

Deerma Horizontal Vacuum Cleaner

Strong suction, clean the whole house

The high-power motor outputs strong suction, and the large and small garbage can be easily handled. It can be matched with a small brush as required to clean the home. One button dust dumping design, dust is not easy to dirty hands.

Horizontal Vacuum Cleaner Manual

DEM-TJ310W

Guangdong Deerma Technology Co., Ltd.

Add: No.4-1 Longhui Road, Malong Village Committee, Beijiao Town,
Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, China

Made in China

Read instruction manual carefully before use.
In addition, this instruction can be available on the following website:
<http://www.deerma.com>

Precautions

To ensure safety, the product has complied with all applicable standards and regulations (low voltage, electromagnetic compatibility and environmental directives, etc.).

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- The plug must be removed from the socket-outlet before cleaning or maintaining the appliance.

Service Conditions

- Your vacuum cleaner is an electrical product: it should be used under normal service conditions.
- Keep the product away from children during use and storage. Ensure they use it under supervision.
- Keep the suction nozzle or pipe end away from eyes and ears. Do not suck wet surfaces with alcohol, liquids of any nature, hot substances, very fine substances (gypsum, lime, ash...), sharp large fragments (glass), harmful products (solvent, descaling agent...), corrosive products (acids, detergents...), combustibles and explosives (gasoline or alcohol).
- Never suck industrial or construction wastes (which may contain but are not limited to: lime powder, cement powder, gypsum powder, inflammable and explosive powder) to avoid damage and safety hazards.
- Never immerse the machine in water, spray water on it or store it outdoors.
- Clean the dust collector before absorbing water. Do not suck water and dust at the same time.
- Do not use the machine if it is dropped and has visible damage or operation troubles.
- In this case, do not turn on the machine, but send it to the nearest certified service center or contact Deerma Customer Service Department.

Power Supply

- Please check whether the voltage (volt) of the vacuum cleaner is fully matched with the facilities at your home: you can find this information on the nameplate of the vacuum cleaner.
- Turn off the vacuum cleaner and unplug the power cord in the following cases:
 - After use each time.
 - Before parts replacement each time.
- Before each cleaning or maintenance procedure, and before replacement of filter each time.
 - Do not use the vacuum cleaner if the cable is damaged.
 - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Repair

Repair must be made by professionals using original parts. Repair by the user may be dangerous and make warranty void.

Electromagnetic Field (EMF)

This Deerma product conforms to the relevant standards on electromagnetic field (EMF). It's been scientifically proven that this product is safe if used correctly and operated according to this operating manual.

Before first use

Unpacking

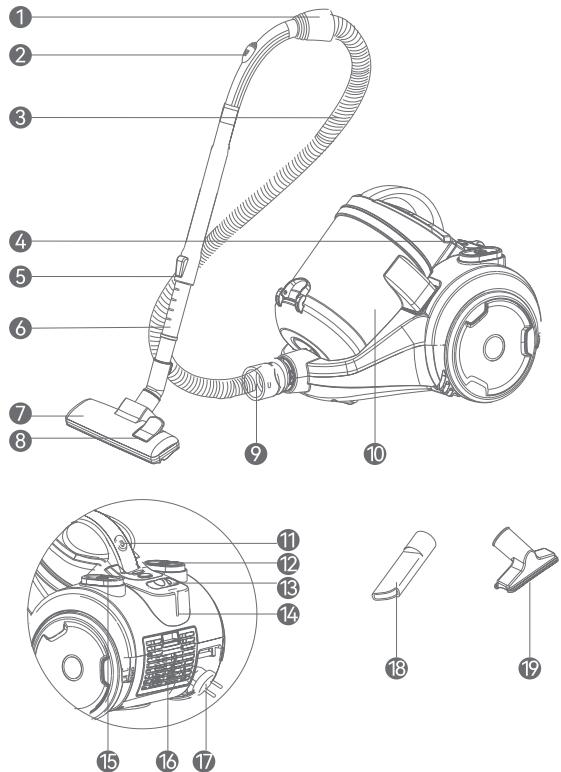
- Open the package, keep your warranty card, and read the instructions carefully before using your vacuum cleaner for the first time.

