

# REDMOND

Пылесос-робот  
VR1320S



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RUS .....	12
KAZ .....	20

Приложение REDMOND Robot / REDMOND Robot қосымшасы



Товар сертифицирован в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» и соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: «Пауэр Пойнт Инк. Лимитед» №1202 Хай Юн Гэ (B1) Лин Хай Шан Чжуан Сямылин Футьян, Шеньцзень, Китай, 518049.

Импортер в России: ООО «ИЛОТ», 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 38, к. 2, лит. А.

Importer (EU): SIA "SPLILVA TRADING", Edoles iela 5, Riga, Latvia, LV1055.

© REDMOND. Все права защищены. 2023.

Воспроизведение, передача, распространение, перевод или другая переработка данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения правообладателя запрещены.

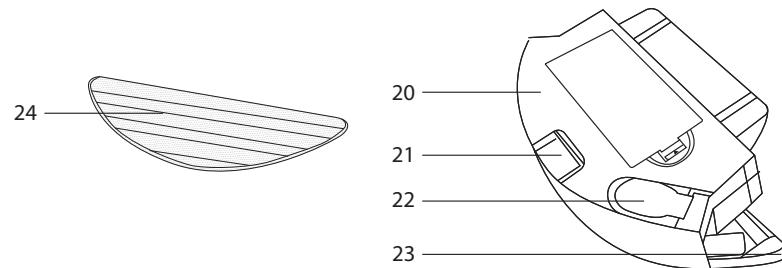
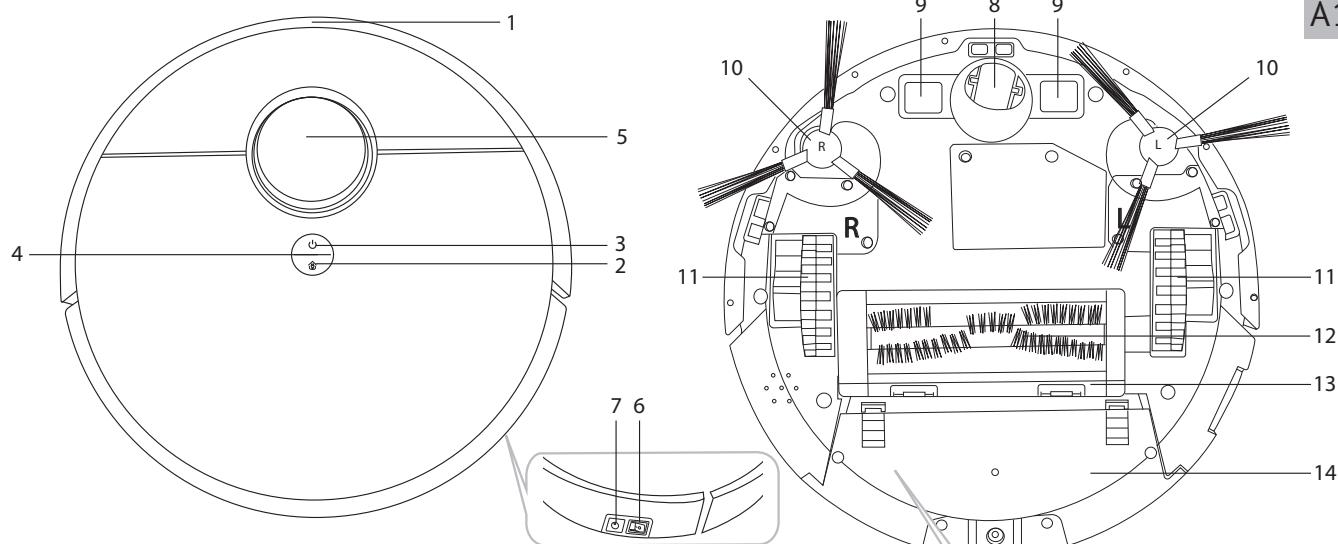
**App Store** является знаком обслуживания **Apple Inc.**, зарегистрированным в США и других странах.

**Google Play** является зарегистрированным товарным знаком компании **Google Inc.**

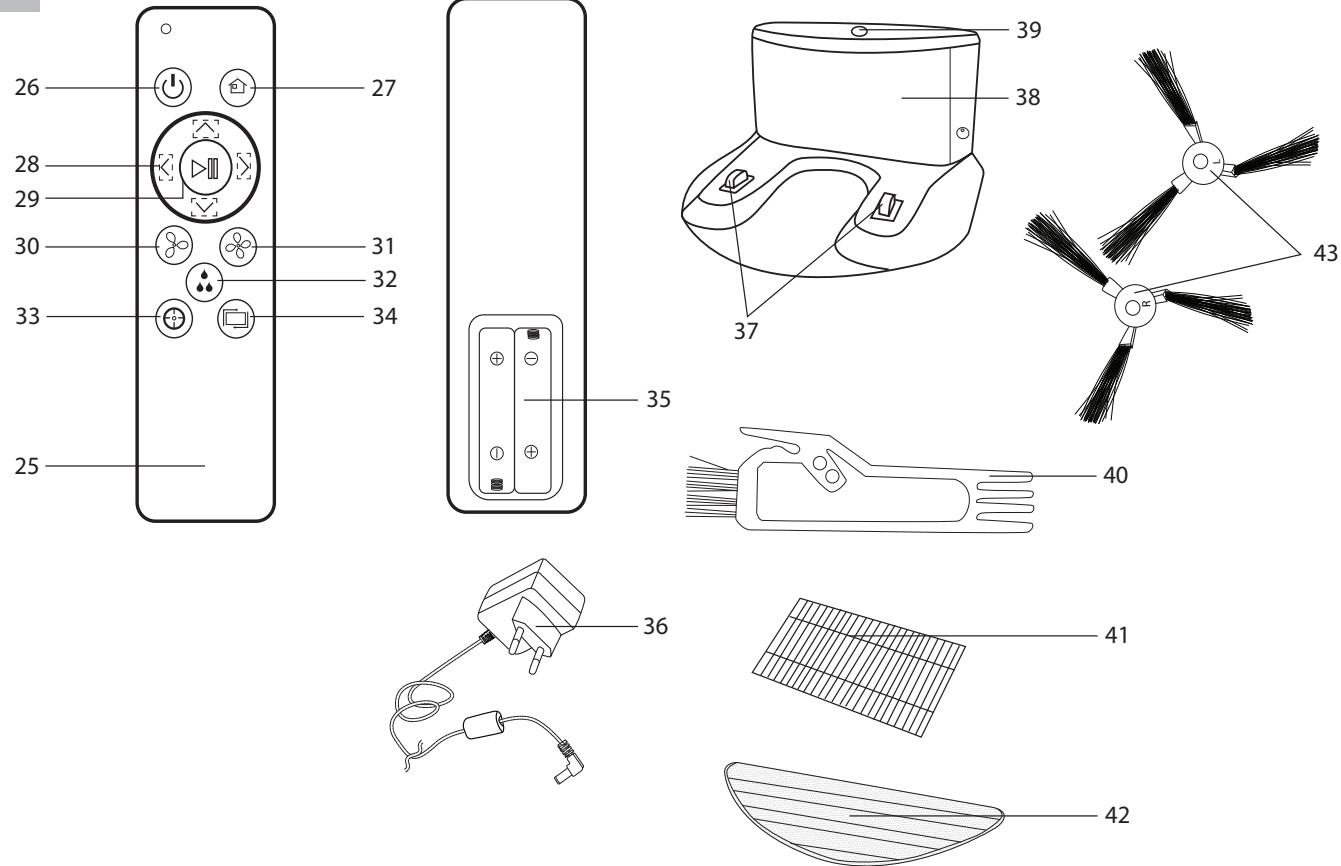
## СОДЕРЖАНИЕ

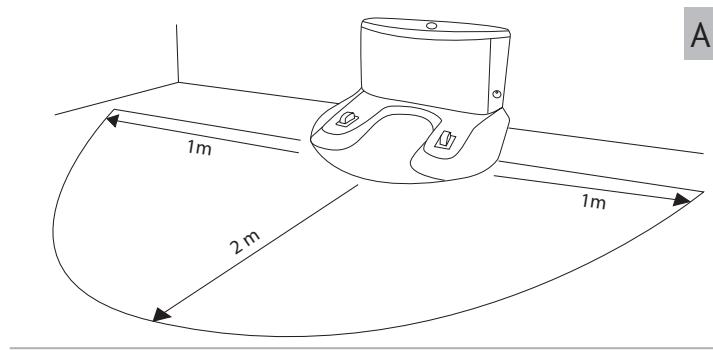
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	12
Технические характеристики .....	14
Комплектация .....	14
Устройство модели.....	14
I. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	14
II. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА .....	15
Сборка .....	15
Зарядка аккумулятора .....	15
Дистанционное управление прибором через приложение REDMOND Robot .....	15
Использование .....	16
Выбор режима работы с помощью пульта ДУ.....	16
Функция планирования уборки.....	17
Голосовые сообщения.....	17
III. УХОД ЗА ПРИБОРОМ .....	18
Хранение и транспортировка .....	18
IV. ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИС-ЦЕНТР .....	18
V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	19

A1

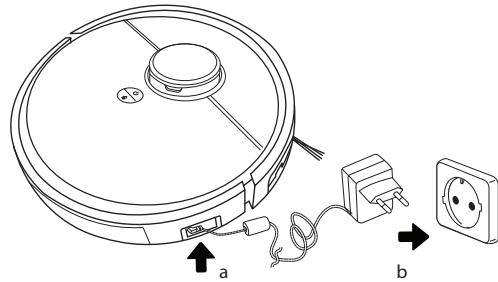
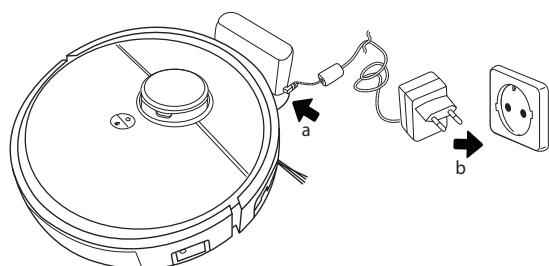


