

Робот-пылесос

Robo-sos LR-450



1. Категория: робот-пылесос

2. Технические характеристики

Робот-пылесос:

- Мощность: 20–25 Вт
- Виды уборки: сухая и влажная
- Размер: диаметр – 36 см, высота – 9,2 см
- Вес: 3,34 кг
- Материал корпуса: ABS-пластик
- Уровень шума: не более 45 дБ
- Количество режимов работы: 5
- Датчики падения/столкновения: есть
- Фильтры: входной и выходной (воздушные)
- Пульт ДУ: есть (с джойстиком)
- Виртуальная стена: есть
- Объем пылесборника: 800 мл
- Продолжительность работы от одного заряда аккумулятора: до 120 мин. (в зависимости от степени загрязнения)
- Питание: аккумулятор никель-металл-гидридный (Ni-MH) – 14,4 В, 2200 мАч
- Время максимального заряда аккумулятора: 5–6 часов

Пульт ДУ:

- Размеры: 15,2x5x1,5 см
- Вес: 76 г
- Питание: батарейки AAA-типа (2 шт.)
- Дальность действия: до 10 м

Виртуальная стена:

- Размеры: 11,2x10,8x7,2 см
- Вес – 250 г
- Дальность действия ИК-луча: до 2 м
- Питание: батарейки типа D (2 шт.)

Док-станция:

- Размеры: 19x15x12 см
- Вес: 350 г



3. Инструкция по применению

3.1. Начало работы с устройством

Замена аккумулятора

Для работы необходимо, чтобы в пылесосе был установлен аккумулятор. Пылесос поставляется с установленным аккумулятором. Если вы хотите его заменить, то выполните следующие действия:

- a. Открутите крепежные болты при помощи отвертки и снимите крышку аккумуляторного отсека.
- b. Соедините контакты аккумулятора с устройством
- c. Закройте крышку аккумуляторного отсека и зафиксируйте при помощи крепежных болтов.
- d. Используйте только аккумулятор, рекомендованный заводом изготовителем. Использование других элементов питания может привести к повреждению устройства или несчастному случаю.

Зарядка аккумулятора

По окончании уборки или при снижении уровня заряда аккумулятора, устройство автоматически вернется на док-станцию для подзарядки. Вы также можете нажать кнопку RECHARGE на пульте ДУ – пылесос вернется на подзарядку.

!!! Обратите внимание: При наличии препятствий или низкого уровня заряда аккумулятора устройство может не вернуться на подзарядку автоматически. В этом случае поставьте устройство на подзарядку вручную.

Ручная подзарядка

Перед первым использованием, а также в случаях, когда вы хотите зарядить устройство в процессе уборки, организуйте зарядку устройства вручную. О полной зарядке аккумулятора сообщит индикатор на экране устройства.

Способы ручной подзарядки:

- a. Установите устройство на док станцию, прозвучит звуковой сигнал, загорятся красный и синий световые индикаторы. Устройство начнет заряжаться.
- b. Зарядите устройство при помощи сетевого адаптера.



Установка элементов питания в пульт ДУ

- a. Сдвиньте зажим на задней части пульта ДУ и снимите крышку батарейного отсека.
- b. Установите две батарейки типа ААА, соблюдая полярность.
- c. Закройте крышку батарейного отсека.

Установка элементов питания в виртуальную стену

- a. Откройте крышку батарейного отсека в нижней части.
- b. Установите элементы питания, соблюдая полярность.
- c. Убедитесь в том, что элементы питания установлены верно, и закройте крышку батарейного отсека.

Установка док-станции

- a. Подключите сетевой адаптер к док-станции и сетевой розетке.
- b. Смотайте лишний кабель питания и поместите в задний отсек док-станции.
- c. Установите док-станцию на устойчивую поверхность возле стены или другого статичного объекта (во избежание смещения док-станции во время стыковки с устройством). Уберите посторонние предметы в пределах одного метра слева и справа от док-станции и в пределах двух метров перед ней.

Установка текущего дня недели

- a. Включите питание пылесоса с помощью тумблера на боковой панели и сразу же нажмите кнопку CHARGE (правая кнопка на верхней панели с изображением стрелки) для входа в меню настройки времени и даты. При этом начнет мигать индикатор Monday.
- b. Нажмите кнопку SCHEDULE (левая кнопка на верхней панели с изображением часов) для выбора дня недели, затем дважды нажмите кнопку CHARGE для подтверждения (индикатор дня недели перестанет мигать и будет светиться постоянно, что подтверждает успешное выполнение процедуры).