Suggestions and Precautions

- The cable should be fully unwound before use each time.
- Do not get the cable stuck or let it pass through sharp corners.
- If you use an extension cable, ensure that it is in good condition and matches the power of your vacuum cleaner.
- Do not lift the vacuum cleaner using the cable.
- Never turn off the vacuum cleaner by pulling the cable.
- Never leave a vacuum cleaner running without a filter.
- Please use Deerma original filter only.
- Please use Deerma original accessories only.
- Please contact Deerma Customer Service Department if you have difficulty in obtaining accessories and filter for the machine.
- Turn off the vacuum cleaner and cut off its power supply after use each time.
- Always stop the vacuum cleaner and cut off its power supply before maintenance and cleaning.

Note: If any parts are missing or damaged, do not assemble until you have all the parts ready.

Product Structure Diagram



- Please note: This product is internally equipped with a temperature protector. If the motor temperature is higher than 110°C due to the blockage of hose or filter parts during use, the vacuum cleaner will automatically stop running to protect the motor from burning. Please remove the fault immediately. When the motor drops below a certain temperature, the vacuum cleaner will start automatically. (This time interval is about 20 minutes)
- | | |
|--|---|
| ① Handle | ② Air Volume Adjusting Button |
| ③ Hose | ④ Lifting Handle |
| ⑤ Expansion Tube Release Button | ⑥ Metal Expansion Tube |
| ⑦ Floor Brush | ⑧ "Carpet/Hard Floor" Switching Button |
| ⑨ Main Sucker | ⑩ Dust Collector |
| ⑪ Dust Collector Release Button | ⑫ Take-up Pedal |
| ⑬ Speed Adjusting Knob | ⑭ Parking Hanger Slot |
| ⑮ Power Pedal | ⑯ Outlet Grid Release Button |
| ⑰ Power Plug | ⑱ Flat Collector |
| ⑲ Square Brush | |

Product parameters

Product Name: Horizontal Vacuum Cleaner

Rated Voltage: 220~240V~

Rated Power: 1800W

Size: 400×270×320mm

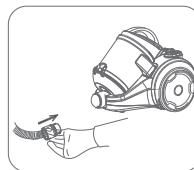
Packing list: machine, manual, warranty card, floor brush, hose, tube, square brush and flat nozzle

Product Model: DEM-TJ310W

Rated Frequency: 50~60Hz

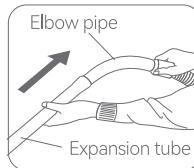
Vacuum: ≥21Kpa

How to Use



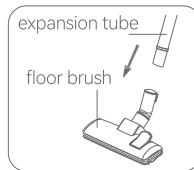
Connect hose with vacuum cleaner

1. Align the hose connector with the inlet of the vacuum cleaner and insert it, and then rotate it clockwise until it cannot rotate
2. Hold the hose connector and rotate it counterclockwise until it cannot rotate, and then pull it out.



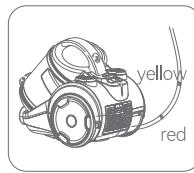
Connect elbow pipe with expansion tube

Connect the large-diameter end of expansion tube with the elbow pipe, and then rotate it with opposite force to firmly connect.



Connect expansion tube with floor brush

Insert the thinner end of expansion tube into the pipe of floor brush, and then rotate it with opposite force to firmly connect.

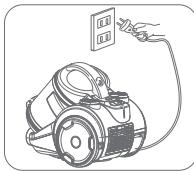


Pull out power cord

1. Pull out the power cord
The power cord can be pulled out to the length of the yellow mark at most. It is strictly prohibited to exceed the red mark.

2. Roll back the power cord

After use, unplug the power plug from the socket, and repeatedly press the power cord take-up button on the back of vacuum cleaner.

