе руководства по эксплуатации.

7. Уход за прибором

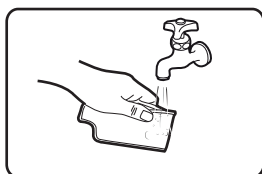
7.1 Очистка прибора



Прежде всего прибор необходимо **ВЫКЛЮЧИТЬ** и отсоединить его адаптер от сети питания.

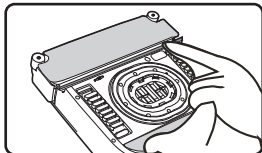
Для очистки прибора **НЕЛЬЗЯ** применять летучие жидкости (растворители, бензин и т.п.) либо моющие средства с содержанием кислотных или ароматизирующих добавок, поскольку они отрицательно воздействуют на полимерный материал.

7.2 Очистка и замена комплекующих



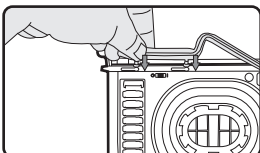
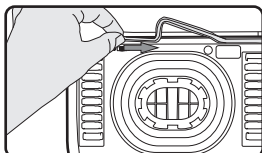
После каждой уборки или в случае, если насадка сильно загрязнится еще до окончания уборки, чистящую насадку прибора следует сполоснуть чистой теплой водой. Будьте осторожны при нанесении на насадку моющих средств, так как они могут оставить на ее поверхности нежелательную мыльную пленку и тем самым затруднить процесс мытья окон. После тщательного высушивания (как правило, в течение 24 часов), насадку можно снова устанавливать на прибор.

7.3 Резиновый скребок



Уход за скребком

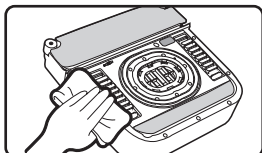
После каждой эксплуатации прибора следует аккуратно вытирать резиновый скребок влажной тряпкой для удаления с его поверхности остатков грязи. Если тряпка будет слишком мокрой, вода может проникнуть в корпус прибора и вызвать повреждение внутренних деталей. Чтобы заказать запасной скребок, посетите наш вебсайт или позвоните в нашу техническую службу.



Замена резинового скребка

1. Передвиньте скребок с обеих крайних позиций к центру, а затем снимите его.
2. Замените старый скребок на новый, вкладывая его в выемку и притягивая его торцы к крайним позициям.

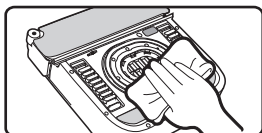
7.4 Очистка направляющих гусениц



Каждый раз после эксплуатации необходимо осматривать гусеницы на предмет скопления грязи. Промотать гусеницы по всей их длине можно с помощью кнопок переднего и заднего хода на дистанционном пульте управления. Очищайте любые загрязнения мягкой влажной тканью.

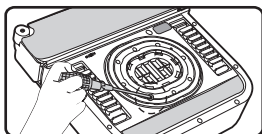
ПРИМЕЧАНИЕ: Грязные гусеницы могут неблагоприятно влиять на работу прибора, затрудняя его перемещение по стеклу.

7.5 Вакуумная камера



Уход за вакуумной камерой

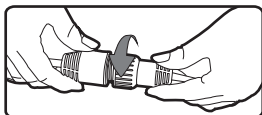
Вакуумная камера, играющая важную роль в работоспособности прибора, расположена снизу его корпуса. Каждый раз после мытья окон следует осматривать камеру на предмет разрывов или порезов. Любой мусор, прилипший к ее поверхности, необходимо осторожно удалить.



Замена вакуумной камеры

1. Отвинтите вакуумную камеру с помощью отвертки.
2. Замените ее на новую.

7.6 Шнур-удлинитель



Шнур-удлинитель применяется для увеличения рабочего радиуса WINBOT. Если Вам предстоит очистка особо крупногабаритного окна, без его помощи нельзя будет обойтись. На иллюстрации ниже показано, как следует использовать шнур-удлинитель (см. рисунок):

8. Значение индикаторов

№	Звуковой сигнал	Световой индикатор	Значение
1	Издает звуковой сигнал	Не горит	WINBOT подключен к электросети.
2	Отсутствует	Индикатор мигает ЗЕЛЕНЫМ цветом	Резервная батарея заряжается.
3	Отсутствует	Индикатор горит ЗЕЛЕНЫМ цветом	Резервная батарея полностью заряжена.
4	Отсутствует	Индикатор мигает СИНИМ цветом	WINBOT был размещен на окне и успешно прикрепился к стеклу.
5	Отсутствует	Индикатор горит ЗЕЛЕНЫМ цветом	WINBOT выполняет процесс уборки окна.
6	Издает звуковой сигнал	Индикатор мигает СИНИМ цветом	WINBOT закончил уборку окна и готов к снятию со стекла.
7	Издает двойной сигнал	Индикатор мигает КРАСНЫМ цветом	Возможно, WINBOT нуждается в перестановке или сбросе программы. Пожалуйста, ознакомьтесь с содержанием раздела «Сигнализация и решение неполадок».
8	Издает двойной сигнал	Индикатор горит КРАСНЫМ цветом	WINBOT столкнулся с проблемой, для решения которой Вам необходима консультация нашего сервисного центра.

9. Неисправности и их устранение

Аварийный сигнал	Индикатор	Причина	Решения
Гудки	Индикатор мигает КРАСНЫМ цветом	1. WINBOT был ВКЛЮЧЕН без подсоединения к сети.	1. Подключите прибор к адаптеру питания и вставьте его в розетку. 2. Вставьте адаптер питания обратно в розетку. 3. Снимите WINBOT с окна и переведите его переключатель питания в положение ВЫКЛ. (крайнее слева). Переверните прибор, осмотрите камеру на предмет загрязнений, налипших на ее поверхности. Осторожно очистите поверхность камеры мягкой влажной тряпкой, чтобы вернуть ей гладкость. Проверьте, не присутствует ли на стекле твердый мусор, затрудняющий работу камеры. 4. Используя пульт дистанционного управления, отведите WINBOT от оконной рамы нажатием кнопок со стрелками. 5. Минимальные габариты окна, которое WINBOT может очистить в автоматическом режиме – 61 см в высоту и 48 см в ширину. 6. Толщина оконной рамы должна превышать 5 мм.
		2. В процессе уборки окна WINBOT был отсоединен от источника питания.	
		3. Утечка вакуума в камере.	
		4. Бампер прибора натолкнулся на оконную раму и приподнялся.	
		5. Размеры окна слишком малы для очистки с помощью WINBOT.	
		6. Оконная рама слишком тонкая.	Если проблема после этого не исчезает, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

