

Руководство пользователя

RYDIS MR7700



MONEUAL®

Copyright © 2012 MONEUAL Inc. Все права защищены. MONEUAL, MONCASO, MiNEW, RYDIS, SONAMU – торговые марки или зарегистрированные товарные знаки компании MONEUAL Inc. в Республике Корея и/или других странах.



РОБОТ-ПЫЛЕСОС RYDIS MR7700

Руководство пользователя

MONEUAL®

Содержание

Характеристики изделия.....	5
Меры предосторожности.....	7
Детали и части прибора	11
Выбор языка.....	12
Наименование частей и деталей	13
Робот-пылесос.....	13
Ограничитель помещений.....	14
Зарядное устройство.....	15
Установка изделия	16
Описание кнопок пульта дистанционного управления.....	19
Основной режим уборки.....	22
Автоматическая уборка.....	22
Бессистемная уборка.....	23
Использование расширенных функций уборки.....	24
Интенсивная уборка.....	24
Уборка в углах.....	25
Уборка в полумраке.....	26
Выбор помещения для уборки.....	27
Уборка с использованием пылеулавливающей ткани.....	28
Уборка в режиме ручного управления 1.....	29
Уборка в режиме ручного управления 2 (управление движениями).....	30
Настройка времени и таймера.....	33
Установка текущего времени.....	33
Установка таймера	34
Установка и выполнение макрокоманд.....	35
Установка макрокоманд.....	35
Выполнение макрокоманд	36
Использование ограничителя.....	37
Использование робота-пылесоса в режиме выбора помещений.....	37
Использование точной настройки зон уборки	39
Чистка робота-пылесоса	41
Чистка контейнера-пылесборника	41
Замена фильтра.....	42
Чистка датчика определения точки падения	43
Чистка колес	43
Чистка пылесборной кассеты.....	44
Порядок эксплуатации аккумуляторной батареи.....	46
Перечень голосовых сообщений.....	49
Перечень кодов ошибок системы.....	50
Проверки перед запросом на проведение послепродажного обслуживания.....	51
Технические характеристики.....	52

Характеристики изделия

Система ограничения помещений

Данная система обеспечивает разделение площадей уборки до пяти, что позволяет выбирать режимы уборки определенных помещений и всей площади. Для установки необходимого помещения используются специальные ограничители. При этом функция установки помещения обеспечивает работу робота-пылесоса в пределах определенных площадей.



Управление движением

Это первый в мире пылесос, оснащенный контроллером дистанционного управления движением, для обеспечения свободного перемещения робота-пылесоса с помощью пульта дистанционного управления. Благодаря данной функции уборка помещений становится удобной и интересной.



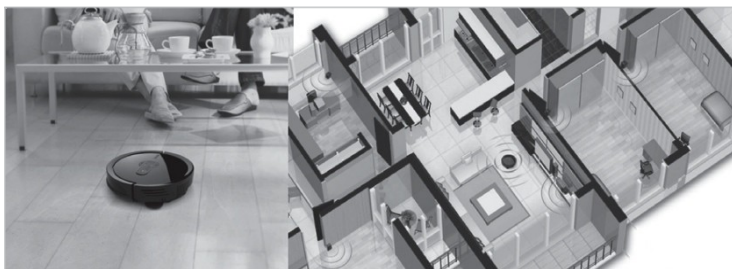
Уборка в полумраке

Пылесос может производить уборку затемненных участков помещений. Робот-пылесос в состоянии произвести уборку под кроватью, чего нельзя сделать с помощью обычных пылесосов.



Система макрокоманд

Данная функция позволяет пользователю сохранять в ручном режиме оптимизированные схемы уборки, наиболее подходящие под определенные помещения, что обеспечивает более эффективную работу робота-пылесоса. Это удобно для помещений, в которых мебель переставляется не слишком часто. Благодаря данной функции в начале работы уменьшается время определения внутренней конфигурации помещения, что приводит к значительному сокращению времени уборки.



Меры предосторожности

Инструкции, отмеченные следующими знаками, необходимо внимательно прочесть и неукоснительно соблюдать для того, чтобы использовать изделие надлежащим образом и исключить несчастные случаи и повреждения, которые могут произойти во время эксплуатации изделия.

Значения предупредительных знаков _____



Важно

Обозначает важную информацию, определения и ссылки.



Предупреждение

В случае несоблюдения следующих инструкций, сопровождающихся этим предупредительным знаком, возможны травмы и повреждения имущества.



Опасно

В случае несоблюдения следующих инструкций, сопровождающихся этим предупредительным знаком, возможны серьезные травмы или значительные повреждения имущества.

Предупреждение

Перед использованием изделия _____

- Удалить легкие ткани и хрупкие материалы с пола.
Эти предметы могут препятствовать перемещению пылесоса или приводить к его выходу из строя.
- Убрать с пола помещения, в котором производится уборка, все, что может помешать его перемещению.
Робот-пылесос не сможет передвигаться по поверхности, на которой находятся препятствия определенной высоты.
- Не допускается устанавливать изделие в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
Прямые солнечные лучи могут приводить к выцветанию поверхности изделия.
Адаптеры могут приводить к поражению электрическим током или к пожару из-за перегрева во время зарядки.
- Запрещается устанавливать зарядное устройство на наклонном полу и подвергать его ударным воздействиям.
Это может привести к повреждению или поломке зарядного устройства.
- Устанавливать зарядное устройство в таком месте, в котором оно может быть легко обнаружено роботом.
Если данное место находится в углу, или имеется множество препятствий вокруг него, автоматическая зарядка невозможна.
- Запрещается использовать данное изделия в помещениях, в которых находятся дети без присмотра взрослых или люди преклонного возраста.
Робот-пылесос может напугать детей или пожилых людей или нанести им травмы.
- Убедиться в том, что питание на зарядное устройство поступает постоянно.
В противном случае нельзя будет использовать функцию возврата робота-пылесоса к зарядному устройству для автоматической подзарядки по окончании уборки.

При использовании изделия

- Запрещается стоять и сидеть на данном изделии.
Перемещение изделия может привести к травматизму или к повреждению самого изделия.
- Запрещается использовать изделие в узких или приподнятых местах, например, на столе.
Пылесос может упасть, что приведет к травмированию людей или повреждению изделия.
- Не допускать попадания в пылесос жидкостей.
Это может привести к сбоям в работе или повреждению изделия.
- Если пылесос засосал пластиковый пакет или другие подобные предметы, их следует немедленно удалить.
В случае длительной работы двигателя с внутренним перегревом или при засорении пылесоса пылью возможно повреждение изделия.
- Запрещается использовать входящее в комплект зарядное устройство для зарядки любых иных приборов.
Это может привести к повреждению зарядного устройства или подзаряжаемого прибора.
- Необходимо следить за тем, чтобы одежда, волосы, пальцы или другие части тела не попадали в колеса.
Это может привести к травматизму.
- Запрещается подвергать бампер изделия серьезным сжимающим или чрезмерным ударным нагрузкам.
Это может привести к повреждению датчика бампера и последующим сбоям в работе пылесоса.
- Запрещается использовать изделие при слишком низкой или слишком высокой температуре.
Запрещается использовать изделие при температуре -5°C и ниже или 35°C и выше.
- Не запускать робот-пылесос, если контейнер для пыли заполнен.
Это может привести к снижению силы всасывания.
- Следует проверить наличие фильтра в контейнере-пылесборнике.
Если робот включить без фильтра, это может привести к выходу пылесоса из строя.
- Не допускать засорения главной щетки и боковых щеток волосами или другими посторонними предметами.
Это может привести к появлению постороннего шума, снижению силы всасывания или повреждению изделия.
- Перед использованием изделия необходимо убрать лишние предметы с пола в зоне работы пылесоса.
Мелкие тряпки для мытья посуды, купальные полотенца, телефонные линии, электрические кабели, веревки или ремни могут запутаться в колесах или щетках.
Удалить все вещи, которые могут легко сломаться (керамические изделия, стеклянные вазы и т.п.).
- Не использовать прибор в помещениях с зеркальными или стеклянными стенами или полами.
В датчике обнаружения препятствий робота-пылесоса используется инфракрасный сенсор, который может не принимать стекло или зеркала за препятствие.
- Не пользоваться прибором в подсобных помещениях, на мокром полу, на лестницах, на столах или полках, в подвалах, складах, зданиях делового назначения или на улице.
- В случае падения изделия или удара по нему необходимо немедленно обратиться в сервисный центр.

