

**ART WORK SPEC**

Changes Note: NEW

Design: Hyunwoo Lim	HQ R&D PIC: Jungran Kim	Product	Vacuum Cleaner
Size: 182mm x 257mm	Material: Wood Free 80g	Model/PJT	VS9000N
Page: 128	Print Color: Black	Part Code	DJ68-00821B
Date: 2019-02-25	Post Processing : Cut	Rev No	00

<b>Russian</b>	<b>English</b>
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SPECIFICATIONS

МОДЕЛЬ	MODEL
МОЩНОСТЬ ВСАСЫВАНИЯ (В)	SUCTION POWER (W)
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	POWER CONSUMPTION (W)
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	VOLTAGE (V)
ЧАСТОТА (Гц)	FREQUENCY (Hz)
ВЕС (КГ)	WEIGHT (KG)
устройство	SET
брутто	Packed
РАЗМЕРЫ (ММ)	DIMENSIONS (MM)
без упаковки	Net
брутто	Packed

# Пылесос

---

## Руководство пользователя

Серия VS20R90\*\*\*\*

---

- Перед использованием данного устройства внимательно прочитайте инструкцию.
- Устройство предназначено для эксплуатации только в помещении



**SAMSUNG**

# Содержание

---

## ПОДГОТОВКА

Меры предосторожности

3

## УСТАНОВКА

Компоненты устройства

13

Принадлежности

14

Установка зарядной подставки

15

Руководство по установке

15

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Использование пылесоса

16

Использование зарядной подставки

16

Зарядка аккумулятора

17

Использование пылесоса

18

Использование принадлежностей

19

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание пылесоса

21

Определение необходимости очистки контейнера для пыли

21

Простой способ очистки контейнера для пыли без загрязнения окружающего пространства

21

Очистка контейнера для пыли

21

Очистка фильтра

23

Очистка принадлежностей

24

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Примечания и предупреждения

26

Использование аккумулятора

26

Эксплуатация

27

Обслуживание

28

Поиск и устранение неисправностей

29

Технические характеристики изделия

30

# Меры предосторожности

---

- Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.
- Поскольку данное руководство по эксплуатации предназначено для устройств разных моделей, технические характеристики приобретенного пылесоса могут немного отличаться от характеристик, приведенных в руководстве.

## Используемые предостерегающие/предупреждающие символы

---

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения серьезной или смертельной травмы.

### ВНИМАНИЕ

Опасность получения травмы или повреждения имущества.

## Другие используемые символы

---

### ПРИМЕЧАНИЕ

В тексте содержится важная дополнительная информация.

---

Несоблюдение этих требований может привести к повреждению внутренних деталей пылесоса и аннулированию гарантии.

### Общие сведения

---

- Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями. Перед включением пылесоса убедитесь, что напряжение питания совпадает с напряжением, указанным в табличке с техническими данными, которая располагается на задней панели ручного пылесоса (сторона контактов аккумулятора).
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не используйте пылесос на влажном ковре или полу.
- Если устройство используется детьми или они находятся поблизости во время его использования, не оставляйте детей без присмотра. Не позволяйте детям играть с пылесосом. Не допускайте, чтобы пылесос оставался включенным без присмотра. Пылесос следует использовать только по прямому назначению, описанному в данном руководстве.
- Не используйте пылесос без контейнера для пыли.
- Для наиболее эффективной работы устройства освобождайте контейнер для пыли до его заполнения.
- Не используйте пылесос для сбора просыпавшихся спичек, горящего пепла или окурков. Не храните пылесос вблизи кухонной плиты или других источников тепла. Горячий воздух может привести к деформации и обесцвечиванию пластиковых деталей устройства.
- Не используйте пылесос для сбора твердых и острых предметов, поскольку они могут повредить его детали.
- Не закрывайте всасывающее или выпускное отверстие.
- Во избежание повреждений при отключении вилки от сетевой розетки следует держаться за саму вилку, а не за кабель.

- Люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями (включая детей) и лица, не обладающие достаточным опытом или знаниями, не должны пользоваться данным устройством, если их действия не контролируются или если они предварительно не проинструктированы лицом, отвечающим за их безопасность. Дети не должны выполнять уборку с помощью пылесоса или проводить его техническое обслуживание без присмотра взрослых.
- Не оставляйте детей без присмотра и следите за тем, чтобы они не играли с устройством.
- Перед очисткой или техническим обслуживанием пылесоса следует обязательно извлечь аккумулятор из корпуса устройства.
- Не рекомендуется использовать удлинители для подключения устройства.
- В случае нарушения функционирования пылесоса отключите его от источника питания и обратитесь к сотруднику официальной сервисной службы Samsung.
- Чтобы предотвратить несчастные случаи, связанные с применением электроэнергии, при повреждении кабеля питания его замену должен производить изготовитель, сотрудник официальной сервисной службы или другой квалифицированный специалист.
- Не используйте пылесос для сбора воды.
- Не погружайте пылесос в воду для его очистки.
- При необходимости замены обратитесь в компанию Samsung или сервисный центр Samsung.

### Зарядная подставка

- Не вносите изменения в конструкцию поляризованной вилки для подключения к неполяризованной розетке или удлинителю.
- Не используйте устройство на улице или на влажной поверхности.
- Отключайте зарядную подставку от розетки, когда она не используется, а также перед выполнением обслуживания.
- Не используйте для подзарядки зарядные подставки, не поставляемые производителем.
- Не используйте устройство, если кабель питания или вилка имеют повреждения.

- Не тяните за кабель питания, не используйте его для переноски устройства, не допускайте его заземления дверью, не натягивайте его вокруг острых краев или углов. Держите кабель питания вдали от нагретых поверхностей.
- Не используйте удлинители и сетевые розетки с недостаточной номинальной силой тока.
- Не выполняйте зарядку одноразовых элементов питания.
- При отключении от розетки не тяните за кабель питания. Чтобы отключить устройство от розетки, следует держаться за вилку, а не за кабель.
- Не разбирайте и не сжигайте аккумуляторы, поскольку воздействие высокой температуры может привести к их взрыву.
- Не пытайтесь самостоятельно вскрывать зарядную подставку. Ремонт должны осуществлять только квалифицированные специалисты сервисного центра Samsung.
- Оберегайте зарядную подставку от воздействия высоких температур, влажности и контакта с водой.

## Пылесос

- Не используйте пылесос для сбора твердых или острых предметов, например стекла, гвоздей, винтов, монет и т. д.
- Не используйте пылесос без фильтра. Ввиду риска случайного включения пылесоса во время обслуживания не помещайте пальцы или посторонние предметы в отсек вентилятора.
- Не вставляйте в отверстия посторонние предметы. Не используйте пылесос, если его отверстия заблокированы. Не допускайте попадания в отверстия пыли, ворса, волос и любых других предметов, которые могут препятствовать потоку воздуха.
- Не используйте пылесос для сбора токсичных материалов (хлорсодержащего отбеливателя, аммиака, очистителя канализационных труб и т. д.).
- Не используйте пылесос для сбора горящих или дымящихся предметов, например сигарет, спичек или горячего пепла.
- Не используйте пылесос в закрытых помещениях, в которых воздух содержит высокую концентрацию паров масляной краски, растворителя, веществ для уничтожения насекомых, легковоспламеняющейся пыли, а также других взрывоопасных или токсичных испарений.

---

## Установка

---

- В случае возникновения проблем с установкой зарядной подставки обратитесь в сервисный центр Samsung.
- ✳ Пренебрежение установкой зарядной подставки может привести к получению травм или нарушению функционирования устройства, не подлежащих компенсации.

---

## Электропитание

---

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При установке зарядной подставки не следует слишком сильно перегибать кабель питания или ставить на него тяжелые предметы.
  - Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- При попадании пыли, воды и т. п. на контакты вилки кабеля питания следует осторожно протереть их.
  - В противном случае возможно нарушение функционирования или поражение электрическим током.
- Не следует тянуть за кабель питания или прикасаться к вилке кабеля питания мокрыми руками.
- Не подключайте зарядную подставку к источнику питания с ненадлежащим напряжением. Не подключайте зарядную подставку к переходнику на несколько розеток или удлинителю. Не следует оставлять кабель питания на полу. Его следует закрепить вблизи стены.
  - Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Не следует использовать поврежденный кабель питания, вилку кабеля питания или плохо закрепленную сетевую розетку.
  - Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



- Если кабель питания поврежден, обратитесь в официальный сервисный центр Samsung для его замены новым.
  - Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

## Эксплуатация

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не прикасайтесь к контактам пылесоса или зарядной подставки палочками для еды, металлическими отвертками, вилками, ножами и т. д.
  - Несоблюдение этого требования может привести к нарушению функционирования устройства или поражению электрическим током.
- Оберегайте контакты зарядной подставки, предназначенные для подключения аккумулятора, от соприкосновения с предметами из токопроводящих материалов, такими как браслеты, часы, металлические стержни, гвозди и т. д.
- Оберегайте пылесос и зарядную подставку от попадания внутрь них жидкостей, например воды или сока.
  - Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Зарядную подставку следует использовать только по прямому назначению.
  - Несоблюдение этого требования может привести к серьезному повреждению зарядной подставки или возгоранию.
- Не следует использовать пылесос для сбора жидкостей, лезвий, булавок, тлеющих углей и т. д. во время уборки.
  - Это может привести к нарушению функционирования или повреждению устройства.
- Не наступайте на корпус устройства и оберегайте его от ударов.
  - В противном случае возможно получение травм или повреждение устройства.

- Во время уборки не следует перекрывать воздухозаборное отверстие щетки и отверстие для отвода воздуха.
  - Это может привести к нарушению функционирования или возгоранию в результате перегрева устройства.
- Данное устройство предназначено только для бытового использования. Его не следует применять для очистки в тяжелых условиях эксплуатации, промышленной очистки или вне помещений, в частности для очистки каменных или бетонных поверхностей. Не используйте пылесос для сбора мелового порошка с бильярдных столов или вокруг них, а также в асептических помещениях в медицинских учреждениях.
  - Это может привести к нарушению функционирования или повреждению устройства.
- Не используйте устройство рядом с нагревательными приборами, например обогревателями, или в местах с горючими аэрозолями или легковоспламеняющимися веществами.
  - Это может привести к возникновению пожара или деформации устройства.
- Перед использованием устройства следует проверить правильность установки фильтров.
  - В противном случае пыль может попасть в расположенный внутри корпуса двигатель, что приведет к повреждению устройства. Мощность всасывания может снижаться.
- В случае утечки газа или распыления горючих аэрозолей не прикасайтесь к сетевой розетке и откройте окна, чтобы проветрить помещение.
  - В противном случае существует опасность взрыва или возникновения пожара.
- При возникновении необычных звуков, запаха или дыма, исходящего от пылесоса во время его работы, следует незамедлительно выключить пылесос и обратиться в сервисный центр Samsung.
  - Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

 **ВНИМАНИЕ**

- Не следует использовать устройство вблизи горючих веществ. Также не следует использовать устройство в следующих местах:
  - В местах, в которых на пол поставлены горящие свечи или настольные лампы.
  - В местах рядом с включенными автоматическими обогревателями, каминами с непогашенными углями, пепельницами с непогашенными сигаретами и т. д.
  - В местах хранения горючих веществ, таких как бензин, спирт, растворитель, или рядом с пепельницами с непогашенными сигаретами и т. д.
- Не разрешайте детям виснуть на зарядной подставке или опираться на нее.
  - Это может привести к получению травм, повреждению устройства и напольного покрытия.
- При необходимости кратковременного прекращения работы с пылесосом во время уборки его следует положить на пол.
  - В противном случае пылесос может упасть, что может привести к получению травм или серьезному повреждению устройства.
- Не следует выполнять зарядку устройства рядом с окнами, нагревательными приборами, туалетными или ванными комнатами и т. д.
- После использования пылесос следует устанавливать для хранения в зарядную подставку.
  - В противном случае устройство может упасть, что может привести к его серьезному повреждению или получению травм.
- Не следует хранить пылесос, прислоняя его к стене или столу.
- Пылесос следует использовать только по прямому назначению. (Не позволяйте детям кататься на устройстве или играть с ним.)
  - Это может привести к получению травм или повреждению устройства.

- Перед подключением вилки зарядной подставки к сетевой розетке или отключением от нее следует выключить питание на пылесосе. При этом не следует прикасаться руками к контактам вилки.
  - Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- При использовании пылесоса следует соблюдайте осторожность, чтобы не получить травму в результате прикосновения к движущимся или вращающимся деталям.
  - Соблюдайте осторожность, чтобы не допустить засасывания частей тела в насадку пылесоса (волос и т. д.).
- При очистке поверхности стены или потолка удерживайте устройство обеими руками.
- При уборке с помощью пылесоса удерживайте его обеими руками. Удерживание пылесоса одной рукой во время уборки может привести к повреждению запястья или падению устройства, что может стать причиной получения травм или повреждения пылесоса.
- Соблюдайте осторожность при сборке пылесоса, чтобы не прищемить пальцы или руки в месте шарнирного крепления рукоятки.
- Не используйте пылесос для очистки предметов, которые можно легко поцарапать (мониторов, приборов из нержавеющей стали и т. д.).
- Не храните пылесос в автомобиле.
- Не используйте воду для очистки пылесоса во время его использования.
- Пылесосом следует пользоваться только в сухих местах.
- Не используйте пылесос в местах с высоким уровнем влажности или на покрытых водой поверхностях.
- Не используйте пылесос для сбора пролитых напитков или испражнений домашних животных.
- Не используйте пылесос в местах, где он будет подвержен воздействию прямого солнечного света или высокой температуры.

## Обслуживание

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

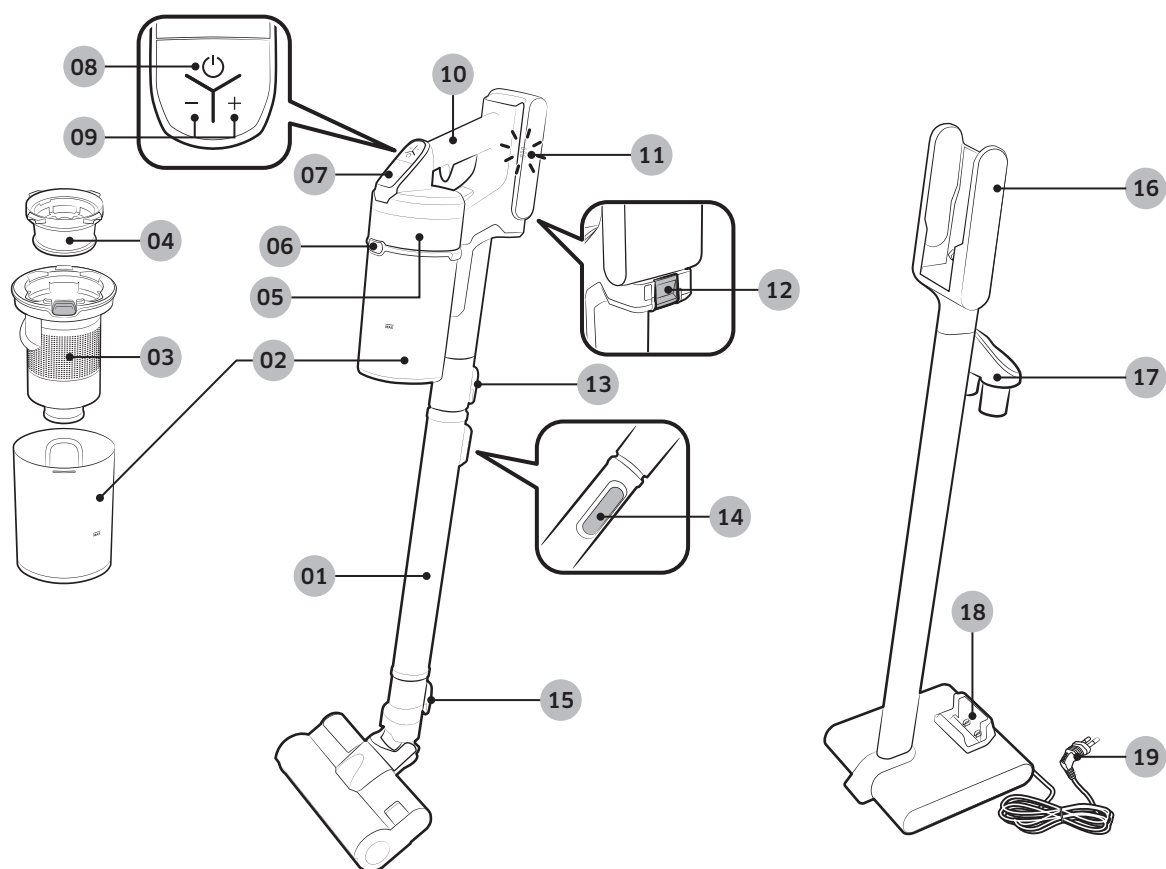
- Перед удалением посторонних предметов или веществ из пылесоса его следует выключить.
  - Если пылесос остается включенным во время удаления из него посторонних предметов или веществ, это может привести к получению травм или повреждению устройства.
- Для очистки наружной поверхности устройства следует сначала выключить его, а затем протереть сухой тканью. Не распыляйте воду непосредственно на корпус устройства, а также не используйте для его очистки летучие вещества, такие как бензол, растворитель или спирт.
  - При попадании внутрь устройства воды и возникновении ошибки выключите его и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Очистку зарядной подставки следует выполнять после отсоединения пылесоса.
- При очистке моющихся деталей не следует пользоваться щелочными моющими средствами, кислотными и промышленными моющими средствами, освежителями воздуха, уксусной кислотой и т. д.
  - Это может привести к повреждению устройства, включая поломку пластмассовых деталей, деформацию, выцветание, повреждение надписей на устройстве и т. д.

Моющиеся детали		Контейнер для пыли, моющийся микрофильтр, фильтр ультратонкой очистки, сетчатый фильтр из металлической сетки, сухая ткань
Разрешенные моющие средства	Нейтральные	Средства для мытья посуды
Запрещенные моющие средства	Щелочные	Пятновыводитель с активным кислородом, средство для удаления плесени и т. д.
	Кислотные	Керосин, эмульгатор и т. д.
	Промышленные чистящие средства	NV-I, PB-I, Opti, спирт, ацетон, бензол, растворитель и т. д.
	Освежитель воздуха	Распыляемые освежители воздуха (с запахом кофе, трав и др.)
	Масла	Животные масла, растительные масла
	И т. д.	Пищевая уксусная кислота, уксус, ледяная уксусная кислота и т. д.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Не давите на пылесос, когда он находится в зарядной подставке.
  - Это может привести к получению травм, повреждению напольного покрытия и устройства.

# Компоненты устройства

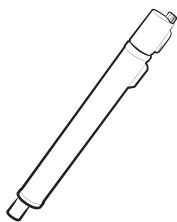


- 01 Трубка (регулируемая)
- 02 Контейнер для пыли
- 03 Сетчатый фильтр из металлической сетки
- 04 Моющийся микрофильтр
- 05 Фильтр ультратонкой очистки
- 06 Кнопка защелки контейнера для пыли
- 07 Дисплей
- 08 Кнопка питания (⏻)
- 09 Кнопка регулировки мощности всасывания
- 10 Рукоятка
- 11 Индикатор уровня заряда аккумулятора

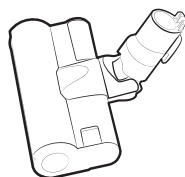
- 12 Кнопка защелки аккумулятора
- 13 Кнопка защелки трубки
- 14 Кнопка регулировки длины трубки
- 15 Кнопка защелки щетки
- 16 Зарядное устройство для пылесоса
- 17 Держатель для принадлежностей
- 18 Дополнительный разъем для зарядки аккумулятора
- 19 Кабель питания

## Принадлежности

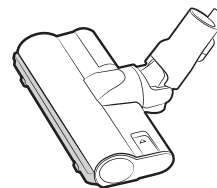
Принадлежности могут отличаться в зависимости от модели. (См. раздел «Технические характеристики изделия» на стр. 30.)



Трубка (регулируемая)



Мягкая щетка



Щетка «Турбо»



Механизированная мини-насадка



Комбинированная насадка



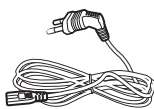
Щелевая насадка-удлинитель



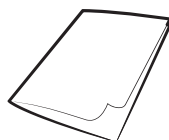
Гибкая насадка



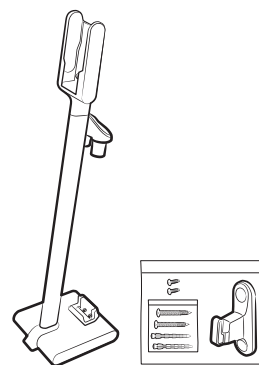
Аккумулятор



Кабель питания



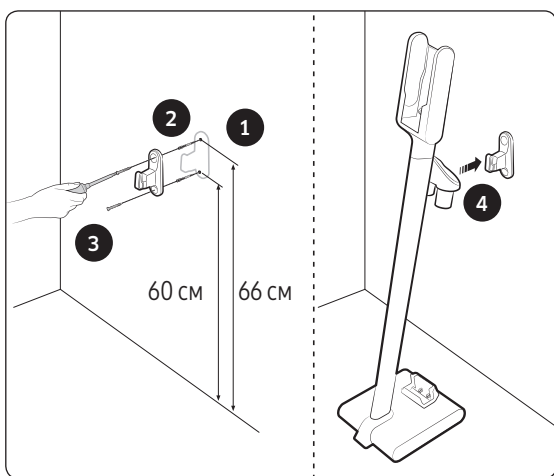
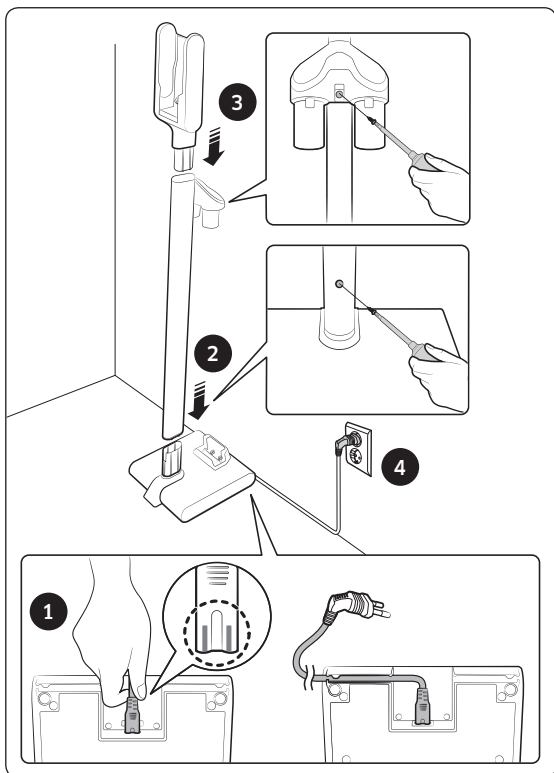
Руководство пользователя



Зарядная подставка /  
шурупы: 4 шт. / дюбели: 2 шт. /  
крепежный кронштейн: 1 шт.

# Установка зарядной подставки

## Руководство по установке



## Сборка зарядной подставки

- 1 Подключите кабель питания к разъему на задней панели зарядной подставки.
  - Удерживая кабель за разъем, плотно наденьте его на соединительные контакты таким образом, чтобы серые линии на конце кабеля не были видны.
  - Для установки зарядной подставки вплотную к стене уложите кабель в канавку, расположенную в нижней части основания.
- 2 Установите трубку подставки на основание и закрепите ее винтом (небольшим).
  - Следите за правильностью направления при установке трубки и плотностью ее посадки, чтобы отверстие для винта было расположено правильно.
- 3 Установите зарядное устройство для пылесоса на верхнюю часть трубки подставки и закрепите его винтом (небольшим).
- 4 Подключите зарядную подставку к сетевой розетке.

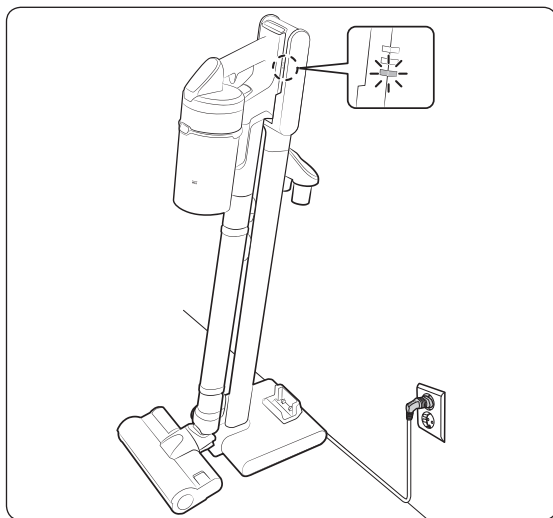
## Крепление с помощью крепежного кронштейна

- 1 Используя крепежный кронштейн в качестве шаблона, разметьте верхние и нижние отверстия для шурупов.
  - Верхняя часть: 66 см от пола
  - Нижняя часть: 60 см от пола
- 2 Просверлите отверстия с помощью сверла диаметром 6 мм и вставьте в них дюбели, входящие в комплект поставки.
- 3 Зафиксируйте крепежный кронштейн на стене с помощью прилагаемых шурупов (больших).
- 4 Вставьте крепежный кронштейн в паз на зарядной подставке.



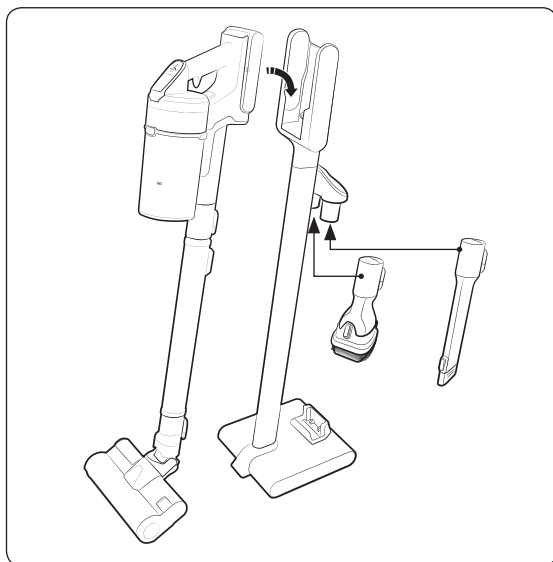
# Использование пылесоса

## Использование зарядной подставки



### Зарядка


- \* Следите за тем, чтобы задняя часть аккумулятора располагалась в зарядном устройстве для пылесоса надлежащим образом.
- \* Убедитесь, что во время зарядки отображается индикатор уровня заряда аккумулятора.
- \* Во время зарядки индикатор уровня заряда аккумулятора мигает. После окончания зарядки индикатор прекращает мигать, а уровень его яркости уменьшается.



### Хранение принадлежностей

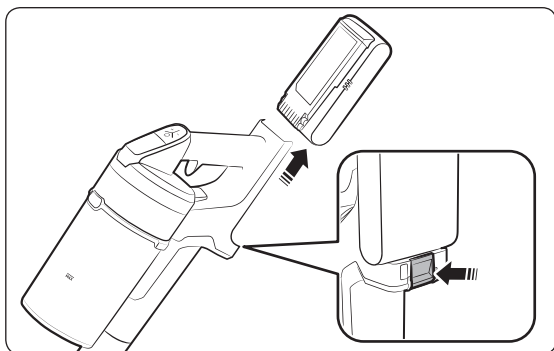
- \* При снятии принадлежностей для их хранения из всасывающих элементов пылесоса может высыпаться пыль.
- \* После очистки уменьшите длину трубки и включите на 10 секунд режим «MAX».

## Зарядка аккумулятора

- \* Если индикатор уровня заряда аккумулятора указывает самый низкий уровень и мигает (  ), необходимо зарядить аккумулятор.
- \* При зарядке пылесоса следите за правильностью подключения разъема зарядной подставки.
- \* Во время зарядки использование пылесоса невозможно.

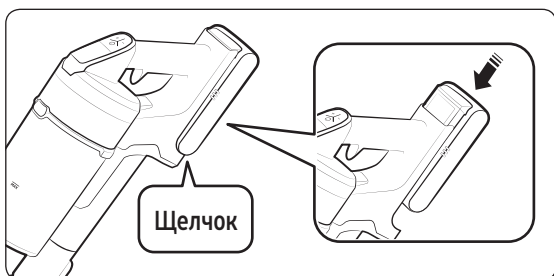
### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Перед извлечением аккумулятора необходимо выключить устройство. (Принудительное извлечение аккумулятора во время работы пылесоса может привести к нарушению его функционирования.)
- Оберегайте аккумулятор от падений. Это может привести к получению травмы или повреждению аккумулятора.



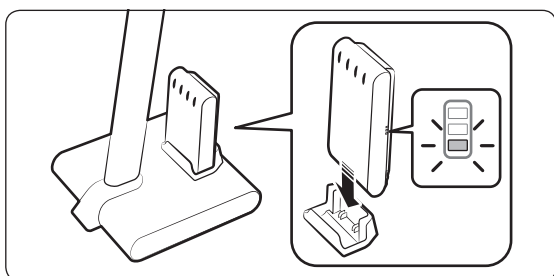
### Извлечение аккумулятора

Нажмите кнопку защелки аккумулятора на задней стороне рукоятки, чтобы извлечь аккумулятор.



### Установка аккумулятора

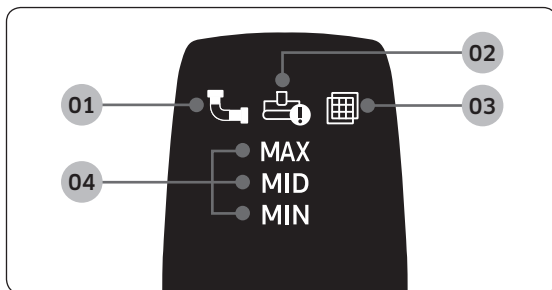
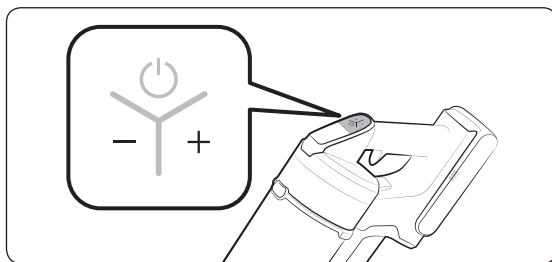
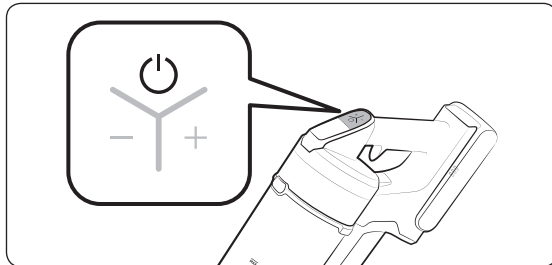
Вставьте аккумулятор до упора и нажмите на него, чтобы он зафиксировался со щелчком.



### Зарядка дополнительного аккумулятора

- Для зарядки дополнительного аккумулятора используйте дополнительный разъем для зарядки, расположенный в нижней части зарядной подставки.
- Вставьте аккумулятор до упора.
- Убедитесь, что во время зарядки отображается индикатор уровня заряда аккумулятора.

## Использование пылесоса



### Включение/выключение питания (⏻)

При нажатии кнопки питания пылесос начинает работать в режиме «MID».

### Регулировка мощности всасывания

Мощность всасывания пылесоса можно регулировать.

- Кнопка «+» обеспечивает увеличение мощности всасывания.
- Кнопка «-» обеспечивает уменьшение мощности всасывания.

### Использование дисплея

**01** Засорение: засорение контейнера для пыли, трубки или всасывающего элемента.

**02** Блокировка вращающейся щетки: застревание постороннего предмета на вращающейся щетке.

\* Во время работы устройства защиты двигателя от перегрева индикатор блокировки вращающейся щетки не включается.

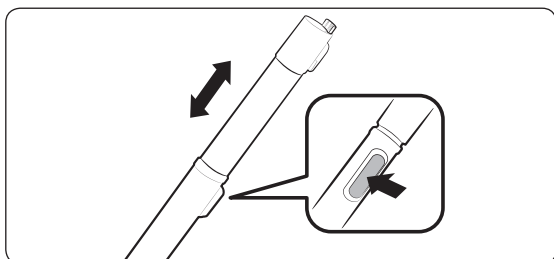
**03** Фильтр отсутствует: сборка моющего микрофильтра выполнена неправильно.