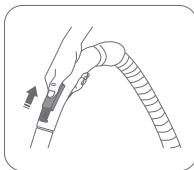
**Switch and speed adjusting knob**

1. Switch

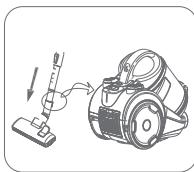
Insert the plug into the power socket, and then press the switch button to control the start and stop of the vacuum cleaner.

2. Speed adjusting knob

The power can be adjusted by sliding the speed adjusting knob left and right.

**Air volume adjustment button**

The adsorption can be adjusted locally by adjusting the air volume adjusting button on the hose handle, which is suitable for cleaning on various media.

**Storage**

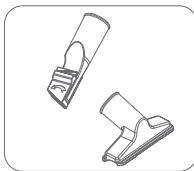
1. During storage

Insert the expansion tube bracket into the slot on the body of vacuum cleaner.

2. When cleaning

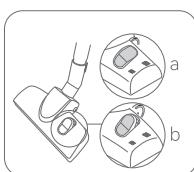
Please unplug the expansion tube from the slot.

Note: Do not move the vacuum cleaner when the expansion tube is stored.

**Application of small accessories**

The combined flat collector can be used in corners and gaps.

The sofa collector can be used for vacuuming the sofa and curtain, and cleaning the hair on the bed and floor.

**Dual-purpose floor brush**

Floor brush adjusting button

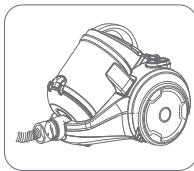
Select the "carpet/hard floor" switching button according to different ground conditions

Hard floor (a)

It is suitable for wood floor, ceramic tile, etc.

Carpet (b)

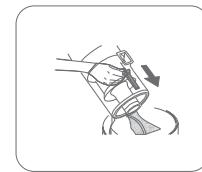
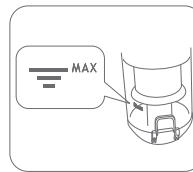
It is suitable for plush and short plush carpets.

**Treatment of hose blockage**

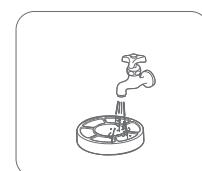
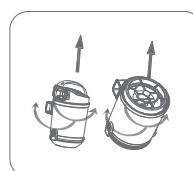
In case of any foreign matter stuck in the hose, pull off the hose, place the front end of elbow pipe in the inlet of vacuum cleaner, and allow the air in the pipe to circulate in reverse direction to suck out the foreign matter.

Cleaning and Maintenance**Clean the dust collector**

1. When the dust in the dust collector reaches the MAX position, place the dust collector above the dustbin (bag), and press the dust collector release button. In this case, the bottom cover of dust collector will open automatically to empty the dust collector, as shown in the figure.

**Clean the motor inlet filter**

1. Turn the top cover of dust collector counterclockwise to align the "▼" mark on the upper cover of dust collector with the "▲" mark on the shell of dust collector, and then remove the upper cover of dust collector, and remove the inlet filter after rotating it counterclockwise. (If necessary, it can be washable, but a brush is not allowed, so as to avoid damaging the filter paper. After washing, it must be completely dry before being reinstalled in the dust collector)

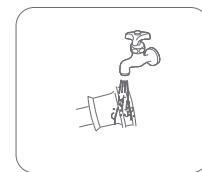
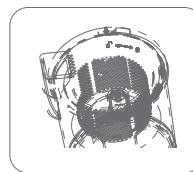
**Clean the supersonic off-core filter**

1. Rotate the filter counterclockwise, lift the filter upwards, gently knock the filter to separate the dust, and clean it with water if necessary.

2. When installing the filter, align the "▲" mark on the filter with the arrow on the dust collector (as shown in the figure), and rotate it clockwise. It will be installed in place when the arrow on the dust collector is aligned with the "▲" mark on the filter.