Электрические меры предосторожности

- Использовать только указанные значения напряжения и силы тока.
Выход параметров питания за пределы указанного диапазона может привести к серьезному повреждению изделия.
- Если прибор не используется в течение длительного времени, батарея может разряжаться.
Если батарея полностью разрядилась, произвести зарядку вручную.
- Не использовать поврежденный электрический шнур или штепсельную вилку.
Это может привести к поражению электрическим током или серьезным травмам.
- В случае повреждения электрического шнура зарядного устройства следует немедленно обратиться в сервисный центр.
- Не растягивать шнуры питания и не заземлять их дверями.
Это может привести к отсоединению шнура от сети или его повреждению.
- При подключении/отключении штепсельной вилки к/от розетки необходимо держаться за штепсельную вилку, а не за кабель.
- Не прикасаться к шнуру электропитания влажными руками.
Это может привести к поражению электрическим током.
- При попадании на прибор воды отключить шнур питания от сети и просушить пылесос перед его дальнейшим использованием.
В противном случае возможно поражение электрическим током или пожар. В случае проникновения воды в изделие обратиться в сервисный центр.
- Использовать только зарядное устройство, входящее в комплект.
Повышенное напряжение может привести к повреждению изделия или пожару, а также к поражению электрическим током.
- Не перегибать шнур электропитания с приложением чрезмерных усилий и не класть на него тяжелые предметы.
Повреждение шнура может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Не устанавливать зарядное устройство во влажных или запыленных местах, а также в местах, где возможно разбрызгивание воды или выброс пара.
Это может привести к неисправности/повреждению изделия или к поражению электрическим током.
- Не прикасаться к наконечнику зарядного устройства металлическими предметами.
Это может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Для питания индикатора следует использовать элементы питания или адаптеры указанного номинала.
В противном случае изделие может получить повреждения, сгореть или отказать в работе.
- В случае разрядки элемента питания ограничителя необходимо заменить его на новый.
Без элементов питания ограничитель не сможет нормально работать.

Указания по эксплуатации изделия

- Использовать только стандартный фильтр.
Повреждение или отказ изделия в результате использования нестандартного фильтра ведет к прекращению гарантийного обслуживания.
- При чистке прибора заранее отключить питание.
В случае ухода за изделием во время работы или без отключения питания возможно получение травм.
- Периодически чистить щетки, контейнер-пылесборник, фильтр контейнера-пылесборника и пылезаборное отверстие.
Если пользоваться изделием длительное время без чистки, оно не сможет нормально работать, что приведет к его отказу.

Прочее

- Запрещается использовать изделие в присутствии легковоспламеняющихся веществ.
- К подобным веществам и предметам относятся спирт, бензин, дистиллированная вода, растворители, пепельницы с непотушенными сигаретами, подсвечники. Разборка или ремонт изделия должны выполняться только специализированным сервисным центром или уполномоченными специалистами.
В противном случае возможно повреждение изделия или поражение пользователя электрическим током.
- Не следует проявлять небрежность при утилизации аккумуляторных батарей.
Если поместить батарею вблизи огня или под прямые солнечные лучи на длительное время, это может привести к ее возгоранию и взрыву. Утилизация аккумуляторных батарей должна проводиться в соответствии с местными нормами по безопасной утилизации.

Опасно

- Запрещается оставлять горящие или легковоспламеняющиеся предметы, такие как сигареты, свечи, нагреватели, спички и бензин рядом с изделием.
Это может привести к серьезному повреждению изделия или к пожару.
- Запрещается использовать изделие вблизи взрывоопасных объектов или во взрывоопасных местах.

Детали и части прибора

- Основной корпус
- Батарея (устанавливается в основной корпус)
- Зарядное устройство
- Адаптер зарядного устройства
- Шнур питания адаптера зарядного устройства
- Ограничитель помещений
- Адаптер ограничителя (в комплект поставки не входит)
- Батарея ограничителя (в комплект поставки не входит)
- Пульт дистанционного управления
- Батарея для пульта дистанционного управления (2 X AAA)
- 2 боковые щетки
- Рамка для крепления пылеулавливающей ткани
- Пылеулавливающая ткань, 2шт
- Винт
- Щетка
- Отвертка
- Руководство пользователя



Внешний вид и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного предупреждения с целью усовершенствования его функций или эксплуатационных характеристик.



Батарея, фильтр, инструменты и противопыльные фильтры являются расходными материалами. Использованные или поврежденные расходные материалы заменяются на новые и приобретаются отдельно. Срок службы фильтра составляет приблизительно шесть месяцев и может быть больше или меньше в зависимости от условий эксплуатации.



Необходимо обязательно использовать стандартные расходные материалы. Соответствующие стандарты можно узнать, обратившись в сервис-центр.



Выбор языка

- Имеется возможность выбора языка голосовых сообщений.
- Набор языков, на которых подаются голосовые сообщения, зависит от модели пылесоса.

01. Выключить питание выключателем, расположенным сбоку основного корпуса.

02. Удерживая в нажатом состоянии кнопку Пуск/Стоп и кнопку настройки режимов, включить питание выключателем, расположенным сбоку основного корпуса.

03. Сразу же после включения дисплея нажать на Кнопку питания в верхней части основного корпуса .

04. Нажимать последовательно на Кнопку настройки режимов для перехода в меню выбора языковых настроек (это позиция номер 13 на дисплее, причем цифра 13 может не отображаться на дисплее и следует она сразу же после позиции 12).

05. Нажимать последовательно Кнопку Пуск/Стоп для выбора необходимого языка:

- 1 – английский
- 2 – немецкий
- 3 – итальянский
- 4 - французский
- 5 - русский

06. Языки, которые можно выбрать Кнопкой Пуск/Стоп, могут отличаться у различных моделей пылесоса.

07. Для завершения выбора языка нажать на Кнопку питания в верхней части основного корпуса. Выбранный язык установлен, можно продолжать работу.

Наименование частей и деталей

Робот-пылесос (вид сверху) _____



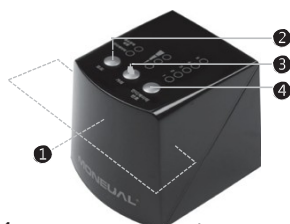
- ① Датчик обнаружения препятствий и сигналов
- ② Бампер
- ③ Кнопки управления и контрольные лампы



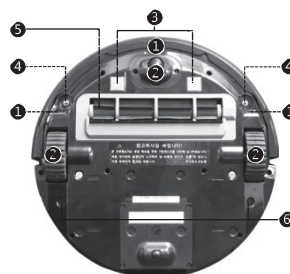
- ① Кнопка Пуск/Стоп
- ② Кнопка настройки режимов
- ③ Кнопка питания
- ④ Датчик
- ⑤ Индикатор мощности всасывания
- ⑥ Индикатор состояния батареи
- ⑦ Индикатор таймера
- ⑧ Индикатор выбора помещения
- ⑨ Индикатор времени
- ⑩ Индикатор рабочего режима

Робот-пылесос (вид сзади)

- ① Контейнер-пылесборник
- ② Воздуховыпускные отверстия
- ③ Выключатель питания
- ④ Гнездо адаптера



Робот-пылесос (вид снизу)



- ① Датчик определения точки падения
- ② Колеса
- ③ Зарядная клемма
- ④ Штифт крепления боковой щетки
- ⑤ Отверстие для всасывания пыли
- ⑥ Отверстие для крепления рамки с пылеулавливающей тканью

Ограничитель (вид сверху)

- ① Датчик передачи сигналов
- ② Кнопка переключения режимов
- ③ Кнопка настройки расстояния
- ④ Кнопка настройки номера ограничителя

Ограничитель (вид снизу/сзади)



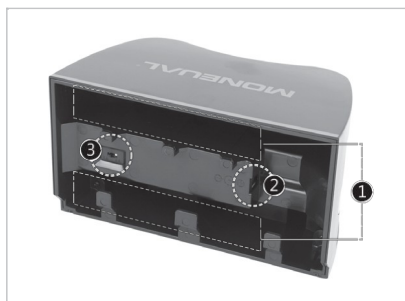
- ① Крышка аккумуляторного отсека
- ② Кнопка питания
- ③ Гнездо адаптера

Зарядное устройство (вид спереди)



- ① Индикатор работы
- ② Датчик передачи направляющего сигнала
- ③ Зарядная клемма

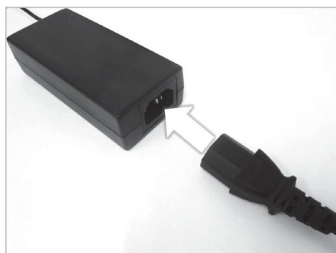
Зарядное устройство (вид сзади)



- ① Отсек адаптера
- ② Гнездо адаптера
- ③ Переключатель регулирования расстояния распространения сигнала датчика

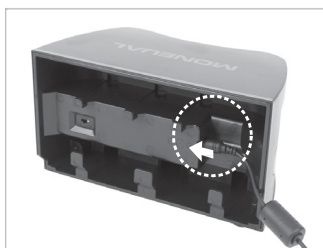
Установка изделия

01. Вставить шнур питания адаптера в адаптер и подсоединить к электрической розетке.