A1

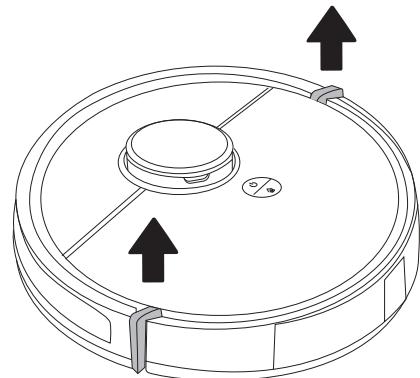




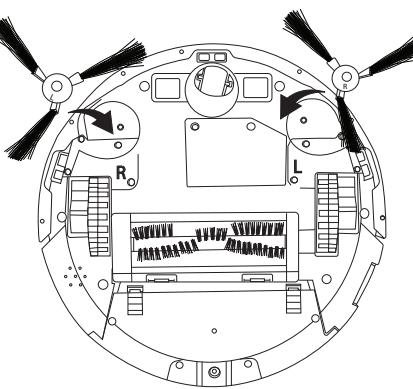
A2



1



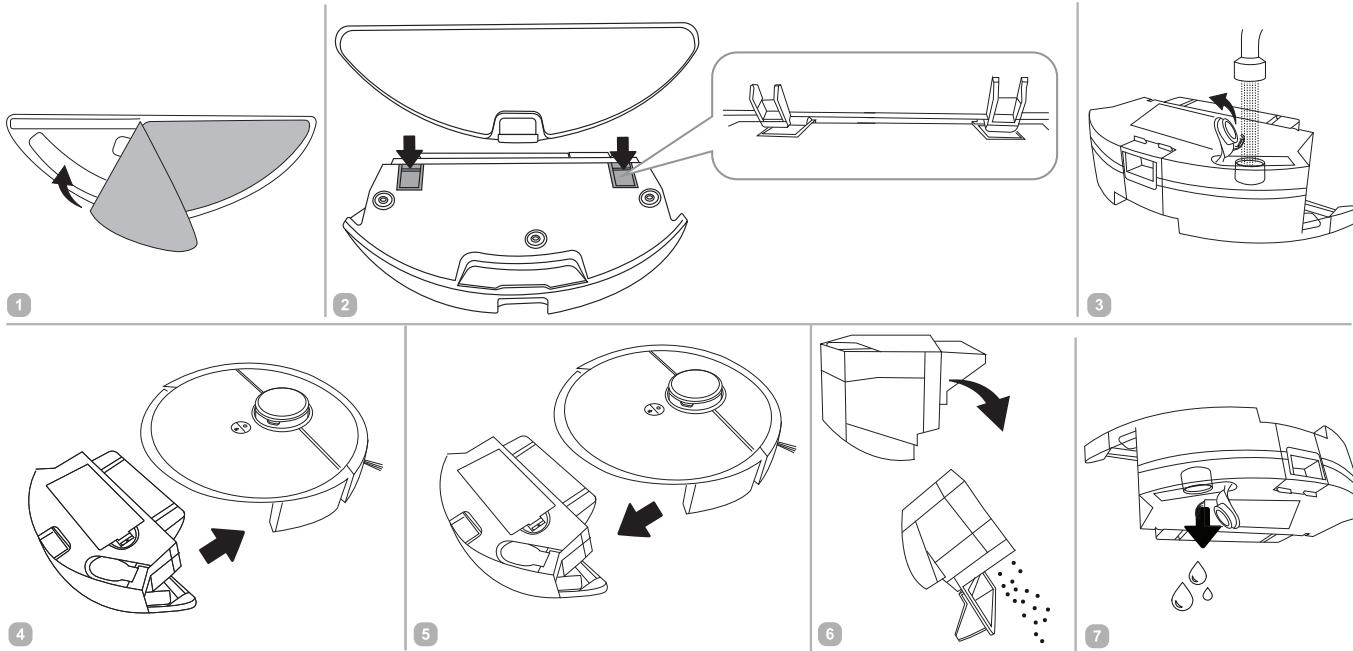
A3



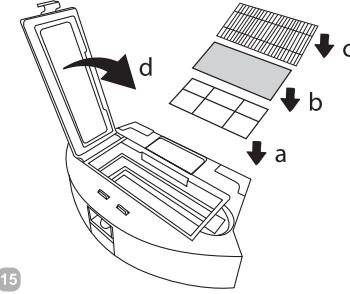
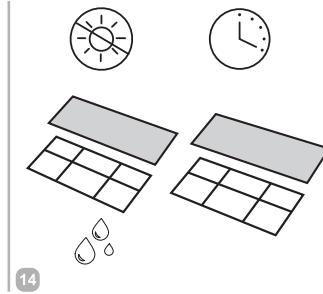
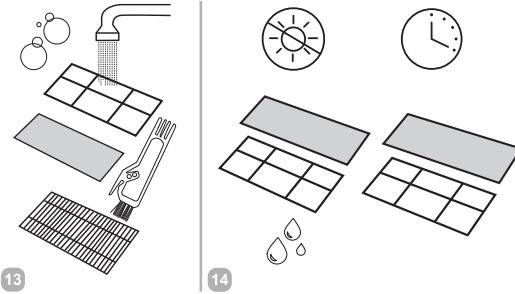
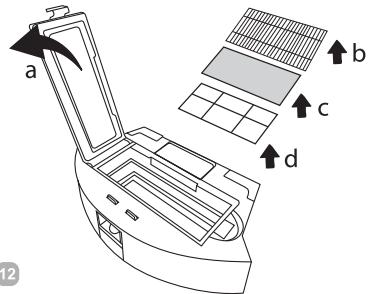
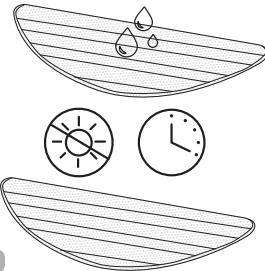
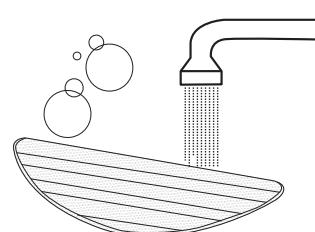
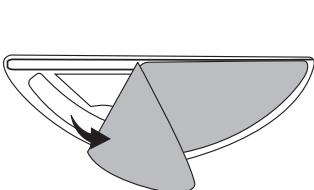
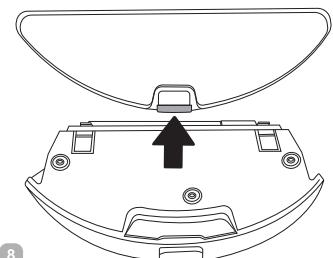
2