Установка текущего времени

- a. Включите питание пылесоса с помощью тумблера на боковой поверхности и нажмите кнопку CHARGE (правая кнопка на верхней



- панели с изображением стрелки) для входа в меню настройки времени и даты. При этом начнет мигать индикатор Monday.
- b. Нажимайте кнопку SCHEDULE пока на дисплее не начнет мигать первая цифра индикатора времени, затем нажмите кнопку CHARGE для выбора значения (цифры будут меняться от 0 до 9).
 - c. Нажмите кнопку SCHEDULE еще раз. На дисплее начнет мигать вторая цифра, нажмите кнопку CHARGE для выбора значения. Таким же образом установите значения минут.
 - d. Нажмите кнопку CLEAN (кнопка посередине, с изображением вентилятора) для сохранения установок.

3.2. Уборка

Начало уборки

- a. Включите питание пылесоса с помощью тумблера на боковой поверхности.
- b. Нажмите кнопку CLEAN на пылесосе или кнопку, соответствующую необходимому режиму работы на пульте ДУ. Если вы нажали кнопку на пылесосе, то устройство перейдет в режим автоматической уборки.

Влажная уборка

Влажная уборка подходит только для гладких не покрытых ковром поверхностей (плитка, паркет и т.д.).

- a. Намочите входящую в комплект салфетку из микрофибры.
- b. Закрепите салфетку на швабре.
- c. Установите швабру на устройство.
- d. Нажмите кнопку CLEAN.

Режимы уборки, которые можно включить с помощью пульта ДУ:

- 1) AUTO CLEAN (автоматический режим). Устройство автоматически прокладывает маршрут, осуществляет уборку и возвращается на подзарядку.
- 2) SPOT (режим локальной уборки). Устройство движется и осуществляет уборку по спирали, охватывая зону диаметром около 2,4 м, тем самым обеспечивая интенсивную уборку конкретной территории. Вы можете отправить пылесос в необходимое место при помощи ПДУ, а затем включить режим локальной уборки.
- 3) ALONG (режим уборки вдоль стен).
При обнаружении стены или мебели, устройство автоматически начнет двигаться вдоль нее, очищая поверхность боковой щеткой.



Этот режим подходит для того, чтобы убрать пыль вдоль стены, дивана, шкафов и т.д. В этом режиме пылесос будет работать в течение 25 минут, а затем вернется на док-станцию для подзарядки.

- 4) **MUTE** (режим бесшумной уборки). Устройство осуществляет уборку с минимальным уровнем шума, и не мешает работе или отдыху.
- 5) **CRUISE** (режим уборки «зигзаг»). Устройство будет двигаться и осуществлять уборку по зигзагообразной траектории. Таким образом будет увеличена площадь и качество уборки.

На пульте ДУ также есть:

- джойстик для ручного управления пылесосом;
- кнопка **SPEED**, которая выбирает скорость уборки;
- кнопка **UV LIGHT**, которая включает/выключает функцию ультрафиолетовой очистки.

Завершение уборки

- a. Нажмите на красную кнопку **POWER** на пульте ДУ.
- b. Выключите питание с помощью тумблера на боковой поверхности пылесоса.

3.3. Создание расписания уборки

!!! Обратите внимание: перед настройкой уборки по расписанию необходимо установить на устройстве текущее время и день недели.

Установка дня недели уборки

- a. Включите питание, устройство перейдет в режим ожидания.
- b. Нажмите кнопку **SCHEDULE** для выбора дня недели, затем дважды нажмите кнопку **CHARGE** – загорится индикатор дня недели, подтверждая установку. Вы можете настроить уборку по дням недели или установить ежедневный график.

Установка времени уборки

- a. Нажимайте **SCHEDULE** до тех пор, пока на дисплее не начнет мигать первая цифра индикатора времени, затем нажмите кнопку **CHARGE** для выбора значения (будут меняться по кругу от 0 до 9).



- b. Нажмите SCHEDULE еще раз. На дисплее начнет мигать вторая цифра, нажмите кнопку CHARGE для выбора значения. Таким же образом установите значения минут.
- c. Нажмите кнопку CLEAN для сохранения установок.

3.4. Виртуальная стена

Виртуальная стена создает невидимый барьер, который устройство не может пересечь во время уборки. Вы можете использовать виртуальную стену, чтобы ограничить территорию уборки и исключить работу устройства вблизи хрупких предметов, электрических приборов, проводов и т.п. При помощи виртуальной стены можно заблокировать пространство около 2 м. Обратите внимание, что ширина блокирующего излучения увеличивается по мере увеличения длины луча виртуальной стены. Виртуальная стена создает конусообразное излучение, а также ореол излучения вокруг себя, которое устройство не может пересечь.

Включите виртуальную стену и установите ее в дверном проходе с одной стороны дверной рамы, а излучатель направьте в противоположную сторону дверного проема, таким образом излучатель будет преграждать проход.