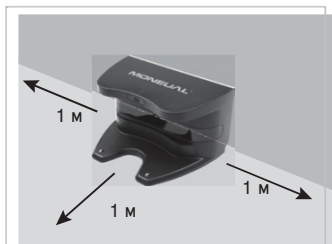
02. Соединить адаптер зарядного устройства с зарядным устройством.

- С подключением питания на передней панели загорается контрольная лампа синего цвета.
- Чтобы обеспечить соответствующую зарядку изделия, адаптер зарядного устройства должен быть постоянно подключен к источнику электропитания.

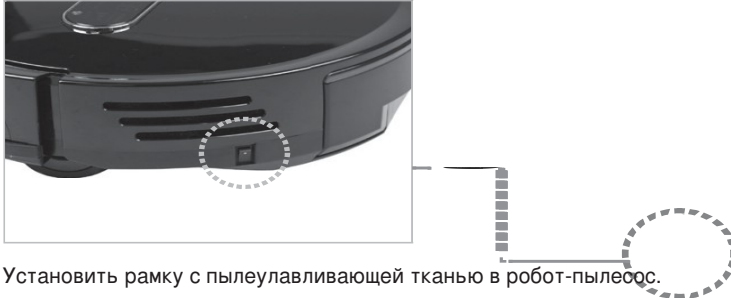


03. Определить положение зарядного устройства.

- Зарядное устройство должно располагаться на расстоянии не менее 1 м от передних и боковых помех.
- Стена, расположенная сзади зарядного устройства, не должна быть из стекла или блестящих материалов. Вставить адаптер в отсек зарядного устройства надлежащим образом.
- Если зарядное устройство устанавливается в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей, могут возникать проблемы с автоматической зарядкой и происходить обесцвечивание/выцветание изделия.



Отрегулировать расстояние обнаружения сигнала с 5 до 8 м в зависимости от положения зарядного устройства и размеров помещения.



04. Установить рамку с пылеулавливающей тканью в робот-пылесос.

- Если функция улавливания пыли с помощью пылеулавливающей ткани не требуется, перейти к следующему пункту.



05. Включить питание робота-пылесоса выключателем (с левой стороны на задней стенке контейнера-пылесборника).

- При подъеме переключателя в положение [●] пылесос включается.

06. Вставить робот-пылесос в зарядное устройство, придерживая его обеими руками, и включить зарядку в ручном режиме.

- Расположить робот-пылесос напротив зарядной клеммы зарядного устройства.
- Время зарядки может составлять примерно 1 (один) час в зависимости от оставшегося в батарее заряда. После 1-часовой зарядки можно использовать изделие в течение 1 (одного) часа.
- Время использования может изменяться в зависимости от уровня силы всасывания.





ROOM

VACUUM ---
AUTO
RANDOM
CHARGE
CHARGE

Лампа аккумуляторной батареи	Зарядка	Мигает два раза в секунду
	Зарядка завершена	Батарея полностью заряжена.
	Низкий уровень заряда	Мигает с частотой 4 раза в секунду

07. Вставить элементы питания в пульт дистанционного управления и ограничитель.

- Элементы питания необходимо устанавливать с учетом полярности в соответствии с указанными в отсеке символами.



Элементы питания ограничителя (ТИП D" 2EA) приобретаются отдельно.

08. Установить ограничитель в требуемое положение.

- Пылесос может работать и без ограничителя
- Подробное описание способа установки приводится на стр. 37.



Ограничитель может использоваться при подключении к нему дополнительного адаптера (5 В).
(При подаче питания на пылесос через адаптер батарея не разряжается.)



※ Характеристики адаптера: 5 В + 1 А (приобретается отдельно)

Описание кнопок пульта дистанционного управления

С помощью пульта дистанционного управления можно использовать основные и расширенные функции робота-пылесоса.



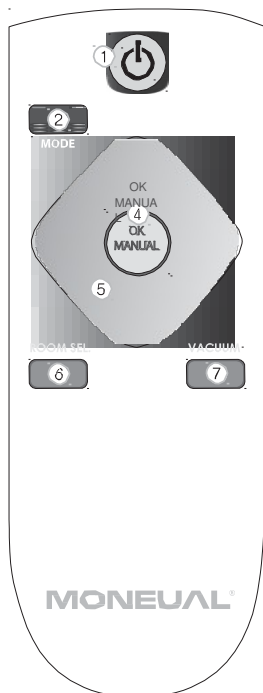
Функции, доступные с пульта дистанционного управления.

Установка текущего времени, таймера, выбора помещений, уборки под кроватью, установка и выбор макрокоманд, беззвучный режим, регулировка мощности всасывания и перемещение и уборка в ручном режиме.



Радиосигналы пульта дистанционного управления могут вызывать радиопомехи в зависимости от характеристик помещений и условий использования пылесоса.





① Кнопка ПИТАНИЕ

- Включение/выключение питания
- В случае прекращения работы изделия в результате ошибки, данная кнопка возвращает его в нормальный рабочий режим.

② Кнопка РЕЖИМ

- Выбор режима уборки.

③ Кнопка ПУСК/СТОП

- Запуск выбранной операции.
- Остановка текущей уборки и перемещения.

④ Кнопка ОК/РУЧНОЙ РЕЖИМ

- Используется для уборки в ручном режиме (см. стр. 29).
- Используется как кнопка [Ok] в различных режимах установки.

⑤ Кнопки НАПРАВЛЕНИЕ

- При уборке в ручном режиме используются для перемещения робота вперед и назад и поворота налево и направо.
- Выбор значений при установке времени и таймера

⑥ Кнопка ВЫБОР ПОМЕЩЕНИЯ

- Используется для выбора прибором помещения и перемещения в это помещение (см. стр. 27.)

⑦ Кнопка ВАКУУМ

- Регулировка мощности всасывания пыли

⑧ Кнопка ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ

- Используется для уборки в интенсивном режиме (см. стр. 24).

⑨ Кнопка ЗАРЯДКА

- Перемещает робот-пылесос в зарядное устройство.

⑩ Кнопка ПОЛУМРАК

- Используется для уборки под кроватью (см. стр. 26).

⑪ Кнопка УСТАНОВКА МАКРОКОМАНД

- Запуск/отмена установки макрокоманд.

⑫ Кнопка ВЫБОР МАКРОКОМАНД

- Выбор номера макрокоманды, которую необходимо установить или выполнить.

⑬ Кнопка БЕЗЗВУЧНЫЙ РЕЖИМ

- Включение и отключение предупредительного звукового сигнала, подаваемого во время работы.

⑭ Кнопка УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

- Используется для установки текущего времени (см. стр. 33).

⑮ Кнопка ТАЙМЕР

- Используется для выполнения настройки таймера (см. стр. 34).

⑯ Кнопка MS (управление движением)

- Нажать на эту кнопку для использования пульта дистанционного управления в качестве устройства управления движением (см. стр. 30).

Установка синхронизации пульта дистанционного управления



Установка синхронизации пульта дистанционного управления, входящего в комплект, не требуется.



При приобретении нового пульта дистанционного управления вследствие утери оригинального пульта или по иным причинам, необходимо синхронизировать робот-пылесос с новым пультом.

1. Выключить питание выключателем, расположенным сбоку основного корпуса.
2. При нажатии на выключатель питания в верхней части основного корпуса включить прибор выключателем питания на боковой части корпуса.
 - Во время синхронизации дисплей основного корпуса мигает.



3. Извлечь один элемент питания из пульта дистанционного управления.



4. Нажав и удерживая кнопку ОК на пульте дистанционного управления, установить элемент питания обратно в пульт.

- Кнопка ОК на пульте дистанционного управления включается и отключается. При этом поочередно цвет индикатора кнопки изменяется с красного на синий.
- Синхронизация выполняется в течение нескольких секунд.
- Если основной корпус находится на расстоянии более 3 метров от пульта дистанционного управления, синхронизация не выполняется.



5. Извлечь и затем снова вставить элемент питания пульта дистанционного управления.

- Синхронизация завершена.