10. Типичные неполадки

№	Проблемы	Решения
1	WINBOT не прилипает к окну	a. Если Вы переводите переключатель в положение "ВКЛ.", а индикатор не загорается СИНИМ цветом, проверьте, подсоединен ли WINBOT к адаптеру, и подключен ли адаптер к настенной розетке; либо b. WINBOT не может прикрепиться к оконному стеклу из-за его неровной поверхности; либо c. Поверхность насадок снизу корпуса покрыта грязью и нуждается в очистке; либо При осмотре насадок на их поверхности обнаруживаются разрывы или признаки износа, что указывает на необходимость их замены.
2	Аппарат останавливается и выдает звуковой аварийный сигнал, тогда как индикатор начинает мигать КРАСНЫМ цветом.	a. Если WINBOT натолкнулся на оконную раму, передвиньте его в другом направлении с помощью дистанционного пульта, а затем нажмите кнопку "ПУСК" на корпусе прибора или кнопку "СБРОС" на пульте, чтобы возобновить процесс очистки; либо b. Если WINBOT достиг края оконного стекла, возьмитесь за рукоятку прибора и уведите его от края окна, а затем нажмите кнопку "ПУСК" на корпусе прибора или кнопку "СБРОС" на пульте, чтобы возобновить процесс очистки; либо c. На пути WINBOT встретился налипший ТВЕРДЫЙ мусор, который вызвал потерю вакуума во внешнем контуре, и прибор не может самостоятельно сдвинуться с места, не рискуя разгерметизироваться и упасть с окна; Вы можете передвинуть прибор с помощью дистанционного пульта управления, а затем нажать кнопку "ПУСК" на корпусе или кнопку "СБРОС" на пульте, чтобы продолжить начатый процесс уборки.
3	WINBOT оставляет полосы на стекле во время уборки	a. Передняя чистящая насадка прибора слишком загрязнена и требует замены на чистую влажную насадку; либо b. Передняя насадка недостаточно увлажнена и не впитывает в себя грязь надлежащим образом; либо c. Резиновый скребок покрыт налипшей грязью и нуждается в очистке; либо d. В гусеницах прибора скопилась грязь и/или частицы мусора, которые необходимо удалить; либо e. Задняя насадка прибора загрязнена и требует замены на чистую.
4	Во время работы прибора возникает громкий шум	a. Осмотрите переднюю и заднюю насадки на предмет застрявшего мусора, который может создавать шум при уборке окна; либо b. Проверьте, не прилипли ли к поверхности насадки частицы мусора, которые также могут создавать шум при движении прибора по окну; либо c. Осмотрите гусеницы прибора и очистите их от любого налипшего мусора; либо d. Проверьте, свободно ли перемещается вверх и вниз щиток передней чистящей насадки. e. Если шум после этого не исчезнет, позвоните в наш сервисный центр и обратитесь к консультанту за более подробными разъяснениями.
5	Снижение эффективности уборки	a. Выключите электропитание прибора, снимите чистящую насадку и очистите ее от грязи. b. Удалите весь мусор и прочие загрязнения из ведущих колес прибора. c. Проверьте, сохраняет ли гибкость установочный щиток чистящей насадки, и не прилипли ли к нему посторонние предметы. d. Если после выполнения вышеописанных действий проблема по-прежнему присутствует, пожалуйста, обратитесь в наш отдел послепродажного обслуживания.
6	Направляющие гусеницы скользят по поверхности стекла	a. Передняя чистящая насадка чрезмерно увлажнена и оставляет воду на стекле; либо b. Направляющие гусеницы слишком загрязнены и нуждаются в очистке; либо c. Гусеницы прибора подверглись сильному износу, и Вам следует позвонить в наш сервисный центр для получения технической консультации.
7	Дистанционный пульт управления не работает	a. Пульт дистанционного управления работает оптимальным образом, находясь в радиусе 2 м от WINBOT; либо b. Проверьте состояние батарей. Если батареи установлены правильно, а пульт дистанционного управления не работает, следует заменить батареи; либо c. Пульт дистанционного управления необходимо синхронизировать с прибором. Инструкции по синхронизации приведены в пункте 5.2; либо d. Следите за предупредительными сигналами или поведением индикатора. Если WINBOT издал звуковой сигнал в виде гудка по причине отсоединения от сети или утраты вакуума, он уже не будет реагировать на команды пульта дистанционного управления. Восстановите подачу питания либо снова прикрепите прибор к поверхности стекла.

11. Проверка состояния батареи

Подсоединив WINBOT к адаптеру и вставив адаптер в розетку питания, переведите переключатель на рукоятке прибора в крайнее правое положение (символ батареи). Если индикатор мигает зеленым цветом, батарея все еще нуждается в зарядке. Оставьте WINBOT в таком положении до тех пор, пока индикатор не начнет непрерывно гореть зеленым. Это будет означать, что батарея полностью заряжена, и можно приступать к эксплуатации прибора.

12. Вопросы и ответы

1. Существуют ли какие-либо указания для пользователя при эксплуатации прибора на большой высоте?

1) Перед эксплуатацией WINBOT не забудьте предохранить его от падения с помощью фиксируемого на стекле страховочного держателя, который обеспечивает безопасность работы прибора. 2) Очистка одного окна занимает совсем немного времени, поэтому мы рекомендуем пользователю присматривать за работой прибора, чтобы вовремя распознать любую неисправность и принять необходимые меры для ее устранения. 3) Во время эксплуатации WINBOT шнур электропитания должен находиться в свободном положении, чтобы не ограничивать движений прибора по всей поверхности очищаемого окна, а также во избежание возможного отсоединения от сети и обесточивания прибора.

2. Может ли WINBOT упасть во время уборки?

WINBOT сконструирован таким образом, чтобы свести возможность потери вакуума к минимуму. В случае сбоя сетевого электропитания запас энергии в резервной батарее будет достаточным для поддержания работы вакуумного двигателя до тех пор, пока Вы не примете срочные меры для разрешения ситуации. Из соображений безопасности в комплект прибора входит страховочный держатель, который крепится к внутренней поверхности окна и удерживает прибор снаружи, предохраняя его от падения и облегчая его снятие со стекла.

3. Может ли WINBOT работать без человеческого присмотра?

WINBOT разработан для очистки окон без физического присутствия человека. Тем не менее, мы рекомендуем Вам оставаться в той же комнате, где выполняется мытье окна, поскольку в большинстве случаев данный процесс происходит очень быстро. По окончании уборки Вам будет необходимо снять прибор с оконного стекла, очистить его от загрязнений и подготовить к уборке следующего окна.

4. Можно ли использовать прибор для

очистки окон или стеклянных дверей с различной толщиной стекла?

Толщина стекла сама по себе не создает препятствий для работы прибора. Тем не менее, существуют определенные виды неровного стекла, а именно: матированное, витражное, узорчатое стекло и т.п., которые могут привести к разгерметизации вакуума в приборе и его падению с окна.

5. Почему прибор издает "гудкообразный" аварийный сигнал, и его индикатор начинает мигать красным, если он только что был запущен в эксплуатацию?

Пожалуйста, поищите решение проблемы в разделе руководства "Типичные неполадки", где приводится более подробная информация.

6. WINBOT НЕ МОЖЕТ приступить к работе, и свет индикатора НЕ ГОРИТ, хотя прибор находится на оконном стекле?

Подобное поведение прибора означает, что сила вакуума недостаточно велика. Пожалуйста, проверьте состояние вакуумной камеры и направляющих гусениц. Если на них скопилось слишком много грязи или пыли, это будет отрицательно влиять на силу вакуума и работоспособность WINBOT. В связи с этим рекомендуется очищать камеру и гусеницы прибора при наличии на них каких-либо загрязнений.

7. Почему WINBOT не начинает работу после нажатия кнопки "ПУСК" на главном корпусе?

1) WINBOT НЕ МОЖЕТ приступить к очистке окна, если его адаптер не подключен к розетке питания. Имея в распоряжении только заряд резервной батареи, он сползает вниз со стекла. В таком случае следует вставить адаптер прибора в ближайшую настенную розетку и возобновить подачу питания. 2) WINBOT НЕ НАЧИНАЕТ работу, если был неправильно размещен на поверхности окна. О том, как следует правильно устанавливать прибор на оконном стекле, рассказано в разделе "Размещение прибора на окне".

8. Что произойдет, если WINBOT натолкнется на оконную раму?

При нормальных условиях работы прибор автоматически изменит направление движения, обойдет препятствие и продолжит уборку.

9. Почему прибор очищает не всю поверхность окна или стеклянной двери?

1) Возможно, передняя чистящая насадка загрязнилась после мытья окна и поэтому оставляет следы на стекле. Остановите прибор и замените грязную насадку на чистую. 2) К задней насадке прибора могли прилипнуть частицы грязи или мусора, пачкающие поверхность стекла. Грязную заднюю насадку следует заменить на чистую. 3) Проверьте состояние направляющих гусениц. В них также могут застревать посторонние предметы, которые оставляют на стекле следы, не очищаемые задней насадкой. Регулярно осматривайте гусеницы прибора и в случае загрязнения вытирайте их влажной тряпкой. 4) При очистке окон необходимо использовать прилагаемый моющий раствор. Сухая насадка сможет только вытереть пыль, но НЕ ОЧИСТИТ стекло от грязи. 5) WINBOT не предназначен для удаления со стекла следов краски, жирных пятен, остатков бумаги или клея. Подобные загрязнения Вам придется отчищать вручную - так же, как Вы делали это раньше.

10. Когда прибор испытывает затруднения при работе - например, останавливается на определенном участке или в углах окна - что мне следует делать?