**04** Мощность всасывания: Отображает текущую мощность всасывания.

\* Если указанный выше индикатор **01, 02** или **03** мигает несколько раз, после чего пылесос прекращает работать, выполните необходимые действия в соответствии с разделом «Обслуживание» данного руководства.

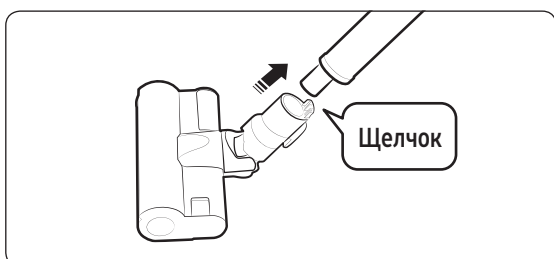
## Использование принадлежностей

Если пылесос работает, но вращающаяся щетка не работает, убедитесь, что на нее не оказывается чрезмерное давление, либо что она не засорена посторонними предметами. (См. раздел «Поиск и устранение неисправностей» данного руководства.)



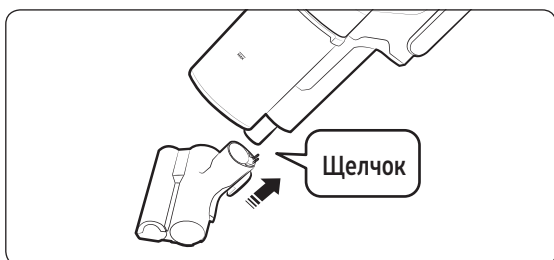
### Регулировка длины трубки

Нажмите кнопку в задней части трубки, чтобы выполнить 4-шаговую регулировку ее длины.



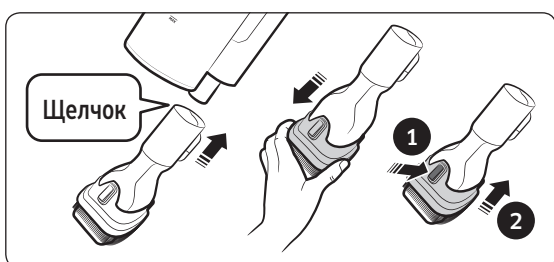
### Мягкая щетка

Используется для очистки пола (деревянного покрытия и линолеума).



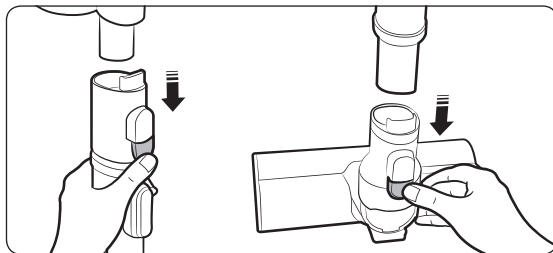
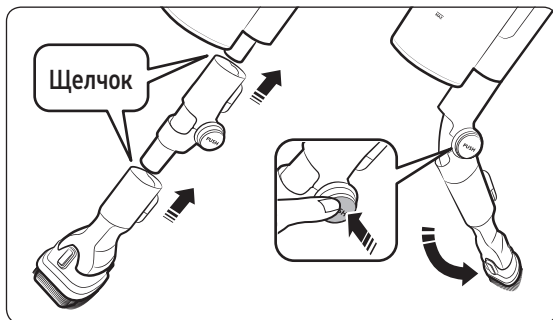
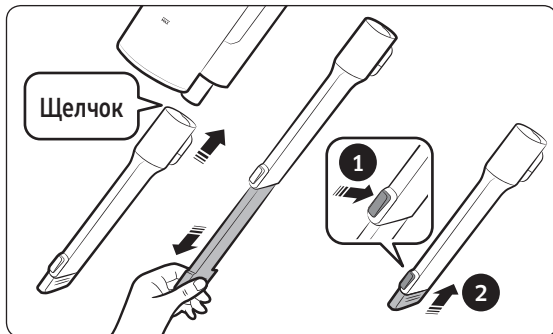
### Механизированная мини-насадка

Предназначена для очистки постельных принадлежностей.



### Комбинированная насадка

Используется для удаления пыли со штор, мебели, диванов и т. д.



### Щелевая насадка-удлиннитель

Предназначена для удаления пыли с оконных рам, из щелей, углов и т. д.

### Гибкая насадка

Используется для очистки труднодоступных мест, таких как верхние или задние панели мебели или потолки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Гибкую насадку можно соединить с комбинированной насадкой или щелевой насадкой-удлиннителем.

### Разборка принадлежностей

- При разборке трубки нажмите кнопку защелки, расположенную в задней ее части.
- Перед разборкой принадлежностей включите режим «МАХ» не менее чем на 10 секунд, чтобы удалить оставшиеся в них посторонние предметы.
- При разборке щетки нажмите кнопку защелки, расположенную в задней ее части.

# Обслуживание пылесоса

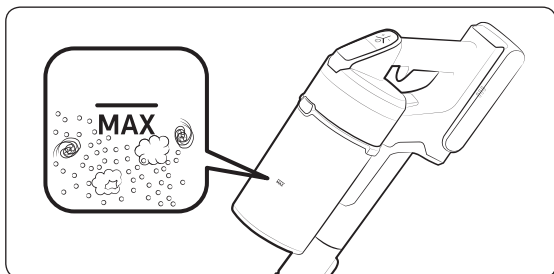


\* Для получения подробной информации воспользуйтесь QR-кодом.

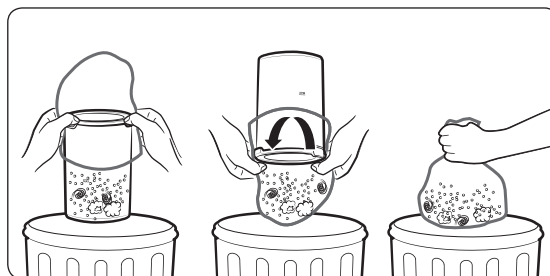
## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Перед очисткой пылесос следует выключить.
- При заполнении контейнера для пыли или засорении фильтра работа пылесоса может быть остановлена устройством защиты двигателя от перегрева.
- Контейнер для пыли или фильтр следует очищать до его заполнения (метка «MAX»).

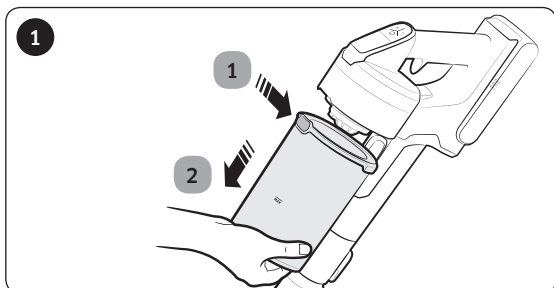
## Определение необходимости очистки контейнера для пыли



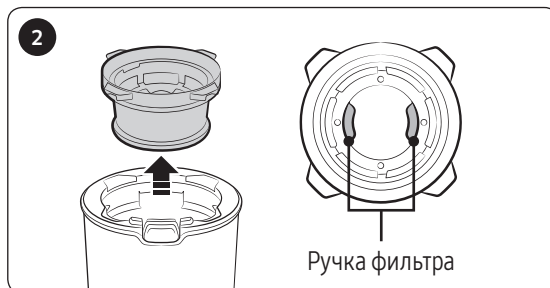
## Простой способ очистки контейнера для пыли без загрязнения окружающего пространства



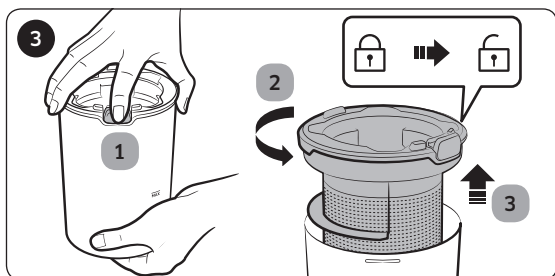
## Очистка контейнера для пыли



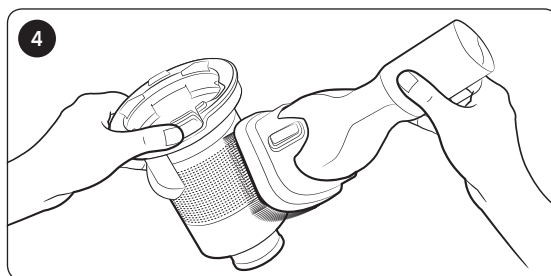
- 1 Нажмите кнопку защелки контейнера для пыли,
- 2 потяните его в направлении, указанном стрелкой.



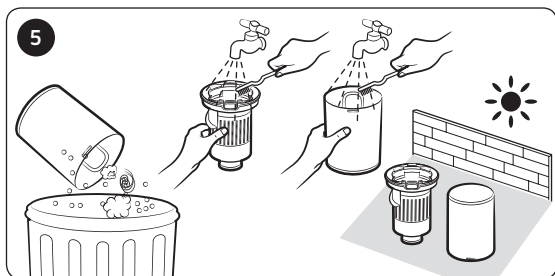
Извлеките моющийся микрофильтр, удерживая его за ручки, расположенные внутри него.



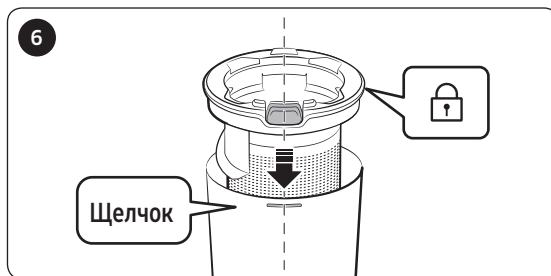
1 Нажмите и удерживайте кнопку, 2 поверните крышку контейнера для пыли и 3 снимите ее с контейнера для пыли.



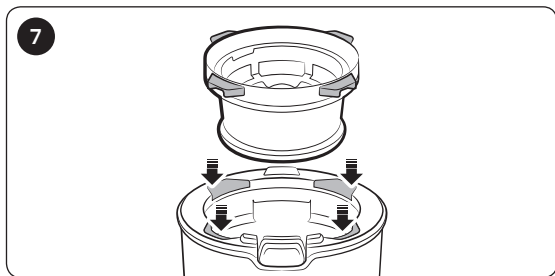
Удалите пыль с сетчатого фильтра из металлической сетки с помощью комбинированной насадки.



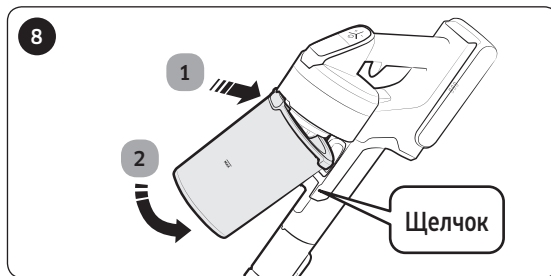
После опустошения контейнера для пыли очистите его и просушите в тени.



Установите на место крышку контейнера для пыли, совместив кнопку защелки контейнера для пыли с выемкой на нем.



Установите моющийся микрофильтр в крышку контейнера для пыли, вставив его в пазы на крышке.

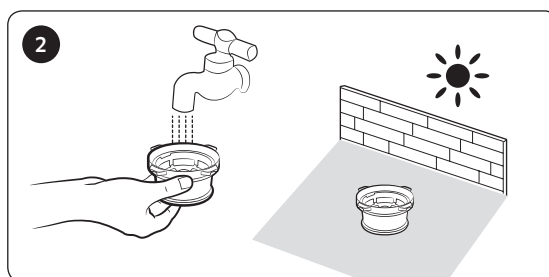
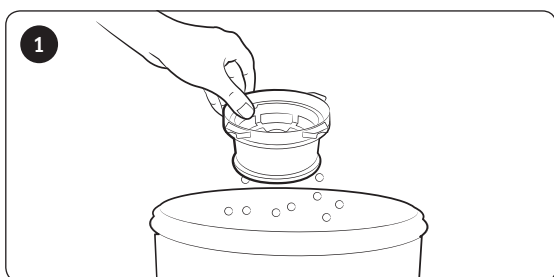


Установите контейнер для пыли в пылесос в порядке, показанном на рисунке, и нажмите на него, чтобы он зафиксировался со щелчком.

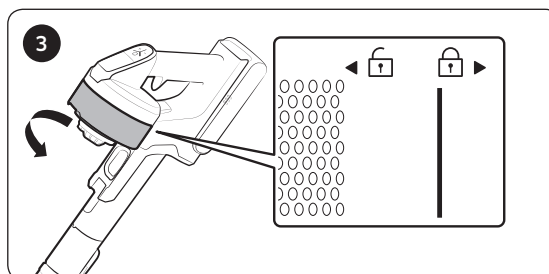
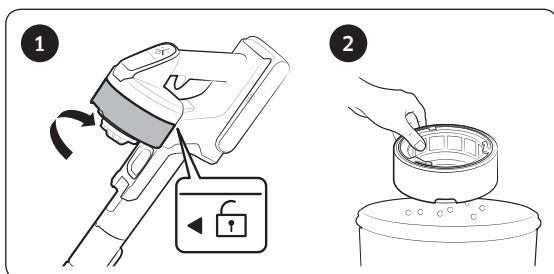
## Очистка фильтра

- Чтобы обеспечить эффективность применения фильтра, следует регулярно удалять с него пыль и раз в месяц промывать его водой.
  - После очистки следует просушить фильтр в тени до полного высыхания не менее 24 часов перед дальнейшим использованием.
- Имеющийся фильтр следует заменять новым раз в год.

## Моющийся микрофильтр



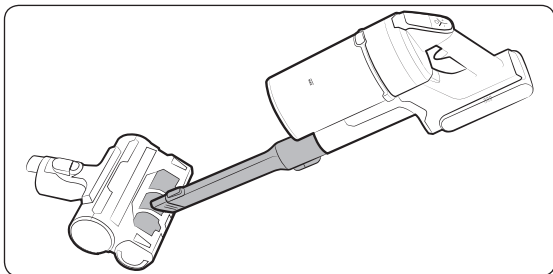
## Фильтр ультратонкой очистки



※ При сборке следует повернуть фильтр таким образом, чтобы линия под изображением замка не была видна.

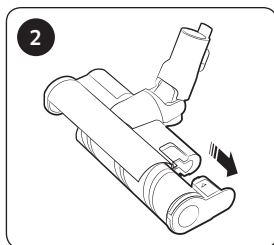
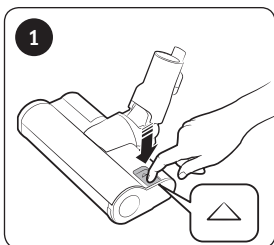


## Очистка принадлежностей



Механизированная мини-насадка

## Мягкая щетка



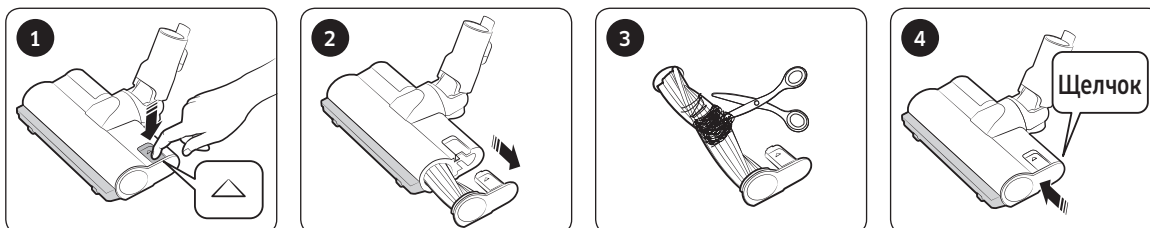
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на щетке остались загрязнения, удалите их с помощью влажной или сухой ткани.

### ВНИМАНИЕ

- Не промывайте вращающуюся щетку и всасывающий элемент водой.
- Не используйте мягкую щетку для удаления влаги.
- Если вращающаяся щетка не заработала даже после очистки мягкой щетки и щетки «Турбо», возможно, работает устройство защиты двигателя щетки от перегрева. Подождите не менее 30 минут, чтобы двигатель успел остыть, затем возобновите работу.

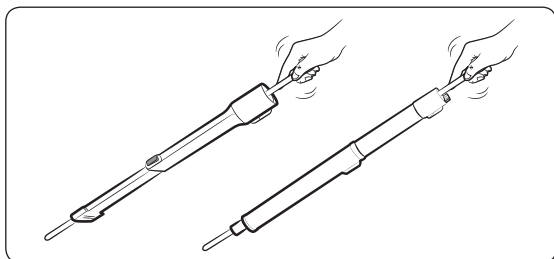
## Щетка «Турбо»



- Функция EzClean щетки «Турбо» автоматически удаляет с нее загрязнения и спутавшиеся волосы. Перед использованием этой функции вращающуюся щетку необходимо снять.
- Если удалить загрязнения не удастся, снимите их с помощью ножниц.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если ткань или другие посторонние предметы попали в пылесос и заблокировали вращающуюся щетку (барабан), она перестанет работать во избежание повреждения двигателя. После очистки щетки выключите пылесос, а затем включите его снова.
- Если после очистки щетка не заработала, снова выключите и включите пылесос.
- При очистке щетки соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы в месте крепления щетки.



## Щелевая насадка-удлинитель / регулируемая трубка

# Примечания и предупреждения

## Использование аккумулятора

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если после зарядки аккумулятора пылесос не работает, аккумулятор следует заменить. Если после замены аккумулятора пылесос по-прежнему не работает, обратитесь в сервисный центр Samsung.
- При приобретении аккумулятора в сервисном центре Samsung следует проверить наличие на нем фирменного логотипа Samsung (**SAMSUNG**) и его наименование (VCA-SBT90).
- Срок действия гарантии на аккумулятор составляет 6 месяцев с момента покупки.

### ВНИМАНИЕ

- Не пытайтесь разбирать аккумулятор или зарядную подставку.
- Не допускайте воздействия на аккумулятор высоких температур и открытого огня.
- Поскольку аккумулятор разработан специально для данного устройства, не следует использовать его с другими электроприборами или в иных целях.
- Извлечение аккумулятора во время работы устройства может привести к нарушению его функционирования.
- Если аккумулятор извлекается при работающем двигателе пылесоса, в целях обеспечения безопасности после установки на место аккумулятор не будет работать в течение 30 секунд.
- По мере увеличения срока использования аккумулятора время зарядки и работы может сокращаться. Если зарядка аккумулятора не выполняется или он разряжается слишком быстро, замените отработанный аккумулятор новым.
- Следует использовать только ту зарядную подставку и аккумуляторы, которые поставляются производителем.
- Перед установкой аккумулятора убедитесь, что устанавливаете его в правильное положение.
- При утилизации отработанного аккумулятора его следует поместить в контейнер для сбора аккумуляторов для дальнейшей переработки.
- Если вы не планируете использовать пылесос в течение длительного периода времени, извлеките из него аккумулятор.
- При установке аккумулятор следует вставлять пылесос до фиксации со щелчком. Это гарантирует надежность крепления аккумулятора.
  - В противном случае аккумулятор может упасть, что может привести к повреждению устройства или получению травм.

- 
- Следует оберегать аккумулятор от падений, ударов и резких сотрясений.
  - Не разбирайте аккумулятор и следите, чтобы между контактами (+ и -) не возникало короткого замыкания.
  - При эксплуатации в экстремальных условиях и под воздействием экстремальных температур возможно вытекание жидкости из аккумуляторов. При попадании жидкости из аккумулятора на кожу ее следует незамедлительно смыть водой. При попадании жидкости из аккумулятора в глаза следует незамедлительно промыть их чистой водой в течение не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
  - В целях защиты двигателя и аккумулятора пылесос может не работать при температуре ниже 5 °C или выше 45 °C.

## Эксплуатация

---

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При чрезмерном давлении на насадку или застревании во вращающейся щетке (барабане) посторонних предметов ее работа может быть прекращена в целях защиты двигателя или пылесоса. Выключите питание пылесоса, извлеките посторонние предметы, затем включите питание пылесоса. Если пылесос не запускается, выключите его и включите повторно.
- При определенных условиях, таких как влажность, температура, материал напольного покрытия и т. д., может возникнуть статическое электричество. Если это происходит регулярно, обратитесь в сервисный центр Samsung.
- В следующих случаях следует выполнять полную зарядку аккумулятора:
  - Перед первым использованием нового аккумулятора или в случае, если аккумулятор не использовался в течение длительного времени.
  - Если индикатор уровня заряда аккумулятора указывает самый низкий уровень и мигает.
- Если вы не собираетесь пользоваться пылесосом или планируете отсутствовать дома в течение долгого времени, следует отключить зарядную подставку от электросети и отсоединить от нее аккумулятор. Если подзарядка аккумулятора не выполняется и он не используется, происходит его постепенная разрядка.
- При низком уровне заряда следует выполнить подзарядку аккумулятора. Если уровень заряда аккумулятора будет оставаться низким в течение длительного времени, это может привести к снижению его производительности.

---

### ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к насадке во время работы находящейся внутри нее вращающейся щетки (барабана).
  - Если ваша рука застрянет, вы можете получить травму.
- Соблюдайте осторожность при сборке рукоятки пылесоса, чтобы не прищемить пальцы или руки в месте шарнирного крепления.
- Не используйте пылесос для очистки поверхностей, которые можно поцарапать (экранов телевизоров, мониторов и т. д.).

## Обслуживание

---

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В некоторых случаях колеса насадки могут поцарапать пол. Перед использованием пылесоса проверьте состояние колес на щетке.
  - Если вам не удастся удалить обнаруженные на колесах загрязнения, обратитесь в сервисный центр Samsung.

### ВНИМАНИЕ

- При длительном хранении пылесоса под воздействием солнечного света части пылесоса могут деформироваться и выцвести. Поэтому после очистки детали пылесоса следует сушить в тени.
- Не промывайте щетку пылесоса под водой. Это может привести к деформации или потускнению покрытия щетки.
- Перед очисткой зарядной подставки следует отключить ее от сетевой розетки.
- Если вы замечаете непрерывное снижение эффективности всасывания или сильное нагревание пылесоса во время работы, замените фильтр ультратонкой очистки.

# Поиск и устранение неисправностей

Перед обращением в сервисный центр ознакомьтесь с приведенными ниже описаниями проблем и их решений. Если ни одно из предложенных решений не помогло устранить проблему, посетите наш веб-сайт по адресу [www.samsung.com](http://www.samsung.com) или обратитесь в сервисный центр Samsung по телефону. Обратите внимание, что если дефекты, связанные с заявленной проблемой, не обнаружены, за обращение в сервисный центр взимается плата.



Неисправности	Решения
Пылесос не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте уровень заряда аккумулятора и зарядите его.</li> <li>• Убедитесь, что устройство не выключено. Если оно выключено, нажмите кнопку питания для включения.</li> <li>• Убедитесь, что трубка, контейнер для пыли или насадка не засорены.</li> <li>• Убедитесь, что моющийся микрофильтр установлен надлежащим образом.</li> <li>• Если пылесос не использовался в течение длительного времени, зарядите аккумулятор.</li> <li>• Если ресурс аккумулятора исчерпан, замените его.</li> </ul>
Мощность всасывания внезапно снижается, а из пылесоса слышен звук вибрации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что насадка, контейнер для пыли или трубка не засорены посторонними предметами, и при необходимости удалите их.</li> <li>• Убедитесь, что трубка и контейнер для пыли не заполнены пылью. Если это так, опустошите контейнер.</li> <li>• Проверьте, не загрязнен ли фильтр. Если это так, очистите фильтр.</li> </ul>
Зарядка пылесоса невозможна.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что напряжение, подаваемое на зарядную подставку, соответствует ее техническим характеристикам. (См. стр. 30.)</li> <li>• Убедитесь, что пылесос включен, а затем убедитесь, что включен светодиодный индикатор уровня заряда аккумулятора.</li> <li>• Проверьте, не загрязнен ли зарядный контакт (например, пылью). Удалите загрязнения с помощью ватного диска или мягкой ткани.</li> </ul>
Вращающаяся щетка (барабан) внутри насадки не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При включении индикатора блокировки вращающейся щетки выключите пылесос и убедитесь, что на вращающейся щетке отсутствуют застрявшие посторонние предметы. Удалите посторонние предметы в случае их обнаружения и снова включите пылесос.</li> <li>• Убедитесь, что пылесос включен. Если это так, выключите его и включите снова.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Если при использовании мягкой щетки срабатывает устройство для защиты двигателя щетки от перегрева, для остывания двигателя может потребоваться около 30 минут.</li> </ul> </li> </ul>
Из отверстия для отвода воздуха или фильтра пылесоса исходит неприятный запах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулярно очищайте контейнер для пыли и фильтры.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– В первые 3 месяца после покупки нового пылесоса от него может исходить легкий запах.</li> <li>– При частом использовании пылесоса грязь, скапливающаяся в контейнере для пыли, или пыль на фильтре могут приводить к возникновению неприятного запаха.</li> </ul> </li> <li>• Сменные фильтры можно приобрести в местном сервисном центре компании Samsung.</li> </ul>

Неисправности	Решения
После уборки из насадки выпадают мелкие частицы пыли.	<ul style="list-style-type: none"> <li>После завершения уборки включите пылесос не менее чем на 10 секунд для всасывания мелких частиц пыли.</li> </ul>
Пылесос прекращает работать во время уборки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поскольку данное изделие оснащено устройством защиты двигателя щетки от перегрева, оно может временно прекращать работать в следующих случаях: <ul style="list-style-type: none"> <li>при заполнении контейнера для пыли во время работы пылесоса;</li> <li>при засорении всасывающего элемента или насадки;</li> <li>при использовании щелевой насадки-удлинителя в течение длительного времени.</li> </ul> </li> <li>Проверьте наличие этих неисправностей, затем включите пылесос через некоторое время. (Ситуация может отличаться в зависимости от температуры окружающей среды.)</li> </ul>

## Технические характеристики изделия

Модель	Серия VS20R90****
Номинальная мощность	100–240 В, 50–60 Гц
Потребляемая мощность пылесоса	При использовании ручного пылесоса: 550 Вт
Технические характеристики аккумулятора	Литий-ионная аккумуляторная батарея, 21,9 В, 2850 мА·ч, 6 элементов
Вес пылесоса	2,8 кг
Размеры	Пылесос: 250 x 215 x 1136 мм (Ш x Г x В) Зарядная подставка: 210 x 241 x 937 мм (Ш x Г x В)
Время зарядки	Прибл. 3,5 ч
Время уборки	Ручной пылесос: прибл. 60 минут (режим «MIN») / прибл. 30 минут (режим «MID») / прибл. 6 минут (режим «MAX») / С установленной щеткой: Прибл. 40 минут (режим «MIN») / прибл. 20 минут (режим «MID») / прибл. 9 минут (режим «MAX»)

\* Время зарядки и уборки может отличаться в зависимости от типа используемой насадки и условий использования.

Русский		Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
		Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

## Правила утилизации электрического и электронного оборудования

### Правильная утилизация устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования):



- Если вы решили утилизировать ваше устройство, то отключите его от электрической сети и перережьте провод питания
- Данная маркировка на изделии, принадлежностях или указанная в документации к нему, обозначат, что по истечению срока службы устройство и его принадлежности (например, зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель) не следует выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемого выброса отходов, устройство необходимо утилизировать отдельно от других отходов и надлежащим образом переработать для повторного использования
- Для получения детальной информации месте и способе экологически безопасной утилизации потребителям необходимо обратиться либо к продавцу данного устройства, либо в уполномоченные местные органы
- Юридическим лицам необходимо обратиться к поставщику, чтобы проверить сроки и условия договора купли-продажи. Данное изделия и принадлежности к нему запрещено утилизировать вместе с другими видами отходов.

#### Производитель :

Самсунг Электроникс Ко., Лтд., (Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

#### Адрес мощностей производства :

«Самсунг Электроникс Хошимин СЕ», Лот И-11, Д2 Роуд, Сайгон Хай-Тек Парк, Танг Нён Фу Б Уорд, Дистрикт 9, Хошимин Сити, Вьетнам

#### Страна производства :

Вьетнам

#### Импортер в России :

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани», Российская Федерация, 123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2



## Технические характеристики и параметры

Модель	Мощность всасы вания (вт)	Потребляемая мощность (вт)	Напряжение (в)	Частота (Гц)	Вес(кг)		Размеры(мм)	
					устройство	брутто	без упаковки	брутто
VS20R9044S1	200	550	100-240	50-60	2.7	10.8	250 x 215 x 1,136	345 x 255 x 715
VS20R9046S3	200	550	100-240	50-60	2.8	11.6	250 x 215 x 1,136	345 x 255 x 715



Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Страна	Центр поддержки покупателей	Веб-сайт
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Срок службы : 7лет

# Пилосос

---

## Посібник користувача

Серія VS20R90\*\*\*\*

---

- Перш ніж користуватися виробом, уважно прочитайте інструкції.
- Лише для використання у приміщенні



**SAMSUNG**

# Зміст

---

## ПІДГОТОВКА

Інформація з техніки безпеки 3

## ВСТАНОВЛЕННЯ

Назви частин 13

Приладдя 14

Встановлення зарядної стійки 15

Інструкції зі встановлення 15

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Використання пирососа 16

Використання зарядної стійки 16

Заряджання батареї 17

Використання пирососа 18

Використання приладдя 19

## ОБСЛУГОВУВАННЯ

Догляд за пирососом 21

Коли спорожнювати пилозбірник 21

Як легко спорожнити пилозбірник, не  
здіймаючи хмар пилу 21

Спорожнення і чищення пилозбірника 21

Чищення фільтра 23

Чищення приладдя 24

## ДОДАТОК

Примітки і застереження 26

Використання батареї 26

Експлуатація 27

Обслуговування 29

Усунення несправностей 30

Технічні характеристики виробу 31

# Інформація з техніки безпеки

---

- Перш ніж користуватися виробом, уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для довідки.
- Оскільки подані далі вказівки з експлуатації стосуються різних моделей, характеристики саме вашого пилососа можуть дещо відрізнятись від наведених у посібнику.

## Використовувані символи уваги/попередження

---

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Вказує на небезпеку для життя або ризик важкої травми.

### УВАГА

Вказує на ризик травмування користувача або пошкодження майна.

## Інші використовувані символи

---

### ПРИМІТКА

Вказує на те, що текст нижче містить важливу додаткову інформацію.

---

Недотримання цих вимог може призвести до пошкодження внутрішніх деталей пилососа і втрати права на гарантію.

### Загальні вказівки

---

- Уважно прочитайте всі інструкції. Перш ніж увімкнути пилосос, перевірте, чи напруга в мережі відповідає тій, що зазначена на табличці з технічними даними на задній частині ручного пилососа (з боку під'єднання батареї).
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не використовуйте пилосос на вологому килимку чи підлозі.
- Якщо будь-який виріб використовується дітьми або поблизу дітей, за ними потрібен особливий нагляд. Не дозволяйте дітям гратися пилососом. Не залишайте пилосос увімкненим без нагляду. Використовуйте пилосос виключно за призначенням, як описано в цій інструкції.
- Не використовуйте пилосос без пилосбірника.
- Чистьте пилосбірник до його заповнення, щоб підтримувати високу ефективність прибирання.
- Не використовуйте пилосос для збирання сірників, гарячого попелу або недопалків. Зберігайте пилосос подалі від печей та інших джерел тепла. Під дією тепла пластмасові частини виробу можуть деформуватись або втратити колір.
- Не підбирайте пилососом тверді та гострі предмети, оскільки ними можна пошкодити елементи пилососа.
- Не блокуйте всмоктувальні або випускні отвори.
- Щоб не пошкодити кабель живлення, від'єднуючи його від розетки, тягніть за штепсель, а не за кабель.