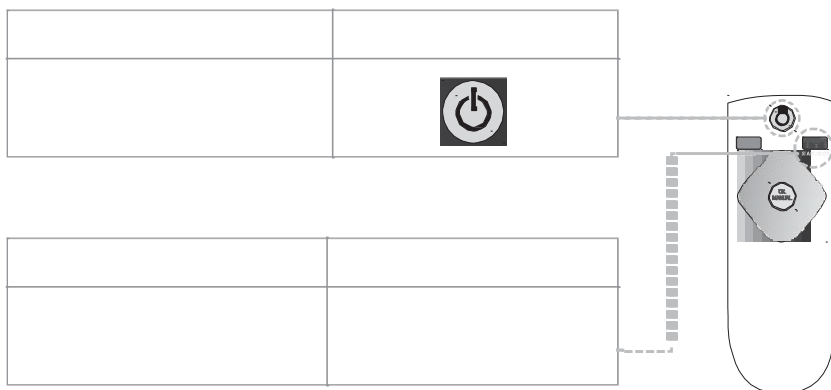
Основной режим уборки (автоматическая уборка)

- Это основной метод уборки.
- Без установленного ограничителя пылесос будет производить уборку во всех помещениях, двери которых открыты.

С установленным ограничителем робот производит уборку помещений в соответствии с заданными установками. (см. стр. 37-40).

- После уборки всех помещений пылесос возвращается к зарядному устройству для подзарядки.
- После каждой уборки рекомендуется опорожнять контейнер-пылесборник. Если контейнер-пылесборник остается полным, мощность всасывания может уменьшиться.
- Эффективность и время уборки может варьироваться в зависимости от наличия на полу таких препятствий, как ковры и т.п.

01. Включить питание на основном корпусе.



Кнопка основного корпуса

Кнопка пульта дистанционного
управления

OK MANUAL

02. Нажать кнопку [START/STOP].

Кнопка основного корпуса

Кнопка пульта дистанционного
управления

OK

- Если нажать кнопку [START/STOP] после начала работы пылесоса, он прекратит уборку. Если нажать кнопку [START/STOP] после прекращения уборки, робот возобновляет работу.
- В это время предыдущая операция уборки отменяется, и запускается новый цикл автоматической уборки.

03. Автоматическая уборка запускается.

- Робот-пылесос перемещается в место с профилем "≡" для уборки.
- При обнаружении во время уборки сигнала ограничителя пылесос заканчивает уборку в текущем месте, перемещается в то место, где установлен ограничитель, и производит его уборку.



Если пылесос оснащен рамкой с пылеулавливающей тканью, он устанавливается в режим готовности уборки с пылеулавливающей тканью и не перемещается в места, где имеются ковры.

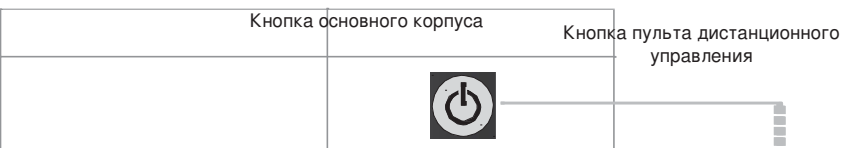


Если во время уборки с пылеулавливающей тканью перед зарядным устройством имеется ковер или иные объекты, пылесос может не добраться до зарядного устройства.

Основной режим уборки (бессистемная уборка)

- Бессистемная уборка без следования какой-либо особой схеме.
- Сначала производится уборка помещения с установленным ограничителем.
- При низком заряде питания пылесос перемещается к зарядному устройству.

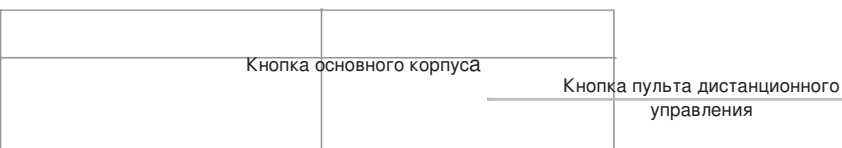
01. Включить питание на основном корпусе.



02. Выбрать [Random Cleaning]



03. Нажать кнопку [START/STOP].



- Если нажать кнопку [START/STOP] после начала работы пылесоса, он прекратит уборку. Если нажать кнопку [START/STOP] после прекращения уборки, робот возобновляет работу.
- В это время предыдущая операция уборки отменяется, и запускается новый цикл автоматической уборки.

04. Пылесос начинает работать в режиме бессистемной уборки.

Использование расширенных функций уборки



Пылесос может производить уборку мест, которые нельзя легко убрать в автоматическом режиме.



В углах и в некоторых местах, которых не может достичь робот-пылесос, он не может осуществлять полную уборку.



Перед использованием расширенных функций уборки:

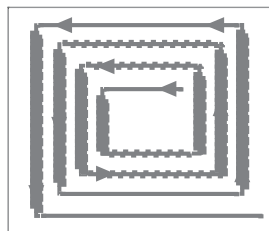
- Если робот-пылесос работает или заряжается, режим уборки выбрать нельзя.
- В этом случае необходимо нажать кнопку [START/STOP], чтобы остановить текущую операцию, и выбрать режим уборки.

Интенсивная уборка

Пылесос начинает уборку, увеличивая или уменьшая площадь в 1x1 м от его текущего положения.



Если вокруг данного места имеется много препятствий, из-за них может произойти сбой в работе.



01. Выбрать режим интенсивной уборки.

Кнопка основного корпуса	Кнопка пульта дистанционного управления

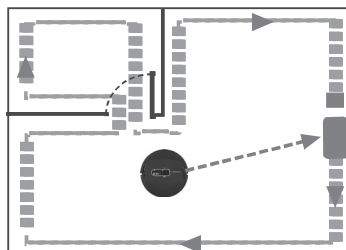
(Нет)

24

02. После завершения уборки робот-пылесос останавливается в текущем месте.

Уборка в углах

Робот-пылесос выполняет уборку, перемещаясь вдоль стены помещения. По завершении одного цикла робот заканчивает работу.



01. Выбрать режим уборки в углах.

- На основном корпусе включается индикация [Cleaning corners] (Уборка в углах)

Кнопка основного корпуса	Кнопка пульта дистанционного управления

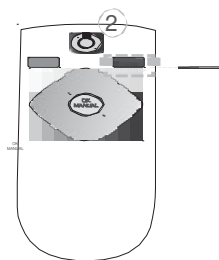
- 1 Нажать несколько раз кнопку выбора режимов.

ROOM
WALLS
AUTO
WANDER
CORNER
CHARGE

ON
OFF

02. Нажать кнопку [START/STOP].

- После завершения уборки робот-пылесос возвращается к зарядному устройству.



[Уборка в полумраке

Пылесос может производить уборку под кроватями или другой мебелью.



Пылесос следует использовать с включенным основным освещением. В темном помещении робот-пылесос не сможет распознавать пространство под кроватью.



В темном помещении робот-пылесос будет представлять все помещение как пространство под кроватью.

01. Поставить робот-пылесос под кровать.

- При выключенном освещении робот не может производить уборку правильно.
- Если робот-пылесос не находится под мебелью, он переместится туда перед началом уборки.

Чтобы уменьшить время перемещения, перед началом работы необходимо поставить робот-пылесос перед тем предметом мебели, пространство под которым подлежит уборке.

02. Выбрать режим уборки под кроватью.

Кнопка основного корпуса	Кнопка пульта дистанционного управления

(Нет)

OK
CANCEL

03. По окончании уборки робот-пылесос возвращается к зарядному устройству.

Выбор помещения для уборки

Пылесос сразу же перемещается в то помещение, где установлен ограничитель. Можно дополнительно установить до 5 (пяти) ограничителей, которые приобретаются отдельно.

Данная функция может запускаться при наличии установленного ограничителя сортировки помещений.

(см. стр. 37-40).

01. Выбрать номер помещения.

- На основном корпусе указывается номер помещения.
- Если не горит ни одна лампа с номером помещения, значит, состояние не выбрано (No selection status).
- В режиме без выбора состояния (No selection status) робот-пылесос выполняет уборку так же, как и в автоматическом режиме.

Кнопка основного корпуса	Кнопка пульта дистанционного управления
	При каждом нажатии кнопки номер/состояние будет изменяться по кругу, принимая поочередно одно из значений 1-2-3-no selection. 

(Нет)

02

02. Нажать кнопку [START/STOP].

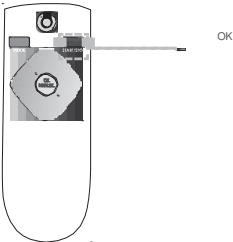
- По окончании уборки робот-пылесос возвращается к зарядному устройству.

[Уборка с использованием пылеулавливающей ткани _____

В режиме уборки с использованием пылеулавливающей ткани пылесос не перемещается через ковры, пороги и т.д.



01. Установить пылеулавливающую ткань в специальную рамку.
02. Установить рамку в пылесос, совместив ее с крепежным отверстием, которое можно увидеть в нижней части основного корпуса.
03. Нажать кнопку [START/STOP].