При очистке оконных и дверных стекол WINBOT может сталкиваться с различными трудностями. В подобных ситуациях он пытается найти решение самостоятельно; если ему это не удастся, требуется Ваша помощь. Прежде всего следует нажать кнопку "СБРОС", чтобы прибор снова вернулся в режим работы и продолжил уборку окна.

11. Способен ли WINBOT полностью очистить углы оконного стекла?

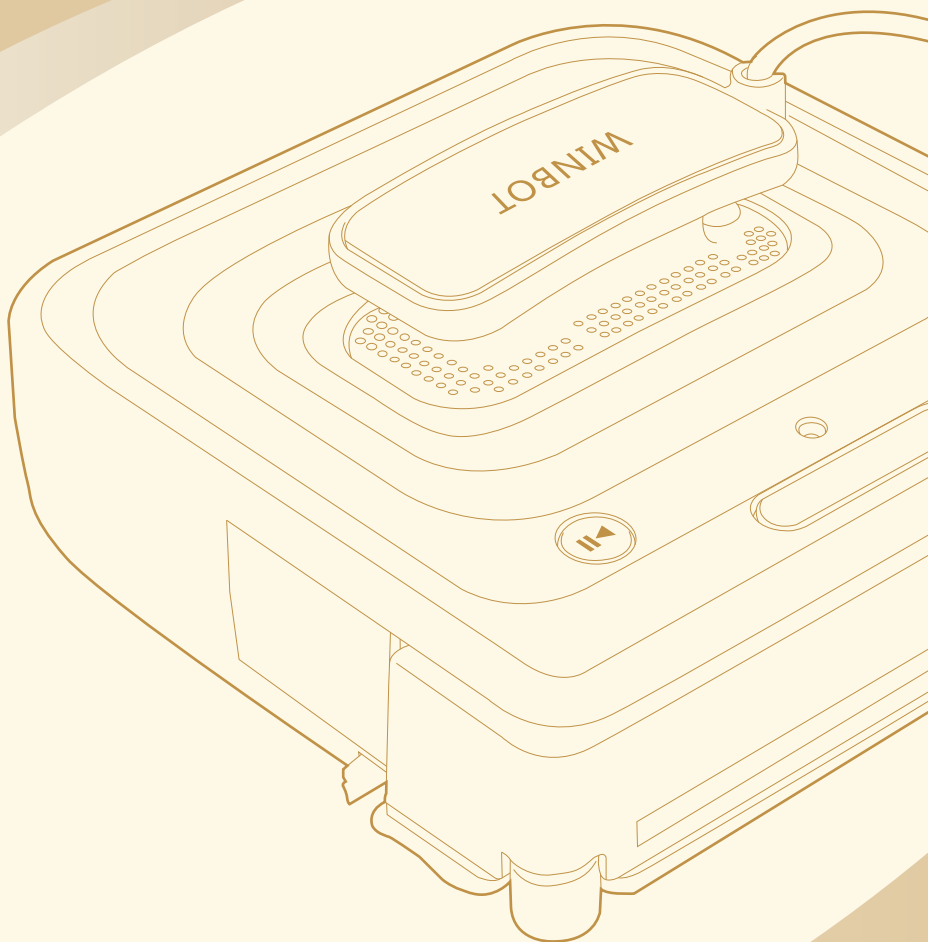
WINBOT запрограммирован на очистку окон с максимально возможной эффективностью. Однако при некоторых обстоятельствах ему бывает трудно удалить всю грязь, скопившуюся в углах окна. По окончании уборки Вы можете воспользоваться дистанционным пультом управления, чтобы

направить прибор на те участки стекла, которые нуждаются в особо тщательной очистке. Мы уверены, что это поможет решить Вашу проблему.

Если при эксплуатации прибора возникают ситуации, для которых в настоящем руководстве не предлагается подходящего решения, мы просим Вас обратиться в наш отдел послепродажного обслуживания, где технический консультант сможет напрямую проанализировать Вашу конкретную проблему или вопрос. Кроме того, Вы можете позвонить в наш сервисный центр.

WINBOT

7 Series Instruction Manual



ECOVACS

Live Smart. Enjoy Life.
www.ecovacs.com

Quick User Guide

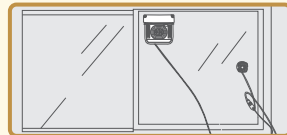
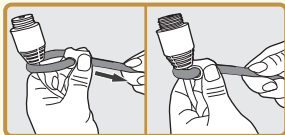
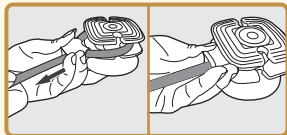
Important notes to help you get a quick start.

WINBOT is NOT intended to replace heavy duty or first time cleaning, this must be done manually as you have done in the past. WINBOT is intended for maintenance cleaning on standard windows.

Warning

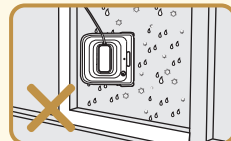
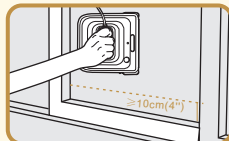
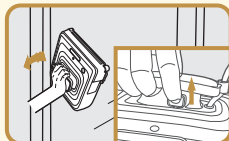
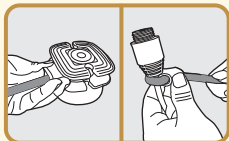
If WINBOT is used to clean a window above ground level, the Safety Pod MUST be used.

WINBOT must be used in strict accordance with the directions in the Instruction Manual. ECOVACS can not be held liable or responsible for any damages or injuries caused due to improper use.



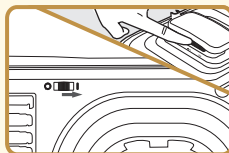
1. Make sure that there is enough power cord for the WINBOT to clean the entire window without restricting its movement. If there is not enough cord, it is not safe to use the WINBOT on that particular window until a WINBOT Extension Cord is attached.
 2. Loop one end of the Safety Rope around the Safety Pod's channel and pull it tight.
 3. Loop the other end of the Safety Rope to the power connector on the power cord and tighten.
 4. If an Extension Cord is attached, the Safety Rope must be tied to the power connector on the Extension Cord.
- Note: Do NOT attach the Safety Rope to the thin part of the cord.**
5. Press the Safety Pod suction cup FIRMLY in the lower corner on the opposite side of the glass you are cleaning. Make sure the Safety Pod suction cup is securely in place.
 6. Place WINBOT on the window, close the window if cleaning the outside of the window, and start WINBOT.
 7. After WINBOT is done cleaning remove it from the window. Grasp the handle, switch the unit OFF, insert finger into Air Release Trigger and pull up on it for 20 seconds until suction has diminished.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

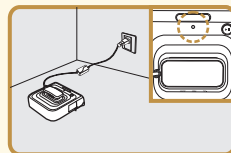


1. Should you be cleaning the outside of the window, you must use the Safety Pod. Read the instructions on Safety Rope use in your Instruction Manual.
2. When removing the WINBOT, grasp the handle of the unit and move the switch under the handle to the left - OFF position, and while still grasping the unit, insert finger into the Air Release trigger and Pulling up on it, remove the unit from the window when the suction has diminished.
3. Place the WINBOT horizontally on the window and about 10cm (4") from the lower corners of the window.
4. The unit may NOT be used outside while raining, snowing or colder than 5°C (40°F) as it will damage the product and could cause electrical problems.

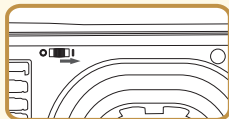
2. PREPARATION BEFORE USE



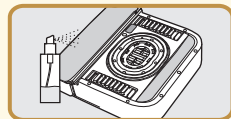
- Before charging, please firstly turn on the button at the bottom of the WINBOT. ("O" OFF "I" ON. The default state is "O") Otherwise, WINBOT can NOT be charged or working.
- Plug the adapter into your electrical receptacle and assemble the two connectors, tightening the nut so the connector will not pull apart. Place the WINBOT's switch button, located under the handle, in the Charging Position "O" (far to the right) and charge for 2 hours. The indicator light flashes GREEN and will go to a steady GREEN when the charging is complete.