- 
- Цей виріб не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями або особами, які не мають достатнього досвіду чи знань, якщо вони перебувають без нагляду відповідальної за їхню безпеку особи або не навчені безпечно користуватися виробом. Не дозволяйте дітям чистити та обслуговувати пилосос без нагляду дорослих.
  - Наглядайте за малими дітьми, щоб вони не гралися виробом.
  - Завжди від'єднуйте батарею перед чищенням або обслуговуванням пилососа.
  - Використовувати подовжувач не рекомендовано.
  - Якщо пилосос не працює належним чином, вимкніть живлення і зв'яжіться в уповноважений центр обслуговування Samsung.
  - Якщо кабель живлення пошкоджено, задля уникнення небезпеки його має замінити виробник, працівник служби обслуговування чи інший кваліфікований спеціаліст.
  - Не використовуйте пилосос для всмоктування води.
  - Не занурюйте пилосос у воду, щоб помити його.
  - З питань звертайтеся у компанію Samsung або в центр обслуговування Samsung.

---

## Зарядна стійка

---

- Не видозмінюйте поляризовану вилку з метою увімкнення її у неполяризовану розетку або під'єднання до кабелю-продовжувача.
- Не використовуйте пристрій надворі або на вологій поверхні.
- Від'єднуйте зарядну стійку від розетки, коли вона не використовується та перед обслуговуванням.
- Використовуйте тільки зарядну стійку, яка надається виробником.
- Не використовуйте зарядний блок із пошкодженим кабелем або вилкою.
- Не тягніть та не переміщуйте виріб, тримаючи його за кабель, не використовуйте кабель як ручку, не притискайте кабель дверима та не прокладайте його вздовж гострих країв або кутів. Тримайте кабель подалі від нагрітих поверхонь.
- Не використовуйте кабель-продовжувач або розетку, які не здатні витримати номінальне навантаження струмом.
- Не заряджайте неаккумуляторні батареї.
- Не тягніть за кабель, коли виймаєте вилку з розетки. Тримайте за вилку, а не за кабель.
- Не розбирайте та не кидайте у вогонь батареї, оскільки від високої температури вони можуть вибухнути.
- Не намагайтеся розібрати зарядну стійку. Ремонт слід виконувати лише у спеціалізованому центрі обслуговування Samsung.
- Не допускайте впливу високої температури на зарядну стійку, оберігайте її від вологи та контакту з будь-якими рідинами.

---

## Пилосос

---

- Не збирайте тверді або гострі предмети, наприклад скло, цвяхи, гвинти, монети тощо.
- Не використовуйте виріб, якщо не встановлено фільтр. Під час обслуговування виробу ніколи не встромляйте пальці або інші предмети у відділення з вентилятором, оскільки виріб може випадково увімкнутись.
- Не встромляйте жодних предметів у отвори. Не використовуйте виріб, якщо якісь отвори заблоковані. Чистьте отвори від пилу, пуху, волосся і будь-чого іншого, що може обмежити повітряний потік.
- Не збирайте токсичні матеріали (хлорний відбілювач, аміак, засіб очищення стічних труб тощо).
- Не збирайте предмети, які горять або димлять, наприклад цигарки, сірники або гарячий попіл.
- Не використовуйте пилосос у замкнутому просторі, наповненому випарами масляної фарби, розчинника, засобу від молі, займистим пилом або іншими вибухонебезпечними чи отруйними парами.

## Встановлення

---

- У разі виникнення проблем під час встановлення зарядної стійки звертайтеся в центр обслуговування Samsung.
- ※ Ви можете не отримати компенсації в разі травмування користувача або несправності виробу, які сталися в результаті невстановлення зарядної стійки.



---

## Відомості щодо живлення

---

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час встановлення зарядної стійки не згинайте кабель живлення з надмірною силою і не ставте на нього важкі предмети.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або займання.
- Якщо на контактах штепселя є пил, вода та інші сторонні часточки, ретельно витріть їх.
  - В іншому випадку виріб може не працювати належним чином чи може статися ураження електричним струмом.
- Не тягніть кабель живлення і не торкайтеся штепселя мокрими руками.
- Не підключайте зарядну стійку до джерела живлення з невідповідною напругою. Не вмикайте зарядну стійку в багатороз'ємну розетку або подовжувач. Не залишайте кабель живлення на підлозі. Прикріпіть кабель ближче до стіни.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або займання.
- Не використовуйте пошкоджений штепсель чи кабель живлення або не прикріплена належним чином розетку.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або займання.
- Якщо кабель живлення пошкоджений, зверніться в центр обслуговування Samsung щодо заміни кабелю живлення на новий.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або займання.

---

## Експлуатація

---

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не торкайтеся контактів на пілососі або зарядній стійці паличками для їжі, металевими викрутками, виделками, ножами тощо.
  - В іншому випадку може статися несправність чи ураження електричним струмом.
- Не допускайте доторку до контактів зарядної стійки предметами, які проводять електричний струм, як-от браслет, годинник, металевий стержень, цвях тощо.
- Слідкуйте за тим, щоб у пілосос чи в зарядну стійку не потрапила вода або сік.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або займання.
- Не використовуйте зарядну стійку для інших цілей.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до серйозного пошкодження зарядної стійки або займання.
- Не підбирайте пілососом рідину, леза, шпильки, вугілля тощо.
  - В іншому випадку виріб може не працювати належним чином чи може зазнати пошкоджень.
- Не ставайте на корпус виробу і не вдаряйте його.
  - В іншому випадку можна травмуватись чи пошкодити виріб.
- Під час чищення потрібно слідкувати, щоб отвір для щітки та отвір випуску повітря не були заблоковані.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до несправності виробу чи займання через його перегрівання.
- Цей виріб призначено лише для використання вдома. Не використовуйте його для складних завдань із прибирання, в тому числі у комерційних чи промислових приміщеннях, чи прибирання поверхонь просто неба, зокрема кам'яних чи цементних. Не використовуйте виріб для збирання крейдяного порошку на більярдних столах або навколо них чи в асептичних блоках лікарень.
  - В іншому випадку виріб може не працювати належним чином чи може зазнати пошкоджень.

- Не використовуйте виріб поблизу обігрівачів або в місцях, де є горючі розпилювачі чи займисті матеріали.
  - В іншому випадку може статися займання чи виріб може деформуватись.
- Перш ніж використовувати виріб, перевірте, чи правильно встановлені фільтри.
  - Інакше пил може потрапити у двигун, що всередині корпусу, і призвести до пошкодження виробу. Сила всмоктування може зменшитися.
- Якщо стався витік газу чи використовувався займистий розбризкувач, не торкайтеся розетки руками і відчиніть вікно, щоб провітрити приміщення.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до вибуху або займання.
- Якщо пилосос видає дивні звуки або з нього йде дим, негайно вимкніть виріб і зверніться в центр обслуговування Samsung.
  - Нехтування цією вимогою може призвести до ураження електричним струмом або займання.

#### УВАГА

- Не використовуйте виріб поблизу горючих матеріалів. Не використовуйте пристрій:
  - у місцях, де на підлозі стоять запалені свічки або настільні лампи;
  - у місцях, де без нагляду працює обігрівач, або в місцях, де є незгаслий жар, як-от у каміні, попільничці тощо;
  - у місцях, де є горючі матеріали, як-от бензин, спирт, розчинник, попільнички із не погаслими цигарками тощо.
- Не дозволяйте дітям чіплятися за зарядну стійку або штовхати її.
  - Інакше можна травмуватися, пошкодити виріб і підлогу.
- Якщо під час чищення потрібно на короткий час відставити пилосос, його слід покласти на підлогу.
  - Інакше пилосос може впасти і спричинити травмування користувача або зазнати серйозних пошкоджень.
- Не заряджайте виріб поблизу вікна, обігрівача, туалету, ванни тощо.

- Після користування пилосос слід зберігати на зарядній стійці.
  - Інакше пилосос може впасти і спричинити травмування або серйозне пошкодження виробу.
- Не зберігайте пилосос, обперши його об стіну чи стіл.
- Не використовуйте пилосос для інших цілей, окрім як за призначенням. (Не дозволяйте дітям вилазити на виріб чи гратися з виробом).
  - Можна травмуватись чи пошкодити виріб.
- Перш ніж під'єднувати чи від'єднувати зарядну стійку, вимкніть пилосос і упевніться, що контакти штепселя кабелю живлення не торкаються ваших рук.
  - В іншому випадку може статися займання чи ураження електричним струмом.
- Користуючись пилососом, будьте обережні, щоб не травмуватись рухомими деталями.
  - Будьте уважні, щоб частини тіла (зокрема, волосся) не засмоктало у щітку пилососа.
- Стіни чи стелю слід чистити двома руками.
- Прибирайте, тримаючи пилосос двома руками. У разі чищення однією рукою можна пошкодити зап'ястя чи впустити пилосос і призвести до травмування або пошкодження пилососа.
- Під час збирання пилососа будьте обережні, щоб не защемити пальці чи долоню в місці згину ручки.
- Не використовуйте пилосос для збирання пилу з предметів, які можна легко подряпати (монітори, прилади з нержавіючої сталі тощо).
- Не зберігайте пилосос всередині машини.
- Не використовуйте воду для чищення увімкненого пилососа.
- Використовуйте пилосос лише в сухих місцях.
- Не використовуйте пилосос у вологому місці чи на воді.
- Не використовуйте пилосос, щоб прибрати розлитий напій чи випорожнення домашнього улюбленця.
- Не використовуйте пилосос під прямим сонячним промінням чи у спеку.

## Обслуговування

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

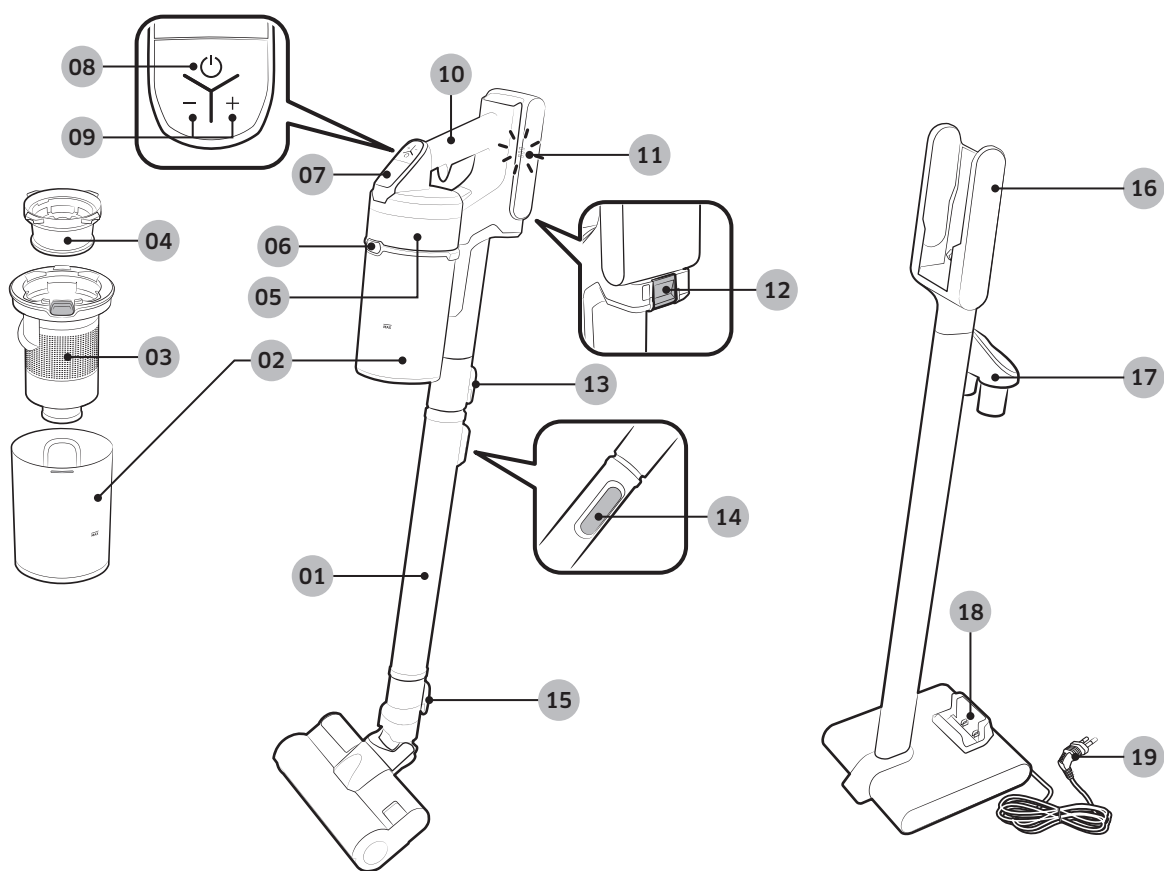
- Перш ніж усувати сторонні часточки з пилососа, вимкніть пилосос.
  - Якщо під час усунення сторонніх часточок пилосос буде ввімкнений, можна травмуватися чи пошкодити пилосос.
- Щоб почистити зовнішні поверхні виробу, спершу вимкніть його, тоді протріть корпус сухим рушником. Не розпилюйте воду просто на корпус виробу і не витирайте його з використанням летючих речовин, наприклад бензолу, розчинника і спирту.
  - Якщо всередину виробу потрапить вода і станеться помилка, вимкніть виріб і зверніться в центр обслуговування Samsung.
- Чистьте зарядну стійку, попередньо від'єднавши її від розетки.
- Не використовуйте для чищення частин, які можна мити, лужні засоби для миття, кислоти, промислові засоби для миття, освіжувачі повітря чи оцтові кислоти тощо.
  - В іншому випадку можна пошкодити виріб: пластик може потріскати, деформуватись, змінити колір, можуть пошкодитись написи на корпусі тощо.

Частини, які можна мити		Пилозбірник, мікрофільтр, фільтр наддрібного пилу, металевий сітчастий фільтр, суха тканина
Доступний у продажу миючий засіб	Нейтральний засіб	Засіб для миття посуду
Заборонені засоби для миття	Лужні	Рідкий кисень, засоби від цвілі, тощо
	На основі кислоти	Керосин, емульгатор тощо
	Промислові засоби для миття	NV-I, PB-I, Opti, спирт, ацетон, бензин, розчинник тощо
	Освіжувачі повітря	Освіжувачі повітря у розбризкувачах (із запахом кави, трав тощо).
	Олії	Олії на тваринній чи рослинній основі
	Інше	Харчова оцтова кислота, оцет, крижана оцтова кислота тощо

### ⚠ УВАГА

- Не штовхайте пилосос, коли він стоїть на зарядній стійці.
  - Можна травмуватися або пошкодити підлогу чи виріб.

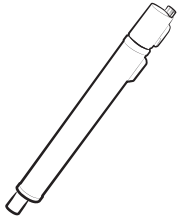
# Назви частин



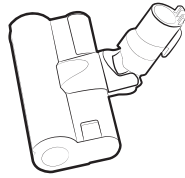
- |  |  |
|--|--|
| <b>01</b> Трубка (регульована)                 | <b>12</b> Кнопка вивільнення батареї               |
| <b>02</b> Пилозбірник                          | <b>13</b> Кнопка вивільнення трубки                |
| <b>03</b> Металевий сітчастий фільтр           | <b>14</b> Кнопка регулювання довжини трубки        |
| <b>04</b> Придатний для промивання мікрофільтр | <b>15</b> Кнопка вивільнення щітки                 |
| <b>05</b> Фільтр наддрібного пилю              | <b>16</b> Зарядний блок пилососа                   |
| <b>06</b> Кнопка вивільнення пилозбірника      | <b>17</b> Тримач для приладдя                      |
| <b>07</b> Дисплей                              | <b>18</b> Гніздо для заряджання додаткової батареї |
| <b>08</b> Кнопка живлення (⏻)                  | <b>19</b> Кабель живлення                          |
| <b>09</b> Кнопка регулювання сили всмоктування |  |
| <b>10</b> Ручка                                |  |
| <b>11</b> Індикатор рівня заряду батареї       |  |

# Приладдя

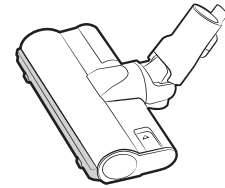
Приладдя може різнитись залежно від моделі виробу. (Дивіться розділ «Технічні характеристики виробу» на стор. 31).



Трубка (регульована)



М'яка щітка



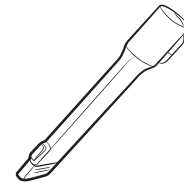
Турбощітка



Моторизована міні-насадка



Комбінована насадка



Подовжувальна насадка для щілин



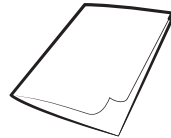
Гнучка насадка



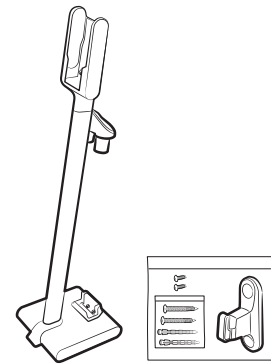
Батареї



Кабель живлення



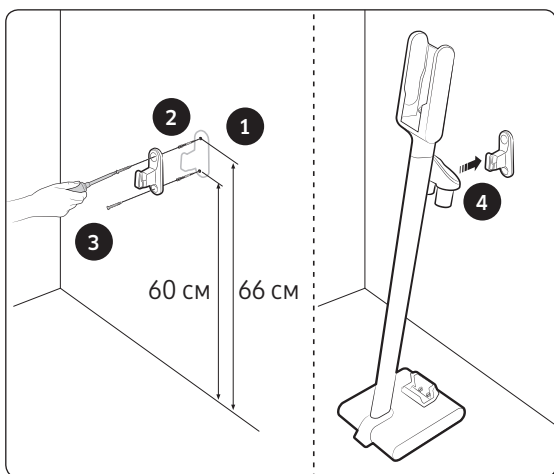
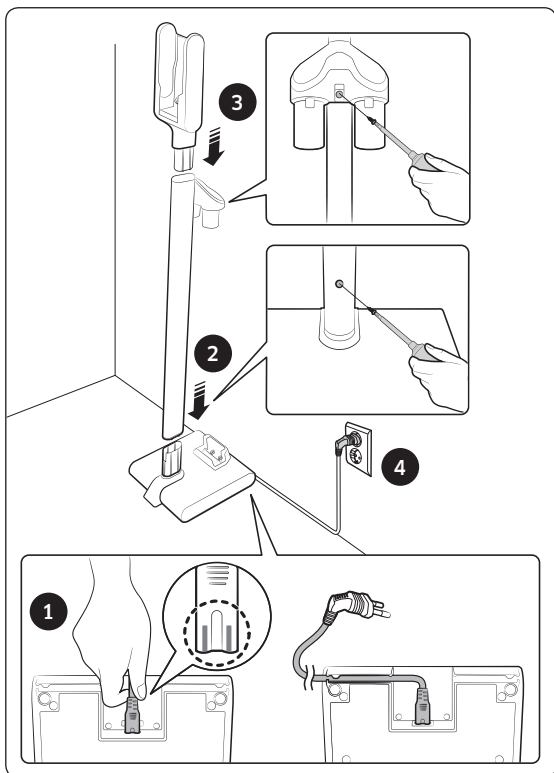
Посібник користувача



Зарядна стійка /  
Гвинти: 4 шт. / Дюбелі: 2 шт. /  
Гачок: 1 шт.

# Встановлення зарядної стійки

## Інструкції зі встановлення



## Збирання зарядної стійки

- 1 Підключіть кабель живлення до задньої частини зарядної стійки.
  - Візьміть штекер кабелю живлення та з силою вставте його у гніздо таким чином, щоб сірих ліній на штекері не було видно.
  - Щоб встановити зарядну стійку впритул до стіни, потрібно вкласти кабель у спеціальний паз на нижній поверхні основи стійки.
- 2 Приєднайте трубку стійки до основи та закріпіть її гвинтом (малим).
  - Будьте уважні, щоб вставити трубку правильним кінцем, і докладіть необхідне зусилля, щоб отвори для гвинта зійшлися.
- 3 Приєднайте зарядний блок пилососа до верхньої частини трубки та закріпіть його гвинтом (малим).
- 4 Увімкніть зарядну стійку в розетку.

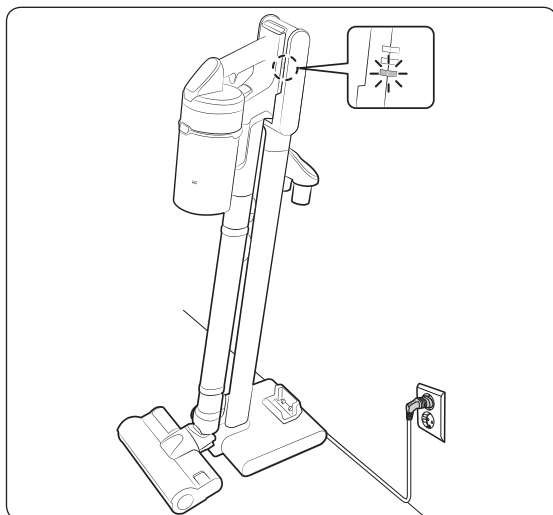
## Кріплення з використанням гачка

- 1 Приклавши гачок до стіни, позначте на стіні місця отворів для верхнього та нижнього гвинтів.
  - Верхній: 66 см від підлоги
  - Нижній: 60 см від підлоги
- 2 Висвердліть отвори 6-міліметровим свердлом і вставте в них дюбелі, що надаються в комплекті.
- 3 Прикріпіть гачок до стіни за допомогою гвинтів, які додаються (великих).
- 4 Зачепіть стійку за гачок відповідним пазом.



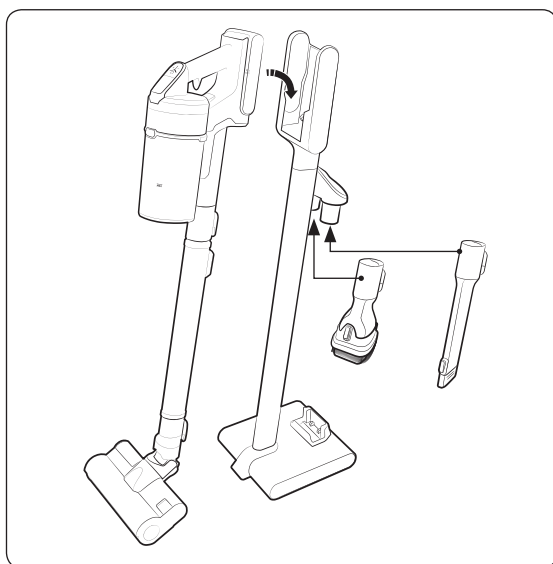
# Використання пилососа

## Використання зарядної стійки



### Зарядження


- \* Слідкуйте за правильністю вставлення задньої частини батареї в зарядний блок на стійці.
- \* Перевірте, чи світиться індикатор рівня заряду батареї під час зарядження.
- \* Індикатор рівня заряду батареї блимає під час зарядження. Після завершення зарядження індикатор перестає блимати, і тьмяно підсвічується рівень заряду.



### Зберігання приладдя

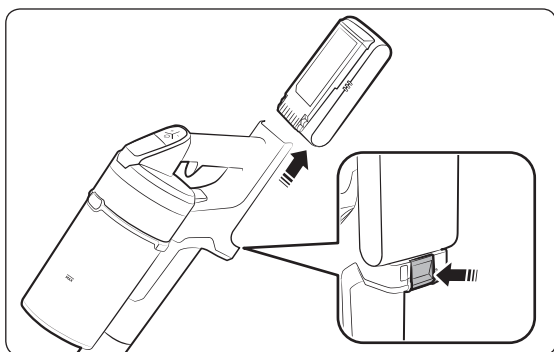
- \* Під час знімання приладдя для зберігання із насадки може сипатися пил.
- \* Після закінчення прибирання переведіть трубку в найкоротше положення та ввімкніть пилосос у режимі MAX на 10 секунд.

## Зарядження батареї

- \* Якщо індикатор рівня заряду батареї на найнижчій позначці і миготить (  ), зарядіть батарею.
- \* Слідкуйте за тим, щоб контакти батареї правильно зішлись з контактами на зарядному блоці.
- \* Не можна користуватися пирососом під час зарядження.

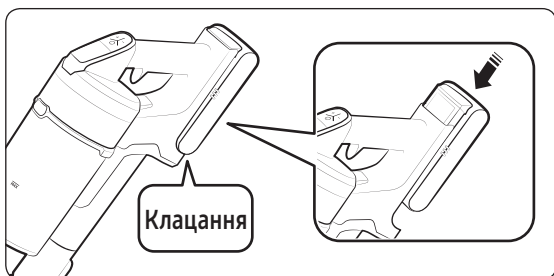
### УВАГА

- Перш ніж виймати батарею, слід вимкнути виріб. (Якщо вийняти батарею під час роботи пирососа, пиросос може не працювати належним чином).
- Будьте обережні, щоб не впустити батарею. Інакше можна травмуватися чи пошкодити батарею.



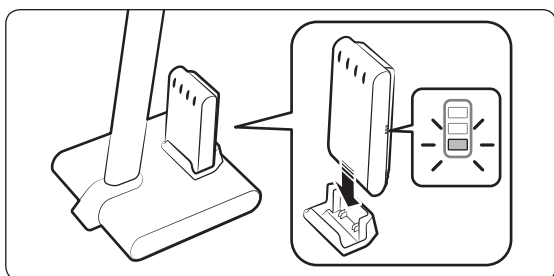
### Виймання батареї

Натисніть кнопку вивільнення батареї на тильній стороні ручки, щоб вийняти батарею.



### Встановлення батареї на місце

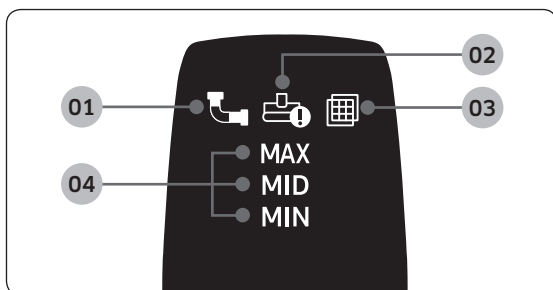
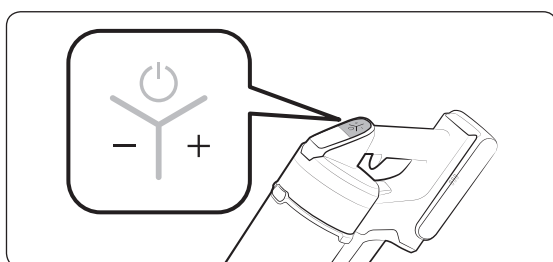
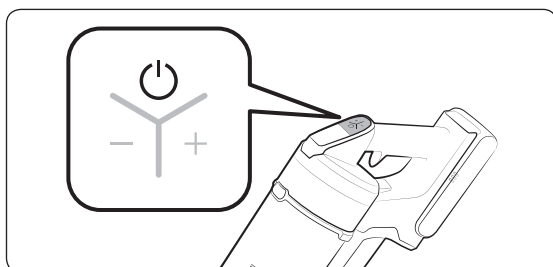
Вставте батарею до упору, щоб фіксатор клацнув.



### Зарядження додаткової батареї

- Додаткову батарею можна заряджати у гнізді для додаткової батареї на основі зарядної стійки.
- Вставте батарею у гніздо з достатньою силою.
- Перевірте, чи світиться індикатор рівня заряду батареї під час зарядження.

## Використання пілососа



### Увімкнення та вимкнення живлення (⏻)

Після натиснення кнопки живлення пілосос починає працювати в режимі MID.

### Регулювання сили всмоктування

Змінювати силу всмоктування можна за допомогою кнопок.

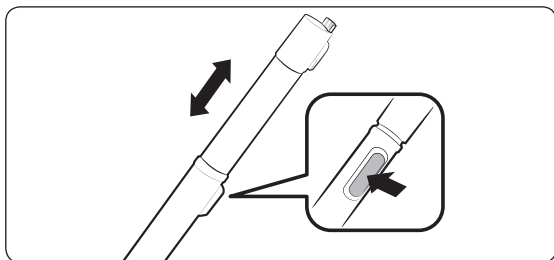
- Кнопка «+»: збільшує силу всмоктування.
- Кнопка «-»: зменшує силу всмоктування.

### Індикація на дисплеї

- 01** Засмічення: забився пілосбірник, трубка або насадка.
- 02** Блокування обертання щітки: сторонні предмети перешкоджають обертанню щітки.
  - \* Коли спрацьовує пристрій захисту двигуна від перегрівання, індикатор блокування обертання щітки не засвічується.
- 03** Відсутній фільтр: неправильно встановлений мікрофільтр.
- 04** Сила всмоктування: відображення поточної сили всмоктування.
  - \* Якщо на дисплеї декілька разів блимне індикація **01**, **02** чи **03** і пілосос вимкнеться, дійте відповідно до інструкцій у розділі про обслуговування в цьому посібнику.

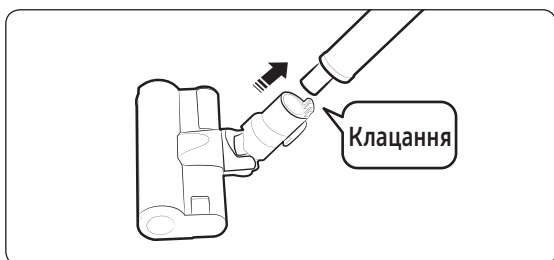
## Використання приладдя

Якщо пиросос працює, але щітка не обертається, можливо, ви занадто її притискаєте до підлоги або вона чимось заблокована. (Дивіться розділ про усунення несправностей у цьому посібнику).



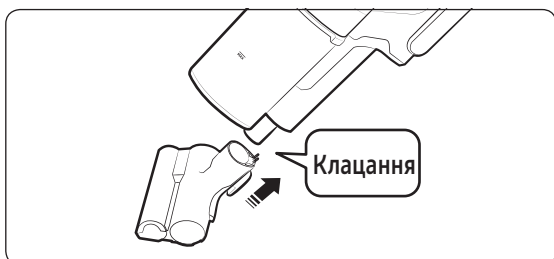
### Регулювання довжини трубки

Щоб відрегулювати довжину трубки (4 позиції), натисніть кнопку на тильній стороні трубки.



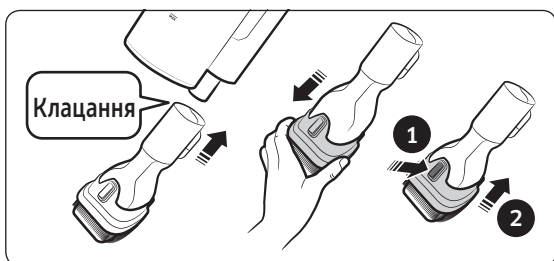
### М'яка щітка

Використовуйте для чищення підлоги (дерев'яної та лінолеумної).



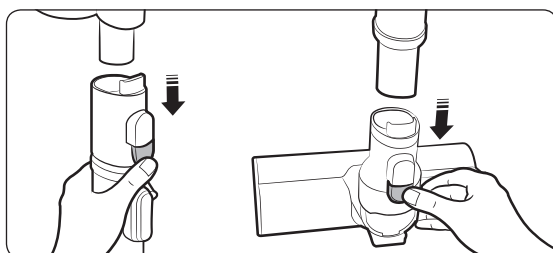
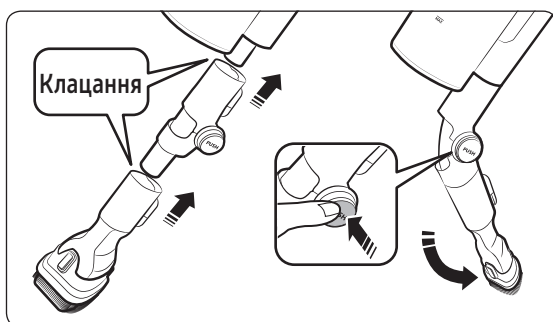
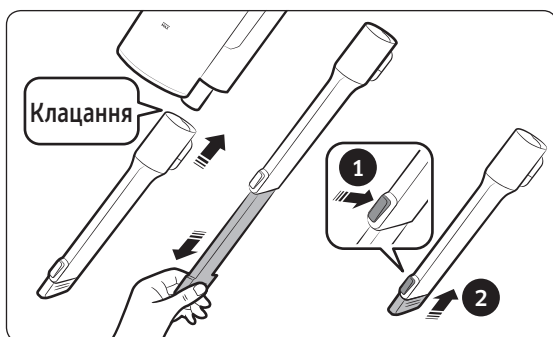
### Моторизована міні-насадка

Використовуйте для чищення постілі.



### Комбінована насадка

Використовуйте для усунення пилу з занавісок, меблів, диванів тощо.