Кнопка основного корпуса	Кнопка пульта дистанционного управления
	 OK

(Нет)

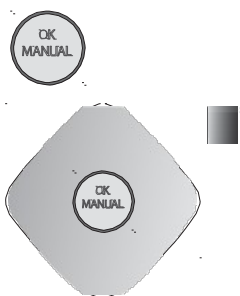
28

Уборка в режиме ручного управления 1

Имеется возможность выбора ручного управления роботом-пылесосом.



1 START/STOP



OK
MANUAL

OK
MANUAL
L

2 OK/MANUAL

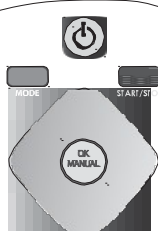
3 КНОПКИ НАПРАВЛЕНИЯ

OK
MANUAL

01. Нажать на кнопку [START/STOP] для остановки работающего пылесоса.
02. Нажать на кнопку [OK/MANUAL] на пульте дистанционного управления.
 - Перед началом уборки робот-пылесос начнет всасывать воздух.
 - Если нажать на кнопку [OK/MANUAL] повторно, всасывание воздуха прекращается.
03. Управление роботом-пылесосом осуществляется с помощью кнопок направления на пульте дистанционного управления.
 - Во время зарядки управление в ручном режиме недоступно.



Эта функция весьма полезна в том случае, если требуется только перемещение пылесоса в ручном режиме без забора воздуха.



Уборка в режиме ручного управления 2 (управление движениями)

При использовании функции управления движениями пультом дистанционного управления можно управлять роботом в ручном режиме (без использования кнопок направления).

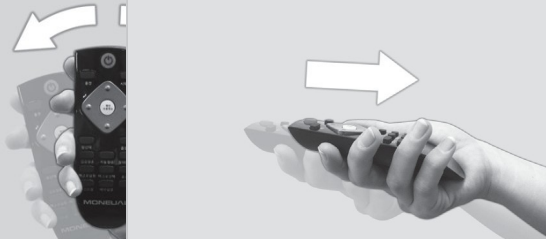
01. Если главный выключатель питания робота выключен, необходимо его включить.
02. Нажать на кнопку [START/STOP], если робот работает.
03. Нажать на кнопку, изображенную ниже, для переключения пылесоса в режим управления движениями пультом дистанционного управления (без использования кнопок направления) .

OK
MANUAL

OK



Если в течение 5 (пяти) или более секунд никаких действий не выполняется, режим управления движениями отключается.



04. Для управления роботом вручную (рукой) применяется движение, показанное ниже на рисунке.



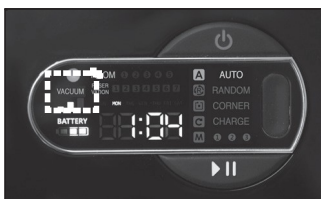
[Выполнить функцию кнопки [POWER]
Быстро поднять верхний конец пульта вверх.



[Выполнить функцию кнопки [OK/MANUAL]
Слегка отклонить пульт влево/вправо.
Подключается/отключается функция
всасывания.

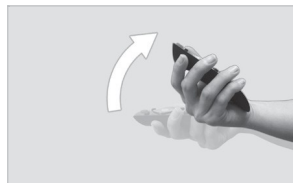
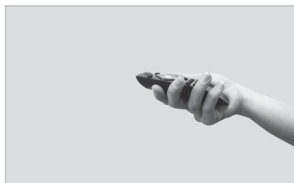
[Выполнить функцию кнопки [VACUUM]

Слегка подать пульт по направлению стрелки.



[Выполнить функции ВПЕРЕД/НАЗАД]

Наклонить переднюю часть пульта вниз или приподнять ее вверх.





(Движение вперед)



(Стоп)

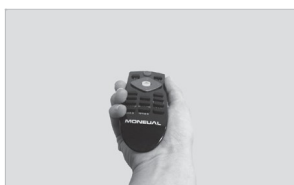
(Движение назад)

[Выполнить функции ВЛЕВО/ВПРАВО]

Повернуть пульт влево/вправо.



(Поворот против часовой стрелки)



(Остановка поворота)



(Поворот по часовой стрелке)



05. Для вывода пульта дистанционного управления из режима управления движениями еще раз нажать на кнопку управления движениями.

Настройка времени и таймера

Установка текущего времени



Установка времени может выполняться только с пульта дистанционного управления.



При переводе вниз выключателя питания робота-пылесоса активируется функция установки времени – необходимо заново установить время.

1

01. Если робот-пылесос работает, необходимо нажать на кнопку [START/STOP] для его остановки.



02. Нажать на кнопку [TIME SET] (Установка времени).

На дисплее робота начинает мигать значение, указывающее часы.



03. Выставить часы стрелками вверх и вниз.

- После установки значения нажать на кнопку «Right» (Вправо) для перехода к установке минут.



04. Выставить минуты стрелками вверх и вниз.

- После установки значения нажать на кнопку «Right» (Вправо) для перехода к установке дня недели. При нажатии на кнопку «Left» (Влево) можно вернуться к предыдущему этапу.

05. Выставить день недели стрелками вверх и вниз.

06. По завершении всех установок нажать на кнопку [OK/MANUAL].



Установка таймера

Можно установить прибор на выполнение уборки в желаемое время на каждый день недели.



Сначала выполнить установку текущего времени.

Если время не установлено, функция таймера не будет работать должным образом.



Установить таймер можно только с пульта дистанционного управления.



Если зарезервированный период совпадает с циклом зарядки, зарезервированная уборка будет выполняться после завершения зарядки.

При разряджении батареи активируется системное время.

В этом случае зарезервированная уборка может не выполняться; необходимо переустановить время.





Если робот-пылесос работает, необходимо нажать на кнопку [START/STOP] для его остановки.

01. Нажать кнопку [RESERVE] (Таймер).

- На основном корпусе пылесоса начинает мигать номер таймера. (Цифры 1~7 означают Понедельник ~ Воскресенье).
- Выбрать нужное значение кнопками вверх и вниз и нажать на кнопку со стрелкой вправо для перехода к следующему этапу.

02. По завершении установки времени нажать на кнопку [OK/Manual].

- Установить время запуска и время окончания [Start time: End time].
- После изменения значения [Start time] (Время запуска) время окончания автоматически устанавливается на время через два часа после начала уборки.
- Если уборка завершается до времени окончания, робот продолжает работу до истечения времени окончания.
- При нажатии на кнопку [Reservation setup] производится выход из режима установки таймера без перехода к следующему этапу.

03. Повторить выполнение пунктов 01~02 для установки времени на каждый день недели.

- На тот день, в который резервирование не требуется, можно установить время на [00:00].

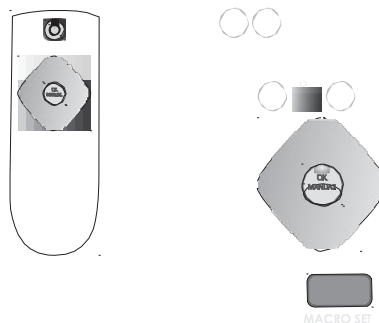
04. По завершении всех установок по дням недели или при необходимости выхода из режима настройки нажать на кнопку [RESERVE].

Установка и выполнение макрокоманд

(сохранение режимов перемещения)

Выполнив несколько перемещений робота вручную можно сохранить эти произведенные пылесосом операции для того, чтобы в дальнейшем робот выполнял те же самые движения при подаче команды.

Установка макрокоманд





Установку макрокоманд можно выполнить только с пульта дистанционного управления.

1 7 ОК

3 4 6

Если робот отключен выключателем питания, установка не активируется.

ОК



При установке макрокоманд можно задать до 50 операций; при последовательном вводе одних и тех же операций они не будут учитываться как различные.

ОК
MANUAL

2 5 8



В режиме уборки (автоматическая уборка, интенсивная уборка, уборка под кроватью) и режиме управления зарядкой подсчитываться будут даже одни и те же операции.

01. Если робот-пылесос работает, для его остановки необходимо нажать на кнопку [START/STOP] на пульте дистанционного управления.
 - Если робот выполняет уборку или отключается, установка макрокоманд не производится.
02. Нажать на кнопку [MACRO SEL.] (Выбор макрокоманд) на пульте дистанционного управления.
 - Высвечивается номер макрокоманды, которая была выбрана на текущий момент.
03. Если нажать на кнопку [OK/MANUAL], подключается функция всасывания воздуха.
 - Функция всасывания воздуха работает и при выполнении макрокоманды.
04. Выбрать номер макрокоманды кнопками влево и вправо.
05. Нажать на кнопку [MACRO SET] (Установка макрокоманд) на пульте дистанционного управления.
 - Начинает мигать номер макрокоманды, которая была выбрана на текущий момент.
06. Настроить робот кнопками вверх, вниз, влево и вправо.
 - Во время установки макрокоманд при нажатии на кнопку выбора режима на пульте дистанционного управления подключается функция автоматической уборки.
 - При задании макрокоманд пользователь может дополнительно выбрать соответствующей кнопкой функции зарядки, автоматической уборки, интенсивной уборки, уборки под кроватью.
 - В случае автоматической уборки сохраняется также информация об установке помещения.
07. Для завершения установки нажать на кнопку [START/STOP] на пульте дистанционного управления.
 - После голосового объявления о завершении установки задание макрокоманд заканчивается (в этот момент может мигать верхний дисплей).
 - Если во время установки макрокоманд наступает заданное время зарядки, то после установки пылесос перемещается к зарядному устройству.
08. При нажатии на кнопку [MACRO SET] на пульте дистанционного управления во время задания макрокоманд установка макрокоманд отменяется.