- While the unit is charging, take time to read the Instruction Manual for Safety Notes and proper use of the unit.
- For most of your windows, the cord supplied will meet your demands. Should you be cleaning the outside of the window, you must use the Safety Pod. Read the instructions on Safety Pod use in your Instruction Manual.



- You MUST place the large cleaning pad on the front floating plate, making sure to cover the whole plate. The smaller cleaning pad to be attached to the rear of the unit in the space provided.
- Make sure the button on the bottom of the WINBOT is turned ON.
- Just prior to placing the unit onto the window, take the glass cleaning solution bottle and spray ONLY the FRONT pad. The pad should just be damp.



3. USE OF PRODUCT

- Grasping the unit by the handle, place the unit on the window which is most convenient to you, BUT making sure it is at least 10cm (4") up and in from the corner of the window frame.
 - While still having a hold on the handle, move the switch from the OFF position (far left) to the ON position (Center) and you will hear a slight noise. This is the vacuum motor creating suction to hold the unit to the window. When the indicator light turns BLUE, the unit has attached itself to the window and you can now let go of the handle.
 - After ensuring the WINBOT is correctly placed on the glass, press "▶▶" button of the Remote Control momentarily or directly press button on the Main Unit, then the product will use automatic cleaning mode for cleaning the window and when finished cleaning will return to the START position.
 - If you want the product to pause during the cleaning, press "▶▶" button on the Remote Control momentarily or directly press button on the Main Unit, then the product will pause working and go on standby.
 - When the unit is done cleaning and has returned to the START position, grasp the handle of the unit and move the switch under the handle to the OFF position - left, and while still grasping the unit, insert finger into the Air Release trigger and Pulling up on it, remove the unit from the window.
- For more complete and detailed information, please refer to Instruction Manual, which provides important safety, use and maintenance information. Do NOT replace reading the Instruction Manual with review of the Quick User Guide.

Welcome and congratulations on your purchase of a WINBOT

We trust the purchase of your new product will help you to keep your home clean and provide you more quality time to do other things.

Before you go any further, we ask you to record your model number, serial number and date of purchase below. We also suggest you attach your Receipt to this page for safe keeping. (Model and Serial numbers are located on the label on the bottom of the Robot.)

MODEL # _____

SERIAL # _____

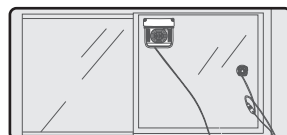
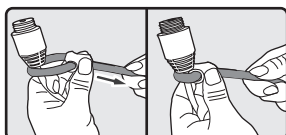
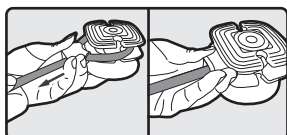
DATE OF PURCHASE ____ / ____ / ____

Thank you for your choice!

1.	Package Contents & Part Name	5
1.1	Package Contents	5
1.2	Part Name	5
1.3	Technical Parameters	6
2.	Safety Instructions	6
2.1	About this Instruction Manual	6
2.2	WINBOT Power	6
2.3	Product Application Range	7
2.4	Product Precautionary Items	7
2.5	About Children Safety	8
2.6	About Disposal of The Product	8
2.7	About Replacement of Battery of WINBOT and Disposal of Used Batteries	8
2.8	Cases of Product Problems	8
3.	Preparation Before Use	8
3.1	Charge WINBOT's Back-up Battery	8
4.	Use of Product	9
4.1	Placement of Product	9
4.2	Product Start	10
4.3	Product Pause	10
4.4	Product Stop	10
4.5	Product Restart	11
5.	Accessories	11
5.1	Safety Pod	11
5.2	Remote Control	11
6.	Day-to-day Storage	12
7.	Maintenance	12
7.1	Cleaning the Unit	12
7.2	Cleaning and Replacing Cleaning Cloth	12
7.3	Squeegee	13
7.4	Cleaning Driving Treads	13
7.5	Cupule	13
7.6	Extension Cord	13
8.	Meaning of Indicators	14
9.	Alarm & Solutions	14

Warning

If WINBOT is used to clean a window above ground level, the Safety Pod **MUST** be used. WINBOT must be used in strict accordance with the directions in the Instruction Manual. ECOVACS can not be held liable or responsible for any damages or injuries caused due to improper use.

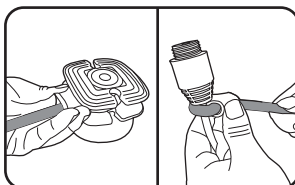
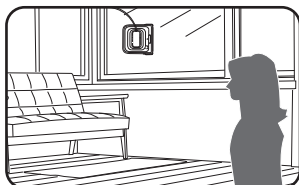


EN

1. Make sure that there is enough power cord for the WINBOT to clean the entire window without restricting its movement. If there is not enough cord, it is not safe to use the WINBOT on that particular window until a WINBOT Extension Cord is attached.
2. Loop one end of the Safety Rope around the Safety Pod's channel and pull it tight.
3. Loop the other end of the Safety Rope to the power connector on the power cord and tighten.
4. If an Extension Cord is attached, the Safety Rope must be tied to the power connector on the Extension Cord.

Note: Do NOT attach the Safety Rope to the thin part of the cord.

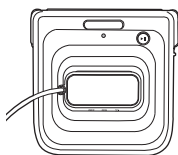
5. Press the Safety Pod suction cup **FIRMLY** in the lower corner on the opposite side of the glass you are cleaning. Make sure the Safety Pod suction cup is securely in place.
6. Place WINBOT on the window, close the window if cleaning the outside of the window, and start WINBOT.
7. After WINBOT is done cleaning remove it from the window. Grasp the handle, switch the unit **OFF**, insert finger into Air Release Trigger and pull up on it for 20 seconds until suction has diminished.



1. When using the product, a person should be in the vicinity to assist should there be a problem.
2. Before using the product on the outside of the window, you must use the Safety Pod. Read the instructions on Safety Pod use in your Instruction Manual.
3. When removing the WINBOT, grasp the handle of the unit and move the switch under the handle to the left - OFF position, and while still grasping the unit, insert finger into the Air Release trigger and Pulling up on it, remove the unit from the window when the suction has diminished.
4. Please make sure the WINBOT's back-up battery is fully charged before use. If you have not used the product for over a month or the product alarms (which consumes the back-up battery's

1. Package Contents & Part Name

1.1 Package Contents



Main Unit



Instruction Manual



Extension Cord



Safety Pod and Safety Rope



Finishing Cloth



Remote Control



Cleaning Solution



Remote Control Battery



Cleaning Pad

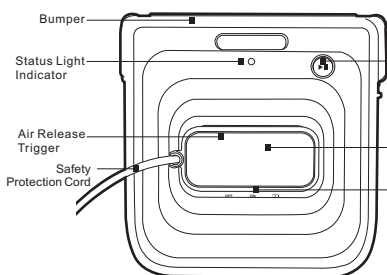


Power Adapter

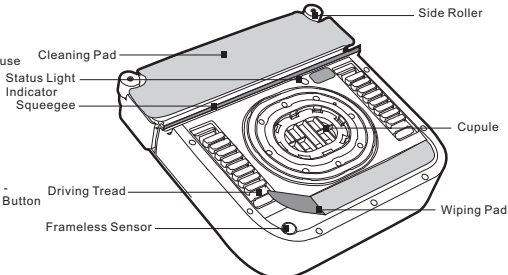
Packed Contents

Model	W710	W730
Main Unit	YES	YES
Instruction Manual	YES	YES
Extension Cord	YES	YES
Safety Pod & Safety Rope	YES	YES
Remote Control (with batteries)	YES	YES
Cleaning Solution	YES	YES
Cleaning Pads	YES	YES
Power Adapter	YES	YES
Finishing Cloth	YES	YES

1.2 Part Name



Front



Bottom

1.3 Technical Parameters

Model	W710	W730
Working speed (m/s)	0.15m/s (6ft/s)	0.15m/s (6ft/s)
Built-in battery capacity (mAh)	400	400
Working time (min)	Unlimited	Unlimited
Working noise (dB)	55	55
Frameless identification	NO	YES
Cleanable glass thickness	Unlimited	Unlimited
Back up battery for loss of electric	Lithium	Lithium

About noise:

The data is from Laboratory testing at our Company based on noise test in accordance with IEC 60704-1:1997, IEC 60704-2-1:2001 International Standard. The actual heard noise is different according to different use environment (room temperature, humidity, atmospheric pressure, original indoor noise, etc.). Our company reserves the right to make any technology and design changes to this product due to the needs of continuous improvement of the product. The right of interpretation belongs to ECOVACS Robotics Co., Ltd.