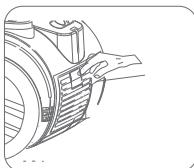
3. Install the inlet filter of the motor and rotate it clockwise.

4. Install the dust collector in place by turning the "▲" mark on the upper cover clockwise to align with the "▼" mark on the shell of dust collector. (The dust collector can be reinstalled only after it is thoroughly dry after washing)



Clean the HEPA

Pull the release button of the outlet grid at the rear of the engine body to remove the cover plate of outlet grid. Remove the HEPA and gently tap it to remove dust. If necessary, wash it with water, but a brush is not allowed, so as to avoid damaging the filter material. (After washing, it must be completely dry before being reinstalled into the device body.)



Environmental protection

When disposing of the product, it should be handed over to the officially designated recycling center, rather than being stacked with general domestic waste.

When used in carpet or blanket scene, if it is difficult to push back and forth, it can be adjusted by itself through the speed knob (+ or -).

Maintenance and Servicing

- When cleaning the machine, turn off the power and unplug it.
- Do not expose the machine to the humid environment outdoors, and do not clean any accessories using a dishwasher.
- Clean the shell and HEPA filter of the vacuum cleaner with a wet towel. However, when the machine is running, do not make liquid infiltrate into the machine.
- Do not clean the machine with heavy duty cleaners (such as detergent, sustained-release agent) to prevent the machine surface from being corroded.
- When using, ensure that the body and all accessories are dry and then connect to the power supply.
- In the operation process, the universal wheels and the wet and dry brush are easily entangled with hair or fluff, so clean it in time to ensure the normal operation of the machine.
- It is recommended that you should not use lubricating oil or gasoline to maintain the universal wheels, resulting in breeding or adhering to dust and hair.

Troubleshooting

Fault	Possible Cause	Solution
Motor does not work	Check whether the power plug is firmly inserted Check whether the power socket is energized Check whether the vacuum cleaner switch is on	Re-insert it into the power socket Ensure that the power socket is energized Switch on
Absorption is reduced	Check whether floor brush, hose and main suction pipe are blocked Check whether inlet HEPA and outlet HEPA are filled with dust Check whether the dust in the dust collector is too full Check whether air volume adjusting button is on	Remove the blockage in time Clean the garbage or replace the outlet HEPA frequently Clean up garbage in time Adjust the air volume
There is abnormal noise when motor is running	Check whether the floor brush, hose and metal expansion tube are blocked	Remove the blockage in time If there is still abnormal noise after removing the blockage, stop using it immediately and contact our after-sales department.
Vacuum cleaner suddenly stops	Check whether the power plug is firmly inserted Check whether the vacuum cleaner is blocked	Re-plug the socket Remove the blockage, and then wait for the vacuum cleaner to cool for 30 minutes before reuse

Меры предосторожности

Для обеспечения безопасности изделие соответствует всем применимым стандартам и нормам (директивам по низковольтному оборудованию, электромагнитной совместимости, охране окружающей среды и т.д.).

- Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность.
- Перед очисткой или обслуживанием прибора необходимо извлечь вилку из розетки.

Условия обслуживания

- Пылесос представляет собой электротехническое изделие: его следует использовать при обычных условиях эксплуатации.
- Изделие должно находиться на безопасном расстоянии от детей во время использования и хранения. Убедитесь, что они используют его под присмотром.
- Держите всасывающее сопло или конец трубы на безопасном расстоянии от органов зрения и слуха. Не используйте пылесос для уборки влажных поверхностей, содержащих спирт, жидкости любой природы, горячие вещества, очень мелкие вещества (гипс, известь, зола...), острые крупные осколки (стекло), вредные продукты (расторвитель, средство для удаления накипи...), коррозийные продукты (кислоты, моющие средства...), горючие и взрывоопасные материалы (бензин или спирт).
- Категорически запрещается собирать пылесосом промышленные или строительные отходы (которые могут содержать, в том числе: известковый, цементный, гипсовый порошок, легковоспламеняющиеся и взрывоопасные порошки), чтобы избежать повреждений и возникновения опасных ситуаций.
- Никогда не погружайте устройство в воду, не направляйте на него струю воды при распылении и не храните его на открытом воздухе.
- Перед всасыванием воды очистите пылесборник. Не всасывайте воду и пыль одновременно.
- Не используйте устройство, если его роняли, при наличии на нем видимых повреждений или в случае неполадок в работе.
- В этом случае не включайте устройство, а отправьте его в ближайший сервисный центр, прошедший сертификацию, или обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Deerma.