### Подовжувальна насадка для щілин

Використовуйте для чищення пилу в канавках віконних рам, у тріщинах, кутах тощо.

### Гнучка насадка

Використовуйте для чищення у важкодоступних місцях, наприклад на шафах, за меблями або на стелі.

#### ПРИМІТКА

- Гнучку насадку можна з'єднати з комбінованою насадкою та подовжувальною насадкою для щілин.

### Від'єднання приладдя

- Щоб зняти трубку, натисніть кнопку вивільнення на тильній стороні трубки.
- Перед від'єднанням приладдя ввімкніть пилосос у режимі MAX на 10 секунд або більше, щоб всмоктати залишки бруду з приладдя.
- Щоб зняти щітку, натисніть кнопку вивільнення на тильній стороні щітки.

# Догляд за пилососом

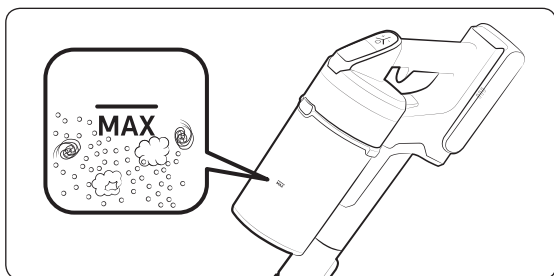


\* Щоб отримати детальнішу інформацію, зіскануйте цей QR-код.

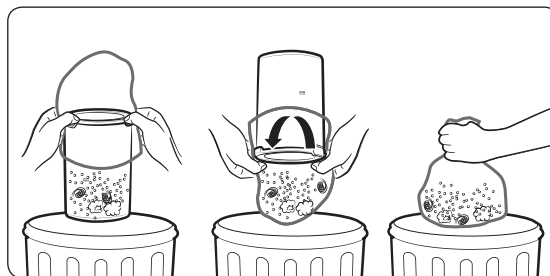
## ⚠ УВАГА

- Перш ніж чистити пилосос, вимкніть його.
- Коли пилозбірник або фільтр забивається пилом, пилосос може вимкнутись, щоб захистити двигун від перегрівання.
- Регулярно чистьте пилозбірник і фільтри, не допускаючи заповнення пилозбірника вище позначки «Max».

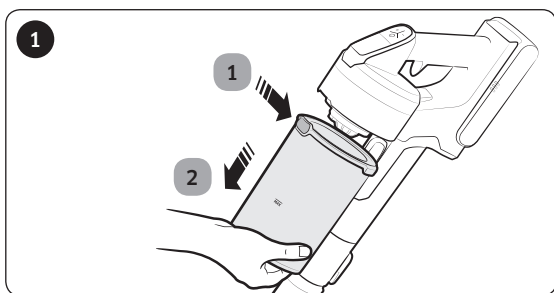
## Коли спорожнювати пилозбірник



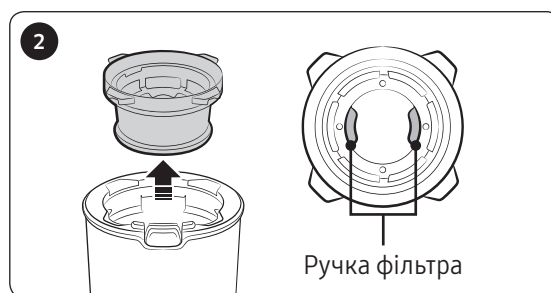
## Як легко спорожнити пилозбірник, не здимаючи хмар пилу



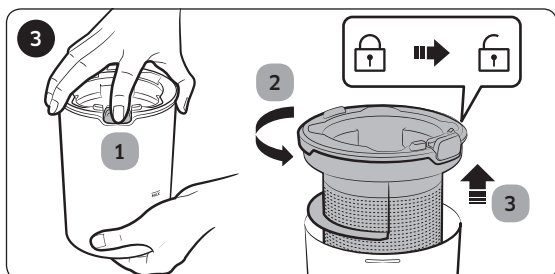
## Спорожнення і чищення пилозбірника



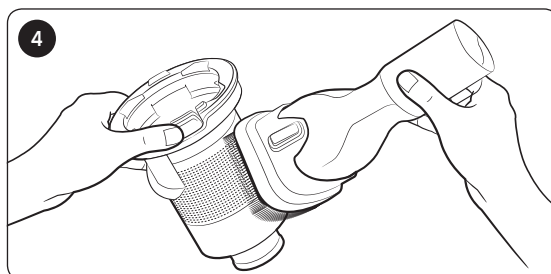
1 Натисніть кнопку вивільнення пилозбірника та 2 потягніть його, як показано стрілкою.



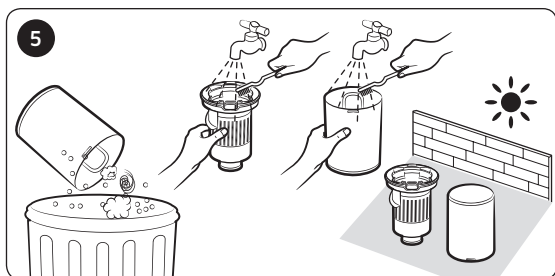
Витягніть придатний для промивання мікрофільтр за спеціальні виступи всередині на мікрофільтрі.



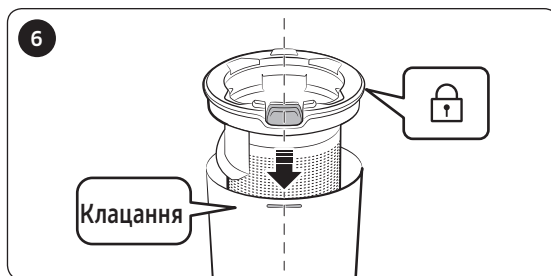
1 Натисніть і тримайте кнопку, 2 поверніть кришку пилозбірника і 3 вийміть її.



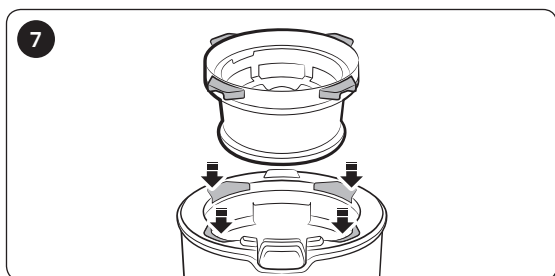
Почистьте металевий сітчастий фільтр від пилу за допомогою комбінованої насадки.



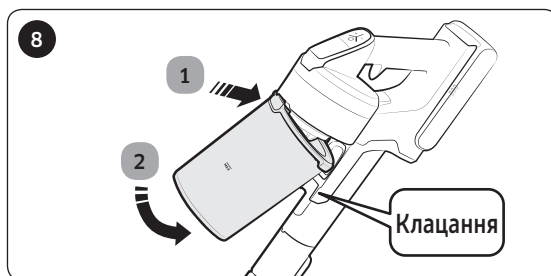
Спорожнивши пилозбірник, сполосніть його та висушіть у тіні.



Вставте на місце кришку пилозбірника таким чином, щоб кнопка вивільнення опинилася над пазом на корпусі.



Вставте мікрофільтр у пази на кришці пилозбірника.

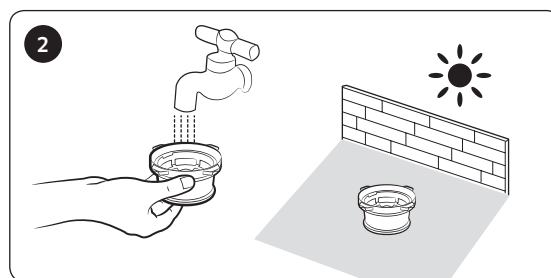
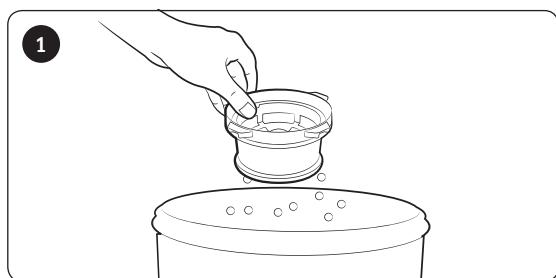


Приєднайте пилозбірник до пирососа, як показано на зображенні, і притисніть до клацання.

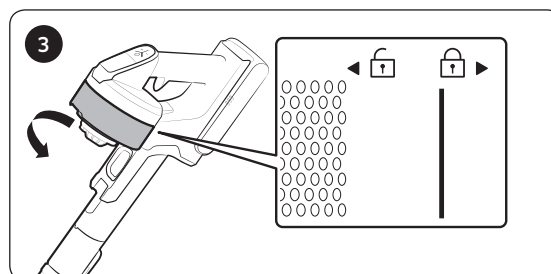
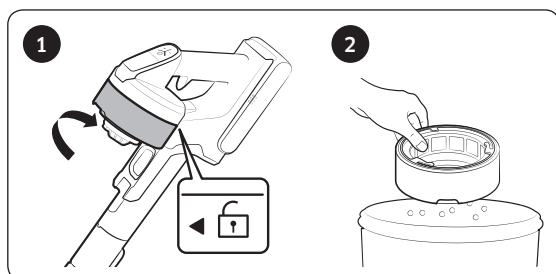
## Чищення фільтра

- Щоб підтримувати фільтр у належному робочому стані, регулярно чистьте його від пилу та раз на місяць промивайте водою.
  - Після промивання просушіть деталі в тіні понад 24 години, перш ніж збирати пиросос.
- Замінюйте фільтр на новий раз на рік.

## Придатний для промивання мікрофільтр



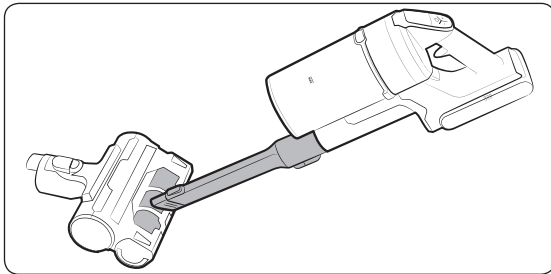
## Фільтр наддрібного пилу



\* Встановлюючи фільтр, повертайте його таким чином, щоб лінії під зображенням замка не було видно.

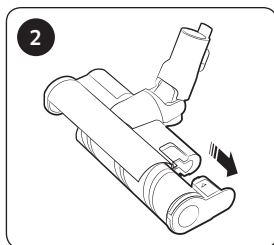
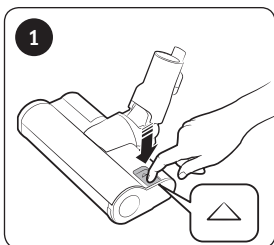


## Чищення приладдя



### Моторизована міні-насадка

## М'яка щітка



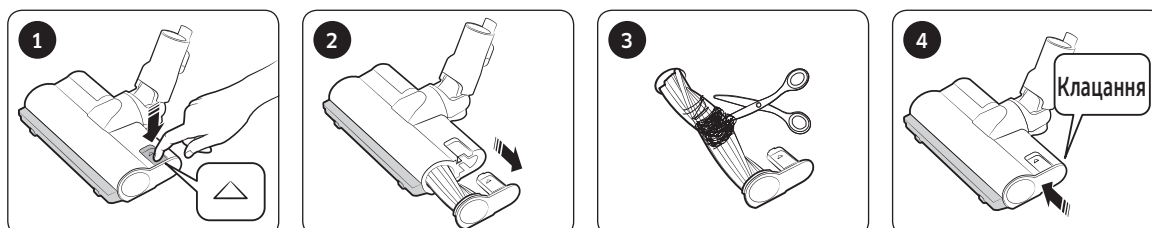
### ПРИМІТКА

- Якщо на щітці залишається бруд, зніміть його вологою серветкою або сухою ганчіркою.

### УВАГА

- Не промивайте обертальні щітки та насадки водою.
- Не використовуйте м'яку щітку для чищення вологих поверхонь.
- Якщо м'яка щітка або турбощітка не відновлює обертання навіть після чищення, можливо, спрацював пристрій захисту двигуна щітки від перегрівання. Почекайте 30 хвилин або довше, щоб дати двигуну охолонути, тоді вмикайте пилосос знову.

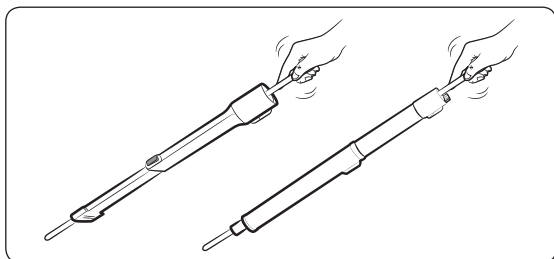
## Турбощітка



- Після зняття обертальної щітки функція EzClean турбощітки автоматично усуває заплутані сторонні часточки чи волосся.
- Якщо сторонні часточки не вдається усунути, скористайтесь ножицями.

### ПРИМІТКА

- Якщо в пилосос потрапить тканина чи інша стороння часточка і заплутається на обертальній щітці (барабані), щітка припинить обертатися, щоб захистити двигун. Почистьте щітку, тоді вимкніть і ввімкніть живлення.
- Якщо щітка не працює після чищення, вимкніть, тоді знову ввімкніть живлення.
- Під час чищення щітки будьте обережні, щоб не защемити пальці в місці згину щітки.



### Подовжувальна насадка для щілин / регульована трубка

# Примітки і застереження

---

## Використання батареї

---

### ПРИМІТКА

- Якщо пилосос не працює після заряджання батареї, замініть батарею. Якщо він і далі не працює з новою батареєю, зверніться в центр обслуговування Samsung.
- Коли ви купуєте батарею в центрі обслуговування Samsung, перевірте логотип на батареї (**SAMSUNG**) і назву батареї (VCA-SBT90).
- Гарантійний термін для батареї становить 6 місяців з моменту придбання.

### УВАГА

- Не розбирайте батарею чи зарядну стійку.
- Не нагрівайте батарею і не кидайте її у вогонь.
- Оскільки батарею виготовлено лише для цього виробу, не використовуйте її з іншими електроприборами чи для інших цілей.
- Виймання батареї під час роботи виробу може призвести до його несправності.
- Якщо батарею вийняти, коли працює двигун пилососа, вона може не працювати впродовж 30 секунд після встановлення на місце з міркувань безпеки.
- Тривалість заряджання батареї та експлуатації може скоротитися з часом. Якщо батарея більше не заряджається або швидко розряджається, її слід замінити на нову.
- Використовуйте лише зарядну стійку та батареї від виробника.
- Перш ніж вставляти батарею, перевірте, чи вона встановлена у правильному напрямку і в правильній орієнтації.
- Утилізуючи використані батареї, кладіть їх у ящик для збору батарей з метою утилізації.

- 
- Якщо ви не будете використовувати пилосос упродовж тривалого часу, від'єднайте батарею від пилососа.
  - Щоб установити батарею в пилосос, вставте її до клацання. Це свідчить про те, що батарею встановлено належним чином.
    - Інакше батарея може впасти і спричинити пошкодження виробу або травмувати користувача.
  - Не кидайте батарею та не стукайте нею, а також не вдаряйте різко об інші предмети.
  - Не розбирайте батарею і впевніться, що не створюється коротке замикання контактів (+) і (-).
  - У випадку екстремального використання або за високої температури може мати місце витікання електроліту з батарей. Якщо така рідина потрапить на шкіру, відразу промийте цю ділянку водою. Якщо рідина потрапить в очі, негайно промийте їх чистою водою протягом щонайдовше 10 хвилин. Зверніться до лікаря.
  - Щоб захистити двигун і батарею виробу, пилососом не слід користуватися за температури нижче 5 °C або вище 45 °C.

## Експлуатація

---

### ПРИМІТКА

- У разі надмірного притискання щітки або застрягання сторонніх часток в обертальній щітці (барабані), щітка може вимкнутися для захисту двигуна або пилососа. Вимкніть пилосос, вийміть предмет, який створює перешкоду, а потім знову ввімкніть пилосос. Якщо пилосос не вмикається, вимкніть, а потім знову ввімкніть його.

- 
- Залежно від вологості, температури чи матеріалу підлоги тощо, може накопичуватися статична електрика. Якщо таке ставатиметься часто, зверніться в центр обслуговування Samsung.
  - Заряджайте батарею повністю:
    - перш ніж використовувати щойно придбану батарею вперше або якщо ви не використовували батарею довгий час;
    - якщо індикатор рівня заряду батареї на найнижчій позначці і миготить.
  - Якщо ви плануєте не користуватися пилососом впродовж тривалого часу або надовго їдете з дому, від'єднайте зарядну стійку від розетки та вийміть із неї батарею. Якщо батарею не заряджати та не використовувати, вона повільно розряджатиметься.
  - Якщо рівень заряду батареї низький, зарядіть її. Якщо рівень заряду батареї залишається низьким упродовж тривалого часу, це може бути причиною низької ефективності батареї.

**⚠ УВАГА**

- Не торкайтеся обертальної щітки (барабана) всередині насадки, коли вона працює.
  - Інакше можна прищемити руку і зазнати травм.
- Під час збирання ручки будьте обережні, щоб не защемити пальці чи долоню в місці згину ручки.
- Не використовуйте пилосос для чищення поверхонь, які можна легко подряпати (екрани телевізорів, моніторів тощо).

---

## Обслуговування

---

### ПРИМІТКА

- Іноді коліщатко у щітці може дряпати підлогу. Перш ніж використовувати пилосос, перевірте стан коліщаток щітки.
  - Якщо на коліщатку щітки є сторонні часточки, які неможливо усунути, зверніться в центр обслуговування Samsung.

### УВАГА

- Зберігання пилососа під сонцем упродовж тривалого часу може призвести до деформування пилососа чи втрати кольору. Тому після чищення частин пилососа сушіть їх у затінку.
- Не чистьте щітку пилососа водою. Чищення водою може призвести до деформування щітки чи втрати кольору.
- Перед чищенням зарядної стійки обов'язково від'єднуйте кабель живлення від розетки.
- Якщо ви помічаєте стале зниження потужності всмоктування або ж якщо пилосос надто сильно нагрівається, слід замінити фільтр наддрібного пилу.

# Усунення несправностей

Перш ніж звертатися у центр обслуговування, ознайомтеся з поширеними проблемами та їх рішеннями, які наведено нижче. Якщо жодне із запропонованих рішень не допомогло вам усунути проблему, відвідайте наш веб-сайт [www.samsung.com](http://www.samsung.com) або зателефонуйте в центр обслуговування Samsung. Зауважте, що в разі невиявлення будь-яких дефектів із вас буде стягнуто плату за звернення у центр обслуговування.

Проблема	Вирішення
Пилосос не працює.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте рівень заряду батареї і зарядіть її.</li><li>• Перевірте, чи виріб вимкнено і натисніть кнопку живлення, щоб ввімкнути його.</li><li>• Перевірте, чи не засмічена трубка, пилосбірник або щітка.</li><li>• Перевірте, чи правильно вставлено придатний для промивання мікрофільтр.</li><li>• Якщо виріб не використовувався тривалий час, зарядіть батарею.</li><li>• Якщо батарея вичерпала свій ресурс, замініть її.</li></ul>
Сила всмоктування раптово зменшується, і пилосос видає звуки вібрації.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте, чи щітка, пилосбірник або трубка не заблоковані сторонніми часточками, й усуньте ці часточки.</li><li>• Перевірте, чи пилосбірник не заповнений. Якщо заповнений, спорожніть його.</li><li>• Перевірте, чи фільтр не брудний. Якщо брудний, почистьте його.</li></ul>
Не вдається зарядити пилосос.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Упевніться, що показники напруги, яка надходить на зарядну стійку, збігаються з параметрами, вказаними на стійці (див. стор. 31).</li><li>• Перевірте, чи увімкнено пилосос, тоді перевірте, чи увімкнено індикатор рівня заряду батареї.</li><li>• Перевірте, чи на зарядних контактах немає сторонніх часточок (пилу). Усуньте сторонні часточки за допомогою ватної палички чи м'якої ганчірки.</li></ul>
Щітка (барабан) усередині насадки не обертається.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Якщо засвічується індикація блокування обертання щітки, вимкніть пилосос і перевірте, чи не заважають обертанню щітки бруд або сторонні предмети. Якщо це так, усуньте перешкоду і знову ввімкніть пилосос.</li><li>• Перевірте, чи ввімкнено пилосос, тоді вимкніть і ввімкніть його знову.<ul style="list-style-type: none"><li>– Якщо ви прибираєте м'якою щіткою і спрацював пристрій захисту двигуна щітки від перегрівання, для охолодження двигуна може знадобитися близько 30 хвилин.</li></ul></li></ul>
З отвору випуску повітря або фільтру пилососа чути неприємний запах.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Спорожніть пилосбірник та промийте фільтри ще раз.<ul style="list-style-type: none"><li>– Упродовж перших 3 місяців від дати придбання пилосос може видавати легкий запах.</li><li>– Якщо ви часто користуєтеся пилососом, бруд, накопичений у пилосбірнику, або пил на фільтрі можуть стати причиною неприємного запаху.</li></ul></li><li>• Фільтр для заміни можна придбати в місцевому центрі обслуговування компанії Samsung.</li></ul>

Проблема	Вирішення
Після закінчення прибирання зі щітки висипаються часточки пилу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Завершивши прибирання, потримайте пилосос увімкненим протягом 10 секунд або довше, щоб всмоктати дрібні залишки пилу з насадки.</li> </ul>
Пилосос вимикається під час прибирання.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оскільки виріб обладнано пристроєм захисту двигуна щітки від перегрівання, він може вимикатися на певний час за описаних нижче умов. <ul style="list-style-type: none"> <li>Коли пилозбірник заповнено.</li> <li>Коли насадка або щітка засмічена.</li> <li>Коли протягом тривалого часу використовується подовжувальна насадка для щілин.</li> </ul> </li> <li>Перевірте перелічені вище пункти і спробуйте знову увімкнути пилосос за деякий час. (Період часу може різнитися залежно від температури у приміщенні).</li> </ul>

## Технічні характеристики виробу

Модель	Серія VS20R90****
Номинал живлення	100–240 В, 50–60 Гц
Споживана потужність пилососа	У ручному режимі: 550 Вт
Технічні характеристики батареї	Літій-іонна 21,9 В, 2850 мА-год., 6 комірок
Маса пилососа	2,8 кг
Розмір	Пилосос: 250 мм (Ш) x 215 мм (Г) x 1136 мм (В) Зарядна стійка: 210 мм (Ш) x 241 мм (Г) x 937 мм (В)
Час заряджання	Приблизно 3,5 години
Час прибирання	Ручний режим: Прибл. 60 хвилин (режим MIN) / Прибл. 30 хвилин (режим MID) / Прибл. 6 хвилин (режим MAX) Зі встановленою щіткою: Прибл. 40 хвилин (режим MIN) / Прибл. 20 хвилин (режим MID) / Прибл. 9 хвилин (режим MAX)

\* Тривалість заряджання і чищення може різнитися, залежно від щітки та умов використання.



**Виробник:**

Самсунг Електронікс Ко., Лтд, (Метан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, м. Сувон, Кьонгі-до, Республіка Корея

**Адреса потужностей виробництва:**

«Самсунг Електронікс ХСМС СЕ»

Лот І-11, Д2 Роуд, Сайгон Хай-Тек Парк, Танг Нон Фу Б Уард, Дістрікт 9, Хошимін Сіті, В'єтнам

**Країна виробництва:**

В'єтнам

**Імпортер в Україні:**

ТОВ «Самсунг Електронікс Україна Компані», 01032, м. Київ, вул. Л. Толстого, 57

Якщо у Вас виникнуть запитання чи коментарі відносно продукції компанії Samsung, будь ласка телефонуйте в Інформаційний центр компанії Samsung.

Країна	Дзвоніть	Або перегляньте сторінку в інтернеті
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

# Шаңсорғыш

---

## Пайдаланушы нұсқаулығы

VS20R90\*\*\*\* сериялары

---

- Бұл құрылғыны іске қосар алдында, нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз.
- Тек үй ішінде қолдануға арналған



**SAMSUNG**

# Мазмұны

---

## ДАЙЫНДЫҚ

Қауіпсіздік туралы ақпарат 3

## ОРНАТУ

Бөлшектердің атаулары 13

Керек-жарақтары 14

Зарядтағыш тұрғыны орнату 15

Орнату нұсқаулығы 15

## ЖҰМЫС ІСТЕУ

Шаңсорғышты пайдалану 16

Зарядтағыш тұрғыны пайдалану 16

Батареяны зарядтау 17

Шаңсорғышты пайдалану 18

Керек-жарақтарды пайдалану 19

## КҮТІП ҰСТАУ

Шаңсорғышқа күтім көрсету 21

Шаң жинайтын сауытты босатқан кезде 21

Шаң сауытының шаңын бұрқыратпай тазалау 21

Шаң сауытын босату және тазалау 21

Сүзгіні тазалау 23

Керек-жарақтарды тазалау 24

## ҚОСЫМША

Ескертпелер мен ескертулер 26

Батареяны пайдалану 26

Жұмыс істеу 27

Күтіп ұстау 29

Ақаулықты түзету 30

Өнімнің сипаттамасы 31

# Қауіпсіздік туралы ақпарат

---

- Құрылғыны іске қосар алдында, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, кейін қарап жүру үшін сақтап қойыңыз.
- Себебі төменде көрсетілген құрылғыны пайдалану нұсқауларында әр түрлі үлгілер қамтылғандықтан, сіздің шаңсорғышыңыздың техникалық сипаттамасы, осы нұсқаулықта көрсетілген құрылғылардан сәл өзгеше болуы мүмкін.

## Нұсқаулықта қолданылған Абайлаңыз/Ескерту белгілері

---

### **ЕСКЕРТУ**

Өлім қатері немесе ауыр жарақат алу қаупі барын көрсетеді.

### **АБАЙЛАҢЫЗ**

Адам жарақат алуы немесе мүлікке зиян келуі мүмкін екенін ескертеді.

## Басқа қолданылған белгілер

---

### **ЕСКЕРТПЕ**

Келесі мәтінде маңызды қосымша ақпарат барын көрсетеді.

---

Осы талаптар орындалмаса, шаңсорғыштың ішкі бөлшектеріне зақым келіп, кепілдік заңды күшінен айырылуы мүмкін.

### Жалпылама ақпарат

---

- Нұсқаулардың барлығын мұқият оқып шығыңыз. Шаңсорғышты тоққа қосар алдында электр желісіндегі кернеудің шаңсорғыштың артқы жағындағы техникалық ақпарат тақтайшасында көрсетілген мәнге сай келетініне көз жеткізіңіз (батарея контактысының тұсындағы).
- ЕСКЕРТУ: Шаңсорғышты дымқыл төсеніш немесе еден үстінде пайдалануға болмайды.
- Балалар кез келген құрылғыны қолданса немесе құрылғылардың қасында жүрсе, оларға мұқият назар аудару керек. Шаңсорғышты ойыншық ретінде қолдануға рұқсат бермеңіз. Шаңсорғышты ешқашан қараусыз іске қосып қоюға болмайды. Шаңсорғышты нұсқауларда көрсетілген мақсатта ғана қолданыңыз.
- Шаңсорғышты шаң жинайтын сауытсыз қолдануға болмайды.
- Шаңсорғыш барынша тиімді жұмыс жасау үшін оның шаң сауытын толмай тұрып ауыстырыңыз.
- Шаңсорғышты сіріңкені, ыстық күлді немесе темекі тұқылын тазалау үшін қолданбаңыз. Шаңсорғышты пештен және басқа қызу көздерінен алыс ұстаңыз. Қызудың әсерінен құрылғының пластик бөліктерінің түсуі оңуы немесе пішіні бұзылуы мүмкін.
- Қатты, өткір заттарды шаңсорғышпен тазаламаңыз, себебі бұлар шаңсорғыштың бөлшектеріне нұқсан келтіруі мүмкін.
- Ауа соратын немесе шығаратын саңылауларын бітемеңіз.
- Құрылғыға нұқсан келтірмеу үшін оны сымынан тартпай, ашасынан ұстап суырыңыз.

- 
- Бұл құрылғы кембағал, сезім мүкістігі бар немесе ақыл-есі кем, құрылғыны қолдану тәжірибесі жоқ не қолдана білмейтін адамдар (балаларды қоса алғанда) қолдануға арналмаған. Олар осы құрылғыны өз қауіпсіздігін қамтамасыз ететін адамның нұсқауы немесе қадағалауы бойынша пайдалануға тиіс. Балалар үлкендердің қадағалауынсыз шаңсорғышпен тазалауға немесе оны жөндеуге тиіс емес.
  - Балаларды құрылғымен ойнамас үшін қадағалап отыру керек.
  - Шаңсорғышты тазалау немесе жөндеу алдында оның негізгі корпусындағы батареяны алу керек.
  - Ұзартқыш сымды қолдану ұсынылмайды.
  - Шаңсорғыш дұрыс жұмыс істемей тұрса, тоқтан ажыратып, Samsung уәкілетті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.
  - Қорек сымы бүлініп қалса, электр қатері орын алмас үшін оны өндіруші немесе өндірушінің уәкілетті агенті немесе білікті адам ауыстыруға тиіс.
  - Суды сорғызып алу үшін пайдаланбаңыз.
  - Тазалау үшін суға батырмаңыз.
  - Егер ауыстыру қажет болса Samsung немесе Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## Зарядтағыш тұрғы

- Полюстары бар ашаны, полюстары жоқ розеткаға немесе ұзартқышқа жалғау үшін өзгертпеңіз.
- Далада немесе дымқыл жерге қойып пайдаланбаңыз.
- Қолданбаған кезде және күтім көрсетер алдында зарядтағыш тұрғыны ағытыңыз.
- Қайта зарядтау үшін тек өндірушіден келген жинақтағы зарядтағыш тұрғыны ғана қолданыңыз.
- Зақым келген қуат сымын немесе ашаны қолданбаңыз.
- Сымынан тартып жылжитпаңыз, сымды тұтқаның орнына қолданбаңыз, есікті жапқанда сымды астына қалдырмаңыз, немесе сымды өткір жиектер мен бұрыштарға тигізіп тартпаңыз. Сымды заттың қызып тұрған беттерінен алыс ұстаңыз.
- Атаулы тоғы сай келмейтін ұзартқыш сымдарды немесе розеткаларды пайдаланбаңыз.
- Зарядталмайтын батареяны қайта зарядтауға болмайды.
- Тоқтан ажыратқанда сымынан тартпаңыз. Сымынан тартпай, ашасын мықтап ұстап суырыңыз.
- Батареяларды бұзбаңыз немесе тұтатпаңыз, себебі жоғары температурда жарылып кетуі мүмкін.
- Зарядтағыш тұрғыны ашуға әрекеттенбеңіз. Жөндеу жұмыстарын тек Samsung қызмет көрсету орталығы ғана жүзеге асыруға тиіс.
- Зарядтағыш тұрғыға жоғары температураның, сиз не ылғалдың әсер етуіне еш жол бермеңіз.

---

## Шаңсорғыш

---

- Шыны, шеге, бұранда, тиын және т.с.с. қатты не өткір заттарды сорғызбаңыз.
- Сүзгісін орнына салмай қолданбаңыз. Құрылғыға қызмет көрсету барысында, егер ол кенет қосылып кетсе, саусағыңызды немесе басқа заттарды ешқашан желдеткіш камераға салмаңыз.
- Саңылауларға ешбір бөгде заттарды салмаңыз. Саңылаулары бітеліп тұрған құрылғыны пайдалануға болмайды. Саңылауларды шаң, қыл-қыбыр, шаш және ауа айналымын шектейтен кез келген заттан таза ұстаңыз.
- Улы заттарды (хлорлы ағартқыш, аммиак, құрғақ тазалағыш т.с.с.) шаңсорғышпен тазаламаңыз.
- Жанып немесе тұтанып жатқан, мысалы шылым, от алдырғыш немесе ыстық күл тәрізді заттарды шаңсорғышпен тазаламаңыз.
- Шаңсорғышты май негізінде жасалған бояу, бояу сұйылтқыш, құрт-құмырсқаны жоятын заттардан шығатын бу не тозаң толы жабық бөлмеде, тұтанғыш шаң немесе басқа да жарылғыш не улы заттар бар ортада қолданбаңыз.