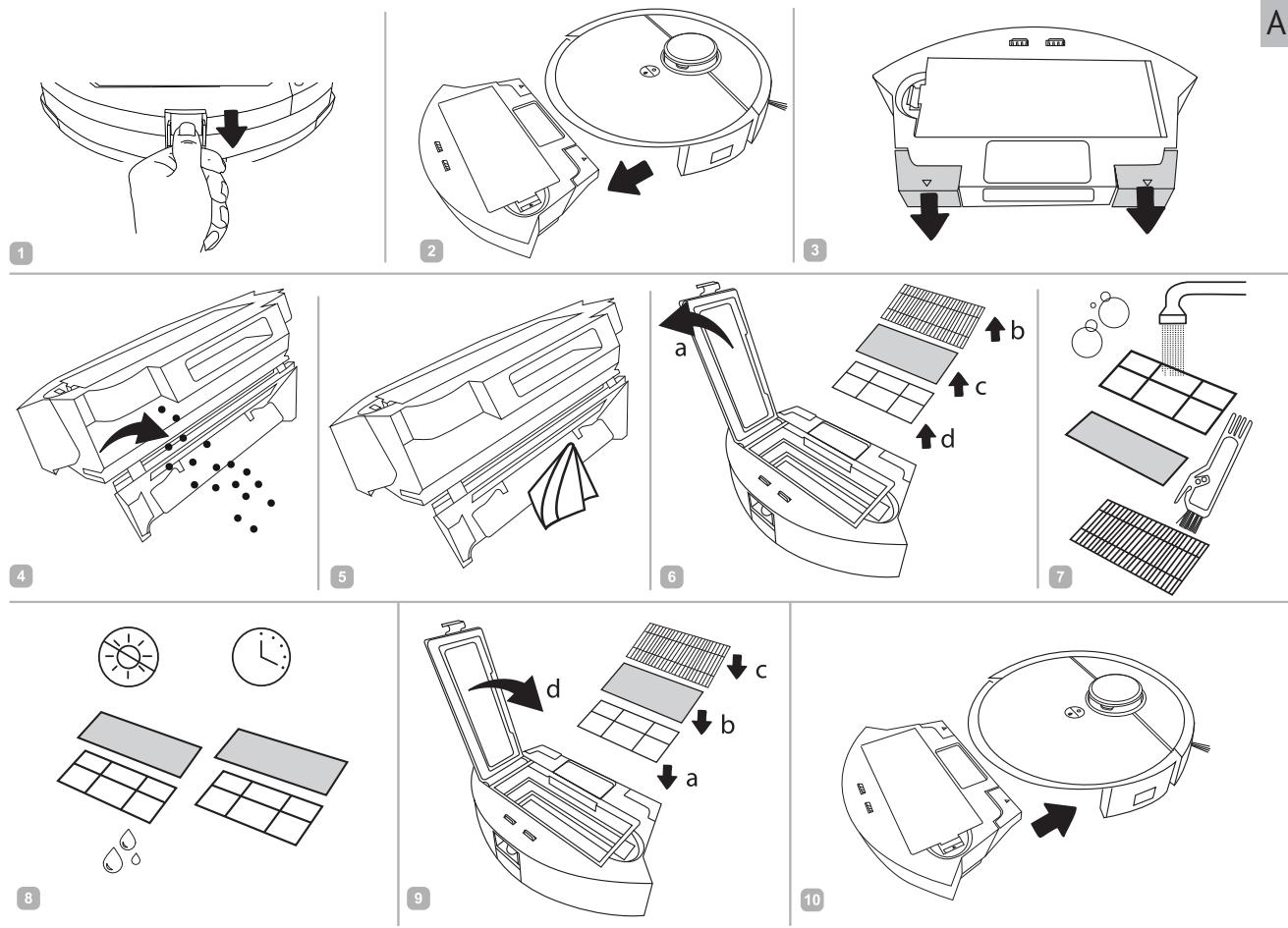
A4



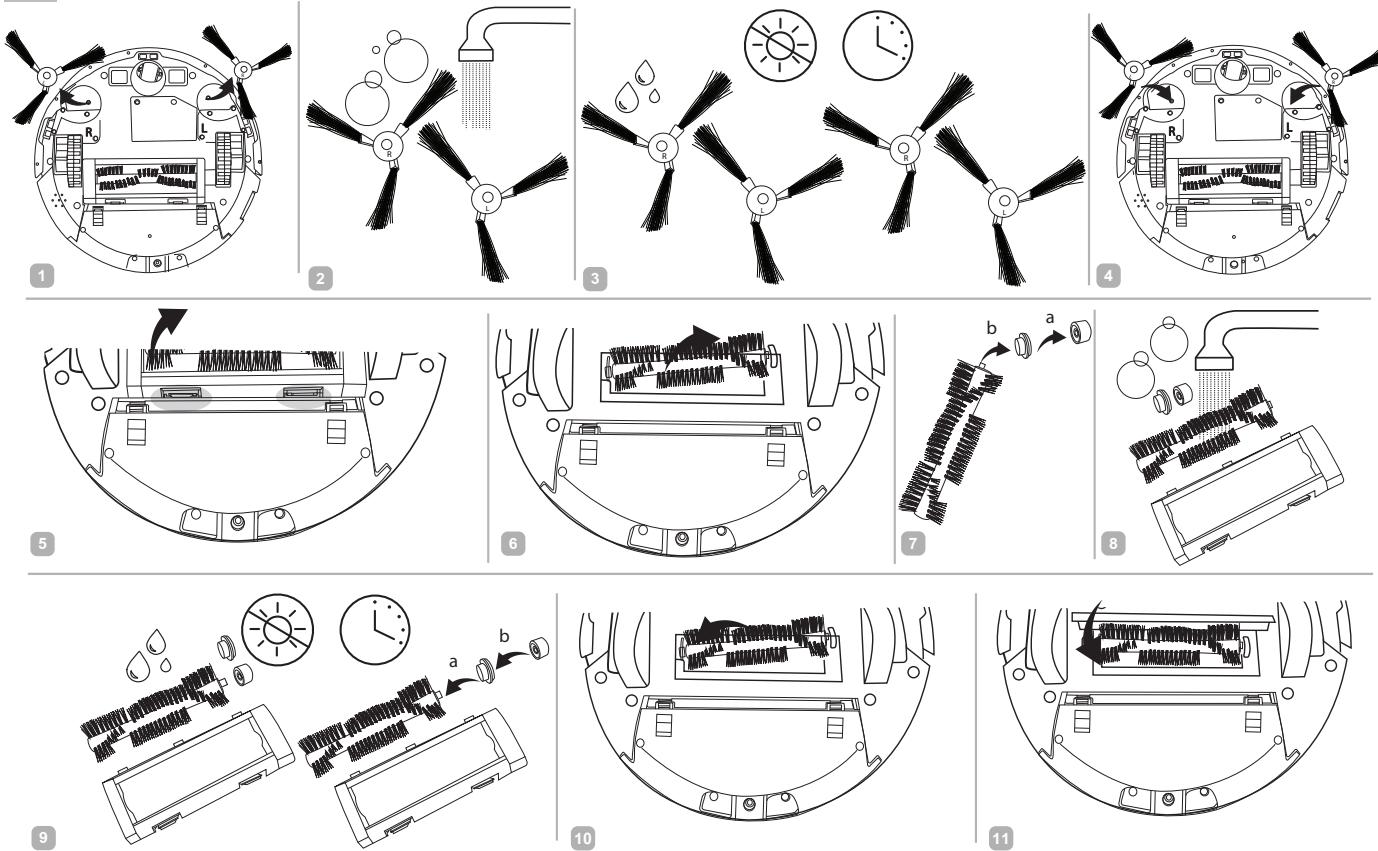


A5

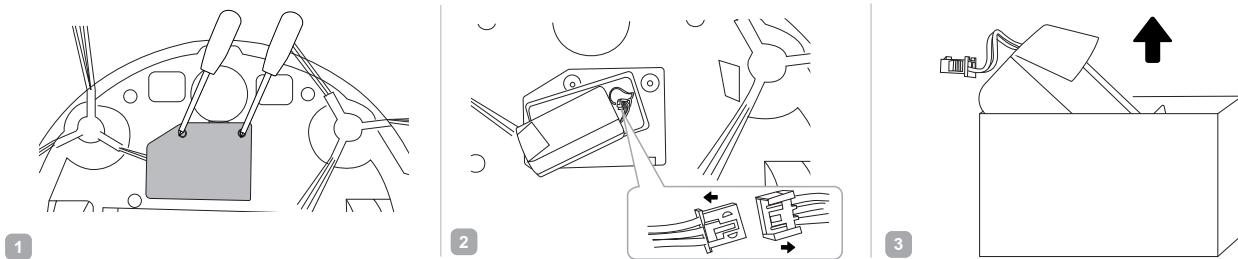




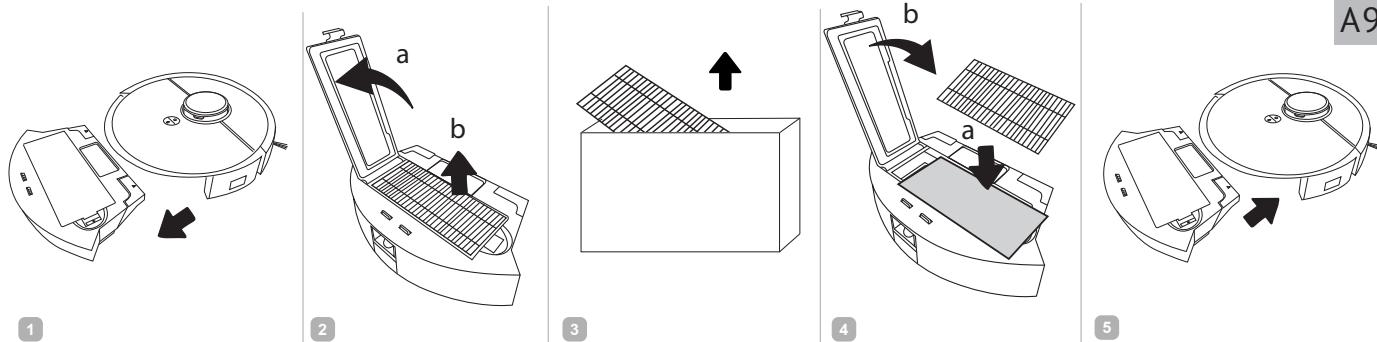
A7



A8



A9



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за то, что отдали предпочтение бытовой технике REDMOND.

REDMOND – это качество, надежность и неизменно внимательное отношение к потребностям клиентов. Надеемся, что вам понравится продукция компании и вы также будете выбирать наши изделия в будущем.

Пылесос-робот VR1320S – это электронный прибор, предназначенный для уборки помещения с возможностью дистанционного управления через приложение REDMOND Robot.

*Хотите узнать больше? Посетите наш сайт [www.redmond.company](http://www.redmond.company).*

Здесь вы найдете актуальную информацию о предлагаемой технике REDMOND и ожидаемых новинках, сможете получить консультацию онлайн, а также заказать продукцию REDMOND и оригинальные аксессуары к ней в нашем интернет-магазине.

**Служба поддержки пользователей REDMOND в России: 8-800-600-90-21 (звонок по России бесплатный).**



Прежде чем использовать данное изделие, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и сохраните его в качестве справочника. Правильное использование прибора значительно продлит срок его службы.

**Меры безопасности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не охватывают все возможные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации прибора. При работе с устройством пользователь должен руководствоваться здравым смыслом, быть осторожным и внимательным.**

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением требований по технике безопасности и правил эксплуатации изделия.
- Данный электроприбор предназначен для использования в бытовых условиях и может применяться в квартирах, загородных домах или в других подобных условиях непромышленной эксплуатации. Промышленное или любое другое нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации изделия. В этом случае производитель не несет ответственности за возможные последствия.

- Перед подключением устройства к электросети проверьте, совпадает ли ее напряжение с номинальным напряжением адаптера прибора (см. технические характеристики или заводскую табличку изделия).
- Разрешается использовать прибор только с адаптером, входящим в комплект поставки.
- Используйте прибор только по назначению. Использование прибора в целях, отличающихся от указанных в данном руководстве, является нарушением правил эксплуатации.
- Используйте удлинитель, рассчитанный на потребляемую мощность прибора, – несоответствие параметров может привести к короткому замыканию или возгоранию кабеля.
- Не протягивайте шнур электропитания в дверных проемах или вблизи источников тепла. Следите за тем, чтобы электрошнур не перекручивался и не перегибался, не соприкасался с острыми предметами, углами и кромками мебели.



**ПОМНИТЕ:** случайное повреждение кабеля электропитания может привести к неполадкам, которые не соответствуют условиям гарантии, а также к поражению электротоком. При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.

- Перед очисткой прибора убедитесь, что он отключен от электросети. Извлекайте адаптер сухими руками, удерживая его за корпус, а не за провод. Стого следуйте инструкциям по очистке прибора.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** погружать корпус прибора в воду или помещать его под струю воды!

- Переносите прибор, удерживая его двумя руками за корпус.