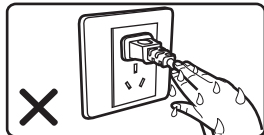
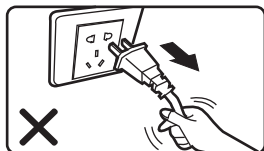
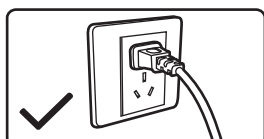
2. Safety Instructions

2.1 About this Instruction Manual

Before use of the product, please follow the basic safety precautions as follows:

- Please carefully read all contents of this Instruction Manual and use the product in accordance with its instructions.
- Place the Instruction Manual in a safe place to refer to questions on operation or possible solution to problems you might encounter. Make sure all people who will use this product know where the Instruction Manual is kept.
- Operation of the unit inconsistent with the enclosed instructions could possibly damage the product and require

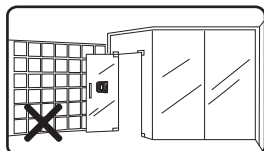
2.2 WINBOT Power



- Your WINBOT is powered through the adapter provided. You **MUST** only use the power adapter that is sold with the unit. Should a replacement become necessary, please call our service number and have your model number and the number on the PC label ready to give to the person so the correct adapter will be purchased and sent to you.
- Please check and confirm the marked power supply voltage to ensure the product is used under the condition of indicated voltage.
- The lithium battery in the WINBOT is used to power the Pump motor should your electric fail or the adapter cord become unplugged. This is a Safety precaution so the unit will not loose suction and fall from the window and cause damage. A warning will sound every 3 minutes until you turn the unit OFF and remove from the window.
- While the unit is plugged in and being used to clean the window, the lithium battery will be charging. You may also charge the lithium battery when done using by placing the slide switch under the handle to the Charge position.
- If the either power cord or power plug is found to be damaged, do not use the product. Call our service number to find the nearest Authorized Service Center or to order replacement parts.
- Do not excessively distort, twist or squeeze the power cord, nor nip the power cord when the window is closed or place heavy objects on the power cord.
- Do not let the power cord contact with the surfaces of hot objects or sharp objects.

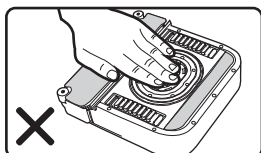
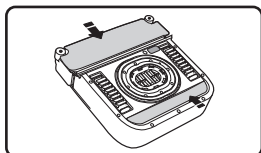
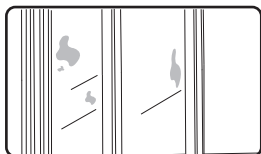
2.3 Product Application Range

EN



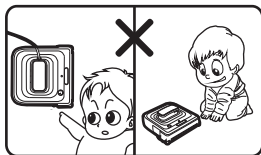
- This product is intended for cleaning dust on common home windows.
- A glass with uneven surface, such as frosted, textured, patterned or leaded is not suitable to be cleaned by the WINBOT.
- If there are any coatings or films (tints) on windows or glass, do not use WINBOT as it may damage the coating or tint.
- This product can not be used on windows whose frame thickness is less than 5mm (0.2").
- WINBOT is intended for home use only. It can NOT be used on huge windows or in complex places, for example, the windows of commercial office buildings and industrial sites.
- Product not designed for use on small windows (less than 60cm (24") high and less than 45cm (18") wide).
- The product will not work on wet windows as the tread will not be able to grasp the window and move the unit, instead it will slide down the window.
- Should the kitchen window have a film of oil or grease from cooking, the unit may not be able to grasp the window and move the unit, instead it will slide down the window.
- The unit may NOT be used outside while raining, snowing or colder than 5°C (40°F) as it will damage the product and could cause electrical problems.
- Because of the electrical nature of the product, the product may NOT be used in areas where flammable material is used or stored.
- The product may not be used to clean cracked or broken windows as the suction will do further damage to the window and would also damage the product.

2.4 Product Precautionary Items



- Please check that cleaning pads are installed on WINBOT before cleaning.
- If the window is too dirty, we suggest cleaning a small area to place the WINBOT on the window.
- WINBOT can **NOT** be used to clean stains such as painting, glue, etc.
- WINBOT can **NOT** be used to clean items such as chewing gum, labels, papers, etc which may cause suction failure.
- Do **NOT** place any obstacles on the window or the window sill which would obstruct WINBOT's cleaning path.
- Since the cleaning of the window does not take a long period of time, it is recommended you be in the same room the unit is cleaning the window so when the unit is done, you can attend to the removal of the unit from the window. This will also allow you, should there still be a dirty spot, to use the Remote to guide the unit to clean the spot and then return the unit to a convenient spot for removal from the window.
- We recommend that you use the **SAFETY ROPE** for cleaning the outside of windows as described in the Safety Rope section of this Instruction Manual.
- The adapter should be plugged into a receptacle as close to the window as possible. The adapter **MUST** never be allowed to hang outside the window.
- The Supply Wire from the adapter must be free to move as the unit cleans the inside of the window. Should the unit be cleaning the outside of the window, enough supply cord must be on the outside of the window so as not to restrict movement of the unit.
- When electrical connection fails or WINBOT finishes cleaning, please remove it from the window. Grasping the handle, turn the unit OFF and use the Air Release Button or hold onto the handle for 30 seconds or more.
- Because the vacuum generated on the bottom of the unit is rather strong, do not place close to body or hand as it will suck the skin into the orifice and unit would have to be turned OFF to remove the unit from the body part.
- Please check the cupule on the bottom of the unit before each use to make sure they are not damaged and would prevent good suction to the window.
- Please check that cleaning pads are installed on WINBOT before

2.5 About Children Safety



- The product cannot be used by children or mentally challenged people.
- The product should be stored out of the reach of children.
- The product is NOT a toy for children to play with.
- Keep all packing material out of the reach of children and dispose of immediately.

2.6 Product Disposal



- As soon as the unit is unpacked and you have verified that all components have been accounted for, you should dispose of the packaging material right away to keep the children from playing with it.
- Please recycle all packing material.

2.7 Replacement of WINBOT's Battery and Disposal of Used Batteries



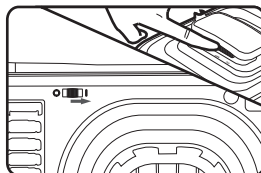
- Replace the Lithium battery with only genuine ECOVACS replacement battery. By calling our service number and with the Model number and the numbers from the UPC label on the bottom of the unit, you can order a replacement Lithium battery.
- Should the Lithium battery need replaced, dispose of the old battery in accordance with your local laws.

2.8 Cases of Product Problems

- Should there be a problem with your unit, please consult the questions and answers at the end of the Instruction Manual. Should you not find the necessary help in the Question and Answer section, please call our service number for further technical assistance.
- Please contact our after-sales service department or the professional maintenance agency developed by our company so that the professional maintenance personnel can provide after-sales service and maintenance.

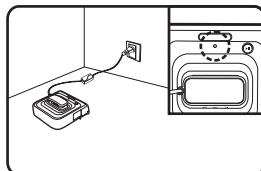
3. Preparation Before Use

3.1 Charging WINBOT's Backup Battery



- Before charging, please firstly turn on the button at the bottom of the WINBOT. ("○" OFF "●" ON. The default state is "○") Otherwise, WINBOT can NOT be charged or working.
- After plugging the adapter into your receptacle connect the supply cord to the WINBOT so the Back Up battery can be fully charged. The Battery

WARNING: Please make sure that the cord of the unit and adapter are not within reach of a child so that they can pull the unit down upon themselves and cause



- Move the switch on the handle to the furthest right position . The Indicator Light will flash Green indicating that the Back Up battery needs to be charged. When the Back Up battery is fully charged, the Indicator Light will light a continuous Green.
- Charging time for the battery is approximately 2 hours. This time will vary depending on the temperature of the room, a cooler or warmer room may take longer to charge the battery.