---

## Орнату

---

- Зарядтағыш тұрғыны орнатуға қатысты қиындық туындаса, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- ✳ Зарядтағыш тұрғыны орнатпау нәтижесінде жарақат алсаңыз не құрылғы бұзылса, оған компенсация жасалмайды.



---

## Қуат туралы

---

### ⚠ ЕСКЕРТУ

- Зарядтағыш тұрғыны орнатқан кезде, қуат сымына артық күш салып майыстырмаңыз және қуат сымының үстіне ауыр зат қоймаңыз.
  - Әйтпесе, электр қатері пайда болуы немесе өрт шығуы мүмкін.
- Қуат ашасының істікшесі немесе түйіспелерінде шаң, су, т.б. болса, оларды мұқият сүртіңіз.
  - Әйтпесе, дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін немесе электр қатері болуы мүмкін.
- Қуат сымын тым қатты тартпаңыз және оны су қолмен ұстамаңыз.
- Зарядтағыш тұрғыны кернеуі сәйкес келмейтін қуат көзіне қоспаңыз. Зарядтағыш тұрғыны көп аша сұғылатын розеткаға немесе розеткалар блогына қосуға болмайды. Қуат сымын еденге төсеменіз. Сымзды қабырғаға жақын жерге іліп қойыңыз.
  - Әйтпесе, электр қатері пайда болуы немесе өрт шығуы мүмкін.
- Зақымданған ашаны, қуат сымын немесе босап тұрған розетканы қолданбаңыз.
  - Әйтпесе, электр қатері пайда болуы немесе өрт шығуы мүмкін.
- Қуат сымына зақым келсе, Samsung уәкілетті қызмет көрсету орталығына жаңа қуат сымын орнатқызу керек.
  - Әйтпесе, электр қатері пайда болуы немесе өрт шығуы мүмкін.

## Жұмыс істеу

---

### ⚠ ЕСКЕРТУ

- Шаңсорғыштың зарядтағыш түйіспесіне немесе зарядтағыш тұрғыға тіс шұқығыш, металл бұрағыш, шанышқы, пышақтар т.б. сияқты зат тигізуге болмайды.
  - Әйтпесе құрылғы бұзылуы немесе электр тоғы соғуы мүмкін.
- Зарядтағыш тұрғысының батарея зарядтағыш түйіспесінің білезік, сағат, металл шыбық, шеге, т.б. сияқты өткізгіш затқа тимеуін қадағалаңыз.

- Су немесе шырын сияқты қандай да бір сұйық заттың шаңсорғышқа немесе зарядтағыш тұрғыға құйылып кетпеуін қадағалаңыз.
  - Әйтпесе, электр қатері пайда болуы немесе өрт шығуы мүмкін.
- Зарядтағыш тұрғыны басқа мақсатта қолданбаңыз.
  - Әйтпесе зарядтағыш тұрғыға нұқсан келуі немесе өрт шығуы мүмкін.
- Тазалау кезінде сұйықтық, заттың жүздерін, істік, оттың күлін, т.б. сорғызбаңыз.
  - Әйтпесе, дұрыс жұмыс істемеуі немесе құрылғыға зақым келуі мүмкін.
- Құрылғының тұрқысын басуға болмайды не құрылғыны ұруға болмайды.
  - Әйтпесе, жарақат алуыңыз немесе құрылғыға зақым келуі мүмкін.
- Тазалау кезінде шөтке немесе ауа шығатын саңылау бітеліп қалмауға тиіс.
  - Әйтпесе, құрылғының қызып кетуіне байланысты құрылғы істен шығуы немесе өрт шығуы мүмкін.
- Бұл тек үйде ғана қолдануға арналған құрылғы. Бұл құрылғыны коммерциялық мақсатта, өндірістегі тазалық жұмыстары үшін немесе даланы, әсіресе тас немесе цемент беттерді тазалау үшін пайдалануға болмайды. Бильярд үстелдерінің үстіндегі не айналасындағы бордың ұнтақтарын немесе қонақ үйдің зарарсыздандыру бөлмелерін тазалау үшін пайдаланбаңыз.
  - Әйтпесе, дұрыс жұмыс істемеуі немесе құрылғыға зақым келуі мүмкін.
- Құрылғыны қыздырғыш тәрізді құрылғылардың немесе жанғыш спрей немесе тұтанғыш материалдардың қасында пайдаланбаңыз.
  - Әйтпесе, өрт шығуы немесе құрылғы деформациялануы мүмкін.
- Құрылғыны пайдалану алдында сүзгілердің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
  - Әйтпесе, шаң негізгі корпус ішіндегі қозғалтқышқа кіруі және құрылғыға зақым келтіруі мүмкін. Сору қарқыны төмендеуі мүмкін.
- Газ жылыстаған немесе жанғыш бүріккіш зат пайдаланылған кезде, розетканы қолмен ұстамаңыз және желдету үшін терезені ашыңыз.
  - Әйтпесе, жарылыс не өрт шығуы мүмкін.
- Шаңсорғыштан жағымсыз дыбыс немесе түтін шықса дереу сөндіріңіз және Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
  - Әйтпесе, электр қатері пайда болуы немесе өрт шығуы мүмкін.

**⚠ АБАЙЛАҢЫЗ**

- Құрылғыны тұтанғыш материалдың қасында қолданбаңыз. Сондай-ақ төмендегідей жерлерде пайдалануға болмайды:
  - Майшам жанып тұрған жерді немесе үстел шамы қойылған еден үстін тазалау үшін қолданбаңыз.
  - Бөлме қыздырғыш қосулы бірақ қараусыз тұрған жерді не күлі сөнбеген пеш не күлсалғыш тұрған жерді тазалау үшін пайдаланбаңыз.
  - Бензин, спирт, сұйылтқыш, тұтанып тұрған темекі салынған күл салғыш, т.с.с. сияқты тұтанғыш заттар бар жерге.
- Зарядтағыш тұрғыға балалардың жанасуына немесе оны итеруіне рұқсат етпеңіз.
  - Адамға жарақат келтіруі, құрылғыға немесе еденге нұқсан келтіруі мүмкін.
- Тазалау кезінде шаңсорғышты шамалы уақытқа қоя тұру керек болса, оны еденге қою керек.
  - Әйтпесе, шаңсорғыш құлап түсіп, жарақаттауы немесе құрылғыға қатты нұқсан келтіруі мүмкін.
- Құрылғыны терезенің, радиатордың, дәретхананың, жуынатын бөлменің т.б. жанында зарядтамаңыз.
- Шаңсорғышты пайдаланып болғаннан кейін оны зарядтағыш тұрғыға қою қажет.
  - Әйтпесе, шаңсорғыш құлап кетіп, адамды жарақаттауы немесе құрылғыға қатты нұқсан келтіруі мүмкін.
- Шаңсорғышты қабырғаға немесе үстелге сүйеп қоюға болмайды.
- Шаңсорғышты оның арналған мақсатынан басқа мақсатта қолданбаңыз. (Балалардың шаңсорғыштың үстімен жүруіне немесе ойнауына рұқсат етпеңіз).
  - Адамды жаралануы немесе құрылғыға нұқсан келуі мүмкін.

- 
- Зарядтағыш тұрғыны розеткаға қосу немесе суыру алдында құрылғыны өшіріңіз және қуат ашасының істікшесінің қолыңызға тиіп кетпеуін қадағалаңыз.
    - Әйтпесе, өрт немесе электр қатері болуы мүмкін.
  - Шаңсорғышты пайдаланған кезде қозғалатын немесе айналмалы бөлшектер жарақаттамау үшін абай болыңыз.
    - Шаңсорғыштың шөткесіне дене мүшелерінің (шаш, т.б.) сорылып кетпеуін қадағалаңыз.
  - Қабырғаны не төбені тазалаған кезде, екі қолмен жұмыс істеу қажет.
  - Шаңсорғышты екі қолмен тазалау керек. Егер бір қолмен тазаласаңыз, қолыңыздың буынына зақым келтіріп, шаңсорғышқа нұқсан келтіруіңіз немесе жарақат алуыңыз мүмкін.
  - Шаңсорғышты жинау барысында, тұтқаның бүктелген қозғалысы кезінде саусақтарыңызды қыстырып немесе қолыңызды жаралап алмаңыз.
  - Шаңсорғышты оңай сызат түсетін заттарды (монитор, тот баспайтын темірден жасалған тұрмыстық құрылғылар, т.б.) тазалау үшін пайдаланбаңыз.
  - Шаңсорғышты автокөліктің ішінде сақтауға болмайды.
  - Шаңсорғышты пайдалану кезінде оны сумен жуып тазалауға болмайды.
  - Шаңсорғышты тек құрғақ жерлерде ғана пайдаланыңыз.
  - Шаңсорғышты дымқыл жерде не суда пайдалануға болмайды.
  - Шаңсорғышты төгілген сусынды немесе үй жануарларының зәрі мен нәжісін тазалау үшін пайдалануға болмайды.
  - Шаңсорғышты күн сәулесі тура түсетін немесе өте ыстық жерде пайдалануға болмайды.

## Күтіп ұстау

### ⚠ ЕСКЕРТУ

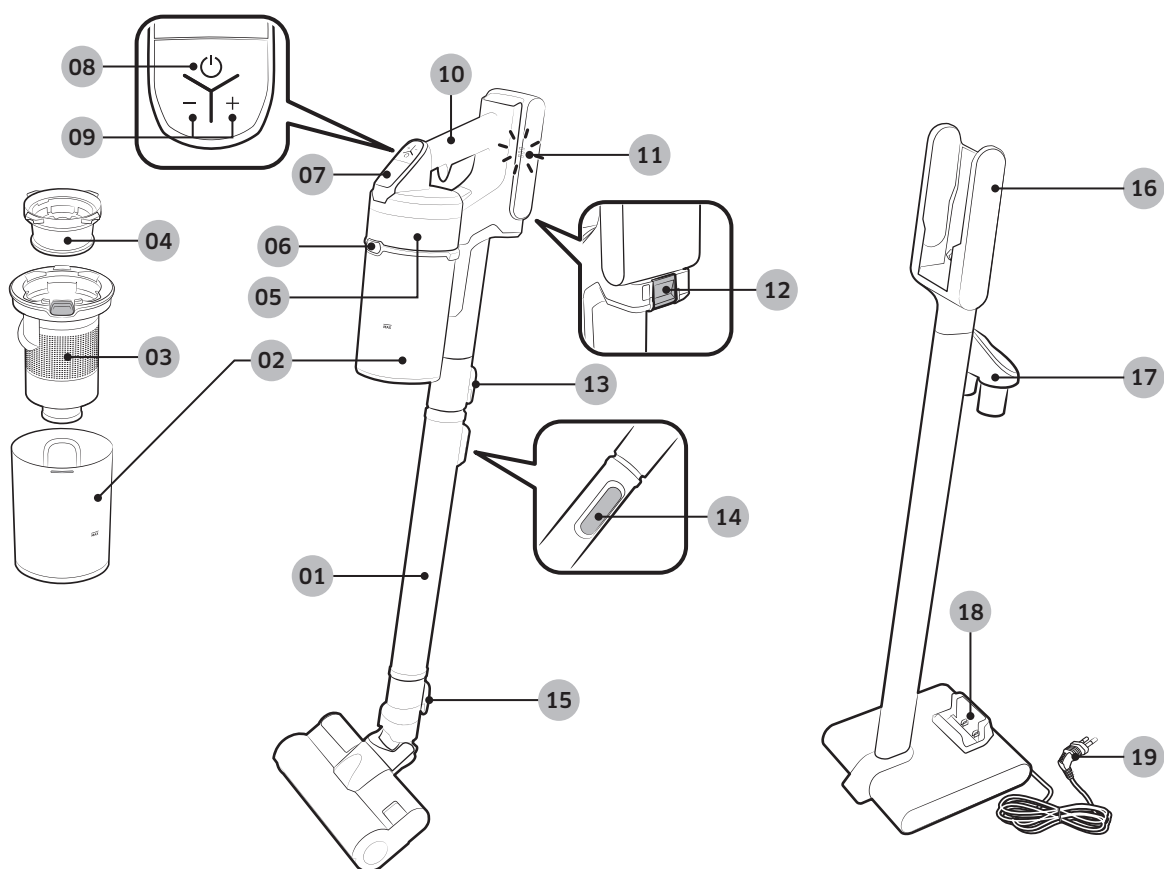
- Шаңсорғыштың ішінен бөгде заттарды алып шыққан кезде әуелі шаңсорғышты өшіру қажет.
  - Шаңсорғыш қосылып тұрғанда оның ішіндегі бөгде заттарды алсаңыз, жарақат алуыңыз немесе шаңсорғышқа нұқсан келуі мүмкін.
- Құрылғының сыртын тазалағанда, алдымен құрылғыны өшіріңіз және содан кейін оны құрғақ сүлгімен сүртіңіз. Құрылғыға су тура шашпаңыз немесе бензин, сұйылтқыш не спирт тәрізді тұтанғыш заттармен сүртпеңіз.
  - Құрылғыға су кірсе немесе ақау пайда болса, құрылғыны өшіріңіз және Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны розеткадан суырғаннан кейін зарядтағыш тұрғыны тазалаңыз.
- Жууға болатын бөліктерін тазалаған кезде, сілтілік жуғыш заттарды, қышқылды, өнеркәсіптік жуғыш заттарды, ауа сергіткіштерді, сірке суы қышқылдарын пайдаланбаңыз.
  - Әйтпесе, пластик заттардың сынуы, деформация, өңсіздену, баспа бояуының нашарлауы, т.б. тәрізді өнім зақымдары пайда болуы мүмкін.

Жууға болатын бөліктері		Шаң сауыты, жуылатын микро сүзгі, ультра жұқа шаң сүзгісі, металл торкөз сүзгі, құрғақ шүберек
Қолдануға болатын жуғыш зат	Бейтарап	Ыдыс-аяқ жуғыш зат
Тыйым салынған жуғыш зат	Сілті	Сұйық оттегі, зең тазалағыш, т.б.
	Қышқыл	Парафин майы, эмульгатор, т.б.
	Өнеркәсіптік тазалағыштар	NV-I, PB-I, Опти, спирт, ацетон, бензол, сұйылтқыш, т.б.
	Ауа сергіткіш	Бүріккіш спрей ауа сергіткіштері (кофенің хош иісі, жасыл шөп, т.б.)
	Майлар	Жануар майлары, көкөніс майлары
	т.б.	Тағамға қолдануға болатын сірке қышқылы, сірке суы, кристалл сірке қышқылы, т.б.

### ⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Зарядтағыш тұрғыда тұрған шаңсорғышты итеруге болмайды.
  - Адам жарақат алуы, еденге немесе құрылғыға нұқсан келуі мүмкін.

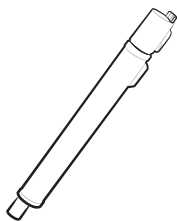
# Бөлшектердің атаулары



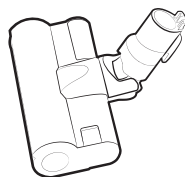
- |   |  |
|---|--|
| <b>01</b> Түтік (Реттелетін)                  | <b>12</b> Батареяны босату түймесі         |
| <b>02</b> Шаң сауыты                          | <b>13</b> Түтікті босату түймесі           |
| <b>03</b> Металл торкөз сүзгі                 | <b>14</b> Түтік ұзындығын реттеу түймесі   |
| <b>04</b> Жуылатын микро сүзгі                | <b>15</b> Шөткені босату түймесі           |
| <b>05</b> Ультра жұқа шаң сүзгісі             | <b>16</b> Шаңсорғышты зарядтау бөлігі      |
| <b>06</b> Шаң жинайтын сауытты босату түймесі | <b>17</b> Керек-жарақтарға арналған қалта  |
| <b>07</b> Дисплей                             | <b>18</b> Қосымша батарея зарядтағыш ұяшық |
| <b>08</b> Қуат (⏻) түймесі                    | <b>19</b> Қуат сымы                        |
| <b>09</b> Сору қуатын басқару түймесі         |  |
| <b>10</b> Тұтқа                               |  |
| <b>11</b> Батарея деңгейінің индикаторы       |  |

# Керек-жарақтары

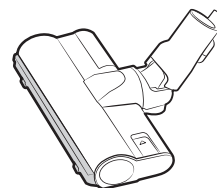
Керек-жарақтар үлгілерге байланысты әртүрлі болуы мүмкін. (31-ші беттегі 'Өнімнің сипаттамасы' тарауын қараңыз.)



Түтік (Реттелетін)



Баппен тазалайтын шөтке



Турбо шөтке



Кіші моторлы қондырма



Құрама қондырма



Кеңейткіш саңылау қондырмасы



Икемді қондырма



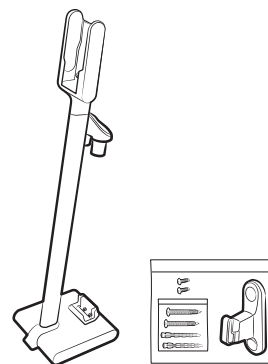
Батарея



Қуат сымы



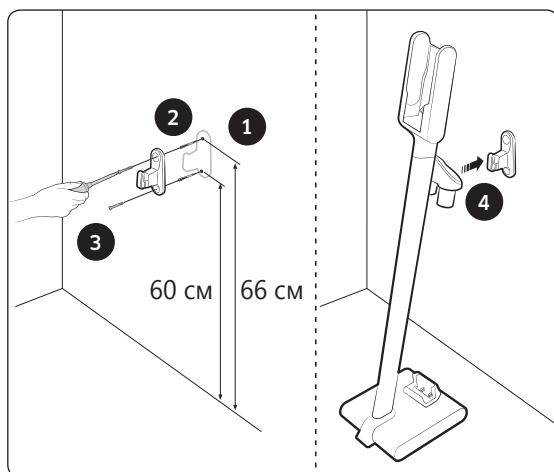
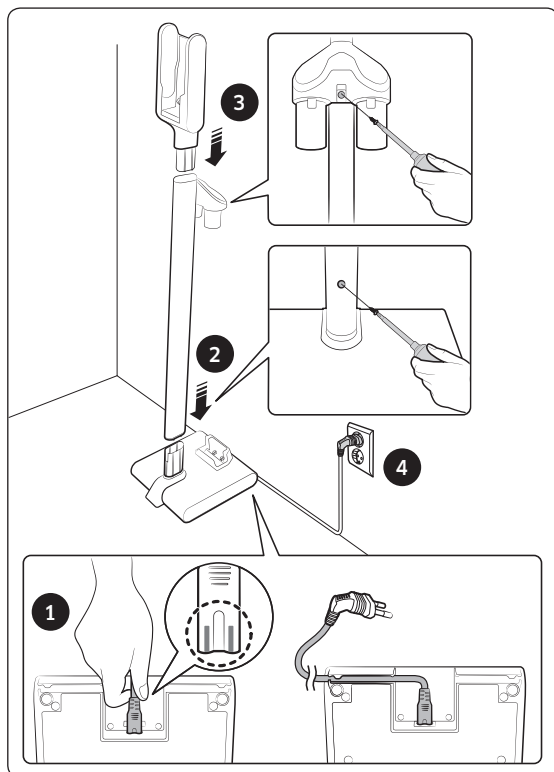
Пайдаланушы нұсқаулығы



Зарядтағыш тұрғы /  
Бұрандалар: 4 EA /  
Бұрандалы анкерлер: 2 EA /  
Бекіткіш ілмек: 1 EA

# Зарядтағыш тұрғыны орнату

## Орнату нұсқаулығы



## Зарядтағыш тұрғыны құрастыру

- 1 Қуат сымын зарядтағыш тұрғының артқы жағына жалғаңыз.
  - Сымның қосылым бөлігін ұстап, сымның ұшындағы сұр сызықтар көрінбегенше байланыс тиегіне мықтап жалғаңыз.
  - Сымды төменгі тіреудің астыңғы жағындағы ойыққа кіргізгенде, зарядтағыш тұрғы қабырғаға жақын тұруы керек.
- 2 Тұрғы түтікшесін төменгі тірекке орнатып, оны бұрандамен (кішкене) бекітіңіз.
  - Дұрыс құрастырылып жатқанына көз жеткізіп, бұранданың тесіктеріне дұрыс киілетін етіп бекітіңіз.
- 3 Шаңсорғыштың зарядтау бөлігін тұрғы түтігінің жоғарғы жағына орнатып, бұрандамен (кішкене) бекітіңіз.
- 4 Зарядтағыш тұрғыны розеткаға жалғаңыз.

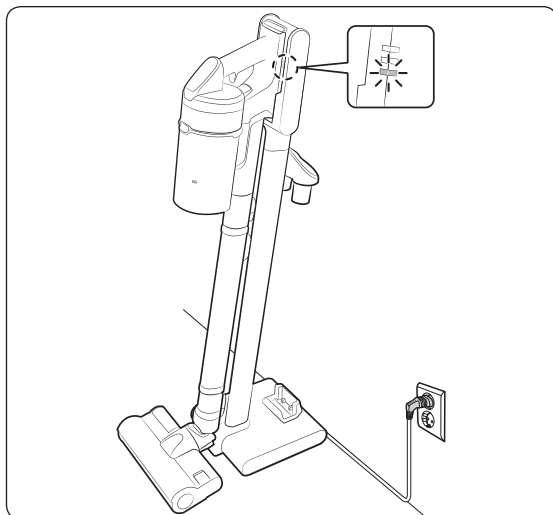
## Бекіткіш ілмекпен бекіту

- 1 Бекіткіш ілмекті пайдаланып тұрып, қабырғаға үстіңгі және астыңғы бұрандалар орнатылатын тесік орындарын белгілеп алыңыз.
  - Үстіңгі: еденнен 66 см
  - Табаны: еденнен 60 см
- 2 6 мм бұрғымен тесіктерді бұрғылап, бұрандалы анкерлерді тесікке салыңыз.
- 3 Қабырғаға бекіткіш ілмекті бұрандалардың (үлкен) көмегімен бекітіңіз.
- 4 Зарядтағыш тұрғынының тетігін бекіткіш ілгекке іліңіз.



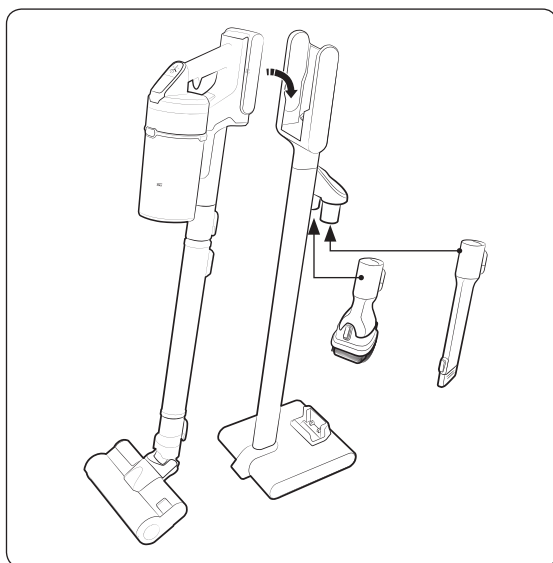
# Шаңсорғышты пайдалану

## Зарядтағыш тұрғыны пайдалану



### Зарядтау

- \* Батареяның артқы жағының шаңсорғыштың зарядтау бөлігіне дұрыс салынғанына көз жеткізіңіз.
- \* Зарядтау кезінде батарея деңгейі индикаторының жанып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- \* Зарядталып тұрған кезде батарея деңгейінің индикаторы жыпылықтайды. Зарядтап болған уақытта индикатордың жыпылықтағаны тоқтап, жарығы күңгірттене түседі.



### Керек-жарақтарды сақтау

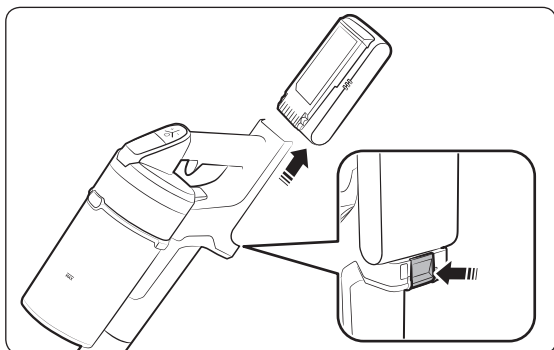
- \* Керек-жарақтарды сақтау үшін бөлшектеген кезде шаңсорғыштың соратын бөлігінен шаң шығуы мүмкін.
- \* Тазалап болғаннан кейін түтік ұзындығын қысқартып, MAX режимінде 10 секунд жұмыс істеңіз.

## Батареяны зарядтау

- \* Батарея деңгейі индикаторы ең төменгі көрсеткіште тұрып жыпылықтаса (🔋) батареяны зарядтаңыз.
- \* Шаңсорғышты зарядтағанда, зарядтағыш тұрғының қосылым бөлігінің дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.
- \* Шаңсорғыш зарядталып тұрған кезде пайдалануға болмайды.

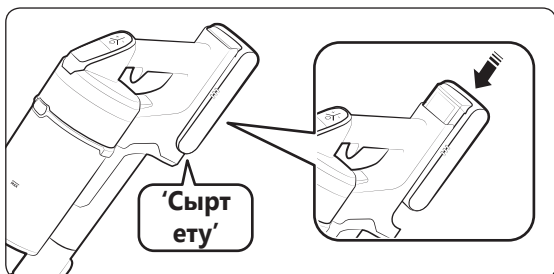
### ⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Батареяны шығарардан бұрын құрылғыны өшіріп қою керек. (Шаңсорғыш жұмыс істеп тұрғанда батареяны күшпен суырып алса, шаңсорғыш дұрыс жұмыс істемейді.)
- Батареяны түсіріп алмау үшін абай болыңыз. Егер осылай істесеңіз, жарақат алып немесе батареяға нұқсан келуі мүмкін.



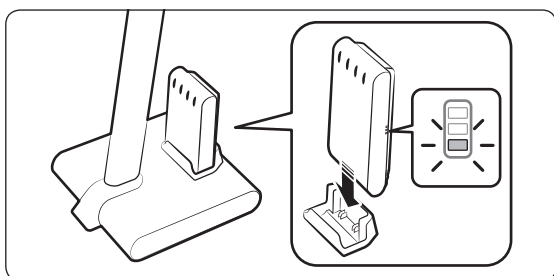
### Батареяны алу

Батареяны шығару үшін тұтқаның артқы жағындағы батареяны босату түймесін басыңыз.



### Батареяны қайта орнату

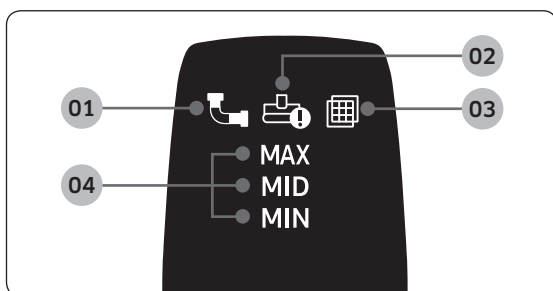
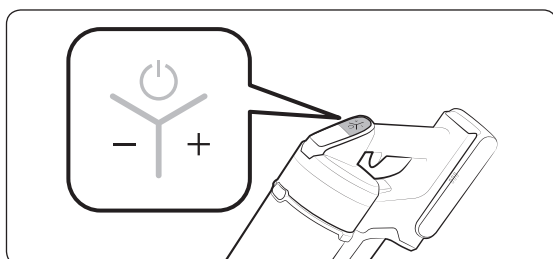
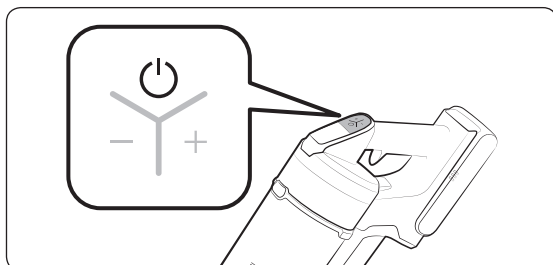
Батареяны сырт еткен дыбыс естілгенше итеріңіз.



### Қосымша батареяны зарядтау

- Қосымша батареяны зарядтағыш тұрғының түбіндегі қосымша батареяны зарядтау ұяшығы арқылы зарядтаңыз.
- Батареяны мықтап итеріңіз.
- Зарядтау кезінде батарея деңгейі индикаторының жанып тұрғанына көз жеткізіңіз.

## Шаңсорғышты пайдалану



### Қуат (⏻) қосу / сөндіру

Қуат түймесін басқан кезде шаңсорғыш 'MID' режимінде жұмыс істей бастайды.

### Шаң сору қуатын басқару

Шаңсорғыштың шаң сору қуатын басқаруға болады.

- + түймесі: Шаң сору қуатын арттырады.
- - түймесі: Шаң сору қуатын төмендетеді.

### Дисплейді тексеру

**01** Бітелген: Шаң сауыты, түтік немесе шаң сору бөлігі бітелгенде

**02** Айналдыру шөткесі істемей қалған: Айналдыру шөткесін бөгде заттар бітеп тастаған

\* Қозғалтқышты қатты қызудан сақтайтын құрал іске қосылса, "айналдыру шөткесі істемей қалған дисплейі" қосылмайды.

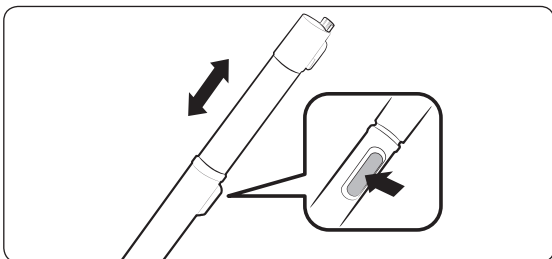
**03** Сүзгі жоқ: Жуылатын микро сүзгі дұрыс құрастырылмаған кезде

**04** Шаң сору қуаты: Қазіргі шаң сору қуатын көрсетеді.

\* Егер **01**, **02** немесе **03** үстіндегі дисплей бірнеше рет жыпылықтаса және шаңсорғыш жұмыс істеуін тоқтатса, осы нұсқаулықтың қызмет көрсету тарауына назар аударып, әрекет жасаңыз.

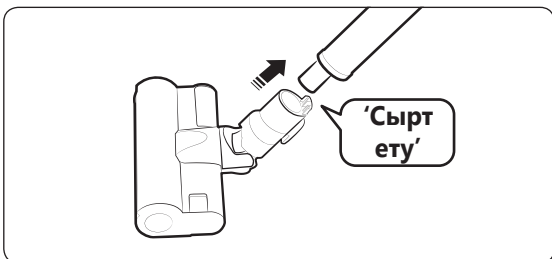
## Керек-жарақтарды пайдалану

Егер шаңсорғыш айналдыру шөткесі жұмыс істемей тұрған кезде қосылып тұрса, шөткенің артық күшпен жұмыс істеп жатпағанын немесе оны бөгде заттар бітемегенін тексеріңіз. (Осы нұсқаулықтың ақаулықты түзету тарауын қараңыз.)



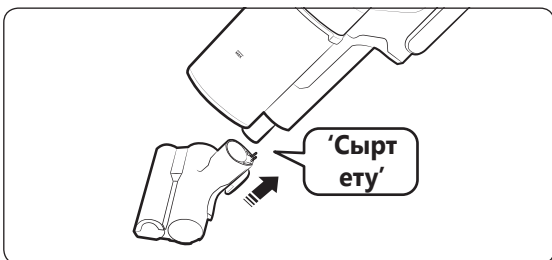
### Түтік ұзындығын реттеу

Түтіктің ұзындығын 4 қадаммен реттеу үшін түтіктің артқы жағындағы түймені басыңыз.



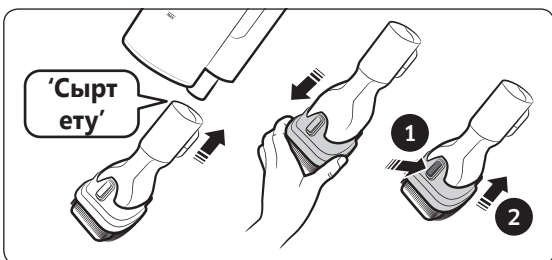
### Баппен тазалайтын шөтке

Еденді (ағаш және линолеум) тазалау үшін пайдаланыңыз.