Выполнение макрокоманд



Выполнение макрокоманд возможно только с пульта дистанционного управления.



Без сохранения макрокоманд выполнение операций незамедлительно прекращается.



Если робот-пылесос работает, для его остановки необходимо нажать на кнопку [START/STOP] на пульте дистанционного управления.

Если робот выполняет уборку или отключается, выполнение макрокоманд не производится.



1

3 OK

2

OK
MANUAL

01. Нажать на кнопку [MACRO SEL.] (Выбор макрокоманд) на пульте дистанционного управления.

02. Выбрать номер макрокоманды, которую необходимо выполнить, кнопками влево и вправо на пульте дистанционного управления.

03. Нажать кнопку [START/STOP] на пульте дистанционного управления.

После голосового сообщения о выполнении макрокоманды робот будет работать в соответствии с заданными установками.

- Во время исполнения на дисплее мигает номер макрокоманды, выбранной на текущий момент.

04. После завершения всех сохраненных операций поступает голосовое сообщение об окончании исполнения, и выполнение макрокоманды прекращается.

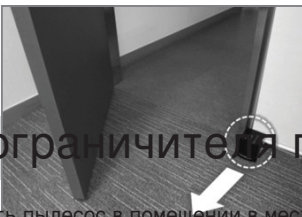
05. Если во время выполнения макрокоманды робот обнаруживает препятствие, он переходит к следующей команде.

06. Робот автоматически запускает функцию всасывания воздуха в тот момент, когда данная функция была запущена во время сохранения макрокоманды.

07. При нажатии на кнопку [START/STOP] во время макрокоманды ее выполнение завершается.

08. При вводе режимов автоматической уборки, интенсивной уборки и уборки под кроватью они выполняются по порядку. В этом случае момент запуска каждой функции может отличаться от того, который задан в макрокоманде. Если необходимо зарядить робот при исполнении любых функций, за исключением автоматической уборки, выполнение макрокоманды прекращается.

Использование ограничителя помещений



Ограничитель позволяет использовать пылесос в помещении в местах различной формы. Использование режима выбора помещений или установка зоны уборки способствуют оптимальному использованию возможностей ограничителя.



Проверить состояние элементов питания ограничителя.

- Нажать на любую кнопку, чтобы проверить, ни мигает ли какая-либо лампа; если мигает, значит, ограничитель включен обычным способом.
- В случае разрядки элементов питания нажать на данную кнопку; все лампочки будут мигать одновременно. В этом случае необходимо заменить элементы питания.
- Если использование ограничителя не требуется, отключить питание выключателем на задней панели.

Использование робота-пылесоса в режиме выбора помещений

01. Поставить ограничитель задней частью на пол на входе в помещение.

- Если ограничитель установить на высоте 10 см или выше от уровня пола, робот-пылесос может не определить его. В целом, можно устанавливать ограничитель в положение, отмеченное изображением  – см. рисунок ниже.
- Допускается установка до 5 (пяти) ограничителей.
- Если в помещении, в котором установлен ограничитель, имеется дверь, ее следует оставлять открытой как можно шире, чтобы не создавать роботу помех во время работы.



В комплект входит только один ограничитель, а остальные необходимо приобретать отдельно.



02. Нажать на кнопку [MODE] (Режим), чтобы установить робот-пылесос в режим [INDICATOR] (Ограничитель).

- При включении лампочки необходимо нажимать на эту кнопку до тех пор, пока не загорится лампочка [Indicator].

03. Нажать на кнопку [DISTANCE] (Расстояние) для установки ширины двери.

- Необходимо нажимать на кнопку до установки ширины двери.
1 м (●) – 3 м (●●) – 5 м (●●●)
- Для дома средних размеров имеется настройка 1m (1 метр).
- Если установить слишком большое расстояние, робот-пылесос может неправильно определять маршрут.

04. Нажать на кнопку [Indicator number] (Номер ограничителя) для установки номера помещения.

- Каждый раз при нажатии на эту кнопку загораются лампочки в следующем порядке: 1-2-3-4-5-Off.
- Если установлено два или более ограничителей, номера помещений не должны дублироваться.



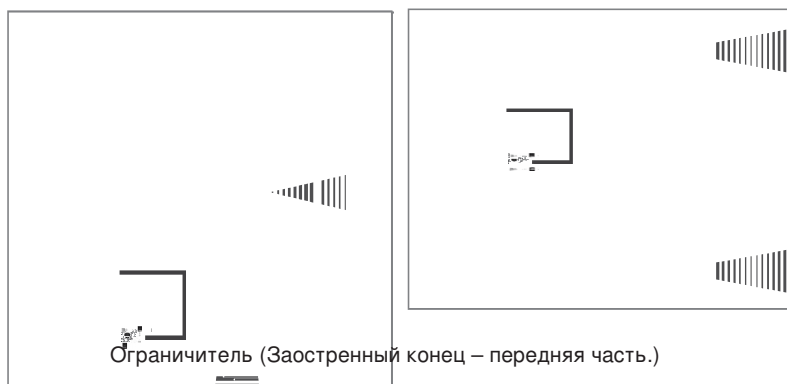
05. Открыть дверь.

- Если чистка помещения с установленным ограничителем не требуется, достаточно закрыть дверь.

Режим	Установить площади уборки	Ограничить площади уборки
	Ограничитель	Работать в режиме выбора помещения.
Расстояние		Установить расстояние обнаружения сигналов выбора помещения. При каждом нажатии на кнопку расстояние изменяется следующим образом: 1 м (●) 3 м (●●) 5 м (●●●) Установить с учетом ширины двери.
Номер ограничителя		Установить номер помещения. При использовании двух или более ограничителей номера помещений не должны дублироваться.

Использование точной настройки зон уборки

- Можно сделать так, что робот-пылесос будет работать в пределах указанного пространства (серый участок на рисунке).
- Помимо примера, показанного ниже, можно настроить робот на другие помещения различной формы.
- Сигналы ограничителя передаются в трех направлениях: вперед/вправо/влево.



Передача сигнала (до 5 м)



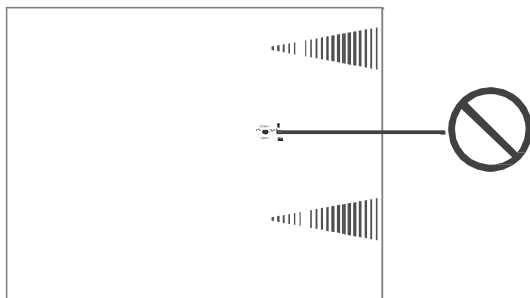
Робот-пылесос

- Нажать на кнопку [MODE] (Режим) для установки режима [Set cleaning areas] (Установка зон уборки).
 - При включении лампочки необходимо нажимать на эту кнопку до тех пор, пока не загорится лампочка [Set cleaning areas].
- Нажать кнопку [Distance] и отрегулировать расстояние распространения сигналов установки зоны уборки.
 - Нажимать на кнопку до тех пор, пока не будет установлено желаемое расстояние установки зон уборки.
1 м (●) – 3 м (●●) – 5 м (●●●)
 - Если данное расстояние будет установлено слишком коротким или слишком длинным, робот-пылесос не сможет правильно определять эту зону.
- Рассчитать расстояние распространения сигнала для установки ограничителя в соответствующее положение.
 - Если сигнал не будет достигать стены, робот-пылесос может проходить через этот «коридор».



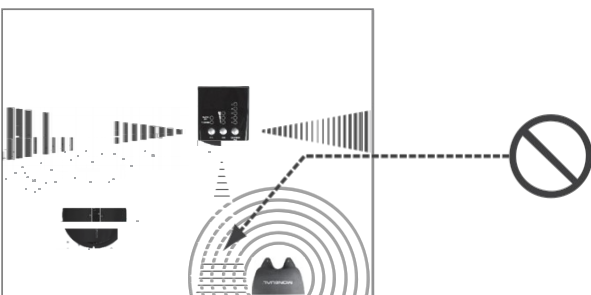
Если сигналы, испускаемые ограничителями, будут накладываться один на другой, настройка зоны уборки станет невозможной.