NOTE: While the unit is cleaning the window, make sure the Switch on the Handle is in the ON (center position) and the unit is connected to the adapter and the adapter is plugged into your receptacle.

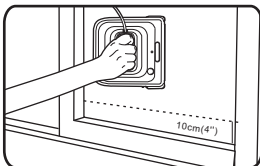
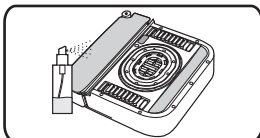
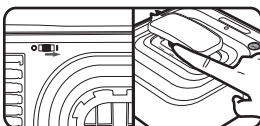
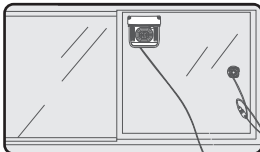
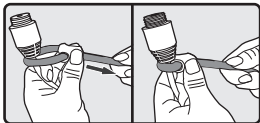
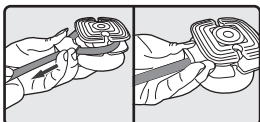
4. Use of product

Warning

If WINBOT is used to clean a window above ground level, the Safety Pod **MUST** be used. WINBOT must be used in strict accordance with the directions in the Instruction Manual. ECOVACS can not be held liable or responsible for any damages or injuries caused due to improper use.

Note: Before operation of the unit, you must carefully read the content of "Safety Introductions" before using the product. Any operation inconsistent with the contents of Instruction Manual may cause damage to the product or cause personal injury.

4.1 Placement of WINBOT

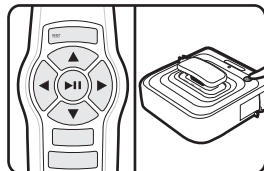


- Make sure that there is enough power cord for the WINBOT to clean the entire window without restricting its movement. If there is not enough cord, it is not safe to use the WINBOT on that particular window until a WINBOT Extension Cord is attached.
- Loop one end of the Safety Rope around the Safety Pod's channel and pull it tight.
- Loop the other end of the Safety Rope to the power connector on the power cord and tighten.
- If an Extension Cord is attached, the Safety Rope must be tied to the power connector on the Extension Cord.

Note: Do NOT attach the Safety Rope to the thin part of the cord.

- Press the Safety Pod suction cup **FIRMLY** in the lower corner on the opposite side of the glass you are cleaning. Make sure the Safety Pod suction cup is securely in place.
- Place WINBOT on the window, close the window if cleaning the outside of the window, and start WINBOT.
- Make sure the button on the bottom of the WINBOT is turned ON.
- Plugging the Adapter into your receptacle and push the power button to start WINBOT.
- Spray the front Pad with the provided Window Cleaning Solution lightly. After having cleaned your windows a number of times, you will begin to know how damp the Pad should be to clean your windows. If you get the Pad too Wet, it may not allow the treads to properly drive the unit on the window. Do NOT spray the back pad as this Pad is for wiping the window after the treads.
- With the unit placed horizontally on the window and about 10cm (4") from the corners of the lower window, move the switch to the ON position and only let go once the unit has securely attached itself to the window being indicated by the Indicator Light flashing BLUE in color. At this point, you should remove your hand from the unit. When Indicator Light do NOT light, it means the suction power is too small. Please check or replace the cupule. When Indicator Light flashes red, please adjust the height of placement and restart the product.
- With the Safety Rope attached to the inside of the window, close the window without damaging the outer skin of the Supply Cord. Make sure there is enough cord between the Safety Rope and the WINBOT for the unit to clean the entire window without restricting its movement.

4.2 Product Start

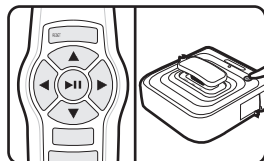


- Once the unit is attached to the outside of the window, press the Start Button on the unit or the Start/Pause button on the Remote. The product will use its automatic cleaning mode to clean the window and return to the start position after having cleaned the window.

NOTE:

- This product is intended for cleaning dust on common home windows. WINBOT can NOT be used to clean stains such as painting, glue, etc. WINBOT can NOT be used to remove items such as chewing gum, label, papers, etc which may cause suction failure.
- Glass with uneven surface, such as frosted, textured, patterned or leaded is not suitable to be cleaned by the WINBOT.
- After WINBOT has finished cleaning one window, if the cleaning pads are too dirty, please replace them with a clean set.
- The unit may NOT be used outside while raining, snowing or colder than 5°C (40°F) as it will damage the product and could cause electrical problems.
- Should the unit stop working and the Indicator Light blink RED, you need to respond by grasping the handle of the unit and turn the switch OFF. You may then turn the switch back ON and press the Pause/Start button to start the cleaning process.

4.3 Product Pause



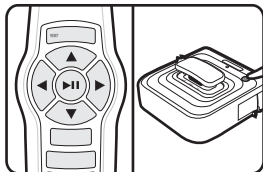
- If you want to Pause the product during the cleaning process, press the “▶||” button on the Remote Control momentarily or press the “▶||” button on the unit. The product will pause and wait for further instructions.
- While the unit is in the Pause Mode, you may use the Remote to move the unit around the window by pressing the appropriate directional arrow. This is handy for your use when a spot on the window is difficult to clean, because you can maneuver the unit back to the spot and clean again. When you want to return the unit to the Auto Mode to continue cleaning, press the pause button on the Remote.
- If using WINBOT for a long period of time continuously, give yourself and WINBOT a 10 minutes break for every hour of use, this will extend the life and performance of robot and avoid overheating.

4.4 Product Stop



- After the product has finished cleaning the window, it will return to the place where you had started the cleaning. If you find the stopping place is not convenient for you to grasp to remove the unit, use the Remote by pressing the appropriate directional arrow until the unit is where you can grasp the handle more conveniently.
- Holding the handle of the unit, move the switch to the OFF position, to the far left, and place finger in the Air Release slot and lifting with your finger, you will release the vacuum from the inner circle. In a few seconds, the unit will be free from the window.
- If you do NOT use the Air Release button, you need to hold the handle for about 45 to 60 seconds. Do NOT try to use the handle as leverage to pry the unit from the window as you could damage the product.
- After removing the unit from the window, do the required maintenance on the product in preparation for storage. BEFORE storing, while the unit is plugged into your receptacle, move the switch to the Charge position and allow the battery to charge until the Green light quits Flashing.
- Always Store the unit with the switch in the OFF position.

4.5 Product Restart



When the product cycles a place repeatedly during the operation, or stops working, sending a warning prompt and the red indicator light flashing, grasp the unit by the handle and turn the switch to the OFF position. Then, turn the unit back ON and press the Pause/Start button on the unit to continue the cleaning process.

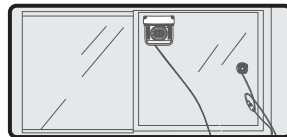
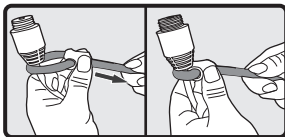
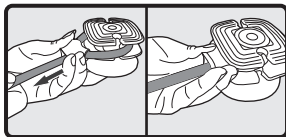
5. Accessories

5.1 Safety Pod

Warning

If WINBOT is used to clean a window above ground level, the Safety Pod **MUST** be used.

WINBOT must be used in strict accordance with the directions in the Instruction Manual. ECOVACS can not be held liable or responsible for any damages or injuries caused due to improper use.



1. Make sure that there is enough power cord for the WINBOT to clean the entire window without restricting its movement. If there is not enough cord, it is not safe to use the WINBOT on that particular window until a WINBOT Extension Cord is attached.
2. Loop one end of the Safety Rope around the Safety Pod's channel and pull it tight.
3. Loop the other end of the Safety Rope to the power connector on the power cord and tighten.
4. If an Extension Cord is attached, the Safety Rope must be tied to the power connector on the Extension Cord.