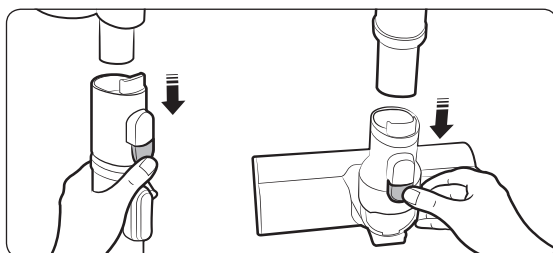
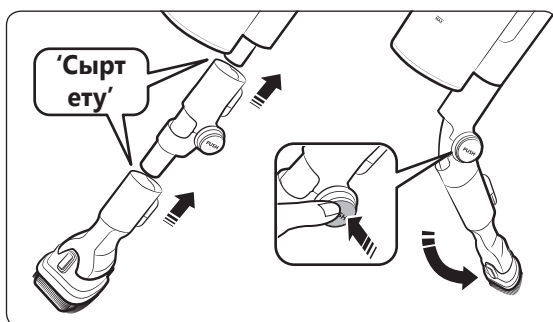
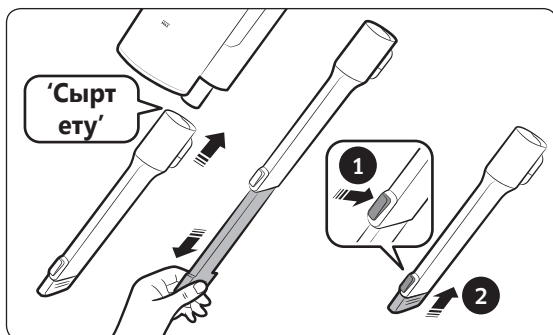
### Кіші моторлы қондырма

Төсек тазалау үшін пайдалану.



### Құрама қондырма

Перденің, жиһаздың, диванның т.с.с. шаңын тазалау үшін пайдаланыңыз.



### Кеңейткіш саңылау қондырмасы

Терезенің жақтауларындағы, бұрыштарындағы, т.б. қуыстардағы шаңды тазалау үшін пайдаланыңыз.

### Икемді қондырма

Төбе немесе жиһаздың үсті не артқы жақтары сияқты қол жетуі қиын жерлерді тазалау үшін пайдаланыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Икемді қондырманы Құрама қондырма мен Кеңейткіш саңылау қондырмасына жалғауға болады.

### Керек-жарақтарды ағыту

- Түтікті ағытқан кезде, түтіктің артқы жағындағы босату түймесін басыңыз.
- Керек-жарақтарды ағытпас бұрын, керек-жарақтарда қалған бөгде заттарды кетіру үшін MAX режимінде 10 секундтан артық жұмыс істеңіз.
- Шөткені ағытқан кезде шөткенің артқы жағындағы босату түймесін басыңыз.

# Шаңсорғышқа күтім көрсету

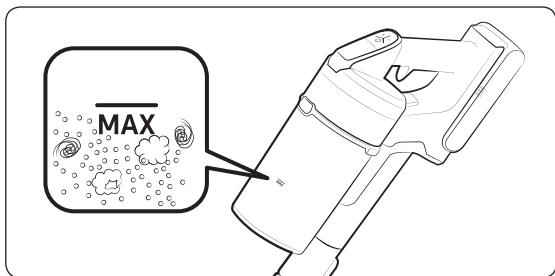


\* Егжей-тегжейлі ақпарат алу үшін QR кодын қараңыз.

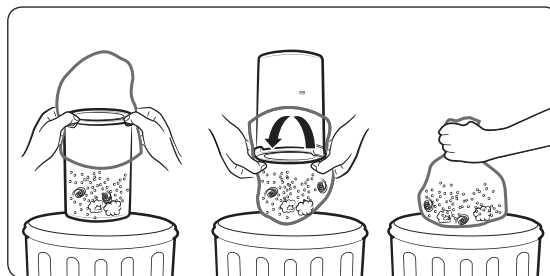
## ⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Шаңсорғышты тазалау алдында сөндіру керек.
- Шаң сауыты немесе сүзгі шаңға толған кезде, қозғалтқышты қатты қызудан сақтайтын құралдың арқасында шаңсорғыш жұмыс істеуін тоқтатады.
- Шаң сауытын немесе сүзгішті әбден толып кетерден бұрын тазалау қажет (Ең жоғары белгісі).

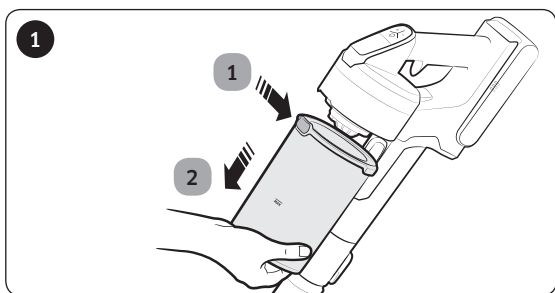
## Шаң жинайтын сауытты босатқан кезде



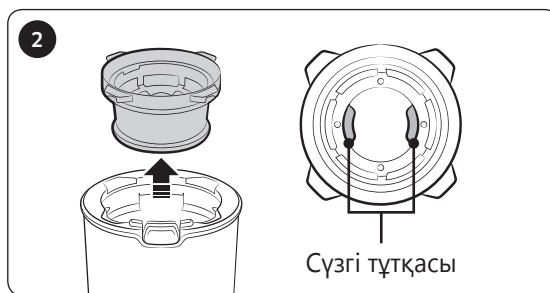
## Шаң сауытының шаңын бұрқыратпай тазалау



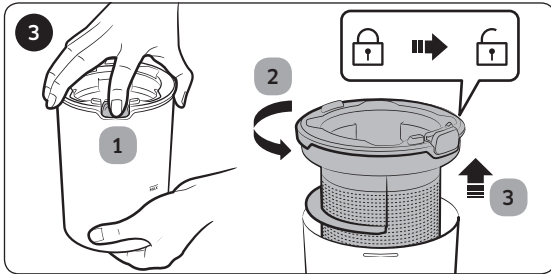
## Шаң сауытын босату және тазалау



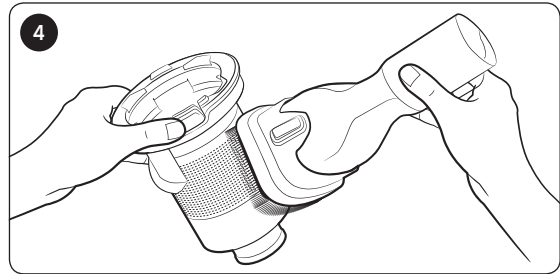
1 Шаң жинайтын сауытты босату түймесін басқаннан кейін, 2 шаң жинайтын сауытты меңзер бағытымен тартып алып шығыңыз.



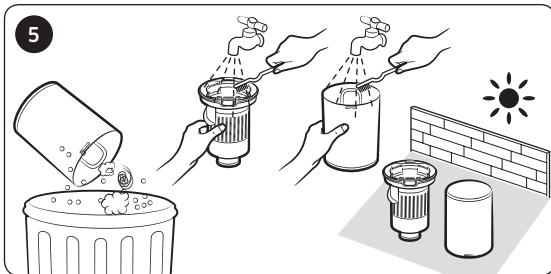
Жуылатын микро сүзгінің ішкі тұтқасын ұстап тұрып жуылатын микро сүзгіні алып шығыңыз.



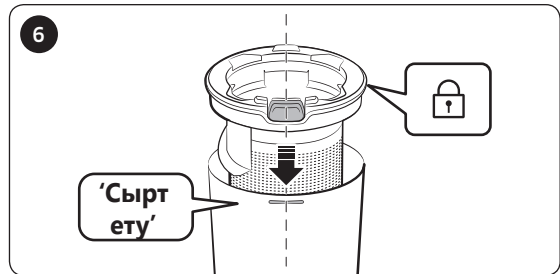
1 Түймені басып тұрып, 2 шаң сауытының қақпағын бұрап 3 шаң сауытынан алыңыз.



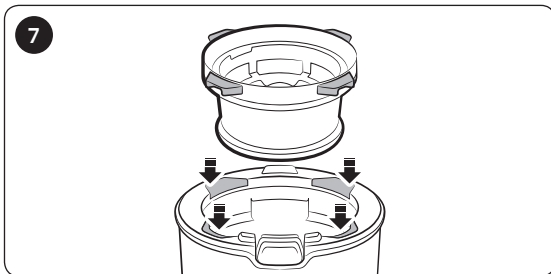
Құрама қондырманың көмегімен металл торкөз сүзгідегі шаң сауытын алыңыз.



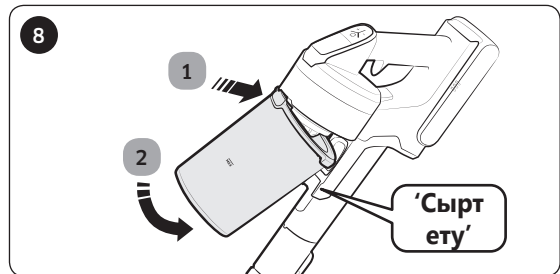
Шаң жинайтын сауытты босатып болғаннан кейін тазалап, көлеңкеде құрғатыңыз.



Шаң сауытындағы ойыққа босату түймесін сай келтіріп қойып, шаң сауытының қақпағын қайта салыңыз.



Жуылатын микро сүзгіні шаң сауытының қақпағына орнатып, шаң сауыты қақпағын тетікке салыңыз.

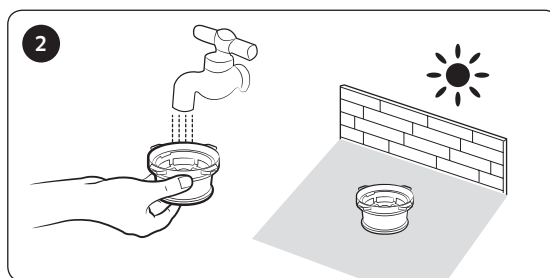
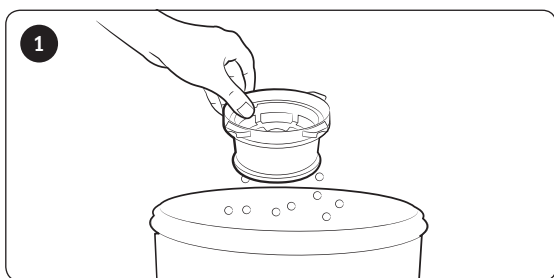


Шаң сауытын суретте көрсетілгендей шаңсорғышқа орнатып, сырт еткен дыбыс естілгенше итеріңіз.

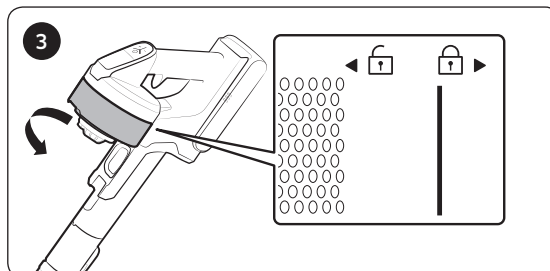
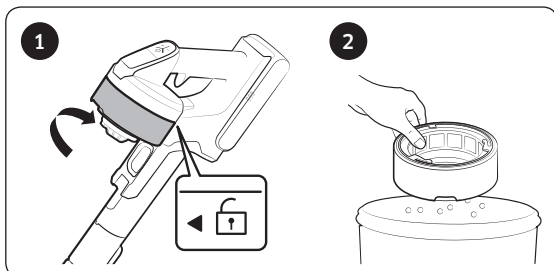
## Сүзгіні тазалау

- Сүзгі жақсы жұмыс істеу үшін сүзгіні шаңнан жиі арылтып, айына бір рет сумен тазалаңыз.
  - Тазалап болғаннан кейін көлеңке жерге 24 сағат әбден кептіріп алғаннан кейін ғана қайта пайдаланыңыз.
- Ескі сүзгіні жылына бір рет ауыстырып, жаңа сүзгі салыңыз.

## Жуылатын микро сүзгі



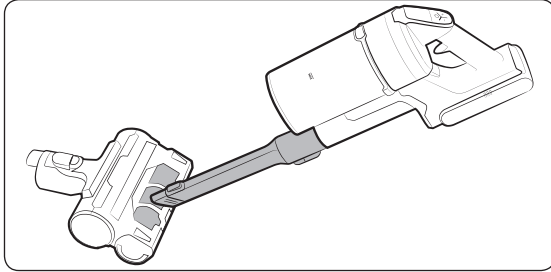
## Ультра жұқа шаң сүзгісі



\* Құрастыру кезінде сүзгіні құлып белгісінің астындағы сызықша көрінбей қалғанша айналдырыңыз.

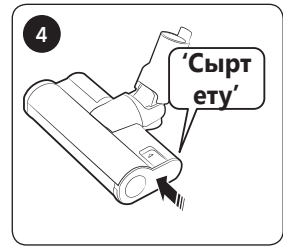
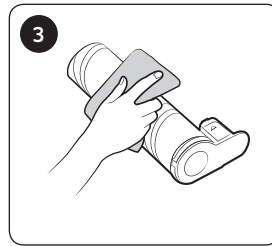
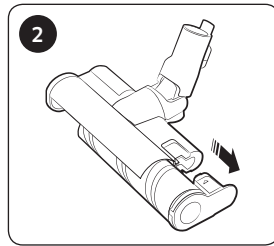
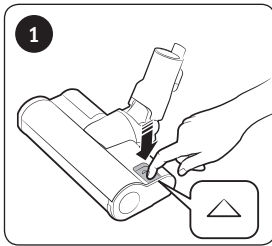


## Керек-жарақтарды тазалау



### Кіші моторлы қондырма

## Баппен тазалайтын шөтке



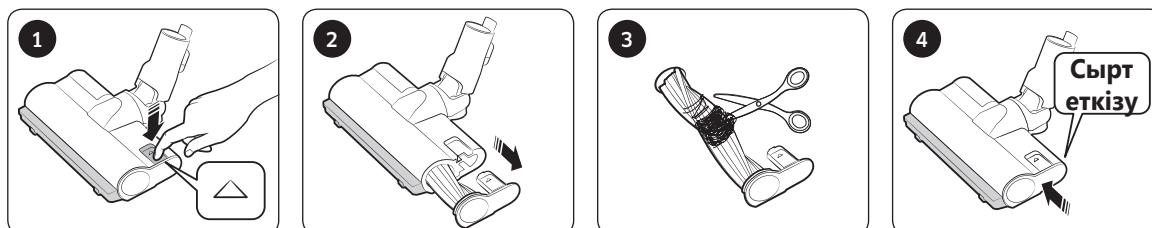
### ЕСКЕРТПЕ

- Шөткеге басқа зат жабысып қалса, дымқыл шүберекпен немесе құрғақ шүберекпен тазалаңыз.

### АБАЙЛАҢЫЗ

- Шаң соратын бөлік пен айналатын шөткені сумен тазаламаңыз.
- Баппен тазалайтын шөткені дымқыл сүрткіш ретінде пайдаланбаңыз.
- Егер Баппен тазалайтын шөтке мен Турбо шөткені тазалағаннан кейін де айналдыру шөткесі жұмыс істемесе, шөтке қозғалтқышын қатты қызудан сақтайтын құрал жұмыс істеп тұр. Қозғалтқышты салқындатып, қайтадан іске қосу үшін 30 минут немесе одан көп күтіңіз.

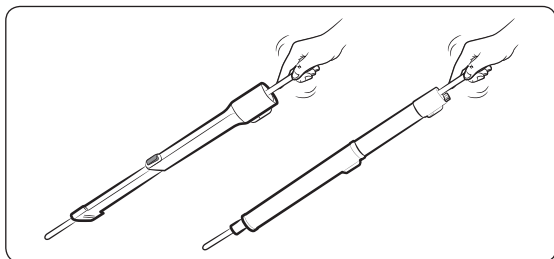
## Турбо шөтке



- Айналатын шөткені ағытқан кезде, Турбо шөткесінің EzClean функциясы кептелген бөгде заттар мен қыл-қыбырды автоматты түрде тазалайды.
- Бөгде заттар алынбаса, оларды қайшымен қиыңыз.

### ЕСКЕРТПЕ

- Шүберек немесе басқа заттар сорылып кетіп, айналмалы шөткеге (барабан) оратылып қалса, айналмалы шөткенің жұмысы шөткенің қозғалтқышын қорғау үшін тоқтайды. Шөткені тазалап болғаннан кейін қуатты сөндіріп, қайта қосыңыз.
- Тазалап болғаннан кейін шөтке жұмыс істемесе, қуатты сөндіріп, қайта қосыңыз.
- Шөткені тазалау барысында саусақтарыңызды шөткенің қатпарларына қыстырып алмау үшін абайлаңыз.



### Кеңейткіш саңылау қондырмасы / Реттелетін түтік

# Ескертпелер мен ескертулер

---

## Батареяны пайдалану

---

### ЕСКЕРТПЕ

- Батареяны зарядтағаннан кейін шаңсорғыш жұмыс істемесе, батареяны ауыстырыңыз. Жаңа батарея салғаннан кейін де жұмыс істемесе, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Samsung қызмет көрсету орталығынан батарея сатып алғанда, батареяға Samsung фирмалық логотипінің (**SAMSUNG**) жапсырылғанын және батареяның атауын (VCA-SBT90) тексеріңіз.
- Батареяның кепілдік мерзімі, сатылып алынған кезден бастап 6 ай.

### АБАЙЛАҢЫЗ

- Батареяны не зарядтағыш тұрғыны бөлшектеуге болмайды.
- Батареяны қызу әсеріне ұшыратуға және батареяны отқа қоюға болмайды.
- Бұл батарея осы құрылғыға ғана арналғандықтан, оны басқа электрондық құрылғыларға салмаңыз немесе басқа мақсатта қолданбаңыз.
- Жұмыс кезінде батареяны алсаңыз, құрылғыға нұқсан келуі мүмкін.
- Шаңсорғыштың қозғалтқышы жұмыс істеп тұрған кезде батареяны алсаңыз, қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін, батареяны қайта орнатқаннан кейін ол 30 секунд істемеуі мүмкін.
- Батареяны пайдалану уақыты артқан сайын батареяны зарядтау уақыты мен пайдалану уақыты қысқаруы мүмкін. Батарея зарядталмаса немесе тез таусылып қала берсе, таусылған батареяның орнына жаңасын салыңыз.
- Өндірушіден алған зарядтағыш тұрғы мен батареяларды ғана қолданыңыз.
- Батареяны орнату алдында оның дұрыс бағытта салынғанын тексеріңіз.

- 
- Тоғы таусылған батареяны тастаған кезде, оны батареяны қайта өңдеу үшін жинайтын қорапқа салыңыз.
  - Шаңсорғышты ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, батареяны шаңсорғыштан ағытыңыз.
  - Батареяны шаңсорғышқа орнатқан кезде сырт еткен дыбыстың естілуін күтіңіз. Бұл батареяның мықтап орнатылғанын білдіреді.  
– Әйтпесе батарея құлап, құрылғыға нұқсан келтіруі немесе адамды жарақаттауы мүмкін.
  - Батареяны құлатып немесе кенет соғып алмаңыз.
  - Батареяны қайта орнатпаңыз және оң (+) және теріс (-) ағытпалардың арасында қысқа тұйықталудың болмауын қамтамасыз етіңіз.
  - Шамадан тыс көп іске қосқанда не температура әсер еткенде, батарея ұшығынан сұйық ағуы мүмкін. Аққан сұйық теріңізге тисе сумен дереу жуыңыз. Сұйықтық көзіңізге тамса, таза сумен дереу кем дегенде 10 минут бойы шайыңыз. Дәрігерлік көмек алыңыз.
  - Қозғалтқыш пен батареяны қорғау үшін шаңсорғышты 5 °C градустан төмен немесе 45 °C градустан жоғары температура жағдайларында пайдалануға болмайды.

## Жұмыс істеу

---

### ЕСКЕРТПЕ

- Шөткеге шамадан тыс күш салынғанда немесе айналатын шөткеге (барабанға) бөгде зат түсіп кетсе, моторды немесе құрылғыны қорғау үшін шөтке жұмыс істемеуі мүмкін. Шаңсорғышты сөндіріп, бөгде затты алып, содан кейін шаңсорғышты қайта қосыңыз. Егер шаңсорғыш іске қосылмаса, сөндіріңіз де, қайта қосыңыз.

- 
- Үйдегі ылғал, температура немесе еден материалы т.с.с. байланысты статикалық электр тоғы пайда болуы мүмкін. Мұндай жағдай қайталанса, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
  - Батареяны толық зарядтаңыз.
    - Жаңадан сатылып алынған батареяны ең алғаш рет пайдалану алдында немесе батареяны ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде.
    - Батарея деңгейі индикаторы ең төменгі көрсеткіште тұрып, жыпылықтаған кезде.
  - Шаңсорғышты ұзақ уақыт пайдаланбағанда немесе үйден ұзақ уақытқа кететін кезде, зарядтағыш тұрғыны розеткадан суырып, содан кейін батареяны зарядтағыш тұрғыдан ажыратыңыз. Батарея зарядталмай немесе пайдаланылмай тұрғанда, батарея заряды біртіндеп азаяды.
  - Батарея деңгейі төмен болғанда оны зарядтаңыз. Егер батарея деңгейі ұзақ уақыт бойы төмен қалыпта болса, батареяның жұмыс өнімділігін төмендетуі мүмкін.

### **⚠ АБАЙЛАҢЫЗ**

- Шөткенің ішіндегі айналатын шөтке (барабан) жұмыс істеп тұрғанда, шөткені қолмен ұстамаңыз.
  - Әйтпесе, қолыңыз тұрып қалып, жарақаттануыңыз мүмкін.
- Тұтқаны орнататын кезде саусақтарыңызды қыстырып немесе қолыңызды жаралап алмаңыз.
- Шаңсорғышты оңай сызат түсетін заттарды (теледидар және монитор экраны т.б.) тазалау үшін пайдаланбаңыз.

---

## Күтіп ұстау

---

### ЕСКЕРТПЕ

- Кейде шөткенің дөңгелегі еденге сызат түсіруі мүмкін. Шаңсорғышты пайдалану алдында шөткенің дөңгелегінің қандай күйде екенін тексеріңіз.
  - Шөткенің дөңгелегінде оңай алынбайтын бөгде зат бар болса, Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

### АБАЙЛАҢЫЗ

- Шаңсорғышты ұзақ уақыт күннің астына қойса, шаңсорғыш бөлшектерінің пішіні бұзылуы немесе түсі оңуы мүмкін. Сондықтан шаңсорғыштың бөлшектерін тазалағаннан кейін оларды көлеңке жерде құрғатыңыз.
- Шаңсорғыштың шөткесін сумен тазаламаңыз. Сумен тазалағанда шөткенің түсі кетуі немесе пішіні бұзылуы мүмкін.
- Зарядтағыш тұрғыны тазалау алдында, зарядтағыш тұрғыны ажыратыңыз.
- Батареяның шаң сору қарқыны үздіксіз төмендесе немесе шаңсорғыш әдеттен тыс қатты қызса, ультра жұқа шаң сүзгісін ауыстырыңыз.

# Ақаулықты түзету

Қызмет көрсету орталығына қоңырау шалу алдында, мәселені талдап, төмендегі шешімдерді қарап шығыңыз. Ұсынылған шешімдердің біреуі де мәселені шешуге көмектеспесе, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) сайтымызға кіріңіз немесе Samsung қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Егер ақау табылмаса, шалған қоңырауыңыз үшін ақы төлейтініңізді ескеріңіз.

Ақаулықтар	Шешу жолдары
Шаңсорғыш жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Батарея деңгейін тексеріңіз және батареяны зарядтаңыз.</li> <li>• Құрылғының сөндірулі тұрғанын тексеріңіз де, тоққа қосу үшін қуат түймесін басыңыз.</li> <li>• Шаң жинайтын сауыттың немесе түтіктің бітеліп қалмағанын тексеріңіз.</li> <li>• Жуылатын микро сүзгінің дұрыс орналастырылғанын тексеріңіз.</li> <li>• Шаңсорғыш ұзақ уақыт пайдаланылмаған болса, батареясын зарядтаңыз.</li> <li>• Батареяның қуаты біткен кезде, батареяны ауыстырыңыз.</li> </ul>
Сору қуаты кенет азайып, шаңсорғыштан діріл естіледі.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шөткені, шаң сауытын немесе түтікті бөгде заттардың бітеп тастамағанын тексеріңіз де, оларды алып тастаңыз.</li> <li>• Түтік пен шаң сауытына шаң толып кетпегеніне көз жеткізіңіз. Толып тұрса, оны тазалаңыз.</li> <li>• Сүзгінің таза екенін тексеріңіз. Таза болмаса, сүзгіні тазалаңыз.</li> </ul>
Шаңсорғышты зарядтауға болмайды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зарядтағыш тұрғыға берілген кернеудің зарядтағыш тұрғының параметрлеріне сай екеніне көз жеткізіңіз. (31-ші бетті қараңыз)</li> <li>• Шаңсорғыштың қосулы екенін тексеріңіз де, содан кейін батарея деңгейі индикаторының жарық диодының жанып тұрғанын тексеріңіз.</li> <li>• Зарядтау түйіспесінде бөгде заттың (шаң) бар-жоғын тексеріңіз. Кез келген бөгде затты мақта таяқшасымен немесе жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.</li> </ul>
Шөткенің ішіндегі айналатын шөтке (барабан) жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Айналатын шөткенің кептеліп қалғанын көрсететін дисплей қосылғанда шаңсорғышты өшіріп, шөткеге бөтен заттар кептеліп қалмағанын тексеріңіз. Бөгде затты алып, содан кейін шаңсорғышты қайта қосыңыз.</li> <li>• Шаңсорғыштың тоққа қосулы екенін тексеріңіз де, содан кейін оны қайта өшіріп, тоққа қосыңыз.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Баппен тазалау шөткесін қолданғанда, егер шөтке қозғалтқышын қатты қызудан сақтайтын құрал қосылса, қозғалтқышты салқындату үшін шамамен 30 минут қажет болуы мүмкін.</li> </ul> </li> </ul>
Шаңсорғыштың ауа шығатын саңылауынан немесе сүзгісінен иіс шығады.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шаң жинайтын сауытты босатып, сүзгіні жиі тазалап отырыңыз.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Шаңсорғыш жаңа құрылғы болғандықтан, сатып алғаннан кейінгі алғашқы 3 айда оның шамалы иісі болуы мүмкін.</li> <li>– Шаңсорғыш жиі пайдаланылған кезде, шаң сауытына жиналған қоқыс немесе сүзгіден иіс шығуы мүмкін.</li> </ul> </li> <li>• Қосалқы сүзгілерді жергілікті Samsung қызмет агенттерінен алуға болады.</li> </ul>



Ақаулықтар	Шешу жолдары
Тазалау жұмысы аяқталғаннан кейін де шөткеден аздаған шаң қалдықтары шығады.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тазалап болғаннан кейін шаң қалдықтарын сорғызу үшін шаңсорғышты 10 секунд немесе ұзағырақ қосыңыз.</li> </ul>
Шаңсорғыш тазалау кезінде жұмысын тоқтатады.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бұл өнім шөтке қозғалтқышын қатты қызудан сақтайтын құралмен жабдықталғандықтан өнім келесі жағдайларда уақытша жұмыс істеуін тоқтатады. <ul style="list-style-type: none"> <li>Шаң сауыты толған шаңсорғышты іске қосқанда.</li> <li>Шаңсорғыш шаң сору бөлігі немесе шөтке бітелген кезде жұмыс істесе.</li> <li>Кеңейткіш саңылау қондырмасы ұзақ уақыт бойы пайдаланылғанда.</li> </ul> </li> <li>Осы мәселелерді тексергеннен кейін біраз уақыт өткен соң шаңсорғышты қайта қосыңыз. (Бұл жағдай қоршаған ортаның температурасына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.)</li> </ul>

## Өнімнің сипаттамасы

Үлгі	VS20R90**** сериялары
Номиналды қуат	100-240 В, 50-60 Гц
Шаңсорғыш тұтынатын қуат	Ұялы телефонға негізделген 550 Вт
Батарея сипаттамасы	Лион 21,9 В, 2850 мА-сағ, 6 ұя
Шаңсорғыштың салмағы	2,8 кг
Өлшемі	Шаңсорғыш: Е 250 мм х Т 215 мм х Б 1136 мм Зарядтағыш тұрғы: Е 210 мм х Т 241 мм х Б 937 мм
Зарядтау уақыты	Шамамен 3,5 сағат
Тазалау уақыты	Мобильді телефон: Шамамен 60 минут (MIN режимі) / Шамамен 30 минут (MID режимі) / Шамамен 6 минут (MAX режимі) Шөткесі салынған: Шамамен 40 минут (MIN режимі) / Шамамен 20 минут (MID режимі) / Шамамен 9 минут (MAX режимі)

\* Тазалау және зарядтау уақыты шөткелерге және олардың қалай пайдаланылғанына қарай әр түрлі болуы мүмкін.



<b>Қазақша</b>		Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
		Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

**EAC SAMSUNG**

**Өндіруші:** Самсунг Электроникс Ко., Лтд.

Корея Республикасы, Кёнги-до, Сувон қаласы, Енгтонг-гу, Самсунг-ро, Мэтан Донг, № 129 үй

**Изготовитель:** Самсунг Электроникс Ко., Лтд

Республика Корея, Кёнги-до, город Сувон, Енгтонг-гу, Самсунг-ро, Мэтан Донг, дом № 129

**Өндірушінің аты және мекен-жайы:** «Самсунг Электроникс Хошимин СЕ»

Лот I-11, D2 Жол Сайгон Hi-Tech паркі, Тан Nhon Phu B Ward, 9шы ауданы, Хошимин

**Наименование и адрес производителя:** «Самсунг Электроникс Хошимин СЕ»

Лот И-11, Д2 Роуд, Сайгон Хай-Тек Парк, Танг Нён Фу Б Уорд, Дистрикт 9, Хошимин Сити, Вьет нам

**Вьетнамда жасалған**

Сделано во Вьетнаме

**Қазақстан Республикасында шағымдар мен ұсыныстар қабылдайтын мекеме:**

“SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA” (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС

Қазақстан Республикасы, 050059, Алматы қ., Медеу ауданы, Әл-Фараби д-лы, 36-үй, 3, 4-қабат

**Организация, принимающая претензии и предложения в Казахстане:**

ТОО “SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA” (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)

Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, Медеуский район, пр. Аль-Фараби, д. 36, 3, 4 этажи

# Changyutkich

## Foydalanuvchi qo'llanmasi

VS20R90\*\*\*\* seriyasi

- Ishga tushirishdan avval yo'riqnomani diqqat bilan o'qib chiqing.
- Uy ichida foydalanishga mo'ljallangan



**SAMSUNG**

# Mundarija

---

## TAYYORGARLIK

Xavfsizlik ma'lumoti 3

## O'RNATISH

Qismlar nomi 13

Anjomlar 14

Taglikni o'rnatish va zaryadlash 15

O'rnatish qo'llanmasi 15

## ISHLASHI

Changyutkichni ishlatish 16

Zaryadlash tagligini ishlatish 16

Akkumulyatorni zaryadlash 17

Changyutkichni ishlatish 18

Anjomlardan foydalanish 19

## QAROV

Changyutkichni profilaktika qilish 21

Changquti qachon bo'shatiladi 21

Changqutini changitmasdan oson bo'shatish 21

Changqutini bo'shatish va tozalash 21

Filtrni tozalash 23

Anjomlarni tozalash 24

## ILOVA

Qaydlar va ehtiyot choralari 26

Batareyani ishlatish 26

Ishlashi 28

Qarov 29

Nosozlikni bartaraf etish 30

Jihoz xarakteristikalarini 31

# Xavfsizlik ma'lumoti

---

- Jihozni ishga tushirishdan avval bu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va ma'lumot olish uchun saqlab qo'ying.
- Quyidagi ishlatish yo'riqnomasi turli modellarni qamrab olgani sababli, sizdagi changyutkichning xarakteristikalari bu qo'llanmada tavsiflanganidan ozgina farq qilishi mumkin.

## Ishlatilgan diqqat/ogohlantirish belgilari

---

### **OGOHLANTIRISH**

O'lim yoki jiddiy jarohat xavfi borligini bildiradi.

### **DIQQAT**

Jarohat olish yoki moddiy zarar xavfi borligini bildiradi.