Подача питания

- Убедитесь, что напряжение (в вольтах) пылесоса полностью соответствует оборудованию в вашем доме: эту информацию можно найти на паспортной табличке пылесоса.
- Выключайте пылесос и извлекайте вилку шнура питания из розетки в следующих случаях:
 - После каждого использования.
 - Каждый раз перед заменой деталей.
 - Каждый раз перед очисткой или техническим обслуживанием, а также перед заменой фильтра.
 - Не используйте пылесос в случае повреждения кабеля.

- Если шнур питания поврежден, следует обратиться к изготовителю, в сервисную службу изготовителя или квалифицированным специалистам для замены шнура, чтобы не допустить возникновения опасной ситуации.

Ремонт

Ремонт должны выполнять специалисты, используя оригинальные детали. Самостоятельный ремонт, произведенный пользователем, может представлять опасность и привести к прекращению действия гарантии.

Электромагнитное поле (ЭМП)

Данное изделие Deerma соответствует соответствующим стандартам на электромагнитные поля (ЭМП). Научным путем доказано, что данное изделие не представляет опасности, если оно используется надлежащим образом и применяется в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

Перед первым использованием

Распаковка

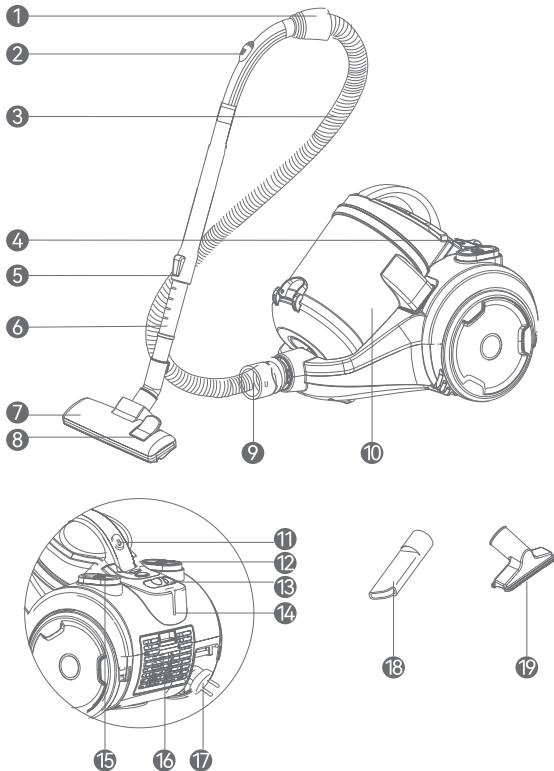
- Перед первым использованием пылесоса вскройте упаковку, сохраните гарантийный талон и внимательно прочитайте инструкцию.

Рекомендации и меры предосторожности

- Перед каждым использованием следует полностью размотать кабель.
- Не допускайте застревания кабеля и не прокладывайте вокруг острых углов.
- Если вы используете удлинительный кабель, убедитесь, что он находится в исправном состоянии и соответствует мощности используемого пылесоса.
- Не поднимайте пылесос с помощью кабеля.
- Никогда не выключайте пылесос, потянув за кабель.
- Никогда не оставляйте пылесос, работающий без фильтра.
- Используйте только оригинальный фильтр Deerma.
- Используйте только оригинальные принадлежности Deerma.
- В случае каких-либо проблем при приобретении принадлежностей и фильтра для данного устройства обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Deerma.
- Каждый раз после использования выключайте пылесос и отключайте его от электросети.
- Перед проведением технического обслуживания и очистки необходимо обязательно остановить пылесос и отключить подачу электропитания.