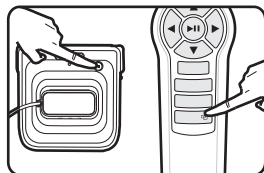
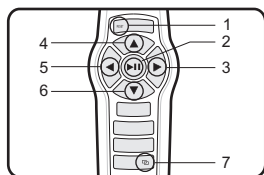
Note: Do NOT attach the Safety Rope to the thin part of the cord.

5. Press the Safety Pod suction cup **FIRMLY** in the lower corner on the opposite side of the glass you are cleaning. Make sure the Safety Pod suction cup is securely in place.
6. Place WINBOT on the window, close the window if cleaning the outside of the window, and start WINBOT.
7. After WINBOT is done cleaning remove it from the window. Grasp the handle, switch the unit OFF, insert finger into Air Release Trigger and pull up on it for 20 seconds until suction has diminished.

5.2 Remote Control

Before use of the remote control, please confirm whether the battery has been installed correctly.

- The remote control uses two AAA batteries.
- During installation of the battery, be sure to pay attention to the direction of the positive and negative poles of the battery and the diagram in the Remote Control casing.
- If the battery power is low, replace both batteries; never use a new battery with an old battery.
- If the remote control is not used for a long time, please remove the batteries so they will not damage the Remote Control.
- Do not place the remote control in the Sun or next to a heat source as this can damage the Remote Control.
- Should liquid be spilled on the Remote Control, remove the batteries immediately and shake till as much of the liquid is out of the Remote Control. Allow to dry for 24 hours before replacing the batteries. Try to use the Remote with the unit on the window while the unit is within easy reach to see that it works. If the Remote does NOT work, do not use the unit until the Remote has been replaced.
- While replacing the battery, should a foreign object be dropped into the battery area, please remove immediately. IF the object is left in the battery area, possible shorting of the batteries could happen and render the Remote Control useless.
- Please follow the local environmental regulations for the disposal of the discarded batteries.



The Remote Control has a series of functions to become familiar with. The Remote Control is very easy to use.

1. RESET button - Should the WINBOT stop working in any way, the RESET button can be pressed to restart the product and/or restore it to the factory defaults.

2. Start / Pause button - Starts and/or Stops the product.

3.4.5.6 Arrows - When pressed each arrow indicates the direction the unit will move, remembering that the UP arrow corresponds to the front of the WINBOT.

7. Pairing button - This button pairs the Remote Control with WINBOT.

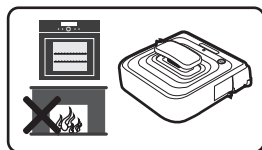
Notice - The Remote Control is already paired with WINBOT when it arrives from the factory. If you need to replace the Remote Control, please use the Pairing button to pair the Remote Control with WINBOT.

Pairing method:

Plug WINBOT in and place WINBOT's switch to the CHARGE position. Hold the Pairing button on the Remote Control unit. Then press the Start/Pause button on WINBOT until WINBOT beeps (about 3 seconds). Pairing action is complete when WINBOT beeps. The Remote Control will work best when within 2m (6.5') of the unit. Maximum distance between Remote Control and Winnbot is 12m (39.4').

EN

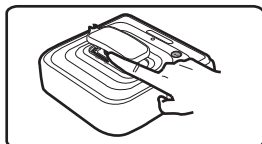
6. Day-to-day Storage



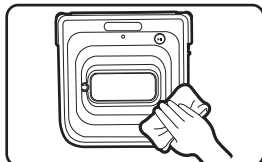
- Storage of the unit must be away from high temperatures as the plastic and electronic components can be affected.
- Do not store the unit close to liquids where the liquid might be spilled onto the unit and get inside and damage the unit.
- Pay attention to the maintenance requirements of the unit as spelled out in that section of the Instruction Manual.

7. Product Maintenance

7.1 Cleaning the Unit

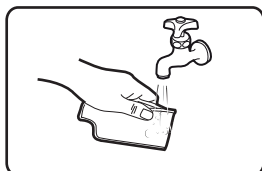


The Unit must be in the OFF position and unplugged from the electrical source.



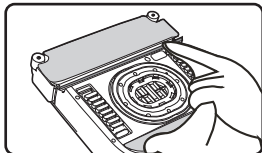
The Unit may NOT be cleaned with any volatile liquid such as solvent, gas, etc. or a detergent containing acidic or pine sole additives as they will negatively affect the plastic.

7.2 Cleaning and Replacing Cleaning Cloth



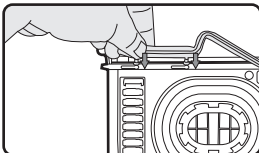
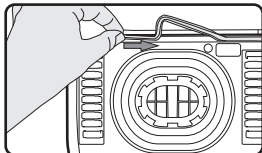
After each cleaning or should the Pad get really dirty before finishing the cleaning of the window, the Pad can be rinsed in clear warm water. Be careful of detergent you might use to wash the pad as you do not want to leave a soapy film on the pad that will not allow the Pad to properly clean the window. After thoroughly dried (generally dry for 24 hours), re-install the pad on the unit.

7.3 Squeegee



Squeegee maintenance

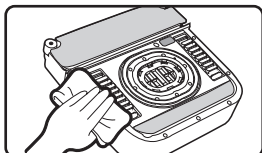
After each use, gently wipe the Squeegee with a damp cloth to remove residue from its surface. A wet cloth will allow water to get inside the unit and cause damage to the internal components. A replacement squeegee may be purchased by going to our Web Site or calling our service number.



Squeegee replacement

1. Push the Squeegee to the center from each end of the Squeegee, then take it off.
2. Replace it with a new one: put the new one into the groove and pull the end of the Squeegee to each side.

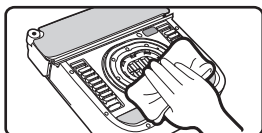
7.4 Cleaning Driving Treads



After each use inspect the Treads for possible accumulation of dirt. The total tread can be inspected by using the remote and pressing the Forward or Reverse arrow. Clean any dirt with a soft damp pad.

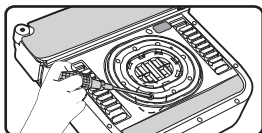
NOTE: Dirty treads can negatively affect the function of the treads driving the unit on the window.

7.5 Cupule



Cupule maintenance

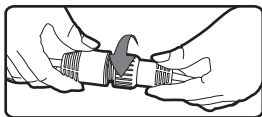
The Cupule assembly is a basic part of the unit's function and is located on the bottom of the unit. After each use, you need to inspect the cupule's surface to make sure it is not torn or cut. Any debris that is stuck to the surface must be carefully removed.



Cupule replacement

1. Take the cupule off with a screw driver.
2. Replace it with a new one.

7.6 Extension Cord



Extension Cord is used to extend Winbot's working range. If your window is too large, this will be a perfect choice. For the use of Extension Cord, please see

8. Meaning of Indicators

NO.	Sound	Indicator Light	Meaning
1	Emits *ding dong *Tone	None	WINBOT has been connected to power.
2	None	Indicator Light Flashes Green	Back up battery is charging
3	None	Indicator Light steady Green	Back up Battery is Fully Charged
4	None	Indicator Light Flashes Blue	WINBOT has first been placed on window and has successfully suctioned itself to the glass
5	None	Indicator Light steady Blue	WINBOT is in the process of cleaning the window
6	Emits Soudg	Indicator Light Flashes Blue	WINBOT has finished cleaning the window and is ready to be removed.
7	Emits double Tone	Indicator Light Flashes Red	WINBOT may need to be moved or reset. Please refer to Alarm and Solutions Section.
8	Emits double Tone	Indicator Lights steady Red	WINBOT has a problem and requires our Service Center.

9. Alarm & Solutions

Alarm Sound	Light	Causes	Solutions
Toot, toot	Red indicator light flashes	1. Turning WINBOT ON when not plugged into receptacle.	1. Connect unit to the Power Adapter and plug into the receptacle. 2. Plug the Power Adapter back into the receptacle. 3. Remove WINBOT from the window and turn the power switch OFF (far left). Turn the unit over, inspect the Cupule for dirt stuck on the Cupule's surface. Gently clean the surface with a soft damp cloth to make it smooth again. Check the window to make sure there is no hard debris that would affect the Cupule. 4. Use the Remote Control to move the WINBOT away from the window frame by pushing Arrow buttons. 5. The smallest window WINBOT can automatically clean is 60cm (24") high by 45cm (18") wide. 6. The window frame thickness must be over 5mm (0.2"). If problem persists, please contact our Service Center.
		2. While cleaning the window, WINBOT becomes disconnected from the Power Source.	
		3. Vacuum is leaking at the cupule.	
		4. Bumper is pressed against the window frame and raised;	
		5. Window is too small for WINBOT to clean.	
		6. The window frame is too thin.	