## Ishlatilgan boshqa belgilar

---

### **QAYD**

Matnda qo'shimcha muhim ma'lumot berilganini bildiradi.

Bu talablarga rioya qilinmasa, changyutkich ichki qismlariga zarar yetishi va kafolat yo'qqa chiqishi mumkin.

## Umumiy

- Barcha yo'l-yo'riqlarni diqqat bilan o'qing. Changyutkichni yoqishdan oldin, sizdagi elektr ta'minoti kuchlanishining changyutkich orqasidagi (batareya kontakti tomonidagi) tasnif taxtachasida ko'rsatilgan kuchlanishga mos kelishiga amin bo'ling.
- OGOHLANTIRISH : Changyutkichni ho'l to'shama yoki pol ustida ishlatmang.
- Har qanday jihoz bolalar tomonidan yoki bolalar yaqinida ishlatilganida, nazorat ostida tutish zarur. Changyutkichni o'yinchoq sifatida o'ynashlariga yo'l qo'ymang. Changyutkich hech qachon nazoratsiz holda ishlab turmasin. Changyutkichdan faqat shu yo'riqnomada keltirilgan maqsadlardagina foydalaning.
- Changyutkichni changqutisiz ishlatmang.
- Yuqori samaradorlikda ishlashi uchun changquti to'lmasidan oldin bo'shatib turing.
- Changyutkichni gugurt donalari, cho'g' yoki sigareta qoldiqlarini tortib olish uchun ishlatmang. Changyutkichni plita va boshqa issiqlik manbalaridan uzoqda tuting. Issiqlik natijasida jihozning plastik qismlarining shakli o'zgarishi va rangi o'chishi mumkin.
- Qattiq, o'tkir narsalarni changyutkich bilan yig'mang, ular changyutkich qismlarini shikastlashi mumkin.
- So'rish yoki chiqarish portini to'sib qo'ymang.
- Zarar yetmasligi uchun rozetkani ushlab torting, shnuridan tortmang.

- 
- Bu qurilmadan jismoniy, sezgi yoki aqliy qobiliyati cheklangan yoki bilimi va tajribasi yetarli bo'lmagan shaxslar (jumladan bolalar) foydalanishlari mumkin emas. Ularning xavfsizligi uchun javobgar shaxs tomonidan ushbu qurilmadan foydalanish to'g'risida ko'rsatma bergan yoki nazorat qilib turgan hollar bundan mustasno. Bolalar kattalarning ishtirokisiz changyutkichdan foydalanmasligi yoki unga texnik xizmat ko'rsatmasligi kerak.
  - Bolalar bu jihoz bilan o'ynamasliklarini nazorat qilib turish kerak.
  - Changyutkichni tozalash yoki texnik xizmat ko'rsatishdan oldin batareyani chiqarib olish kerak.
  - Uzaytirgichdan foydalanishni maslahat bermaymiz.
  - Agar changyutkich to'g'ri ishlamayotgan bo'lsa, uni tokdan o'chirib, xizmat ko'rsatish bo'yicha Samsung vakolatli agentiga murojaat qiling.
  - Agar elektr kabeli shikastlangan bo'lsa, xatarning oldini olish uchun u ishlab chiqaruvchi, uning xizmat ko'rsatish agenti yoki malakali shaxslar tomonidan almashtirilishi kerak.
  - Suvni tortib olish uchun ishlatmang.
  - Tozalash maqsadida suvga botirmang.
  - Almashtirish kerak bo'lsa, Samsung kompaniyasi yoki Samsung xizmat markaziga murojaat qiling.

## Zaryadlash tagligi

- Qutblangan vilkani qutblanmagan rozetka yoki uzaytirgichga tushadigan qilib o'zgartirmang.
- Uydan tashqarida yoki ho'l yuzalarda ishlatmang.
- Foydalanilmagan vaqtda hamda texnik xizmat ko'rsatishda taglikni rozetkadan sug'urib qo'ying.
- Zaryadlash uchun faqat ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan taglikdan foydalaning.
- Shikastlangan shnur yoki vilkadan foydalanmang.
- Shnuridan tortmang yoki sudramang, shnurni tutqich sifatida ishlatmang, shnur ustidan eshikni yopmang, shnurni o'tkir qirralar yoki burchaklar atrofiga tortmang. Shnurni issiq buyumlardan uzoqda tuting.
- Tok nominali mos kelmaydigan uzaytirgich yoki rozetkalardan foydalanmang.
- Zaryadlab bo'lmaydigan batareyani zaryadlamang.
- Rozetkadan sug'urishda shnuridan tortmang. Sug'urish uchun shnurni emas, vilkani ushlang.
- Batareyalarga shikast yetkazmang yoki olovga tashlamang, chunki ular yuqori haroratda portlaydi.
- Taglikni ochishga harakat qilmang. Ta'mirlash ishlari faqatgina Samsung xizmat markazi tomonidan bajarilishi kerak.
- Taglikni yuqori harorat ta'sirida qoldirmang yoki uning namlik yoki ho'l narsalarga tegishiga yo'l qo'ymang.

---

## Changyutkich

---

- Qattiq yoki o'tkir buyumlar, masalan, shisha, mix, bolt, tanga va shunga o'xshash narsalarni terdirmang.
- Filtrini joyiga o'rnatmasdan ishlatmang. Jihozga texnik xizmat ko'rsatayotganda ventilyator bo'lmasiga barmog'ingizni yoki boshqa buyumni tiqmang, jihaz to'satdan ishlab ketishi mumkin.
- Tuynuklariga hech nima tiqmang. Tirqishlari to'silib qolgan holda ishlatmang. Tirqishlar havo oqimini to'suvchi chang, qil, soch va boshqa narsalardan toza tutilsin.
- Changyutkich yordamida zaharli moddalarni (xlorli oqartirgich, ammiak, kanalizatsiya quvurlari tozalagichi va boshq.) yig'mang.
- Yonayotgan va tutayotgan narsalarni, masalan, tamaki, gugurt yoki cho'g' kabilarni changyutkich yordamida yig'mang.
- Moybo'yoq, bo'yoqni suyultirgich, kuyaga qarshi moddalar sepilgan, yonuvchan qipiq yoki boshqa portlovchi yo toksik bug'lar bilan to'lgan yopiq joylarda changyutkichni ishlatmang.

## O'rnatish

---

- Taglikni o'rnatishda muammo bo'lsa, Samsung texnik xizmat markaziga murojaat qiling.
- ✳ Taglik o'rnatilmagani sababli jarohat yetishi yoki jihazning noto'g'ri ishlashi qoplab berilmaydi.



---

## Elektr tokiga oid masalalar

---

### ⚠ OGOHLANTIRISH

- Taglikni o'rnatishda elektr shnurini kuch bilan bukmang yoki ustiga og'ir buyum qo'ymang.
  - Aks holda tok urishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Agar vilkaning tishida chang, suv yoki boshqa narsalar bo'lsa, ehtiyotlik bilan artib tashlang.
  - Aks holda qurilma noto'g'ri ishlashi yoki tok urishi mumkin.
- Shnurni tortmang, vilkaga ho'l qo'lingiz bilan tegmang.
- Taglikni noto'g'ri kuchlanishga ega quvvat manbasiga ulamang. Taglikni troynik yoki uzaytirgichga ulamang. Quvvat kabelini polga tashlab qo'ymang. Kabelni devorga yaqin joylashtiring.
  - Aks holda tok urishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Shikastlangan vilka, shnur yoki bo'shab qolgan rozetkadan foydalanmang.
  - Aks holda tok urishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Agar elektr shnuri shikastlangan bo'lsa, vakolatli Samsung xizmat markazi yangisiga almashtirib bersin.
  - Aks holda tok urishi yoki yong'in chiqishi mumkin.

## Ishlashi

---

### ⚠ OGOHLANTIRISH

- Changyutkich yoki taglikning zaryadlash qisqichiga temir to'qmoqlagich, metall otvertka, sanchqi, pichoq va boshqalarni tekkizmang.
  - Aks holda jihoz noto'g'ri ishlashi yoki tok urishi mumkin.
- Taglikning qisqichlariga bilaguzuk, qo'l soati, sim chiviq, mix va hokazo kabi o'tkazgichlar tegmasligi kerak.

- Taglik ichiga suv yoki sharbat kabi suyuqlik kirishi mumkin emas.
  - Aks holda tok urishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Taglikdan boshqa maqsadda foydalanmang.
  - Aks holda taglikka jiddiy zarar yetishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Tozalash paytida suyuqlik, piska, to'g'nag'ich, cho'g' va hokazolarni changyutkich bilan yig'mang.
  - Aks holda qurilma noto'g'ri ishlashi yoki shikastlanishi mumkin.
- Jihoz korpusi ustiga chiqmang yoki jihozga zarba bermang.
  - Aks holda tan jarohati yetishi yoki qurilma shikastlanishi mumkin.
- Tozalash paytida cho'tka va havo chiqish tirqishi to'silib qolmasligi kerak.
  - Aks holda, qurilma qizib ketishi sababli noto'g'ri ishlashi yoki yong'in kelib chiqishi mumkin.
- Bu qurilma faqat uy ichida foydalanishga mo'ljallangan. Ushbu qurilmadan og'ir sharoitlarda, tijorat yo'lida tozalash, sanoat ishlarida tozalash yoki uydan tashqarida tozalash, ayniqsa tosh yoki tsement yuzasini tozalash uchun foydalanmang. Bilyard stollaridagi va atrofidagi yoki shifoxonadagi aseptik xonalardagi bo'r kukunini yig'ish uchun foydalanmang.
  - Aks holda qurilma noto'g'ri ishlashi yoki shikastlanishi mumkin.
- Jihozni isitkich singari isituvchi jihozlar yoki yonuvchan aerosol va o't oluvchi moddalar mavjud joylarda ishlatmang.
  - Aks holda yong'in chiqishi yoki qurilmaning shakli buzilishi mumkin.
- Jihozni ishlatishdan oldin filtrlar to'g'ri kirgizilganiga amin bo'ling.
  - Aks holda korpus ichidagi motorga chang kirib, qurilmaga zarar yetkazishi mumkin. So'rish quvvati pasayishi mumkin.

- Agar gaz sizib chiqayotgan bo'lsa yoki yonuvchan aerosol ishlatilgan bo'lsa, rozetkaga teginmang va derazani ochib, xonani shamollating.
  - Aks holda portlash yoki yong'in ro'y berishi mumkin.
- Agar changyutkichdan g'ayrioddiy shovqin, hid yoki tutun chiqsa, uni darhol o'chiring va Samsung xizmat markaziga murojaat qiling.
  - Aks holda tok urishi yoki yong'in chiqishi mumkin.

### **DIQQAT**

- Jihazni o't oluvchi modda yonida ishlatmang. Bundan tashqari ishlatmang:
  - Polga sham yoki stol lampasi qo'yilgan joyda.
  - Nazoratsiz isitkich ishga tushirilgan joyda yoki kuli o'chmagan kamini va kuldoni bor joylarda.
  - Benzin, spirt, suyultirgich kabi o't oluvchi moddalar, o'chmagan sigaretli kuldon va hokazolar bor joyda.
- Taglikka bolalar osilishi yoki itarishiga yo'l qo'ymang.
  - Tan jarohati yetishi, jihazga va polga shikast yetishi mumkin.
- Tozalash paytida changyutkich qisqa muddat turishi kerak bo'lsa, uni polga yotqizib qo'yish kerak.
  - Aks holda changyutkich tushib ketib, jarohat yetkazishi yoki jihazga jiddiy shikast yetkazishi mumkin.
- Jihazni deraza, isitkich, tualet, vanna va hokazolar yaqinida zaryadlamang.
- Changyutkichdan foydalanib bo'lgach, uni taglikda saqlash lozim.
  - Aks holda jihaz tushib ketib, jarohat yetkazishi yoki jihazga jiddiy shikast yetkazishi mumkin.
- Changyutkichni devor yoki stolga suyagan holda saqlamang.

- 
- Changyutkichni mo'ljallanganidan boshqa maqsadda ishlatmang. (Bolalar jihoz ustiga minib olishi yoki o'ynashlariga yo'l qo'ymang.)
    - Tan jarohati yetishi yoki qurilma shikastlanishi mumkin.
  - Taglikni ulash yoki uzishdan oldin changyutkichni o'chirib qo'ying va vilkaning tishlariga qo'lingiz tegmasin.
    - Aks holda yong'in chiqishi yoki tok urishi mumkin.
  - Changyutkichdan foydalanayotganda harakatlanayotgan yoki aylanayotgan qismlari tegib ketmasligi uchun ehtiyot bo'ling.
    - Tana qismlari (soch va hokazolar) changyutkichning cho'tkasiga tortilib ketmasin.
  - Devor yoki shiftni ikkala qo'lingiz bilan tozalang.
  - Changyutkich bilan tozalashda ikkala qo'lingizni ishlating. Agar bitta qo'lda tozalasangiz, bilagingiz shikastlanishi yoki changyutkich tushib ketib, jarohat yetkazishi yoki changyutkichga zarar yetishi mumkin.
  - Changyutkichni yig'ish paytida uning harakatlanish buklamasiga barmoqlaringizni yoki qo'lingizni urib olmang.
  - Yengil tirnaladigan narsalarda (monitorlar, zang bosmaydigan qurilmalar va boshqalar) changyutkichdan foydalanmang.
  - Changyutkichni mashina ichida saqlamang.
  - Changyutkich ishlatilayotganida tozalash uchun suv ishlatmang.
  - Changyutkichni faqat quruq joylarda ishlating.
  - Changyutkichni ho'l joylarda yoki suv ustida ishlatmang.
  - Changyutkichni ichimlik yoki uy hayvoni axlatini tozalash uchun ishlatmang.
  - Changyutkichni oftob tushib turgan yoki issiq joyda ishlatmang.

## Qarov

### ⚠ OGOHLANTIRISH

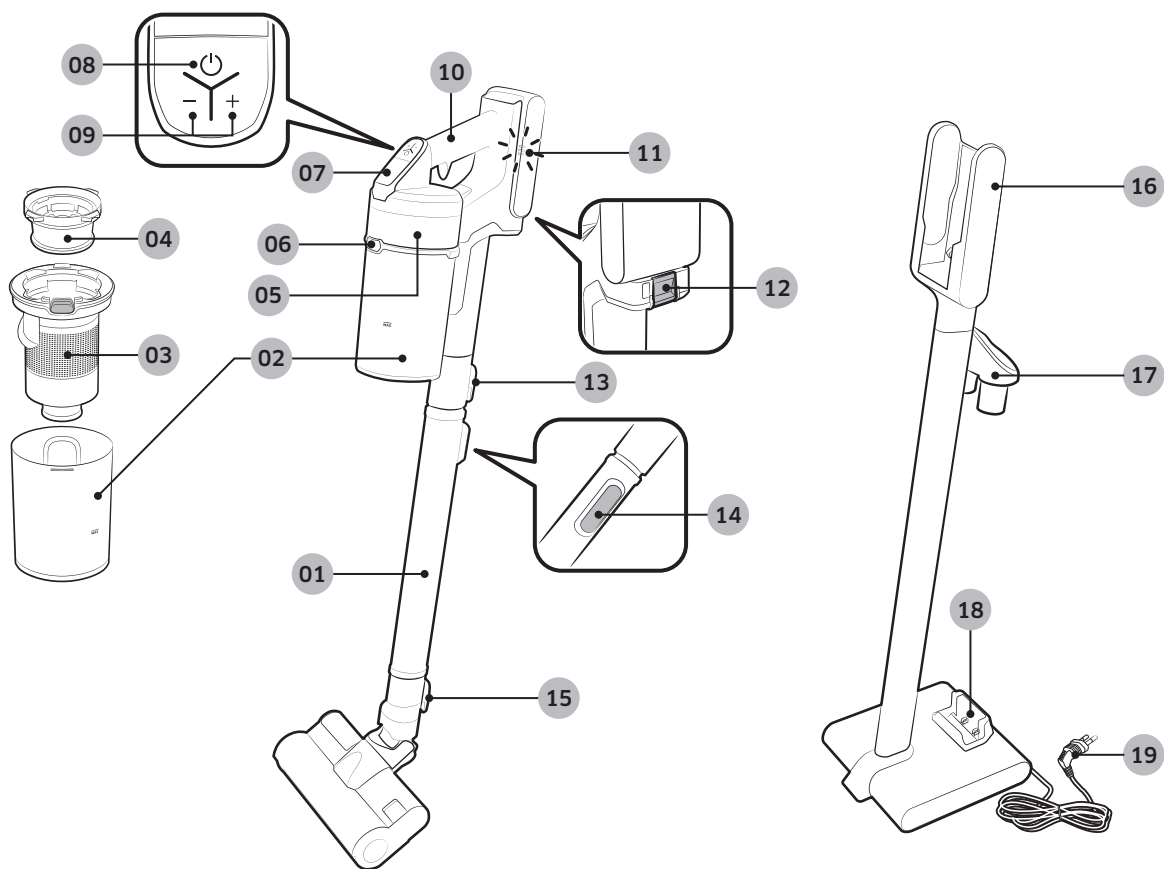
- Changyutkich ichidan yot jismlarni olib tashlashdan oldin changyutkichni o'chirib qo'ying.
  - Agar yot jismlarni olib tashlayotganda changyutkich yoniq tursa, sizga jarohat yetishi yoki changyutkichga shikast yetishi mumkin.
- Qurilmaning tashqi yuzasini tozalashdan oldin uni o'chirib qo'ying va quruq latta bilan arting. Jihozga suv sepmang, uni benzol, suyultirgich yoki spirt singari uchuvchi moddalar bilan artmang.
  - Jihoz ichiga suv kirib, xatolik yuz bersa, uni o'chirib qo'ying va Samsung xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'laning.
- Qurilmani uzgandan so'ng taglikni tozalang.
- Yuviladigan qismlarini tozalayotganda ishqorli vosita, kislota, sanoat vositasi, havoni xushbo'ylatgich, sirka kislotasi va hokazolardan foydalanmang.
  - Aks holda plastik sinishi, shakli buzilishi, rangi o'chishi, yozuvlarning o'chib ketishi singari shikast yetishi mumkin.

Yuviladigan qismlar		Changquti, yuviladigan mikrofiltr, ultra mayda chang filtri, metall to'rli filtr, quruq latta
Mos yuvish vositasi	Neytral	Idish yuvish vositasi
Taqiqlangan vosita	Ishqor	Suyuq kislorod, mog'orni yo'qotish moddasi va hokazo
	Kislota	Parafin, emulgator va hokazo
	Sanoatda ishlatiladigan vositalar	NV-I, PB-I, opti, spirt, atseton, benzol, suyultirgich va hokazo
	Havoni xushbo'ylatgich	Sepiladigan havoni xushbo'ylatgichlar (qahva ta'mli, ko'katlar va hokazo)
	Moylar	Hayvon yog'i yoki o'simlik moyi
	va hokazo	Ovqatda ishlatiladigan sirka kislotasi, sirka, kristall sirka kislotasi va hokazo

### ⚠ DIQQAT

- Changyutkich taglik ichida turganida uni itarmang.
  - Tan jarohati yetishi, polga va jihozga shikast yetishi mumkin.

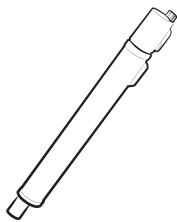
# Qismlar nomi



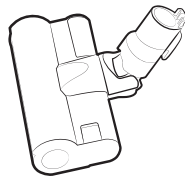
- |  |  |
|--|--|
| <b>01</b> Quvur (rostlanadigan)                | <b>12</b> Batareyani bo'shatish tugmasi          |
| <b>02</b> Changquti                            | <b>13</b> Quvurni bo'shatish tugmasi             |
| <b>03</b> Metall to'ri filtr                   | <b>14</b> Quvur uzunligini rostdash tugmasi      |
| <b>04</b> Yuviladigan mikrofiltr               | <b>15</b> Cho'tkani bo'shatish tugmasi           |
| <b>05</b> Ultra mayda chang filtri             | <b>16</b> Changyutkichni zaryadlash qismi        |
| <b>06</b> Changqutini bo'shatish tugmasi       | <b>17</b> Anjom tutkich                          |
| <b>07</b> Display                              | <b>18</b> Qo'shimcha batareyani zaryadlash uyasi |
| <b>08</b> Quvvat (⏻) tugmasi                   | <b>19</b> Quvvat shnuri                          |
| <b>09</b> So'rish quvvatini boshqarish tugmasi |  |
| <b>10</b> Tutqich                              |  |
| <b>11</b> Batareya quvvati indikator           |  |

# Anjomlar

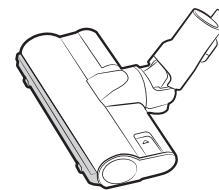
Modelga qarab anjomlar turlicha bo'lishi mumkin. (31-betdagi "Jihaz xarakteristiklari"ga qarang.)



Quvur (rostlanadigan)



Yumshoq funksiyali cho'tka



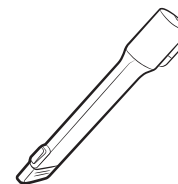
Turbo funksiyali cho'tka



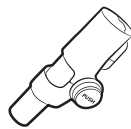
Mini motorli asbob



Kombinatsion asbob



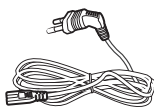
Uzaytirgich tirqish asbobi



Qulay asbob



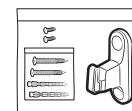
Batareya



Quvvat shnuri



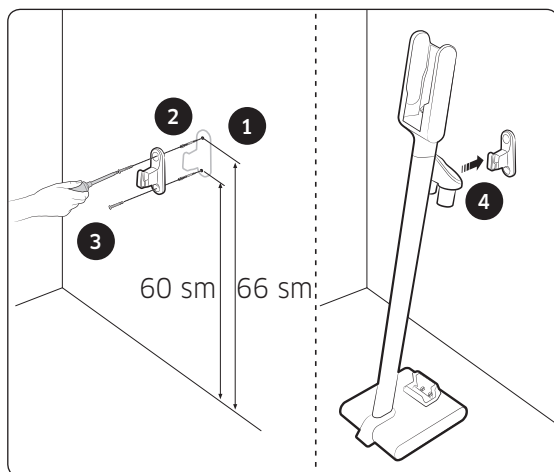
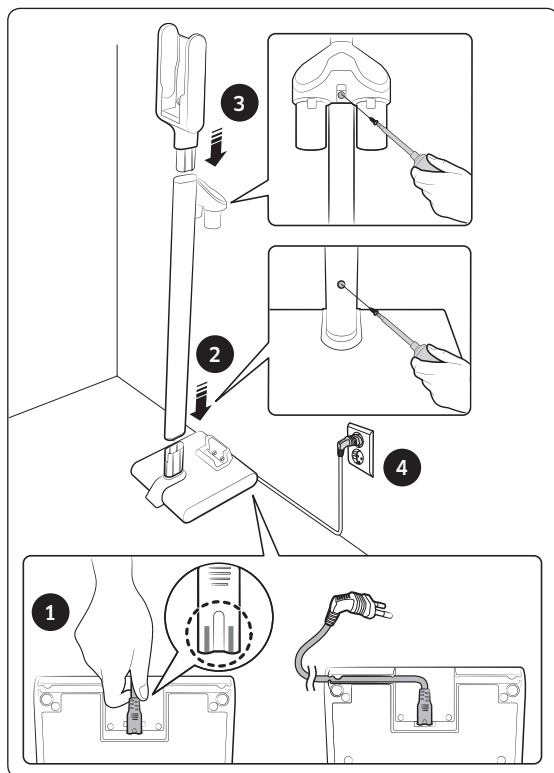
Foydalanuvchi qo'llanmasi



Zaryadlash tagligi /  
Vintlar: 4 EA /  
vintli anker boltlar: 2 EA /  
mahkamlovchi ilmoq: 1 EA

# Taglikni oʻrnatish va zaryadlash

## Oʻrnatish qoʻllanmasi



## Taglikni yigʻish

- 1 Quvvat shnurini zaryadlash tagligining orqasiga ulang.**
  - Shnurning ulanadigan qismini ushlab, ulanish tushlariga mahkam kirgizing, shnurning uchidagi kulrang chiziqlar koʻrinmay qolsin.
  - Pastki tirgakning tagidagi oʻyiqqa simni kirgizayotganda, taglikni devorga tirab oʻrnatish mumkin.
- 2 Moʻrini pastki tigrakka yigʻing va (kichik) vint bilan mahkamlang.**
  - Yigʻish yoʻnalishi toʻgʻri tursin, uni itarish orqali vint teshigini toʻgʻri hosil qiling.
- 3 Changyutkichni zaryadlash qismini moʻrining tepasiga yigʻing va (kichik) vint bilan mahkamlang.**
- 4 Zaryadlash tagligini ulang.**

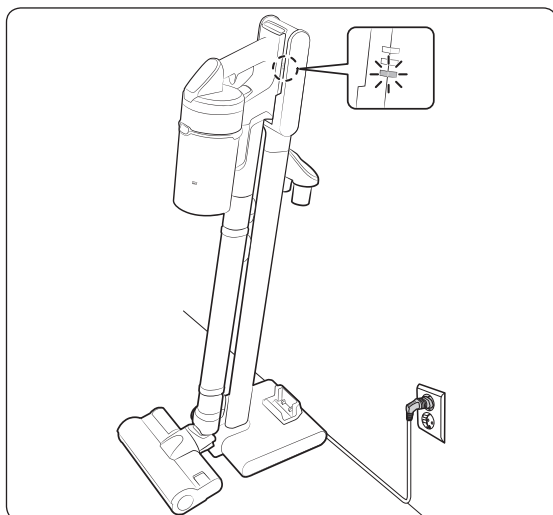
## Ilmoq bilan mahkamlash

- 1 Mahkamlash ilmogʻi yordamida devordagi yuqori va quyi bolt teshiklarining joylarini belgilang.**
  - Tepada: poldan 66 sm
  - Pastda: poldan 60 sm
- 2 Teshiklarni 6 mm parma yordamida teshing va mavjud vintli anker boltlarni teshikka qoʻying.**
- 3 Birga kelgan (yirik) boltlar bilan mahkamlash ilmogʻini devorga mahkamlang.**
- 4 Zaryadlash tagligining oʻyigʻini mahkamlash ilmogʻiga iling.**



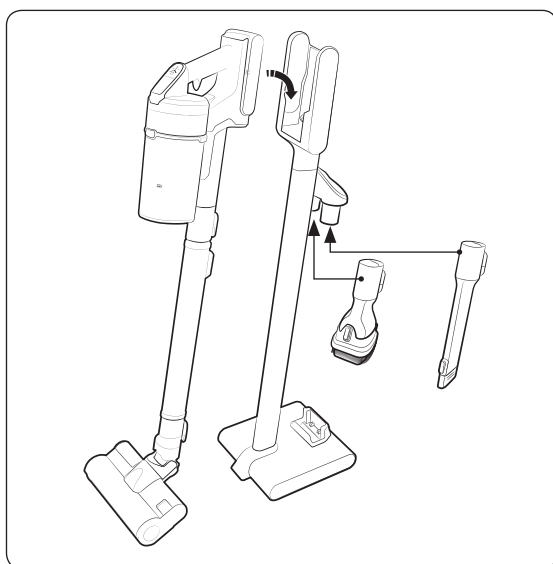
# Changyutkichni ishlatish

## Zaryadlash tagligini ishlatish



### Zaryadlash

- \* Batareyaning orqasi changyutkichni zaryadlash qismiga to'g'ri joylashsin.
- \* Zaryadlash paytida batareya quvvati indikatorini ko'rsatilayotganini tekshiring.
- \* Quvvatlanish paytida batareya darajasi indikatorini o'chib-yonadi. Quvvatlanib bo'lgach, o'chib-yonish to'xtaydi va chiroq so'nadi.



### Anjomlarni saqlash

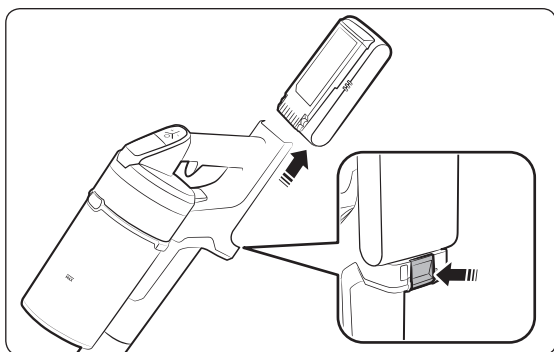
- \* Anjomlar saqlash uchun yechib olinganida changyutkichning so'rib olish qismidan chang to'kilishi mumkin.
- \* Tozalagandan keyin quvur uzunligini qisqartiring va MAX rejimida 10 soniya ishlating.

## Akkumulyatorni zaryadlash

- \* Batareya quvvati indikatorini eng pastiga tushsa va o'chib-yonsa (🔋), batareyani zaryadlang.
- \* Changyutkichni zaryadlayotganda zaryadlash tagligining ulanadigan qismi to'g'ri ulanganiga amin bo'ling.
- \* Zaryadlash paytida changyutkichni ishlatib bo'lmaydi.

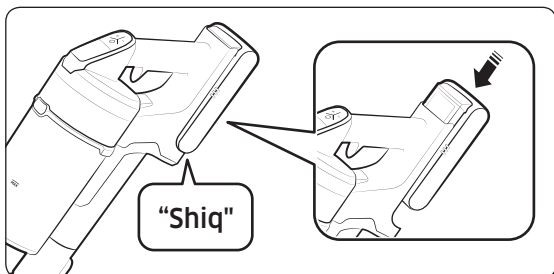
### ⚠️ DIQQAT

- Batareyani chiqarib olishdan avval jihozni o'chirish lozim. (Agar changyutkich ishlab turganida batareya chiqarib olinsa, changyutkich noto'g'ri ishlashi mumkin.)
- Batareyani tushirib yuborishdan ehtiyot bo'ling. Aks holda o'zingizga jarohat yetishi yoki batareya shikastlanishi mumkin.



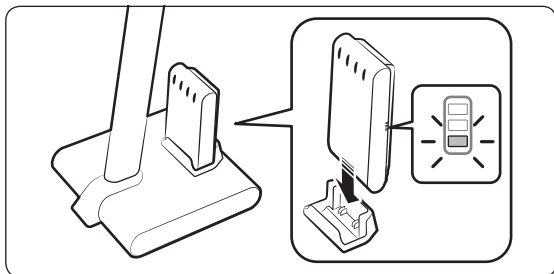
### Batareyani chiqarish

Batareyani chiqarish uchun tutqichning orqasidagi batareyani bo'shatish tugmasini bosing.



### Batareyani joyiga solish

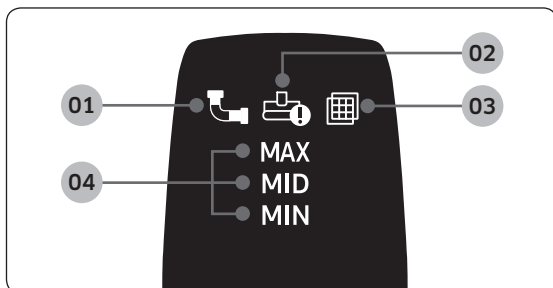
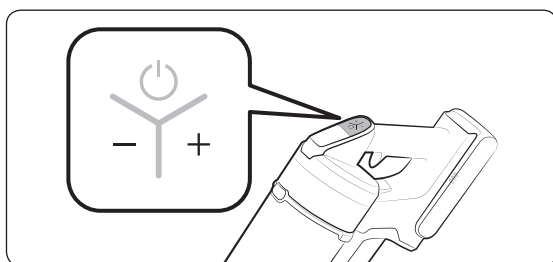
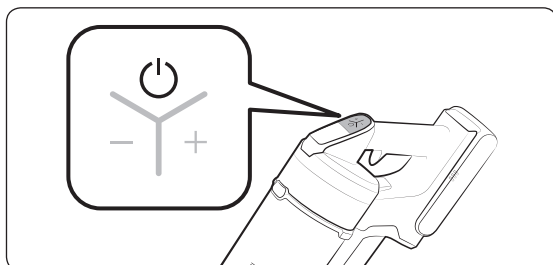
Batareyani shiq etib tushgunicha bosing.