3.5. Чистка и обслуживание

Всегда выключайте питание устройства, перед тем как приступить к его чистке и обслуживанию

Очистка пылесборника

После того как пылесборник заполнится, мощность всасывания устройства снизится. Очищайте пылесборник после каждого использования устройства. Для очистки пылесборника:

- a. Нажмите на кнопку пылесборника для его извлечения.
- b. Возьмите пылесборник двумя руками, большими пальцами нажмите на боковые кнопки и потяните на себя, чтобы открыть отсек.
- c. При помощи щетки для ухода очистите пылесборник и HEPA-фильтр



Очистка щеток

- a. Переверните устройство и положите его на мягкую ровную поверхность.
- b. Поднимите оба зажима и снимите крепление щеток.
- c. Поднимите правый конец щеток и извлеките их из устройства.
- d. Очистите щетки от волос и другого мусора, намотавшегося на щетки. Не мойте щетки, во избежание их повреждения.
- e. Установите основную щетку и щетку для пыли в устройство.
- f. Установите крепление щетки в пазы на устройстве. Закройте фиксирующие зажимы. При этом вы услышите щелчок.

Убедитесь в том, что боковые щетки не зажаты креплением и свободно вращаются. Убедитесь в том, что направляющие крепления щеток встали в пазы на корпусе устройства.

Очистка сенсора и зарядного порта

Переверните устройство и положите его на мягкую ровную поверхность. При помощи сухой мягкой ткани или щетки для ухода очистите сенсоры устройства и зарядный порт.

Очистка боковых щеток

- a. Переверните устройство и положите его на мягкую ровную поверхность. При помощи отвертки открутите крепежные болты, удерживающие боковые щетки.
- b. Снимите боковые щетки и помойте их.
- c. Высушите боковые щетки в хорошо проветриваемом помещении, избегая попадания на них прямых солнечных лучей. Установите боковые щетки на устройство и зафиксируйте крепежными болтами при помощи отвертки.

Если боковые щетки погнулись, выпрямите их руками.

Чистка швабры

Во избежание появления неприятного запаха мойте швабру после каждого использования.

1. Снимите тряпку со швабры.
2. Аккуратно промойте тряпку.



3. Высушите тряпку в хорошо проветриваемом солнечном месте.

Чистка основного колеса

1. Переверните устройство и положите его на мягкую ровную поверхность. Снимите основное колесо.
2. Очистите основное колесо от волос и других загрязнений.
3. Установите основное колесо в устройство.

Чистка боковых колес

1. Переверните устройство и положите его на мягкую ровную поверхность. Снимите крепление щеток.
2. Очистите боковые колеса при помощи сухой тряпки.

5. Условия эксплуатации:

- Во избежание повреждения аккумулятора, всегда выключайте питание устройства перед его транспортировкой или длительным хранением.
- При подключении устройства к сети питания убедитесь в том, что кабель питания надежно зафиксирован в устройстве и в розетке. В противном случае это может привести к невозможности зарядить устройство или даже к пожару.
- Для того что бы продлить срок службы аккумулятора заряжайте устройство не менее 8 часов перед первым использованием. После длительного перерыва в эксплуатации устройства, аккумулятору потребуется 2 – 3 полных цикла перезарядки, для выхода на полную производительность.
- С осторожностью используйте устройство в присутствии детей во избежание испуга и травм.
- Запрещается погружать устройство в воду и другие жидкости, это может послужить причиной повреждения устройства.
- Запрещается использовать устройство вне помещений, это может послужить причиной повреждения устройства.
- При подключении устройства к сетевой розетке убедитесь в том, что сетевой кабель надежно зафиксирован; в противном случае это



- может послужить причиной повреждения удара электрическим током, короткого замыкания или пожара.
- Если Вы не планируете использовать устройство в течение длительного периода времени извлеките аккумулятор из устройства, предварительно полностью его зарядив. Храните аккумулятор в прохладном сухом месте.
 - Перед использованием устройства, пожалуйста, уберите с пола хрупкие и легко повреждаемые предметы (такие как бутылки, вазы, текстиль и т.д.). В противном случае, они могут быть повреждены во время уборки.
 - Не наступайте и не садитесь на устройство, это может послужить причиной повреждения устройства или привести к травме.
 - Не используйте устройство на маленьких столах, креслах и других маленьких объектах, это может послужить причиной повреждения устройства.
 - Не используйте устройство в коммерческих помещениях, это может послужить причиной повреждения устройства вследствие чрезмерной нагрузки.
 - Не оставляйте на полу провода, веревки и другие подобные предметы длиной более 150 мм, та как они могут запутаться в щетках устройства.

Рекомендации

- Перед началом уборки уберите с пола хрупкие предметы, а также любые вещи, которые могут затруднить уборку помещения.
- Закройте двери в комнаты, в которых не нужно производить уборку. Во время работы, устройство автоматически будет перемещаться по открытым комнатам, и производить уборку.

6. Комплектация:

- Пылесос
- Пульт ДУ
- Док-станция
- Сетевой адаптер
- Виртуальная стена
- Салфетка для влажной уборки
- Щетка для чистки устройства
- Боковая щетка (2 шт)

7. Страна-производитель: КНР.