10. Common Malfunctions

NO.	Problem	Solutions
1	WINBOT fails to stick to window	a. when you turn the switch ON, the Indicator Light does not light BLUE, check that WINBOT is connected to the Adapter and the Adapter is plugged into the receptacle, or b. The window surface is not smooth and WINBOT is not able to suction to the window, or c. The cupule's surface on the bottom is dirty and needs to be cleaned, or d. Upon inspecting the cupule's surface there is a tear or is worn and needs
2	Machine stops and sounds an alarm and the Indicator Light flashes RED	a. Should WINBOT be against the frame, move it away from the frame by use of the Remote and then press the START button on the unit or RESET on the Remote to start the cleaning process, or b. Should WINBOT be on the edge of the glass, grasp the unit and move it away from the edge of the window and then press the START button on the unit or reset BUTTON on the Remote to start the cleaning process, or c. WINBOT has encountered HARD debris on the window that has caused a loss of suction in the outer ring and is not capable of maneuvering itself away from the spot without possibility of losing suction and dropping from the window; you may use the Remote to maneuver the unit away and then press the START button on the unit or the RESET button on the
3	WINBOT leaves streaks on the window while cleaning	a. WINBOT's front cleaning pad is too dirty to clean the dirt from the window, needs to be replaced with a clean moist pad, or b. The front pad is not moist enough and is not properly absorbing the dirt in to the pad, or c. The squeegee is dirty and needs to be cleaned of dirt residue, or d. The treads are dirty and / or have accumulated debris that needs to be cleaned off, or
4	Lower cleaning ability	a. Check the front and rear pads to see if there is debris in the pads that is creating the noise on the window, or b. Check the gasket that debris is not attached to the surface and creates a noise when rubbing against the window, or c. Check the treads to see that debris has not stuck itself on the tread, or d. Check that the front pad plate is free to move up and down.
5	There is loud noise when the product works.	a. Turn off the power switch of the product, remove the cleaning cloth and clean. b. Clean the dirt and other unclean matters on the driving wheel. c. Check whether the cover plate of the cleaning cloth is flexible, and whether it is stuck by foreign object. d. If the fault remains after cleaning in accordance with the above steps,
6	Driving treads slip on the window	a. The front pad is too wet and leaves water on the window, or b. The treads are too dirty and must be cleaned, or c. The treads are heavily worn and you need to call our Service Center and talk to a Technician.
7	Remote control does not work	a. Remote control works best when used within 2m (6.5') of WINBOT, or b. Check Batteries. If batteries are installed properly and the Remote Control is not functioning, replace the batteries, or c. Remote Control may need to be Paired with WINBOT. For Pairing instructions, please see section 5.2, or d. Check Alarm or Indicator Light. If WINBOT has sounded a toot toot warning because it has lost power or suction, it can not be maneuvered with the Remote Control. Reconnect power or reattach WINBOT to Window.

11. Check of Battery Status

With WINBOT connected to the Adapter and plugged into your receptacle, move the switch on the Handle to the extreme right position (Battery symbol). If the Indicator Light flashes Green, the Battery needs to charge. Leave WINBOT in this position until the Indicator Light will turn a steady Green, indicating the

12. Questions and Answers

EN

1. Are there any notes for the Consumer during the use of the product above the ground level?

1) During use of the product, be sure to fix and protect the product with Safety Pod, to improve the safety performance of the product. 2) The time for cleaning each window is very short, therefore, we recommend the Consumer to be aware of its function to timely discover any abnormal function of the product and take necessary corrective actions. 3) During use of the product, please keep the power cord free from restrictions so that it will NOT hamper the unit from cleaning the entire surface of the window or possibly cause the unit to become unplugged and lose power.

2. Will WINBOT fall during cleaning?

WINBOT is designed to keep from encountering situations where it would lose suction. Should the power from the receptacle fail, the built-in battery has enough stored energy to keep the vacuum motor running until you can quickly attend to the WINBOT. For safety, we have included a Safety Pod that will suction to the inside of the window and keep the unit on the outside of the window from falling very far and to make for easy retrieval.

3. Can WINBOT work without someone watching?

WINBOT is designed to clean the window without a person's physical assistance. We do recommend that you be within the same room where WINBOT is cleaning the windows because in most cases the window will be cleaned within a very short time. When it has finished, you will be needed to remove the WINBOT from the

window and attend to its cleaning and preparation for the next window.

4. Can the product be used on various thicknesses of glass in the window or door?

The thickness of the glass does not cause problems in its operation. However, various types of uneven glass, such as: frosted, stained, patterned, etc., will cause the unit to lose suction and fall from the window.

5. Why does the product send out tooot alarm and the Indicator Light flash red when you have just started to use the product?

Please refer to the Common Failures section of the Manual where it will be covered in more detail.

6. WINBOT can NOT work and the Indicator Light do NOT flash when WINBOT is on the window ?

If this happens, it means the suction power is too small. Please check WINBOT's cupule and driving treads. If there is too much dirt or dust on them, the suction power will be affected and cause WINBOT stop working. Therefore, it is recommended to clean the cupule and driving treads when they get dirty.

7. Why does the product fail to work when the START button is pressed on WINBOT?

1) WINBOT will NOT clean the window if it is not plugged into a receptacle. Its battery power will send the unit to the bottom of the window. Should this happen, plug the adapter into a nearby receptacle for its power. 2) WINBOT can NOT work if it is not correctly

8. What if WINBOT encounters frame obstructions?

Under normal circumstances, WINBOT will automatically maneuver around the obstruction and continue its cleaning.

9. Why does the product fail to completely clean the door or window glass?

1) The front pad could be dirty from cleaning the glass and as a result is leaving a residue on the glass. Stop and replace the pad with a clean pad. 2) The rear pad may be dirty or contain some debris that is leaving marks on the glass. You should replace the rear pad with a clean pad. 3) Check that the treads are clean. They may also contain some matter that will leave marks on the glass that the rear pad can not wipe off. The treads should be checked often for cleanliness and wiped with a damp cloth. 4) The provided cleaning solution should be used when cleaning the glass. A dry cloth will only wipe dust and NOT clean the glass. 5) WINBOT cannot clean paint, stains, paper, or glue from the window. You will have to continue removing these residues by hand as you have done previously.

10. How to completely clean the door or window glass?

WINBOT cannot clean paint, stains, paper, or glue from the window. You will have to continue removing these residues by hand as you have done previously.

11. How to store the product when not in use?

The product must be cleaned and with the switch in the OFF position. It needs to be stored in a dry place away from heat and strong sun light which can have a detrimental affect on the unit.

12. When the product cleans the outside of the window and the alarm goes off, I may not be able to hear the alarm.

WINBOT has a feature that will visually let you know if a problem occurs while also sounding its alarm. The Indicator light on the bottom of the unit will flash

red, letting you know there is a problem that requires your attention.

13. When the product gets into trouble, such as stopping in a place on the window or in the corners, what do I do?

The product may get into trouble when cleaning the door and window glass. In such cases, it will try to get out of trouble, if it fails, your assistance will be needed. First, press RESET button to restart the product and the product should start cleaning again.

14. Can WINBOT completely clean the corners of the window glass?

WINBOT is programmed to clean the windows as good and efficiently as possible. There may be some circumstances that corners may not be totally cleaned. With the Remote, you can take control of WINBOT when it has finished cleaning the window and drive it to those spots that need to be attended to. We feel that this will satisfactorily resolve your problem.

Should you still encounter some situations that have not been properly addressed to your satisfaction, we ask that you contact our Service Department where a Technician can properly address your specific problem or question. Or call our service number.

Live Smart. Enjoy Life.