### Qo'shimcha batareyani zaryadlash

- Qo'shimcha batareyani taglikning tagidagi qo'shimcha batareyani zaryadlash uyasida zaryadlang.
- Batareyani mahkam bosing.
- Zaryadlash paytida batareya quvvati indikatorini ko'rsatilayotganini tekshiring.

## Changyutkichni ishlatish



### Quvvatni (☺) yoq / o'ch

Quvvat tugmasi bosilganida changyutkich "MID" rejimida ishlashni boshlaydi.

### So'rish quvvatini boshqarish

Changyutkichning so'rish quvvatini boshqarish mumkin.

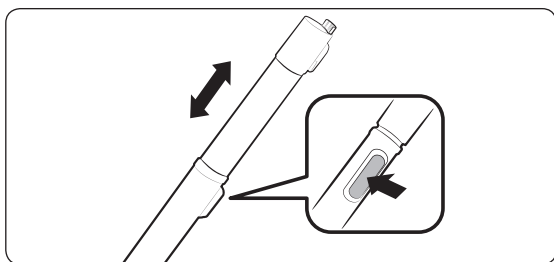
- + tugmasi: So'rish quvvatini oshiradi.
- - tugmasi: So'rish quvvatini pasaytiradi.

### Displeyni tekshirish

- 01** Tiqilgan: Changquti, quvur yoki so'rish qismi tiqilib qolganida
- 02** Aylanuvchi cho'tka tiqilgan: Aylanuvchi cho'tkaga yot jism tiqilib qolganida
  - \* Agar motorning qizib ketishdan himoyalash vositasi ishlasa, aylanuvchi cho'tka tiqilganligi haqidagi displey yonmaydi.
- 03** Filtr yo'q: Yuviladigan mikrofiltr joyiga to'g'ri o'rnatilmaganida
- 04** So'rish quvvati: Joriy so'rish quvvatini ko'rsatadi.
  - \* Agar **01**, **02** yoki **03** tepasidagi displey bir necha marta o'chib-yonib, changyutkich ishlashdan to'xtasa, bu qo'llanmaning texnik xizmat qismiga binoan chora ko'ring.

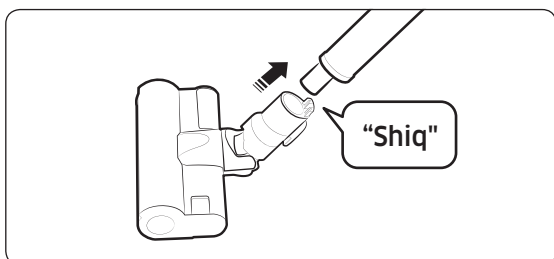
## Anjomlardan foydalanish

Agar aylanuvchi cho'tka ishlamayotgan holda changyutkich ishlatilsa, cho'tkaga ortiqcha kuch tushayotgani yoki yot jism tiqilib qolganini tekshiring. (Bu qo'llanmaning nosozlikni bartaraf etish qismiga qarang.)



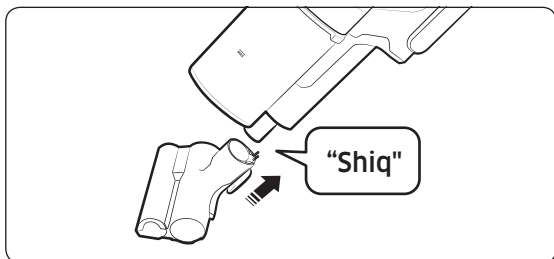
### Quvur uzunligini rostdlash

Quvur uzunligini 4 bosqichda rostdlash uchun orqasidagi tugmani bosing.



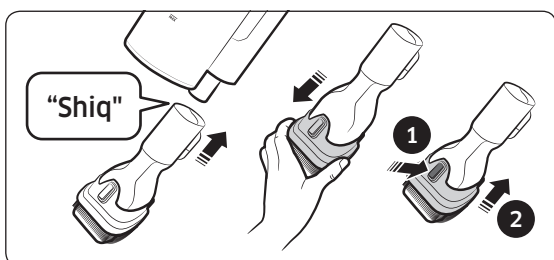
### Yumshoq funksiyali cho'tka

Toza polda ishlating (taxta va linoleum).



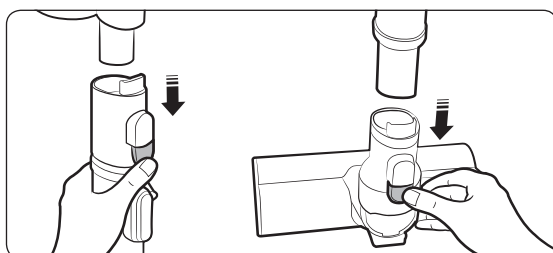
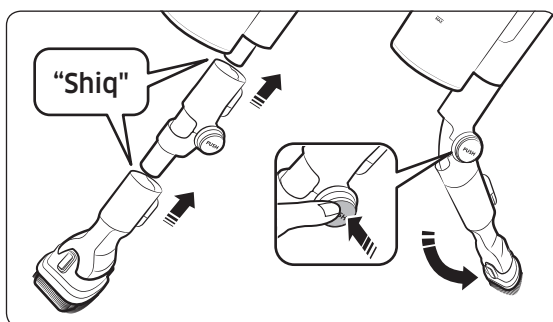
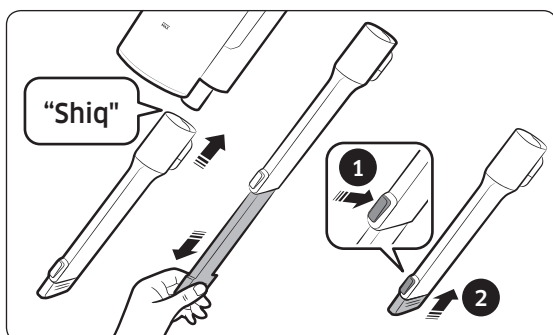
### Mini motorli asbob

Yotarjoy buyumlarini tozalashda ishlating.



### Kombinatsion asbob

Pardalar, mebel, divanlar va hokazolardan changni tozalashda ishlating.



## Uzaytirgich tirqish asbobi

Deraza romidagi o'yiqlar, tirqish, burchak va hokazolardagi mayda changni olishda ishlatilg.

## Qulay asbob

Mebelning tepasi yoki orqasi yoki shift kabi yetish qiyin bo'lgan joylarni tozalashda ishlatilg.

### QAYD

- Qulay asbob Kombinatsion asbob va Uzaytirgich tirqish asbobiga ulanishi mumkin.

## Anjomlarni yechish

- Quvurni yechishda orqasidagi bo'shatish tugmasini bosilg.
- Anjomlarni yechishdan oldin MAX rejimida kamida 10 soniya ishlatilg, shunda anjomlarda qolib ketgan yot jismlar chiqib ketadi.
- Cho'tkani yechishda orqasidagi bo'shatish tugmasini bosilg.

# Changyutkichni profilaktika qilish

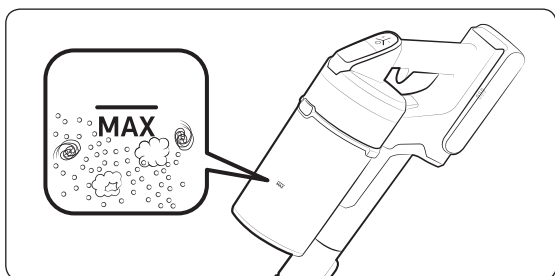


\* Batafsil ma'lumotni QR kodidan ko'ring.

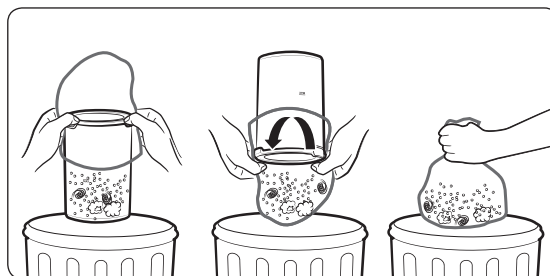
## ⚠️ DIQQAT

- Changyutkichni tozalashdan oldin o'chiring.
- Changquti yoki filtr changga to'lib qolsa, motorning qizib ketishdan himoya vositasi tufayli changyutkich ishlashdan to'xtashi mumkin.
- Changquti yoki filtr to'lmasidan (Max belgisi) oldin bo'shatib turgan ma'qul.

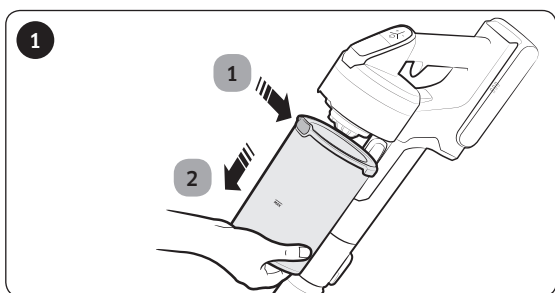
## Changquti qachon bo'shatiladi



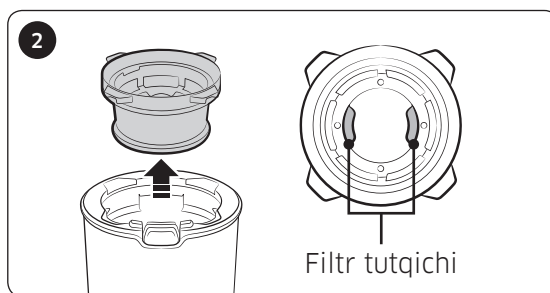
## Changqutini changitmasdan oson bo'shatish



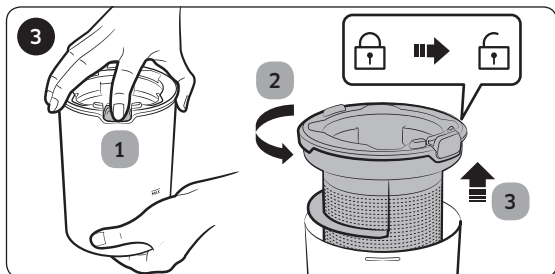
## Changqutini bo'shatish va tozalash



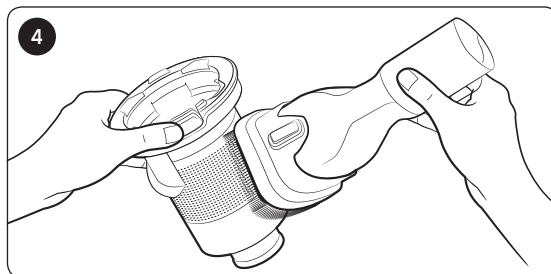
1 Changqutini bo'shatish tugmasini bosgandan keyin 2 changqutini strelka yo'nalishida torting.



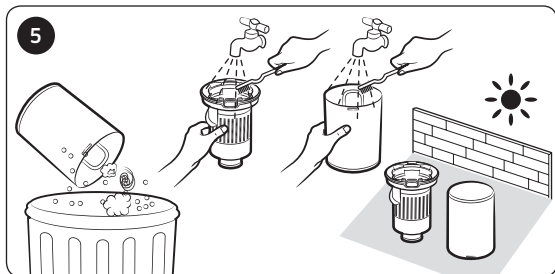
Yuviladigan mikrofiltr ichidagi filtr tutqichlaridan ushlab, filtrni torting.



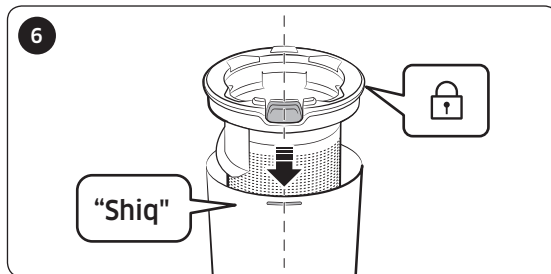
1 Tugmani bosayotganda 2 changquti qopqog'ini burab, 3 changqutidan yechib oling.



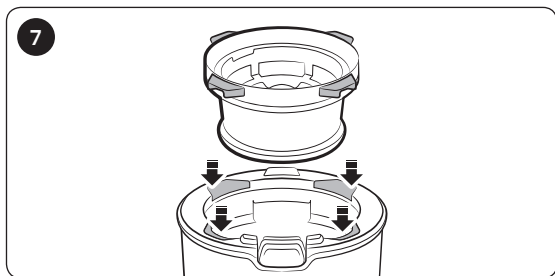
Metall to'qli filtrdagi changni kombinatsion asbob yordamida tozalang.



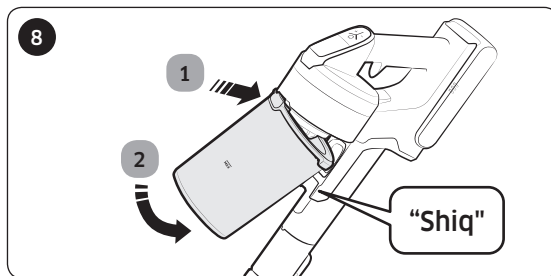
Changqutini bo'shatgach, tozalang va soya joyda quriting.



Changqutini bo'shatish tugmasini changqutidagi o'yiqa to'g'rilab, changquti qopqog'ini joyiga o'rnating.



Changquti qopqog'ining o'yiqlariga moslab, yuviladigan mikrofiltrni qo'ying.

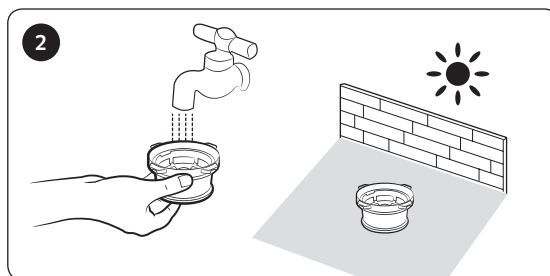
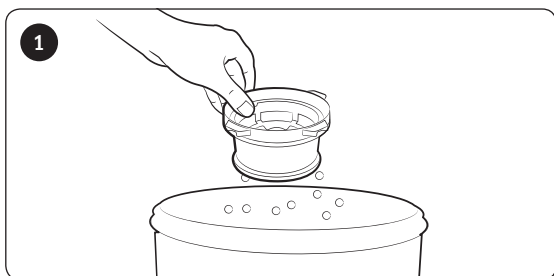


Changqutini rasmda ko'rsatilgan tartibda changyutkichga o'rnating, shiq etib joyiga tushgunicha bosing.

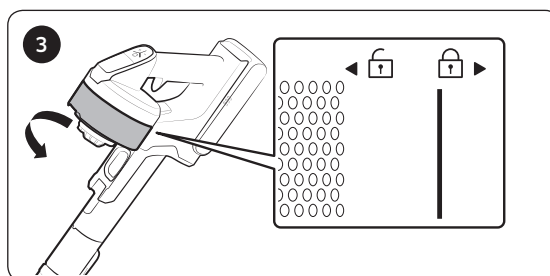
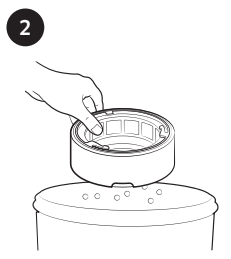
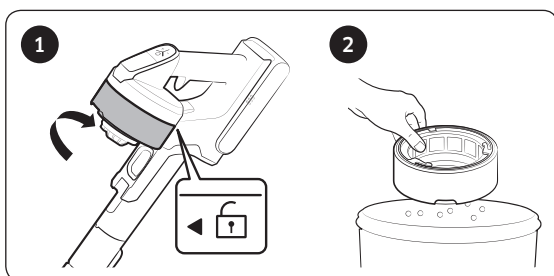
## Filtrni tozalash

- Filtr yaxshi ishlashi uchun muntazam ravishda changini tozalang va oyda bir marta suvda yuving.
  - Tozalagandan keyin ishlatishdan oldin soya joyda 24 soatdan ko'proq quriting.
- Yilda bir marta eski filtrni yangisiga almashtiring.

## Yuviladigan mikrofiltr



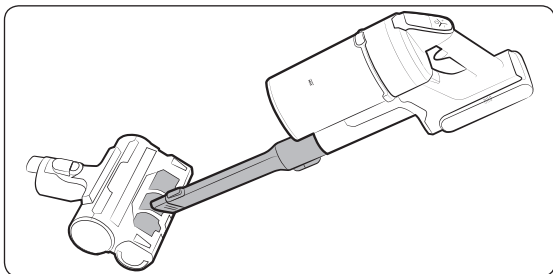
## Ultra mayda chang filtri



\* O'rnatayotganda qulflash rasmi ko'rinmagunicha filtrni aylantiring.

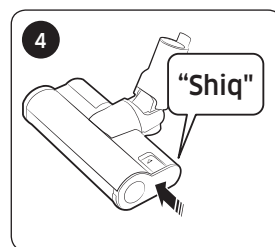
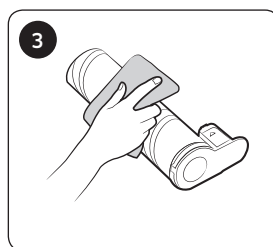
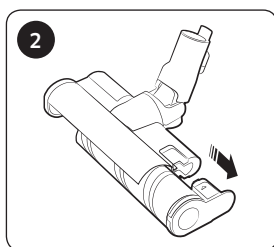
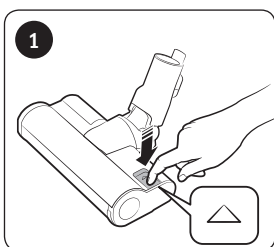


## Anjomlarni tozalash



### Mini motorli asbob

## Yumshoq funksiyali cho'tka



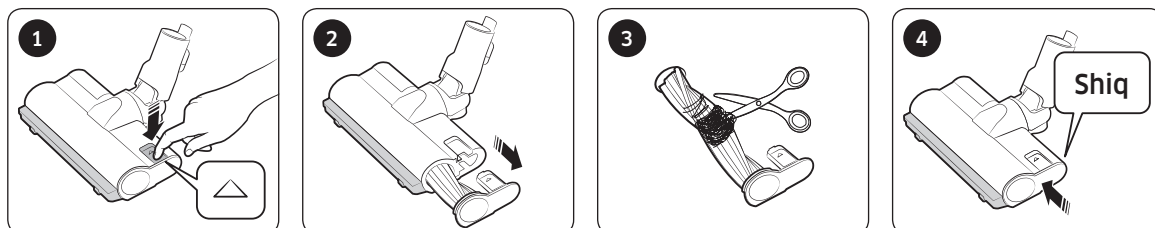
### 📄 QAYD

- Cho'tkada yot jismlar qolib ketsa, ho'l mato yoki quruq latta bilan arting.

### ⚠️ DIQQAT

- Aylanuvchi cho'tka va so'rish qismlarini suv bilan yuvmang.
- Yumshoq funksiyali cho'tkani namlikni ketkazishda ishlatmang.
- Yumshoq funksiyali cho'tka va Turbo funksiyali cho'tka tozalanganidan keyin aylanuvchi cho'tka ishlamasa, motorning qizib ketishdan himoya vositasi ishlayotgan bo'lishi mumkin. Motor sovishini 30 daqiqacha kuting, keyin ishlating.

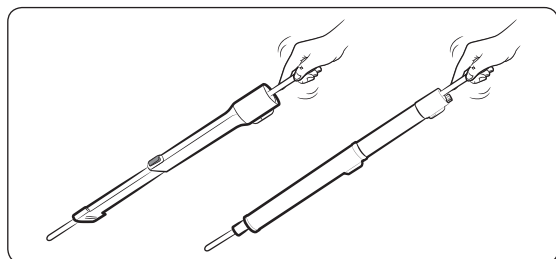
## Turbo funksiyali cho'tka



- Aylanuvchi cho'tka yechib olinganida, Turbo funksiyali cho'tkaning EzClean funksiyasi avtomatik ravishda tiqilib qolgan jismlar yoki sochlarni olib tashlaydi.
- Agar yot jismlar olinmasa, qaychi bilan olib tashlang.

### QAYD

- Agar birorta mato yoki boshqa yot jism tortilib, aylanuvchi cho'tkaga (baraban) tiqilib qolsa, cho'tka motorini himoyalash maqsadida aylanuvchi cho'tka ishlashdan to'xtaydi. Cho'tkani tozalagach, o'chirib-yoqing.
- Agar tozalagandan keyin cho'tka ishlamasa, o'chirib-yoqing.
- Cho'tkani tozalash paytida barmoqlaringiz cho'tka qatiga ilinib qolmasin.



## Uzaytirgich tirqish asbobi / Rostlanadigan quvur

# Qaydlar va ehtiyot choralari

---

## Batareyani ishlatish

---

### QAYD

- Agar batareyani zaryadlagandan so'ng changyutkich ishlamasa, batareyani yangilang. Yangi batareya bilan ham ishlamasa, Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
- Samsung xizmat markazida batareya xarid qilsangiz, undagi asl Samsung logotipini (**SAMSUNG**) va batareya nomini tekshiring (VCA-SBT90).
- Batareyaga sotib olingan kundan boshlab 6 oy kafolat beriladi.

### DIQQAT

- Batareya yoki zaryadlash tagligi ichini ochmang.
- Batareyani isitmang yoki olovga tashlamang.
- Batareya faqat shu qurilma uchun chiqarilgani sababli, uni boshqa elektron jihozlar bilan yoki boshqa maqsadda ishlatmang.
- Jihoz ishlab turganida batareya chiqarib olinsa, jihoz noto'g'ri ishlashi mumkin.
- Changyutkich motori ishlab turganida batareya chiqarib olinsa, xavfsizlik maqsadida, batareya joyiga qo'yilganidan so'ng 30 soniya davomida ishlamay turishi mumkin.
- Batareya ko'p ishlatilsa, uni zaryadlash vaqti va ishlatish vaqti qisqarishi mumkin. Batareyani zaryadlash mumkin bo'lmasa yoki zaryadi tez tugay boshlasa, eskirgan batareyani yangisiga almashtiring.
- Faqat ishlab chiqaruvchi taqdim etgan taglikdan va batareyalaridan foydalaning.

- 
- Batareyani solishdan oldin u to'g'ri yo'nalishda solinayotganiga amin bo'ling.
  - Ishdan chiqqan batareyani chiqitga chiqarish uchun uni qayta ishlash uchun batareyalar yig'iladigan qutiga tashlang.
  - Agar changyutkichni uzoq vaqt ishlatmaydigan bo'lsangiz, undan batareyani chiqarib oling.
  - Batareyani changyutkichga biriktirish paytida tovush chiqmaguncha joylashtiring. Bu batareya mahkam joylanganini bildiradi.
    - Aks holda batareya tushib ketib, jihozni shikastlashi yoki tan jarohati yetkazishi mumkin.
  - Batareyani tushirib olmang yoki urmang yoki bo'lmasa keskin zarb bilan urib olmang.
  - Batareyani qismlarga ajratmang, uning plyus (+) va minus (-) tomonlarini qisqa tutashtirmang.
  - Haddan tashqari ko'p ishlatilsa yoki harorat baland bo'lgan muhitda batareyadan suyuqlik chiqishi mumkin. Suyuqlik teriga tushsa, shu joyini tezda suv bilan yuvib tashlang. Suyuqlik ko'zingizga tushsa, darhol toza suv bilan kamida 10 daqiqa davomida yuvib tashlang. Shifokorga murojaat qiling.
  - Motor va batareyani himoyalash maqsadida changyutkich 5 °C dan past yoki 45 °C dan baland haroratda ishlamasligi mumkin.

---

## Ishlashi

---

### QAYD

- Cho'tkaga ortiqcha kuch ishlatilsa yoki aylanuvchi cho'tkaga (barabanga) yot jism tushsa, motorni yoki changyutkichni himoyalash uchun cho'tka ishlamasligi mumkin. Changyutkichni o'chiring, yot narsani olib tashlang va undan keyin changyutkichni ishga tushiring. Changyutkich ishga tushirilmasa uni o'chiring va qayta ishga tushiring.
- Uydagi namlik, harorat yoki pol materialiga qarab, statik elektr hosil bo'lishi mumkin. Agar bu takroran sodir bo'lsa, Samsung xizmat markaziga murojaat qiling.
- Batareyani to'liq zaryadlang:
  - Yangi sotib olingan batareyani ilk marta ishlatishdan oldin yoki batareyani uzoq vaqti ishlatmagan bo'lsangiz.
  - Batareya quvvati indikatorini eng pastiga tushsa va o'chib-yonsa.
- Changyutkichni uzoq vaqt ishlatmaydigan bo'lsangiz yoki uzoq vaqtga uyda bo'lmaydigan bo'lsangiz, taglikni quvvat manbasidan ajrating va batareyani taglikdan chiqarib oling. Batareya zaryadlanmaydigan yoki foydalanilmaydigan paytda undagi zaryad miqdori asta-sekin kamaya boshlaydi.
- Batareya quvvati past bo'lsa, uni zaryadlang. Batareya quvvati uzoq muddat past bo'lib tursa, uning samaradorligi pasayishi mumkin.

### DIQQAT

- Cho'tka ichidagi aylanuvchi cho'tka (baraban) ishlayotganida cho'tkaga tegmang.
  - Aks holda qo'lingiz ilinib qolib, jarohat yetishi mumkin.

- 
- Tutqichni yig'ish paytida uning harakatlanish buklamasiga barmoqlaringizni yoki qo'lingizni urib olmang.
  - Tirnalishi mumkin bo'lgan narsalar (TV va monitor ekranlari va boshqalar) uchun changyutkichni qo'llanmang

## Qarov

---

### QAYD

- Ba'zida cho'tka g'ildiragi polni qirishi mumkin. Changyutkichni ishlatishdan oldin cho'tka g'ildiraklarining holatini tekshiring.
  - Agar cho'tka g'ildiragidagi yot jismni osonlikcha olib tashlab bo'lmasa, Samsung xizmat markaziga murojaat qiling.

### DIQQAT

- Changyutkich uzoq vaqt oftobda saqlansa, shakli buzilishi yoki rangi o'chishi mumkin. Shuning uchun changyutkichning qismlarini tozalagach, soyada quriting.
- Changyutkich cho'tkasini suv bilan yuvmang. Suv bilan yuvsangiz, cho'tkaning shakli buzilishi yoki rangi o'chishi mumkin.
- Zaryadlash tagligini tozalashdan oldin uni elektr tarmog'idan ajrating.
- Agar so'rish quvvati davomli tarzda kamaygani sezilsa yoki changyutkich haddan tashqari qizib ketsa, ultra mayda chang filtrini almashtiring.

# Nosozlikni bartaraf etish

Xizmat ko'rsatish markaziga qo'ng'iroq qilishdan avval quyidagi muammolar va yechimlarni ko'rib chiqing. Muammo tavfsiya qilingan yechimlar yordamida hal qilinmasa, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) manzilidagi veb-saytimizga kiring yoki Samsung mijozlarni qo'llab-quvvatlash markaziga qo'ng'iroq qiling. Kamchiliklar topilmasa, xizmat ko'rsatish markaziga chalingan qo'ng'iroqlar uchun haqi to'lashingizni unutmang.

Muammolar	Yechimlari
Changyutkich ishlamayapti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batareya quvvatini tekshirib, zaryadlang.</li> <li>Jihoz o'chiq bo'lishi mumkin, quvvat tugmasini bosib yoqing.</li> <li>Quvur, changquti yoki cho'tka tiqilib qolgan bo'lishi mumkin.</li> <li>Yuviladigan mikrofiltr to'g'ri o'rnatilganini tekshiring.</li> <li>Changyutkich uzoq vaqt ishlatilmagan bo'lsa, batareyani zaryadlang.</li> <li>Agar batareya yaroqsiz bo'lib qolsa, almashtiring.</li> </ul>
So'rish quvvati birdaniga kamayadi va changyutkich tebranib, ovoz chiqaradi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cho'tka, changquti yoki quvur tiqilib qolganligini tekshiring va yot moddalarni olib tashlang.</li> <li>Quvur yoki changquti changga to'lganini tekshiring. Shunday bo'lsa, qutini bo'shating.</li> <li>Filtr kirlanganligini tekshiring. Shunday bo'lsa, filtrni tozalang.</li> </ul>
Changyutkichni zaryadlab bo'lmayapti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taglikka kelayotgan kuchlanish taglikning talablariga mos kelishini tekshiring. (31-sahifani qarang.)</li> <li>Changyutkich yoniqligini tekshiring va batareya quvvati indikatorining LED chirog'i yoniqligini tekshiring.</li> <li>Zaryadlash qisqichida yot modda (chang) borligini tekshiring. Yot moddalarni paxtali artgich yoki yumshoq mato bilan artib tashlang.</li> </ul>
Cho'tka ichidagi aylanuvchi cho'tka (baraban) ishlamayapti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aylanuvchi cho'tka tiqilgan displeyi yonsa, changyutkichni o'chirib, cho'tkaga yot jism tiqilib qolganini tekshiring. Shunday bo'lsa, yot jismlarni olib tashlab, changyutkichni qayta yoqing.</li> <li>Changyutkich yoqilganini tekshiring, uni o'chirib, qayta yoqing.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Yumshoq funksiyali cho'tka motori uchun qizib ketishdan himoyalash moslamasi ishga tushsa, motorni sovitishga 30 daqiqacha ketishi mumkin.</li> </ul> </li> </ul>
Changyutkichning havo chiqarish tuynugi yoki filtridan noxush hid chiqmoqda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changqutini bo'shating va filtrlarni muntazam tozalang.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Changyutkich yangi mahsulot bo'lgani uchun, sotib olinganidan keyin 3 oy mobaynida oz-moz hid chiqarib turishi mumkin.</li> <li>Changyutkichdan tez-tez foydalanadigan bo'lsangiz, changqutida yoki filtrda yig'ilgan chang yoqimsiz hid chiqarishi mumkin.</li> </ul> </li> <li>Almashtirish filtrlarini mahalliy Samsung xizmat ko'rsatish vakilidan olish mumkin.</li> </ul>

Muammolar	Yechimlari
Tozalab bo'lingan, ammo cho'tkadan mayda chang zarrachalari chiqmoqda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tozalagandan keyin changyutkichni 10 soniyacha ishlating, shunda mayda chang zarrachalari so'rib olinadi.</li> </ul>
Changyutkich tozalash paytida ishlashdan to'xtadi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cho'tka motorida qizib ketishdan himoyalash vositasi bor, shu sababli quyidagi sharoitlarda jihoz vaqtinchalik ishlashdan to'xtaydi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Changquti to'lib qolganida.</li> <li>So'rish qismi yoki cho'tka tiqilib qolganida.</li> <li>Uzaytirgich tirqish asbobi uzoq vaqt ishlatilganida.</li> </ul> </li> <li>Shu muammolarni tekshirib, birozdan keyin changyutkichni yoqing. (Atrofdagi haroratga qarab, turlicha holatlar bo'lishi mumkin.)</li> </ul>

## Jihoz xarakteristikalar

Modeli	VS20R90**** seriyasi
Nominal quvvat	100-240 V, 50-60 Gs
Changyutkich quvvat sarfi	Ko'chmaga asoslanib: 550 Vt
Batareya xarakteristikalar	Li-ion 21,9 V, 2850 mA/s, 6 uyali
Changyutkich og'irligi	2,8 kg
O'lchami	Changyutkich: E 250 mm x CH 215 mm x B 1136 mm Zaryadlash tagligi: E 210 mm x CH 241 mm x B 937 mm
Zaryadlanish vaqti	Taxminan 3,5 soat
Tozalash vaqti	Qo'lda: Taxminan 60 daqiqa (MIN rejimi) / Taxminan 30 daqiqa (MID rejimi) / Taxminan 6 daqiqa (MAX rejimi) Cho'tka o'rnatilgan: Taxminan 40 daqiqa (MIN rejimi) / Taxminan 20 daqiqa (MID rejimi) / Taxminan 9 daqiqa (MAX rejimi)

\* Zaryadlanish va tozalash vaqti cho'tkalar va jihozdan foydalanish sharoitiga qarab farqlanishi mumkin.



**Ishlab chiqaruvchi:**

Samsung Electronics Co. Ltd. (Metan Dong) 129, Samsoung-ro, Engtong-gu, Suvon shahri,  
Kyongji-do, Koreya Respublikasi

**Fabrika manzili:**

MCHJ "Samsung Elektroniks Xoshimin CE"  
Lot I - 11, D2 ko'cha, Saigon Hi-Tech Park, Tang Nhon Phu B Ward, 9 tuman, Xoshimin, Vetnam

**Ishlab chiqish davlati:**

Vetnam



DJ68-008218-00