Примечание: В случае отсутствия или повреждения каких-либо деталей не производите сборку до тех пор, пока у вас не будет всех необходимых деталей.

Схема конструкции изделия



- ① Рукоятка
- ② Кнопка регулировки объема воздуха
- ③ Шланг
- ④ Ручка для подъема
- ⑤ Кнопка фиксации расширительной трубы
- ⑥ Металлическая расширительная трубка
- ⑦ Щетка для пола
- ⑨ Основной всасывающий патрубок
- ⑪ Кнопка фиксации пылесборника
- ⑬ Ручка регулировки скорости
- ⑮ Педаль подачи электропитания
- ⑯ Штепсельная вилка
- ⑯ Квадратная щетка
- ② Кнопка переключения режимов «ковер/твердый пол»
- ⑩ Пылесборник
- ⑫ Педаль выдвижения
- ⑭ Гнездо для держателя
- ⑯ Кнопка фиксации решетки выпускного отверстия
- ⑱ Плоская насадка для сбора мусора

Следует учитывать, что: данное изделие внутри оснащено устройством термозащиты. В случае превышения температуры двигателя выше 110°C из-за засорения шланга или фильтрующих элементов во время использования, пылесос автоматически прекращает работу, чтобы защитить двигатель от возгорания.

Следует сразу же устранить неисправность. Когда температура двигателя опускается ниже определенного уровня, пылесос автоматически начинает работать. (Данный интервал времени составляет прибл. 20 минут)

Параметры изделия

Наименование изделия: Пылесос
Номинальное напряжение: 220-240 В ~

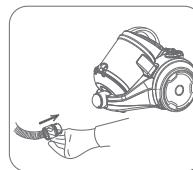
Модель изделия: DEM-TJ310W
Номинальная частота: 50-60 Гц

Размер: 400×270×320 мм

Вакуумметрическое давление: ≥ 21 кПа

Комплектация: пылесос, щетка для пола, шланг, трубка, квадратная щетка, плоская насадка, руководство по эксплуатации, гарантийный талон

Порядок использования



Подсоедините шланг к пылесосу.

1. Совместите разъем шланга с впускным отверстием пылесоса и вставьте шланг, затем поворачивайте его по часовой стрелке до тех пор, пока его нельзя будет повернуть дальше.

2. Удерживая разъем шланга, поворачивайте его против часовой стрелки до тех пор, пока он не перестанет проворачиваться, а затем извлеките его.



Соедините коленчатый патрубок с расширительной трубкой

Соедините конец расширительной трубы большого диаметра с коленчатым патрубком, затем поверните его, прилагая противоположно направленное усилие, для надежного соединения.



Подсоедините расширительную трубку к щетке для пола.

Вставьте более тонкий конец расширительной трубы в трубку щетки для пола, затем поверните, прилагая противоположно направленное усилие, для надежного соединения.

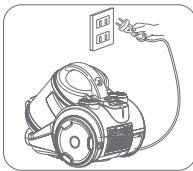


Вытащите шнур питания.

1. Вытащите шнур питания.
Максимальная длина шнура питания при вытягивании обозначена желтой меткой. Категорически запрещается выходить за красную отметку.

2. Сматывайте шнур питания.

После использования извлеките вилку питания из розетки и несколько раз нажмите на кнопку извлечения шнура питания, расположенную на пылесосе сзади.



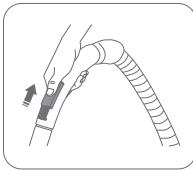
Переключатель и ручка регулировки скорости

1. Переключатель

Вставьте вилку в розетку, затем нажмите кнопку выключателя для управления запуском и остановкой пылесоса.