В этом случае робот-пылесос будет работать так, как будто не установлено ни одного ограничителя.



Не рекомендуется устанавливать ограничитель в одном помещении с зарядным устройством.

Сигналы от зарядного устройства (в радиусе 5 метров) могут перекрывать сигналы ограничителей, которые могут быть проигнорированы.



Зарядное устройство

Сигналы, испускаемые зарядным устройством



Чистка робота-пылесоса



Если робот-пылесос работает, нажать на кнопку [Start/Stop], затем на кнопку [Power] для отключения питания.

Чистка контейнера-пылесборника

01. Извлечь контейнер-пылесборник из пылесоса.

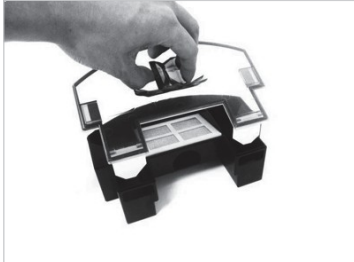


02. Поднять крышку контейнера-пылесборника.

03. Извлечь пылеулавливающий фильтр.

- Пылеулавливающий фильтр можно промывать водой. После промывки фильтра водой, полностью просушить его в затененном месте.
- При промывке фильтра водой не использовать никакие моющие средства.





04. Опорожнить контейнер-пылесборник.

05. Вставить фильтр обратно в контейнер-пылесборник.

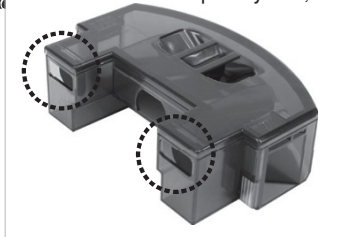
- В случае промывки фильтра водой необходимо подождать, пока он полностью не просохнет, прежде чем устанавливать его в контейнер-пылесборник.

06. Установить крышку контейнера-пылесборника.

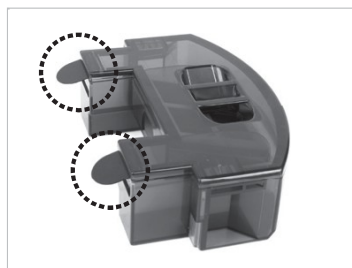
- Крышка устанавливается белыми створками в контейнер-пылесборник.



Устанавливать крышку так, как показано на рисунке!



Правильно (O)



Неправильно (X)

07. Установить контейнер-пылесборник в робот-пылесос.

- Если вставлять контейнер-пылесборник плавно, он встанет на место сам под действием магнитного поля.



Замена фильтра

- Для повторного использования фильтра необходимо промыть его водой после извлечения из контейнера-пылесборника.



Не допускается применять никакие моющие средства; для промывки фильтра следует использовать только воду.

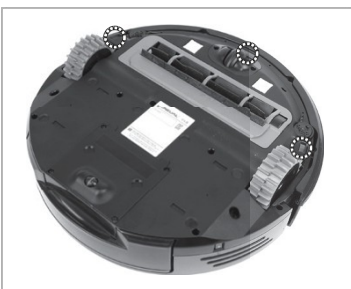
- Порядок снятия фильтра приводится в п. 3 раздела «Чистка контейнера-пылесборника»
- Производить замену фильтра каждые три или шесть месяцев. Изношенный фильтр не может обеспечить полную пропускную способность.
- Срок службы фильтра может сокращаться в зависимости от условий эксплуатации.

Чистка датчика определения точки падения

01. Перевернуть робот-пылесос.

02. Чистящей щеткой или ватной палочкой очистить три точки датчика, как показано на рисунке.

- Не смачивать поверхность и не использовать бензин или спирт.



Щетка



Ватные палочки

Чистка колес

01. Перевернуть робот-пылесос.

02. Очистить колеса щеткой.

- Для чистки рекомендуется использовать только щетку.
- Понемногу поворачивать колесо, чтобы очистить его полностью.
- Удалить волосы и другие посторонние предметы, которые мешают нормальной работе колес.



Чистка пылесборной кассеты

01. Перевернуть робот-пылесос.

02. Поднять крышку пылесборной кассеты.



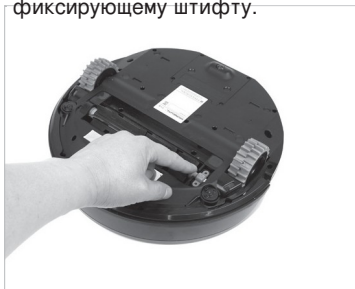
03. Извлечь штифт крепления резиновой щетки.



04. Очистить снятую резиновую щетку с помощью чистящей щетки.

05. Вставить резиновую щетку на место.

- Проверить профиль канавки и вставить резиновую щетку в специальное установочное отверстие. Затем прикрепить хвостовик фиксирующего штифта к фиксирующему штифту.



06. Установить крышку пылесборной кассеты.

- Сначала вставить выступающую часть крышки. После этого крышка встанет на место сама под воздействием магнитного поля.



Порядок эксплуатации аккумуляторной батареи

Аккумуляторные батареи являются расходным материалом. Чем дольше они используются, тем меньше становится их ресурс.

Срок службы аккумуляторной батареи

- Гарантированный срок службы аккумуляторной батареи составляет 12 (двенадцать) месяцев при нормальных условиях эксплуатации.
- Для идеального использования аккумуляторной батареи необходимо следить за тем, чтобы она всегда была заряжена.
- Срок службы аккумуляторной батареи может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации.

Время использования аккумуляторной батареи

- Перед началом эксплуатации необходимо полностью зарядить батарею вручную. Время зарядки составляет около 1 (одного) часа.
- Для автоматической уборки устанавливается высокий уровень базовой мощности всасывания.
- При полной зарядке пылесоса он может работать в течение 40 минут с высокой мощностью всасывания, 60 минут – со средней и 80 минут – с низкой.
- При эксплуатации пылесоса в сложных или загрязненных местах время работы может уменьшаться.

Замена аккумуляторной батареи

- Как только время работы пылесоса начнет существенно уменьшаться, необходимо будет заменить аккумуляторную батарею.
- Для замены следует использовать стандартные аккумуляторные батареи.
- По вопросам приобретения дополнительных батарей необходимо обращаться в сервисный центр.

Замена аккумуляторной батареи вручную

При возникновении затруднений при замене батареи вручную просим обращаться в сервисный центр.

01. Перевернуть робот-пылесос.





02. Ослабить четыре винта крепления крышки аккумуляторного отсека и снять ее.

- После ослабления затяжки винтов крышку аккумуляторного отсека можно сразу же открыть с помощью плоской отвертки.

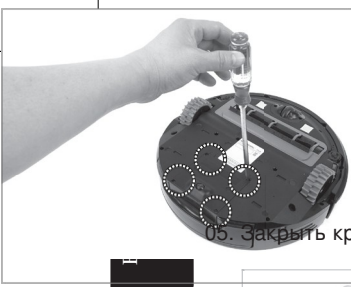


03. Извлечь батарею и отсоединить контактный штекер.

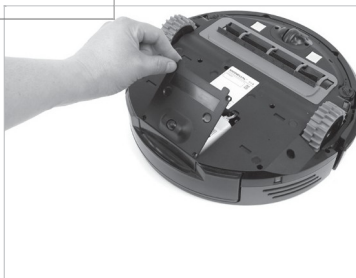
- Для отсоединения контактного штекера необходимо нажать на фиксатор.

04. Подсоединить контактный штекер новой батареи и затем вставить батарею.





05. Закрепить крышку аккумуляторного отсека и затянуть винты.



Использование батареи в течение длительного времени

- Если аккумуляторная батарея не используется длительное время, необходимо полностью зарядить ее, затем извлечь ее из основного корпуса и отложить на хранение.
- Регулярно производить чистку пылесборной кассеты и контейнера-пылесборника.
- Эксплуатация робота-пылесоса, заполненного посторонними материалами и пылью, может привести к увеличению оборотов встроенных электродвигателей и сокращению срока службы аккумуляторной батареи.
- Всегда заряжать батарею перед использованием пылесоса.
- При зарядке или длительном хранении необходимо держать робот-пылесос вдали от прямых солнечных лучей и от источников огня.

Перечень голосовых сообщений

Ниже приводится перечень основных голосовых сообщений, которые могут изменяться для удобства пользователя.