- Не устанавливайте на прибор посторонние предметы, не садитесь и не вставайте на прибор.

**STOP** *Берегите глаза от воздействия инфракрасного излучения. Не направляйте излучатель пульта дистанционного управления в сторону глаз.*

- Не допускайте попадания посторонних предметов в моторный отсек прибора. Не закрывайте отверстия на днище прибора. Их блокировка может привести к повреждению двигателя.
- Запрещена эксплуатация прибора в следующих случаях:
  - В помещениях с повышенной влажностью. Существует опасность короткого замыкания, выхода из строя двигателя.
  - На открытом воздухе – попадание влаги или посторонних предметов внутрь корпуса устройства может привести к его серьезным повреждениям.
  - Вблизи токсичных и легко воспламеняющихся веществ, в помещениях с высокой концентрацией паров горючих веществ (краски, растворители и т.п.) или горючей пыли. Существует опасность взрыва или пожара.
- Запрещено всасывать раскаленную или остывшую золу, угли, а также непогашенные окурки от сигарет, тлеющий или горящий мусор. Засорение может привести к возгоранию.
- Запрещено всасывать любые жидкости, а также убирать влажные поверхности – мокрые полы или ковры. Попадание влаги внутрь может привести к серьезной поломке пылесоса.
- Запрещено всасывать порошки для заправки картриджей (тонеров) копировальных аппаратов и принтеров, муку и другие мелкодисперсные сыпучие вещества, а также строительную пыль, частицы штукатурки, гипса, бетона или цемента. Существует опасность засорения фильтров или повреждения двигателя.

- Запрещено всасывать острые предметы: гвозди, битое стекло и т. п. Возможно повреждение пылесборника и фильтров.
- Запрещено использование прибора для очистки мебели. Использование на мягкой неровной поверхности или падение с предмета мебели могут привести к некорректной работе прибора или поломке. Не рекомендуется использование прибора на коврах с длинным ворсом (длиннее 1 см).
- Не используйте прибор для уборки слишком светлых или слишком темных поверхностей, полов и напольных покрытий со сложным, пестрым узором, так как это может привести к некорректной работе датчиков прибора, что не будет являться неисправностью.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.
- Запрещены самостоятельный ремонт прибора или внесение изменений в его конструкцию. Ремонт прибора должен производиться исключительно специалистом авторизованного сервис-центра. Непрофессионально выполненная работа может привести к поломке прибора, травмам и повреждению имущества.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено использование прибора при любых неисправностях.

## Технические характеристики

Модель.....	VR1320S
Тип прибора.....	пылесос-робот
Мощность.....	32 Вт
Тип аккумулятора.....	Li-ion
Напряжение аккумулятора.....	14,8 В
Емкость аккумулятора.....	2600 мА·ч
Входное напряжение сетевого адаптера.....	100–240 В, 50/60 Гц, 0,4 А
Выходное напряжение сетевого адаптера.....	19 В ==, 600 мА
Защита от поражения электротоком .....	класс II
Мощность всасывания .....	1800–2500 Па / 22 Вт
Выпускной фильтр.....	HEPA
Емкость контейнера-пылесборника.....	0,8 л
Емкость комбинированного контейнера для влажной уборки.....	0,35 л ± 0,3 л
Уровень шума.....	62 дБ
Время непрерывной работы .....	до 140 минут
Время полной зарядки .....	5 часов
Количество режимов уборки.....	5
Пульт ДУ .....	есть
Источник питания пульта ДУ.....	2 × LR03 (AAA)
Индикация.....	светодиодная, звуковая
Датчики определения ступеней/препятствий.....	24
Возвращение на зарядную станцию.....	автоматическое
Автоотключение.....	при отрыве от поверхности
Функция планирования уборки.....	есть
Возможность влажной уборки .....	есть
Габаритные размеры (Ш × В × Г).....	320 × 95 × 320 мм
Вес нетто.....	3,5 кг

## Комплектация

Пылесос-робот.....	1 шт.
Зарядная станция .....	1 шт.
Сетевой адаптер.....	1 шт.
Пульт ДУ .....	1 шт.
Вращающаяся щетка .....	4 шт.
Контейнер для влажной уборки.....	1 шт.
Насадка для влажной уборки .....	2 шт.
Выпускной HEPA-фильтр .....	2 шт.
Щеточка для очистки .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Сервисная книжка.....	1 шт.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе постоянного совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях. В технических характеристиках допускается погрешность ±10%.

## Устройство модели (схема A1, стр. 3-4)

1. Передний бампер
2. Кнопка – возвращение на зарядную станцию
3. Кнопка – начало/окончание работы
4. Индикатор
5. Лидар
6. Переключатель питания 0/1
7. Гнездо для подключения сетевого адаптера
8. Переднее колесо
9. Контакты для установки на зарядную станцию
10. Вращающиеся щетки
11. Боковые колеса с механизмом автоотключения при отрыве от поверхности
12. Основная щетка
13. Фиксирующая крышка основной щетки
14. Пылесборник
15. Кнопка извлечения контейнера-пылесборника
16. Крышка отсека HEPA-фильтра, поролонового фильтра и фильтра предварительной очистки
17. HEPA-фильтр
18. Поролоновый фильтр
19. Фильтр предварительной очистки
20. Комбинированный контейнер для влажной уборки
21. Кнопка извлечения комбинированного контейнера
22. Отверстие для залива воды
23. Основание насадки для влажной уборки
24. Насадка для влажной уборки
25. Пульт дистанционного управления
26. Кнопка – начало/окончание работы
27. Кнопка – возвращение на зарядную станцию
28. Кнопки , , – выбор направления движения
29. Кнопка – начало/окончание уборки, автоматический режим
30. Кнопка – уменьшение мощности всасывания
31. Кнопка – увеличение мощности всасывания
32. Кнопка – выбор уровня подачи воды
33. Кнопка – быстрая уборка фиксированной области
34. Кнопка – режим уборки углов
35. Отсек для элементов питания
36. Сетевой адаптер
37. Контакты для зарядки пылесоса-робота
38. Зарядная станция
39. Индикатор зарядной станции
40. Щеточка для очистки
41. Сменный HEPA-фильтр
42. Сменная насадка для влажной уборки
43. Сменные вращающиеся щетки

## I. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Аккуратно достаньте изделие и его комплектующие из коробки. Удалите все упаковочные материалы и рекламные наклейки.

Обязательно сохраните на месте предупреждающие наклейки, наклейки-указатели (при наличии) и табличку с серийным номером изделия на его корпусе!

После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать прибор при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением.

Корпус прибора и все съемные части протрите влажной тканью. Тщательно просушите все элементы прибора перед использованием.

Установите элементы питания (не входят в комплект) в пульт дистанционного управления, соблюдая полярность.

 При установке элемента питания руки и устройство должны быть сухими.

## II. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

### Сборка

 Приступая к сборке прибора, убедитесь, что переключатель питания 0/1 находится в положении 0, а зарядная станция отключена от сети электропитания.

Удалите защитную вставку между корпусом и передним бампером, как показано на схеме A3, стр. 5 (п. 1).

 Установите щетки строго в соответствии с маркировкой, указанной на них: R – в отверстие R, L – в отверстие L.

### Зарядка аккумулятора

Перед началом использования прибора следует полностью зарядить аккумулятор (см. схему A2, стр. 6).

- Подключите зарядную станцию прибора к электросети и установите ее вплотную к стене, загорится индикатор зарядной станции. Если установка непосредственно у стены невозможна, установите станцию на любую ровную поверхность. Уберите кабель адаптера питания так, чтобы он не находился на пути пылесоса-робота. В радиусе двух метров от зарядной станции должны отсутствовать любые помехи, чтобы обеспечить беспрепятственное возвращение пылесоса-робота на станцию для подзарядки.

 Не устанавливайте зарядную станцию на ковровых покрытиях и вблизи лестниц.

- Переведите переключатель питания 0/1 в положение I, все индикаторы несколько раз мигнут разными цветами, затем будет гореть только индикатор кнопки  зеленым цветом, прозвучит голосовое сообщение «К бою готов!».
- Установите прибор на зарядную станцию так, чтобы контакты на нижней части корпуса прибора совпали с контактами на зарядной станции. Прозвучит голосовое сообщение «Пополнение боекомплекта!», индикатор кнопки  будет мигать желтым цветом. Время полной зарядки аккумулятора составляет 5 часов.
- Аккумулятор также можно зарядить, подключив сетевой адаптер напрямую к прибору. Прозвучит голосовое сообщение «Пополнение боекомплекта!», индикатор кнопки  будет мигать желтым цветом. Пылесос не будет реагировать на нажатие кнопки

включения и команды с пульта ДУ, функция планирования уборки будет недоступна, пока сетевой адаптер подключен к прибору.



Перед первым использованием рекомендуется заряжать аккумулятор в течение 12 часов для продления срока его службы.



- После того как прибор полностью зарядится, индикатор кнопки  будет гореть зеленым цветом постоянно.



Максимальное время непрерывной работы прибора составляет 140 минут в зависимости от типа напольного покрытия и расположения мебели в зоне уборки.



**ВНИМАНИЕ!** Для корректной работы зарядная станция должна быть подключена к электросети.

Когда уровень заряда аккумулятора опускается до критического уровня, прибор автоматически возвращается на зарядную станцию. Если по каким-то причинам прибор не смог вернуться на станцию для подзарядки и полностью разрядился, поместите его на станцию вручную так, чтобы контакты на приборе и зарядной станции совместились. Перед длительным хранением рекомендуется полностью зарядить аккумулятор прибора и перевести переключатель питания 0/1 в положение 0.

### Дистанционное управление прибором через приложение REDMOND Robot

Приложение REDMOND Robot позволяет вам управлять прибором дистанционно с помощью смартфона или планшета.