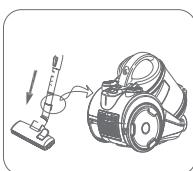
2. Ручка регулировки скорости

Мощность можно регулировать, перемещая ручку регулировки скорости влево и вправо.



Кнопка регулировки объема воздуха

Уровень всасывания можно регулировать на месте с помощью кнопки регулировки объема воздуха на ручке шланга, что удобно для очистки на различных поверхностях.



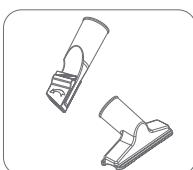
Хранение

1. При хранении

Вставьте кронштейн расширительной трубы в паз на корпусе пылесоса.

2. При очистке

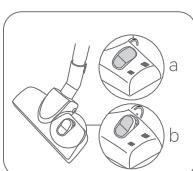
Извлеките расширительную трубку из гнезда. Примечание: Не перемещайте пылесос, когда расширительная трубка находится на хранении.



Использование мелких принадлежностей

Комбинированную плоскую насадку можно использовать для уборки в углах и щелях.

Насадку для дивана можно использовать для чистки дивана и штор, а также для уборки волос на кровати и полу.



Щетка для пола с двумя функциями

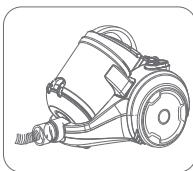
Кнопка регулировки щетки для пола Выберите кнопку переключения «ковер/твердый пол» в зависимости от различных условий поверхности.

Твердый пол (-)

Подходит для деревянного пола, керамической плитки и т.д.

Ковер (b)

Подходит для ковров с ворсом, в том числе с коротким ворсом.



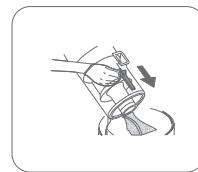
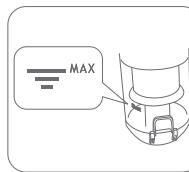
Устранение засорения в шланге

Если в шланге застряли посторонние предметы, отсоедините шланг, поместите передний конец коленчатого патрубка во впускное отверстие пылесоса и обеспечьте циркуляцию воздуха в патрубке в обратном направлении, чтобы удалить посторонние предметы.

Очистка и обслуживание

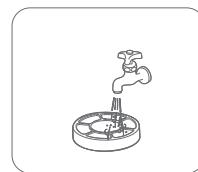
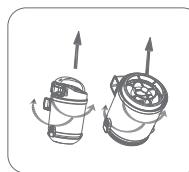
Очистка пылесборника

1. Когда объем пыли в пылесборнике достигнет отметки MAX (МАКС), поместите пылесборник над контейнером для сбора пыли (мешком) и нажмите кнопку фиксации пылесборника. В этом случае нижняя крышка пылесборника открывается автоматически для опорожнения пылесборника, как показано на рисунке.



Очистка впускного фильтра двигателя

1. Поверните верхнюю крышку пылесборника против часовой стрелки, чтобы совместить "▼" метку на верхней крышке пылесборника с меткой "❶" на корпусе пылесборника, затем снимите верхнюю крышку пылесборника и извлеките впускной фильтр, повернув его против часовой стрелки. (При необходимости его можно промывать, для этого нельзя использовать щетку, чтобы не повредить фильтровальную бумагу. После промывки он должен быть полностью сухим перед повторной установкой в пылесборник).



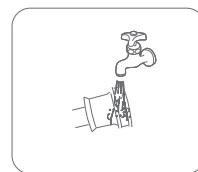
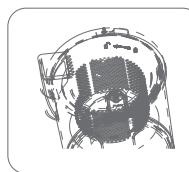
Очистка ультразвукового фильтра

1. Поверните фильтр, поворачивая против часовой стрелки, приподнимите фильтр, осторожно поступите по фильтру, чтобы удалить пыль, при необходимости промойте водой.

2. При установке фильтра совместите "❶" метку на фильтре со стрелкой на пылесборнике (как показано на рисунке) и поверните его по часовой стрелке. Когда он будет установлен на месте, стрелка на пылесборнике совместится с отметкой "❷" на фильтре.