Функции голосовых сообщений	
Запуск автоматической уборки.	Запускается функция автоматической уборки.
Запуск автоматической уборки с пылеулавливающей тканью.	Запускается автоматическая уборка с установленной пылеулавливающей тканью.
Запуск уборки в углах.	Запускается функция уборки в углах.
Запуск интенсивной уборки.	Запускается функция интенсивной уборки.
Запуск запрограммируемой уборки.	Запускается функция запрограммируемой уборки.
Запуск уборки под кроватью.	Запускается функция уборки под кроватью.
Уборка завершена.	Уборка завершена.
Уборка отменена.	Пользователь нажал на кнопку СТОП во время уборки.
Перемещение к зарядному устройству.	Пользователь нажал на кнопку [Charging] на пульте дистанционного управления, или робот-пылесос перемещается к зарядному устройству для автоматической зарядки.
Запуск зарядки.	Начата зарядка.
Запуск установки макрокоманд.	Запускается установка макрокоманд.
Макрокоманда № X установлена.	Установка макрокоманды завершена.
Выполнение макрокоманды № X	Запускается выполнение макрокоманды.
Макрокоманда завершена.	Выполнение макрокоманды закончено.
Регулировка времени завершена.	Установка времени завершена.
Перемещение к ограничителю № X.	Робот-пылесос начинает движение для уборки указанного помещения.
Программирование № X завершено.	Установка программирования завершена.
Запуск свободного хода.	Запуск функции свободного хода.
Остановка свободного хода.	Остановка функции свободного хода.

Проверка функции сообщения	
Батарея разряжена.	Батарея разряжена.
Не установлен контейнер-пылесборник.	Контейнер-пылесборник снят.
Поставить пылесос на пол.	Робот-пылесос поднят с пола.
Проверить колесо.	Колесо перегружено.
Проверить главную щетку.	Перегрузка от попадания инородных тел в главную щетку.
Проверить боковую щетку.	Перегрузка от попадания инородных тел в боковую щетку.
Генерируются ошибки.	Возникли ошибки (см. таблицу кодов ошибок).

Перечень кодов ошибок системы



Если работа робота-пылесоса прекращается с выводом на дисплей кодов ошибок, возобновить его работу можно нажатием на кнопку [POWER].



После попытки выполнения указанных ниже мер просим обращаться в сервисный центр



Сообщение о возникновении ошибок подается один раз.

[E.01]	Причина	Батарея разряжена и не может работать.
	Меры	Заменить батарею вручную.
[E.02]	Причина	Попытка запуска пылесоса, когда основной корпус подключен с помощью адаптера.
	Меры	Перед запуском пылесоса отсоединить адаптер от основного корпуса.
[E.03]	Причина	Попытка запуска пылесоса без контейнера-пылесборника.
	Меры	Установить контейнер-пылесборник.
[E.06]	Причина	Подняты оба колеса.
	Меры	Поставить робот-пылесос на пол или перенести его на другое место.
[E.07]	Причина	Перегружено одно или оба колеса.
	Меры	Перенести робот-пылесос в другое место.
[E.08]	Причина	Перегрузка вентилятора всасывания воздуха.
	Меры	Удалить инородные тела из отверстий для всасывания воздуха. Вытряхнуть пыль из контейнера-пылесборника.
[E.09]	Причина	Перегрузка вентилятора главной щетки (выше контрольного уровня).
	Меры	Удалить посторонние материалы с главной щетки.
[E.10]	Причина	Перегрузка вентилятора боковой щетки (выше контрольного уровня).
	Меры	Перенести робот-пылесос в другое место.
[E.11]	Причина	Пылесос не может свободно перемещаться из-за помех.
	Меры	Перенести робот-пылесос в другое место.
[E.12]	Причина	Во время перемещения пылесос слишком часто ударяется бампером (выше контрольного уровня).
	Меры	Перенести робот-пылесос в другое место.
[E.13]	Причина	Обнаружение рисков падения пылесоса (выше контрольного уровня).
	Меры	Перенести робот-пылесос в другое место.
[E.15]	Причина	Прочие ошибки
	Меры	Обратиться в сервисный центр.

Проверки перед запросом на проведение послепродажного обслуживания

Описание неисправности	Проверка и способ устранения
Q. Робот не работает.	(1) Включить питание выключателем, расположенным внизу с правой стороны задней части. (2) Проверить, не разряжена ли аккумуляторная батарея. -> Зарядить робот с помощью зарядного устройства.
Q. Робот не заряжается.	(1) Удалить препятствия от зарядного устройства. (2) Проверить, включено ли зарядное устройство. (3) Включить питание выключателем, расположенным внизу с правой стороны задней части. -> Принудительная зарядка робота-пылесоса может вывести его из строя.
Q. Робот не работает от пульта дистанционного управления.	(1) Постараться точнее наводить пульт дистанционного управления. (2) Заменить батарею пульта дистанционного управления.
Q. Не работает пульт дистанционного управления.	(1) Заменить батарею.
Q. Низкая мощность всасывания.	(1) Опорожнить контейнер-пылесборник. (2) Очистить фильтр контейнера-пылесборника. (3) Проверить всасывающее отверстие на наличие посторонних материалов.
Q. Робот не включается.	(1) Включить питание выключателем, расположенным внизу с правой стороны задней части. (2) Проверить, не разряжена ли аккумуляторная батарея.
Q. Щетка не вращается.	(1) Проверить наличие посторонних материалов вокруг щетки. (2) Проверить, правильно ли установлена щетка.
Q. Повышение уровня шума.	(1) Проверить, правильно ли установлен фильтр контейнера-пылесборника. (2) Проверить наличие посторонних материалов вокруг щетки.
Q. Ненормальная работа робота во время уборки.	(1) Проверить, установлен ли тканевый фильтр (при его наличии), и правильно ли он установлен. (2) Включить питание выключателем, расположенным внизу с правой стороны задней части. (3) Очистить датчик и прилегающую поверхность мягкой тканью.
Q. Не производится запрограммированная уборка.	(1) Проверить, правильно ли установлено текущее время. (2) Проверить, было ли выполнено программирование.
Q. Робот не реагирует на нажатие кнопок.	Если к основному корпусу напрямую подключен адаптер зарядного устройства, кнопки не работают.

Технические характеристики

Робот-пылесос

Модель	RYDIS MR7700
Размеры	320 x 79,7 мм (гл. x выс.)
Вес	3,2 кг
Макс. скорость	Режим уборки: 30 см/сек; Режим перемещения: 25 см/сек.
Рабочий уровень шума	не более 60 дБ
Потребляемая мощность	Основной корпус: 20 Вт
Элемент питания	Литий-железо-фосфатный (LiFePo4) 12,8 В пост. тока
Емкость пылесборной камеры	800 мл
Время зарядки	60 мин
Время работы	Высокая мощность – 40 минут; средняя мощность – 60 минут; низкая мощность – 80 минут

Зарядное устройство

Модель	RD-750
Размеры	220,8 x 120,1 x 160 мм (ДхВхШ)
Вес	0,48 кг
Потребляемая мощность	Зарядное устройство 60 Вт
Входное напряжение	100~240 В
Выходное напряжение	18 В, 3,33 А
Расстояние передачи сигнала (инфракрасного)	5 м, 8 м (на выбор)

Ограничитель

Модель	RI-750
Размеры	89,7 x 86,8 x 100 мм (ДхВхШ)
Вес	0,22 кг
Элемент питания	Щелочной типа D (LR20); 2EA
Срок службы аккумуляторной батареи	Прибл. 6 (шесть) месяцев (в режиме ожидания)
Расстояние передачи сигнала (инфракрасного)	1, 3, 5 м (на выбор)

※ Расстояние распространения сигналов может варьироваться в зависимости от окружающих условий и оставшегося заряда батареи.

Пульт дистанционного управления

Модель	RC-750
Размеры	132,7 x 23,4 x 46,9 мм (ДхВхШ)
Вес	0,06 кг
Источник питания	Щелочные батареи формата AAA (LR03); 2EA
Срок службы батареи	6 месяцев
Расстояние передачи сигнала (инфракрасного)	10 м

СЕРТИФИКАЦИЯ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Товар сертифицирован в соответствии с законом “О защите прав потребителей” (РСТ ХП28).

Установленный производителем в соответствии с п.2 ст.5 Федерального закона РФ “О защите прав потребителей” срок службы данного изделия равен 4 годам с даты продажи при условии, что изделие используется согласно правилам и рекомендациям, изложенным в настоящем Руководстве пользователя и применяемым техническим стандартам.

Производитель несет гарантийные обязательства в течение 12 месяцев с даты продажи данного изделия. Гарантия действительна только если гарантийный талон заполнен полностью и заверен печатью фирмы-продавца.









Copyright © 2012 MONEUAL Inc. Все права защищены. The MONEUAL, MONCASO, MiNEW, RYDIS, SONAMU – торговые марки или зарегистрированные товарные знаки компании MONEUAL Inc. в Республике Корея и/или других странах.

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.