- Загрузите приложение REDMOND Robot из магазина приложений App Store или Google Play (в зависимости от операционной системы используемого устройства) на свой смартфон или планшет.
  - Минимальную поддерживаемую версию операционной системы уточняйте на официальном сайте компании [www.redmond.company](http://www.redmond.company) или в описании к приложению в магазинах App Store и Google Play.
  - Запустите приложение REDMOND Robot, создайте аккаунт и следуйте появляющимся подсказкам.
  - Добавьте устройство в приложение, нажав на значок «+» и отсканировав QR-код:
- 
- Во время подключения прозвучит голосовое сообщение «Проверка связи». Индикатор будет гореть зеленым цветом постоянно.
  - В случае успешного соединения прозвучит голосовое сообщение «Связь установлена». Индикатор будет мигать зеленым цветом.

**⚠** Для подключения к приложению прибор должен находиться в зоне действия сети Wi-Fi. Пылесос не должен находиться на зарядной станции, переключатель питания 0/1 должен быть в положении I.

Теперь вы можете управлять прибором дистанционно. Функционал приложения расширен, но сравнению с пультом ДУ.

## Использование

Перед началом уборки уберите с пола все провода, сумки, обувь, детские игрушки и другие предметы, которые могут помешать движению прибора или которые он может случайно повредить или опрокинуть в процессе уборки. Поднимите стулья, занавески и шторы, чтобы обеспечить пылесосу-роботу беспрепятственное перемещение по помещению. Если в помещении, в котором используется прибор, есть хрупкие, легко бьющиеся предметы или горят свечи, убедитесь, что они не находятся на полу или не установлены на мебели, которую прибор может случайно опрокинуть в процессе уборки (см. схему A4, стр. 6).

- При необходимости используйте комбинированный контейнер для влажной уборки (см. схему А5, стр. 7-8). Перед первым использованием прополоските и отожмите насадку для влажной уборки – так она лучше впитает воду, которая будет подаваться из контейнера. Наполните контейнер через специальное отверстие, предварительно приподняв крышку. Закройте крышку отверстия и закрепите насадку для влажной уборки с помощью липучек на основании, установите основание на комбинированный контейнер. Установите комбинированный контейнер в корпус пылесоса-робота.



Не используйте комбинированный контейнер для влажной уборки без воды или без насадки для влажной уборки!

Наполняйте контейнер только водопроводной водой, не добавляйте в воду и не используйте химические моющие средства во избежание засорения дозаторов. Не используйте контейнер и насадку для влажной уборки на ковровых покрытиях – они будут мешать движению пылесоса.



Всегда выливайте воду из комбинированного контейнера для влажной уборки после его использования во избежание протечек.

- Нажмите кнопку на корпусе прибора либо кнопку на пульте ДУ. Прибор подаст голосовое сообщение «В бой!» (или «Выполняю боевую задачу “Влажная уборка”», если установлен комбинированный контейнер для влажной уборки) и начнет работу в автоматическом режиме. Кнопка будет гореть зеленым цветом постоянно.
- При необходимости измените режим работы (см. раздел «Выбор режима работы»).
- С помощью кнопок и установите одну из мощностей всасывания: минимальную – прозвучит голосовое сообщение «Переключаюсь в тихододный режим», стандартную – прозвучит голосовое сообщение «Переключаюсь в боевой режим!» или максимальную – прозвучит голосовое сообщение «Переключаюсь в режим повышенной мощности». Если установлен комбинированный контейнер для влажной уборки, с помощью кнопки установите интенсивность подачи воды: минимальную – про-

звукит голосовое сообщение «Минимальная подача воды включена», стандартную – прозвучит голосовое сообщение «Стандартная подача воды включена» или максимальную – прозвучит голосовое сообщение «Включена максимальная подача воды».

- Для перехода в режим ожидания нажмите кнопку на приборе либо кнопку на пульте ДУ, прибор подаст голосовое сообщение «Цель потеряна», кнопка будет гореть зеленым цветом. В режиме ожидания уборка не происходит.
- При бездействии в течение длительного времени прибор автоматически переходит в спящий режим, индикатор кнопки гаснет. В спящем режиме прибор не будет реагировать на команды с пульта ДУ, кроме кнопки . Для выхода из спящего режима нажмите кнопку на пульте ДУ либо кнопку на приборе, прозвучит звуковой сигнал, кнопка снова будет гореть зеленым цветом.
- По окончании работы прозвучит голосовое сообщение «Боевая задача выполнена!», прибор вернется на зарядную станцию. Вы также можете нажать кнопку на пульте ДУ либо кнопку на корпусе прибора, чтобы вернуть прибор на зарядную станцию принудительно. В этом случае прозвучит голосовое сообщение «Возвращаюсь на базу!», индикатор кнопки будет гореть желтым цветом.

**i** Если во время запуска прибора зарядная станция была отключена, по окончании работы прозвучит голосовое сообщение «Боевая задача выполнена! Возвращаюсь на исходную позицию», прибор вернется в зону начала уборки.

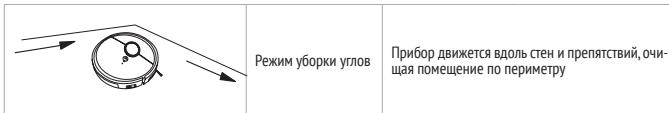
Если по какой-либо причине возвращение прибора на базу будет прервано, прозвучит голосовое сообщение «Есть отставать цель!».

## Выбор режима работы с помощью пульта ДУ

Вы можете выбирать режимы работы с помощью соответствующих кнопок на пульте ДУ в режиме ожидания, либо непосредственно во время работы прибора:

- кнопка – автоматический режим;
- кнопка – уборка фиксированной области;
- кнопка – режим уборки углов

	Уборка фиксированной области	Быстрая уборка фиксированной области 1,5 × 1,5 м. Для уборки особенно пыльного места
	Автоматический режим	Прибор последовательно очищает всю площадь, выстраивая маршрут в соответствии с особенностями помещения  Нажмите кнопку включения на корпусе прибора для быстрого запуска работы в автоматическом режиме



Режим уборки углов

Прибор движется вдоль стен и препятствий, очищая помещение по периметру

Для ручного управления прибором в режиме ожидания или во время работы в одном из автоматических режимов нажимайте и удерживайте кнопки выбора направления движения:

- ↗ – движение прямо. Прибор будет двигаться прямо, пока вы удерживаете кнопку;
- ↖ – поворот налево. Прибор будет двигаться влево вокруг своей оси, пока вы удерживаете кнопку;
- ↘ – поворот направо. Прибор будет двигаться вправо вокруг своей оси, пока вы удерживаете кнопку;
- ↙ – движение назад. Прибор будет двигаться назад, пока вы удерживаете кнопку.

### Функция планирования уборки

Доступна в приложении REDMOND Robot.



**ВНИМАНИЕ!** Для работы функции необходимо, чтобы переключатель питания находился в положении I.

### Голосовые сообщения

По умолчанию в пылесосе-роботе VR1320S установлена озвучка «Мир танков». В приложении REDMOND Robot вы также можете выбрать стандартную озвучку.

Озвучка «Мир танков»	Стандартная озвучка
К бою готов!	Здравствуйте, я готов к работе
К бою готов!	Я готов к уборке
В бой!	Начинаю уборку
Выполняю боевую задачу «Влажная уборка»	Начинаю влажную уборку
Свечу по полю!	Начинаю уборку по периметру
Переключаюсь в тихододный режим	Выбран тихий режим уборки
Переключаюсь в боевой режим!	Выбран стандартный режим уборки
Переключаюсь в режим повышенной мощности	Выбрана максимальная мощность
Минимальная подача воды включена	Минимальная подача воды
Стандартная подача воды включена	Стандартная подача воды
Включена максимальная подача воды	Максимальная подача воды
Есть отставить цель!	Уборка остановлена
Цель потеряна	Уборка приостановлена

Озвучка «Мир танков»	Стандартная озвучка
Боевая задача выполнена!	Уборка завершена
Возвращаюсь на исходную позицию!	Возвращаюсь на исходную позицию
Возвращаюсь на базу!	Возвращаюсь на базу
Есть отставить цель!	Возвращение прервано
Не готов!	Неверная команда
Пополнение боекомплекта!	Начинаю заряжаться
Заканчиваются снаряды, потребуется пополнение!	Батарея почти разряжена, зарядите меня
Боекомплект на исходе, необходимо пополнение в ангаре!	Батарея разряжена, зарядите меня
Критическое повреждение двигателя. Движение невозможно	Слишком низкий заряд батареи, выключаюсь
Проверка связи	Соединение с сетью
Связь установлена	Соединение успешно
Связь не найдена, повторите попытку	Соединение не удалось
Связь потеряна	Связь с сетью потеряна
Связь не найдена, повторите попытку	Не удалось установить соединение с сетью
Выключаю двигатель	Выключаюсь
Заряд боеукладки менее 30%	Убедитесь, что заряд батареи более 30% перед обновлением
Начинаю обновление!	Начинаю обновление
Обновление скачено, перезагружаю клиент!	Обновление прошло успешно, перезагружаюсь
Обновление не удалось!	Обновление не удалось
Движение невозможно	Не вижу пол, уборка остановлена
Основная щетка заблокирована, союзник помоги!	Требуется очистка основной щетки
Боковая щетка заблокирована, союзник помоги!	Требуется очистка боковой щетки
Левая гусеница сбита! Движение невозможно	Застряло левое колесо, помогите
Правая гусеница сбита! Движение невозможно	Застряло правое колесо, помогите
Гусеница сбита, движение невозможно	Я застрял, помогите
Пылесборник не установлен, выполнение ЕБЗ невозможно	Пылесборник не установлен
Топливный бак не установлен, выполнение ЕБЗ невозможно	Бак для влажной уборки не установлен
Требуется проверка приборов наблюдения	Требуется проверка датчика высоты
Критическое повреждение двигателя, движение невозможно!	Требуется проверка мотора
Датчик бампера неисправен, требуется проверка	Требуется проверка датчиков бампера
Лидар заблокирован, требуется проверка	Лидар заблокирован, проверьте его
Приборы наблюдения заблокированы, необходима проверка	Дальномер заблокирован, проверьте его

### III. УХОД ЗА ПРИБОРОМ

 Для обеспечения максимальной эффективности работы рекомендуется проводить полную очистку прибора раз в две недели. Пылесборник очищайте после каждого использования.