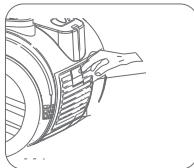
3. Установите впускной фильтр двигателя и поверните его по часовой стрелке.

4. Установите пылесборник на место, поворачивая метку "❸" на верхней крышке по часовой стрелке до совмещения с меткой "▼" на корпусе пылесборника. (Устанавливать пылесборник на место можно только после тщательного высушивания после промывки).



Очистка фильтра HEPA

Потяните за кнопку фиксации решетки выпускного отверстия в задней части корпуса двигателя, чтобы снять крышку решетки выпускного отверстия. Снимите фильтр HEPA и осторожно постучите по нему, чтобы удалить пыль. При необходимости промойте его водой, для очистки нельзя использовать щетку, чтобы не повредить материал фильтра. (После промывки его необходимо полностью высушить перед установкой в корпус устройства).



Задача окружающей среды

Чтобы утилизировать изделие, его следует сдать в уполномоченный пункт по утилизации отходов, но не смешивать с бытовым мусором.

При использовании на поверхности ковра или одеяла, если устройство затруднительно двигается вперед и назад, его можно регулировать самостоятельно с помощью регулятора скорости (+ или -).

Техническое обслуживание и уход

- При очистке устройства выключите питание и извлеките вилку из розетки.
- Не подвергайте устройство воздействию влажной среды на открытом воздухе, принадлежности нельзя мыть в посудомоечной машине.
- Очистите корпус пылесоса и фильтр HEPA с помощью влажного полотенца.
- Во время работы устройства не допускайте попадания жидкости в устройство.
- Не производите очистку устройства с помощью сильнодействующих чистящих средств (таких как моющие средства, средства с замедленным высвобождением), чтобы предотвратить коррозию на поверхности устройства.
- При использовании убедитесь, что корпус и все принадлежности сухие, после этого подключите к источнику питания.
- В процессе работы на универсальные колеса и щетку для влажной и сухой уборки легко наматываются волосы или пух, поэтому своевременно очищайте их, чтобы обеспечить нормальную работу устройства.

Не рекомендуется использовать смазочное масло или бензин для обслуживания универсальных колес, так как это приводит к образованию скоплений пыли и волос.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Двигатель не работает	Проверьте надежность вставки вилки питания Проверьте подачу питания в штепельную розетку Убедитесь, что выключатель пылесоса включен	Снова вставьте его в розетку Убедитесь, что штепельная розетка находится под напряжением Включите
Мощность всасывания снижена	Убедитесь в отсутствии засорения в щетке для пола, шланге и основной всасывающей трубке Убедитесь, что во впускном и выпускном фильтре HEPA нет чрезмерного объема пыли Убедитесь, что пылесборник не переполнен Убедитесь, что включена кнопка регулировки объема воздуха	Своевременно устраняйте засорения Необходимо регулярно удалять мусор или производить замену выпускного фильтра HEPA Своевременно убирать мусор Отрегулируйте объем воздуха
При работе двигателя слышен посторонний шум	Убедитесь в отсутствии засорения в щетке для пола, шланге и металлической всасывающей трубке	Своевременно устраняйте засорения Если после устранения засорения посторонний шум сохраняется, немедленно прекратите работу и обратитесь в отдел послепродажного обслуживания нашей компании
Пылесос внезапно останавливается	Проверьте надежность вставки вилки питания Проверьте, не засорился ли пылесос	Снова вставьте вилку в розетку. Устраним засорение, затем подождите, пока пылесос остынет в течение 30 минут перед повторным использованием

Утилизация



Надлежащая утилизация и переработка способствуют предотвращению возможных последствий для окружающей среды и здоровья человека. Для получения дополнительной информации о местонахождении, а также о сроках и условиях работы таких пунктов сбора обращайтесь к специалистам по установке или в местные компетентные органы.