Перед очисткой прибора убедитесь, что он отключен. Протирайте корпус прибора и зарядную станцию влажной мягкой тканью. НЕ МОЧИТЕ!

 ЗАПРЕЩАЕТСЯ помещать корпус прибора под струю воды или погружать в воду.

Не используйте при очистке прибора абразивные и химически агрессивные средства, губки с жестким покрытием.

Порядок очистки насадки для влажной уборки и контейнера см. на схеме А5 (стр. 7-8). Щетки прибора и насадка для влажной уборки могут быть очищены в проточной воде. При необходимости используйте мягкое моющее средство. Тщательно просушите перед использованием!

Порядок очистки пылесборника и HEPA-фильтра см. на схеме А6 (стр. 9).

 Не промывайте пылесборник и контейнер для влажной уборки – это может вывести их из строя.

Порядок очистки щеток см. на схеме А7 (стр. 10). Тщательно просушите перед использованием!

 Периодически проверяйте движущиеся части прибора на наличие загрязнения, блокировка налипшим мусором может привести к их поломке!

Порядок замены аккумулятора см. на схеме А8 (стр. 11).

 Аккумулятор необходимо утилизировать в соответствии с местной программой по переработке отходов. Проявите заботу об окружающей среде: не выбрасывайте такие изделия вместе с обычным бытовым мусором.

Порядок замены выпускного HEPA-фильтра см. на схеме А9 (стр. 11).

 Не промывайте выпускной HEPA-фильтр – это может вывести его из строя. Ресурс работы HEPA-фильтра составляет не более 12 месяцев.

### Хранение и транспортировка

Перед хранением и повторной эксплуатацией очистите все части прибора. Храните прибор в сухом вентилируемом месте вдали от нагревательных приборов и попадания прямых солнечных лучей.

При транспортировке и хранении запрещается подвергать прибор механическим воздействиям, которые могут привести к повреждению прибора и/или нарушению целостности упаковки.

Необходимо беречь упаковку прибора от попадания воды и других жидкостей.

### IV. ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИС-ЦЕНТР

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Прибор не включается		
Прибор подает голосовое сообщение «Заканчиваются снаряды, потребуется пополнение», «Боекомплект на исходе, необходимо пополнение в ангаре!» или «Критическое повреждение двигателя. Движение невозможно»	Аккумулятор прибора разряжен	Полностью зарядите аккумулятор (см. раздел «Зарядка аккумулятора»)
Уборка в установленное время не происходит	Прибор был выключен (переключатель питания был переведен в положение 0)	Настройте режим уборки повторно
	Прибор установлен на зарядную станцию некорректно	Установите прибор на зарядную станцию так, чтобы контакты на нижней части корпуса прибора совпали с контактами на зарядной станции
Аккумулятор прибора не заряжается	Отсутствует напряжение в электросети или розетка неисправна	Проверьте наличие напряжения в электросети или подключите прибор к исправной розетке
	Сетевой адаптер прибора не подключен к электросети	Проверьте правильность подключения сетевого адаптера
Аккумулятор слишком быстро разряжается	Засорены фильтры, основная или врачающиеся щетки	Удалите засоры, проведите очистку прибора в соответствии с рекомендациями раздела «Уход за прибором»
Прибор подает голосовое сообщение «Пылесборник или контейнер для влажной уборки не установлен, выполнение ЕБЗ невозможно» или «Топливный бак не установлен, выполнение ЕБЗ невозможно»	Пылесборник или контейнер для влажной уборки не установлены в корпус прибора или установлены неправильно	Убедитесь в правильности установки пылесборника или контейнера для влажной уборки
Прибор подает голосовое сообщение «Критическое повреждение двигателя, движение невозможно»	Пылесборник переполнен	Проведите очистку пылесборника и фильтров
Прибор подает голосовое сообщение «Требуется проверка приборов наблюдения»		Протрите дно прибора влажной мягкой тканью
Прибор подает голосовое сообщение «Лидар заблокирован, требуется проверка		
Прибор подает голосовое сообщение «Приборы наблюдения заблокированы, необходима проверка»	Датчики прибора загрязнены	Протрите датчики лидара влажной мягкой тканью
Прибор подает голосовое сообщение «Движение невозможно»	Произошел отрыв колес от поверхности	Установите прибор на ровную поверхность и включите повторно
Прибор подает голосовое сообщение «Основная щетка заблокирована, союзник помоги!»	Щетки загрязнены налипшим мусором	Проверьте щетки, удалите налипший мусор (см. раздел «Уход за прибором»)
Прибор подает голосовое сообщение «Боевая щетка заблокирована, союзник помоги!»		

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Прибор подает голосовое сообщение «Гусиница сбита, движение невозможно» или «Датчик бампера неисправен, требуется проверка»	Ошибка переднего бампера, движение прибора заблокировано	Не преграждайте прибору путь, не используйте прибор в слишком тесном пространстве
Прибор подает голосовое сообщение «Правая гусеница сбита! Движение невозможно» или «Левая гусеница сбита! Движение невозможно»	Вращение колес затруднено, прибор застрял	Проверьте колеса прибора, не давите на прибор, не кладите что-либо на прибор
Прибор подает голосовое сообщение «Не готов!»	Прибор находится на зарядной станции во время запуска режима уборки фиксированной области или уборки углов	Уберите прибор с зарядной станции. Вы можете выбирать режимы работы с помощью соответствующих кнопок на пульте ДУ в режиме ожидания либо непосредственно во время работы прибора
Прибор подает голосовое сообщение «Вязь потеряна» или «Вязь не найдена, повторить попытку»	Отсутствует подключение по сети Wi-Fi	Проверьте корректность работы сети Wi-Fi
Прибор подает голосовое сообщение «Обновление не удалось»	Отключен интернет на мобильном устройстве	Включите интернет на мобильном устройстве
Попытка синхронизации с мобильным устройством не удалась	Пылесборник переполнен	Проведите очистку пылесборника
Прибор издает сильный шум		
Прибор работает, но не реагирует на команды с пульта ДУ	ИК-сигнал от пульта ДУ не доходит до пылесоса	Слишком большое расстояние между пультом ДУ и прибором Сократите расстояние между пультом ДУ и прибором
		ИК-приемник прибора повернут в другую сторону либо на пути сигнала встречаются препятствия Измените направление сигнала
Прибор не приступает к уборке или двигается некорректно	Емкость элементов питания пульта ДУ иссякла	Замените элементы питания (см. раздел «Перед началом использования»)
	Пылесос выполняет уборку слишком темного покрытия	Остановите пылесос и переместите его на более светлый участок пола
	Пылесос выполняет уборку покрытия, которое сильно отражает свет	Закройте шторы, чтобы препятствовать попаданию яркого солнечного света в помещение. Производите уборку при менее ярком освещении

 В случае если неисправность устранить не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Запчасти для постгарантийного ремонта можно найти на сайте <https://redmondsale.com>

## V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев с момента его приобретения. В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устранить путем ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты. Гарантия вступает в силу только в том случае, если дата покупки подтверждена печатью магазина и подписью продавца на оригинальном гарантином талоне. Настоящая гарантия признается лишь в том случае, если изделие применялось в соответствии с руководством по эксплуатации, не ремонтировалось, не разбиралось и не было повреждено в результате неправильного обращения с ним, а также сохранена полная комплектность изделия. Данная гарантия не распространяется на естественный износ изделия и расходные материалы (фильтры, аккумуляторные источники питания и т. д.).

Срок службы изделия и срок действия гарантийных обязательств на него исчисляются со дня продажи или с даты изготовления изделия (в случае, если дату продажи определить невозможно).

Дату изготовления прибора можно найти в серийном номере, расположенному на идентификационной наклейке на корпусе изделия. Серийный номер состоит из 13 знаков. 4-й и 5-й знаки обозначают месяц, 6-й и 7-й – год выпуска устройства.

0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 – месяц производства (01 – январь, 02 – февраль ... 12 – декабрь)

2 – год производства (21 – 2021 г., 22 – 2022 г... 30 – 2030 г.)

3 – серийный номер модели

Производителем установлен срок службы прибора – 3 года со дня его приобретения. Срок действителен при условии, что эксплуатация изделия производится в соответствии с данным руководством и применимыми техническими стандартами.

 Упаковку, руководство пользователя, а также сам прибор необходимо утилизировать в соответствии с местной программой по переработке отходов. После окончания срока службы не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. Передайте его в специализированный пункт для дальнейшей утилизации. Проявите заботу об окружающей среде. Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

 Осы бүйімді пайдаланудың алдында оны пайдалану бойынша нұсқаулықты мүқият оқының және анықтамалық ретіндегі сактап қойының. Аспапты дұрыс пайдалансанызы, оның қызмет ету мерзімі көпке үзарады.

Бұл нұсқаулықтағы қауіпсіздік шаралары мен нұсқаулар құралдың қолдану кезінде туындау мүмкін барлық жағдайларды қамтывайтын. Бұл құрылғымен жұмыс кезінде қолданушы ақылға сүйеніп, абай ері мүқият болуы тиіс.

## ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

- Өндіруші қауіпсіздік техникасы талаптарын және бүйімді пайдалану ережелерін ұстанбаудан туындаған зақымдар үшін жауп бермейді.
- Бұл электр аспап тұрмыстық жағдайларда қолдан-арналған құрылғы болып табылады және пәтерлерде, қала сыртындағы үйлерде немесе өнеркәсіптік емес пайдаланудың басқа жағдайларында қолданыла алады. Құрылғыны өнеркәсіптік немесе кез келген басқа мақсатыз пайдалану бүйімді дұрыс пайдалану шарттарын бузу болып табылады. Бұл жағдайда өндіруші өнгітімал салдарлар үшін жауп бермейді.
- Құрылғыны электр желісіне қосар алдында оның кернеуі қоректену адаптері аспаптың номиналды кернеуіне сәйкес келетінін тексеріңіз (бүйімнің техникалық сипаттамалары немесе зауыттық кестесін қараңыз).
- Аспапты жеткізу жиынтығына кіретін, адаптермен ғана қолдануға рұқсат етіледі.
- Құрылғыны тек қана мақсаты бойынша пайдаланыңыз. Құрылғыны осы нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа мақсаттарда пайдалану қолдану нұсқауларының бұзылуы болып табылады.
- Аспаптың тұтынлатын қуатына арналған ұзартқышты пайдаланыңыз. Бұл талапты ұстанбау қысқа тұйықталуға немесе кабельдің тұтануына әкеліп соқтыруы мүмкін.
- Электр қуатын беретін сымды есік немесе жылу көзіне жақын жерде тартпаңыз. Электр сымы үшкір заттарға, жиһаздың бүрыштары мен жиектеріне тиіп тұрмауын қадағалаңыз.



**ECTE САҚТАҢЫЗ:** электр қоректену кабелін кездейсоқ зақымда-саңыз, кепілдік шарттарына сәйкес келмейтін ақауларға, со-нымен қатар электр тоғының соғуына әкеліп соқтыруы мум-кін. Зақымданған электр бауы сервис-орталықта жылодам ауыстыруды талап етеді.

- Пайдаланудағы үзілістер кезінде, сонымен қатар тазалау кезінде аспапты электр желісінен өшіріп отырыңыз. Адаптері емес, штепсерден үстап тұрып, құрғақ қолмен алыңыз. Аспапты тазалау бойынша нұсқаулықтарды қатаң ұстаныңыз.



*Aспап тіреуіш және корпусын суға батыруға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ!!*

- Аспапты корпусынан екі қолмен үстап тұрып тасымалдаңыз.
- Аспапқа бөгде заттарды қоймаңыз, отырмаңыз және үстіне тұрмаңыз.



*Көзіңізді инфрақызыл сәулеленудің әсерінен қорғаңыз. Қашықтықтан басқару пультінің сәуле шығарғышын көзіңізге қарай бағыттамаңыз.*

- Құралдың мотор бөлігіне бөгде заттардың түсініне жол берменіз. Сорып алатын қыстарын жаппаңыз. Ауаны сорудың бұғаты қозғалтқыштың зақымдалуына әкелу мүмкін.
- Құралды пайдалануға келесі жағдайларда тыйым салынады:
- Ұлғалдылығы жоғары орынжайларда. Қозғалтқыштың істен шығуы, қысқа тұйықталу қаупі бар.
- Ашық ауа кезінде – бөгде заттардың құрылғы түркінің ішіне түсіү немесе ылғалдануы оның келелі зақымдарына әкелу мүмкін.
- Улы және тез жанғыш заттардың жаңында, жанар жағар май буларының жоғары концентрациясы бар орынжайлар (сыр, еріткіш және т.с.с.) немесе жағар май шаңы. Өрт немесе жарылыс қаупі болады.
- Қызған немесе сұыған күлді соруға, сондай-ақ темекінің өшпеген тұтқылдарын, бықсып немесе жаңып жатқан қоқысты соруға тыйым салынады.

- Кез келген сұйықты соруға тыйым салынады, сондай-ақ ылғалды беттерді – ылғалды едендер немесе кілемдерді. Ылғалдың ішкі жағына тусу шаңсорғыштың сынуына алып келу мүмкін.
- Көшірме жасау аппараттары мен принтерлердің картридждеріне құюға арналған (тонерлер) ұнтақтарды, үнді және басқа да ұсақ дисперстік заттарды, сонымен қатар құрылыс шаңын, сылау бөлшектерін, гипс, бетон немесе цементті жинауға тыйым салынады. Фильтрдің қоқыстаңу немесе қозғалтқыштың зақымдалу қауіпі бар.
- Аспаптың көмегімен үшкір заттарды жинауға тыйым салынады: шегелер, ұрғыш шынылар және т.б. Шаң жинағыштардың және фильтрлердің зақымдалуы мүмкін.
- Аспапты жиһазды тазалау үшін пайдалануға тыйым салынған. Жұмсақ тегіс емес бетте пайдалану немесе жиһаз бұйымынан құлауы аспаптың дұрыс жұмыс жасамауына немесе сынуына әкелуі мүмкін. Аспапты ұзын түгі бар кілемде пайдалануға ұсынылмайды (ұзақ 1 см).
- Аспапты тым ашық немесе тым қошқыл беттерді, едендер мен курделі, ала-құла өрнегі бар едендік жабындарды тазалау үшін пайдаланбаңыз, өйткені бул аспап датчиктерінің қате жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін, бұл ақаулық болып табылмайтын болады.
- Бұл аспап физикалық, жүйке немесе психикалық ауытқулары бар немесе тәжірибелі мен білімі жетіспейтін адамдардың (оның ішінде балалардың) қолдануына арналмаған, мұндай түлғалар қадағаланып, олардың қауіпсіздігі үшін жауп беретін тұлға осы аспапты қолдануға қатысты нұсқау жасалған жағдайлардан басқа. Балалардың аспаппен, оның жинақтаушыларымен, сонымен қатар зауыттық орамымен ойнауына жол бермеу мақсатында қадағалап отыру қажет. Құрылышы тазалау және қызмет көрсетуді балалар ересектердің қарауынсыз жасамауы тиіс.
- Аспапты өздігінізбен жөндеуге немесе құрылымына өзгеріс енгізуге тыйым салынады. Қызмет көрсету және жөндеу бойынша барлық жұмыстарды авторландырылған сервис-орталық жасауы керек. Біліксіз

жасалған жұмыс аспаптың бұзылуына, жарақат пен мүлік зақымдануына әкеліп соқтыруы мүмкін.



**НАЗАРАУДАРЫҢЫЗ!** Аспапты кез келген ақауларда пайдалануға тыйым салынады.

#### Техникалық сипаттамалары

Ұлғи	VR1320S
Аспаптың типі	шаңсорғыш-робот
Куаты	32 Вт
Аккумулятордың түрі	Li-ion
Аккумулятордың кернеу	14,8 В ≈
Аккумулятордың сыйымдылығы	2600 мА·ч
Желілік адаптердің кіріс кернеу	100–240 В~, 50/60 Гц, 0,4 А
Желілік адаптердің шыбын кернеу	19 В ≈, 600 мА
Тоқтан күйіп қалудан корғау	II дәреже
Сору куаты	1800–2500 Па / 22 Вт
Сүзгіштің класы	HEPA
Шаңға арналған контейнердің сыйымдылығы	0,8 л
Ылғалды тазалауға арналған біріктірілген контейнердің сыйымдылығы	0,35 л + 0,3 л
Шу деңгейі	62 дБ
Тоқтаусыз жұмыс уақыты	140 миндейн
Толық қуаттандыру уақыты	5 сағ
Жұмыс режимдерінің саны	5
ҚБ пульті	бар
ҚБ пультінің коректену көзі	2 × LR03 (AAA)
Индикациясы	светодиодтік, дыбысты
Баспаладақтар/кедеरілердің анықтау датчиғі	24
Зарядтау станциясына қайта оралу	автоматты
Автошірілу	қабаттан алған жағдайда
Жинауды жоспарлау функциясы	бар
Ылғалды жинау мүмкіндігі	бар
Габаритті өлшемдер (ені × биіктігі × ұзындығы)	320 × 95 × 320 мм
Таза салмақ	3,5 кг

#### Жиынтық

Шаңсорғыш-робот	1 дана
Зарядтауға арналған қосымша жабдық	1 дана
Желілік адаптер	1 дана
ҚБ пульті	1 дана
Айналатын щетка	4 дана
Ылғалды жинауға арналған контейнер	1 дана
Ылғалды тазалауға арналған саптама	2 дана

Шығарытын НЕРА-сүзгісі.....	2 дана
Тазалауға арналған қылшак.....	1 дана
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық.....	1 дана
Сервисті кітапша .....	1 дана

**Өндіруші келесі өзгерістер туралы қосымша хабарландырусыз өз өнімдерін жетілдіру барысында дизайнаға, жинақтауға, сонымен қатар бүйімнің техникалық сипаттамаларына өзгерістер енгізуге құбылы. Техникалық сипаттамаларда ±10% қателікке жол беріледі.**

### Моделінің қондырығысы (A1 сурет, 3–4 бет)

- Алдыңыз бампер
- батырмасы – зарядтау станциясына қайтару
- батырмасы – жұмыстың басталуы/аяқталуы
- Индикаторы
- Лидар
- Аудиостырғып косқыш 0/1
- Желілік адаптерді қосуға арналған ұшырық аспап пен зарядтау станциясында
- Алдыңыз дөнгелек
- Зарядтау станциясына орнату үшін байланыстар
- Айналатын щеткалар
- Қабаттан ажыратқан кездеігі автоөшірілу механизмімен жаңғы дөнгелектер
- Негізгі қылшак
- Негізгі қылшактың бекіткіш қақпақшасы
- Шашқинағыш
- Шашқинағышты ажырату батырмасы
- НЕРА-сүзгі белгілінің, көбік резенке сүзгісінің және алдын ала тазарту сүзгісінің қақпақшасы
- НЕРА-сүзгі
- Көбік резенке сүзгіші
- Алдын ала тазарту сүзгіші
- Ылғалды тазалауға арналған біріктірілген контейнер
- Ылғалды тазалауға арналған біріктірілген контейнер ажырату батырмасы
- Суды құюға арналған саңылау
- Ылғалды жинауға арналған сантама негізі
- Ылғалды жинауға арналған сантама
- Қашықтықтан басқару құралы
- батырмасы – жұмыстың басталуы/аяқталуы
- батырмасы – зарядтау станциясына қайтару
- батырмалары – қозғалыс бағытын таңдау
- батырмасы – тазалау басталуы/аяқталуы, жинау режимдерінің таңдау
- батырмасы – сору қуатын деңгейін арттыру

- батырмасы – сору қуатын деңгейін азайту
- батырмасы – сүмен жабдықтау деңгейін таңдау
- батырмасы – тіркелген аймақты жылдам тазалау
- батырмасы – жинауды жоспарлай
- Коректену элементіне арналған бөлім
- Шаңсорғыш-роботты зарядтауға арналған байланыстар
- Желілік адаптер
- Зарядтауға арналған қосымша жабдық
- Зарядтау станциясының индикаторы
- Тазалауға арналған қылшак
- Аудиостырмалы НЕРА-сүзгі
- Аудиостырмалы ылғалды тазалауға арналған сантама
- Аудиостырмалы щеткалар

## I. АЛҒАШҚЫ ҚОСАР АЛДЫНДА

Бұйымды орамынан шығарып, барлық орау материалдары мен жарнамалық жapsырмаларды алғып тастаңыз.

Корпустағы ескерткітін жapsырма, жapsырма-көрсеткіш (бар болса) және бұйымның сериялық номірі бар кестешені орнында міндетті түрде сақтаңыз!

Тасымалдаған немесе төмен температураларда сақтаған соң аспалты қосар алдында кем дегендеге 2 сағат болма температурасында ұстасу кажет.

Құралдың корпусын ылғалды матамен сұртіңdez де құрғатыңыз.

Керегарлықтың сақтай отыра, қашықтықтан басқару пультіне коректендіру элементтерін (жынытықа кірмейді) орнатыңыз.

Коректендіру элементтерін орнату кезіндеге қолдарыңыз және құрылғы құрғақ болуы тиis.

## II. ҚҰРАЛДЫ ПАЙДАЛАНУ

### Аспалты жинау

Аспалты жинауға кірісер алдында, оның зарядтау станциясы электрмен коректендіру желісінен сондайылғаннің, 0/1 аудиостырғып-косқыш 0 қалпында түргандаудыңна көз жеткізіңіз.

А3 сыйбасы, 5-бетте көрсетілгендей, корпус пен алдыңығы бампер арасындағы қорғаныс ендірмени алғып тастаңыз.

Щеткаларды оларға көрсетілген таңбалайға сәйкес қатаң орнатыңыз: R – R саңылауына, L – L саңылауына.

## Аккумуляторды зарядтау

Аспалты пайдаланар алдында аккумулятордың батареясын толықтау куатсыздандыру кәжет (A2) схемасын қарастыз, 5 бет).

- Зарядтау станциясын электр желісіне қосыныз және оны қабырғага тығыз орнатыныз, зарядтау станциясының индикаторы жанады. Егер тікелей қабырғаға жақындағы орнату мүмкіндігі болмаса, станцияны кез келген тегі қабатқа орнатыныз. Зарядтау станциясынан екі метр радиусында шаңсорғыш-робот заряд алу шін станцияға кедергісіз орала алуы үшін, кез келген кедергі түғизыу мүмкін заттар болмауы керек.
- 0/1 қуат көзін ауыстырып қосыбышты 1 қалына ауыстырыныз, барлық индикаторлар бірнеше рет түрлі-түсті түстермен жыптылғытайды, содан кейн тақ қана (түймешігін) индикаторы жасыл түспен жанатын болады, «К бою готов!» деген дыбыстық хабарламалар естіледі.
- Аспалты зарядтау станциясына аспал корпусының төмөнгі жағындағы контактілер зарядтау станциясының контактілерімен сәйкес келетіндегі орнатыңыз. «Пополнение боеукомплекта!» деген дыбыстық хабарлама естіледі, (түймешігін) индикаторы сары түспен жыптылғытайдын болады. Аккумулятордың толық зарядтау уақыты 5 сағат.
- Сондай-ақ, батареяға желілік адаптерді тікелей косу арқылы зарядтауға болады. «Пополнение боеукомплекта!» деген дыбыстық хабарлама естіледі, (түймешігін) индикаторы сары түспен жыптылғытайдын болады. Шаңсорғыш косу түймесін және қашықтан басқару пультінен пәрмәнді басуға жауп бермейді, желілік адаптер аспапқа қосылған кезде жинауды жоспарлау функциясы қолжетімсіз болады.



**Алғаш рет пайдаланар алдында аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін оны 12 сағат бойы зарядтауға кеңес беріледі.**

- Күрүлғы толығымен зарядталғаннан кейін, (түймешігін) индикаторы үнемі жасыл түспен жаңын тұратын болады



**Аспалтың үзіліссіз жұмыс істеуінің максималды уақытын едендік жабын мен тазалау аймағындағы жиіліздік орналасуына байланысты 140 минут күрайды.**



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Аспаллен дұрыс байланыс үшін зарядтау станциясы электр желісіне қосылып тұруға керек.**

Аккумулятор зарядының деңгейі сини деңгейге дейін түскенде, аспал автоматтамы турде зарядтау станциясына қайта оралады. Егер қандай да бір себептегрмен станцияға қайта орала алмай қалса және заряды толық таусылса, аспалты станцияға қолмен атапын қойыңыз және аспал пен зарядтау станциясының контактілері сәйкесетіндей орнатыңыз.

Ұзақ сақтар алдында аспал аккумуляторын толығымен зарядтау және куаттанырудың ауыстырып-қосықышын 0/1 0 күнін ауыстыру үсініледі.

## REDMOND Robot қосымшасы арқылы қүрүлғыны қашықтан басқару

REDMOND Robot қосымшасы смартфон немесе планшет арқылы қүрүлғыны қашықтан жақын жерде бақылауға мүмкіндік береді.

- Өзініздің смартфон немесе планшетінізге REDMOND Robot қосымшасын App Store немесе Google Play қосымша магазиндерінен жүктеуге болады (пайдаланылатын құрлығының операциялық жүйесіне байланысты).



**Минималды қолданатын операциялық жүйені компанияның [www.redmond.com](http://www.redmond.com) компанияның официальном сайте** немесе **App Store** және **Google Play** дүкендерінде қосымшаның сипаттамасынан анықтаңыз.

- REDMOND Robot қосымшасын іске қосыңыз, аккаунтты жасаңыз және экрандағы көмекші сөздерді орындан отырыңыз.
- «+» белгісіне басып және QR-кодты сканерлеп, құрлығыны қосымшага қосыңыз.



- Іске қосқан кезде «Проверка связи» деген дыбыстық хабарлама естіледі. Индикаторы жасыл түste үнемі жаңын тұратын болады.
- Іске қосу сәтті болғанда «Связь установлена» деген дыбыстық хабарлама естіледі. Индикаторы жасыл түste жыптылғытайдын болады.



**Қосымша қосылу үшін аспал Wi-Fi желісінән арекет ету аймағында болуы туіс. Шаңсорғыш зарядтау станциясында болмауы керек, 0/1 қуат қосыбышты 1 күйінде болуы керек.**

Енді сіз аспалты қашықтықтан басқара аласыз. КБ пультімен салыстырғанда, қосымша функционалды кеңейтілген.

## Аспалты пайдалану

- Керек болған жағдайда ылғалды жинауға арналған саптамаларды қолданыңыз (A5 схемасы (7-8 бет) қар.). Алғашқы пайдаланар алдында ылғалды тазалауға арналған кондырыманы шайының және сыйының – осылай ол ылғалды тазалауға арналған контейнерден берілетін суды жақсыраң сіңіреді. Контеинерді қақпақты алдын ала көтеріп, арнайы тесік арқылы толтырыңыз. Тесіктің қақпақтың жабының және контейнердін бетіндеңі жабықсак, арқыла ылғалды жинауға арналған саптаманы бекітіңіз, негізі аралас контейнерге қойыңыз. Біріктілігендегі контейнерді шаңсорғыш-жұмыс корпусынан құрлықыз.



Сүсыз ылғалды тазалауда үшін контейнерді немесе ылғалды жинауға арналған саптама пайдаланыңыз!

Контеинерді тек су құбырымен толтырыңыз, суға коспаның және дозаторлардың ластануын болдырау үшін химиялық жұыштың күралдарды пайдаланбаңыз. Клем жабындағы ылғалды жинау үшін контейнер мен саптаманы пайдаланбаңыз – олар шаңсорғыштың қозғалысына кедергі келтіреді.



**Ылғалды тазалаудан кейін аралас контейнерді пайдаланғаннан кейін, ағып кетулерге жол бермеу үшін, одан суды ылғы ағызыңыз.**

2. Аспалтың корпусында  түймесін немесе қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз. Аспап «В бой!» (немесе, егер ылғалды тазалауға арналған контейнер орнатылған болса, «Выполняю боевую задачу "Влажная уборка"») деген дыбыстық хабарлама береді және автоматты режимде жұмысты бастайды.  түймешігі үнемі жасыл түспен жаңып тұратын болады.
3. Қажет болған жағдайда жұмыс тәртіптемесін өзгертиңіз («Жұмыс режимін таңдау» белгімін қараңыз).
4.  және  түймешіктің көмегімен сорудың бір күшін орнатыңыз: минималды – «Переключаюсь в тихоходный режим» деген дыбыстық хабарлама естіледі; стандартты – «Переключаюсь в боевой режим!» деген дыбыстық хабарлама естіледі; максималды – «Переключаюсь в режим повышенной мощности» деген дыбыстық хабарлама естіледі. ылғалды тазалауға арналған құрама контейнер орнатылған болса,  түймеші көмегімен судың берілу қарқындылығын орнатыңыз: минималды – «Минимальная подача воды включена» деген дыбыстық хабарлама естіледі; стандартты – «Стандартная подача воды включена» деген дыбыстық хабарлама естіледі; максималды – «Включена максимальная подача воды» деген дыбыстық хабарлама естіледі.
5. Аспалтың корпусында  түймесін немесе қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз, «Цель потеряна» деген дыбыстық хабарлама естіледі,  түймешігі үнемі жасыл түспен жаңып тұратын болады. Күту режимінде тазалау жұмысы жасалмайды.
6. Ұзақ уақыт ішіндегі әрекетсіздік аспап автоматты түрде үйқытқа режимін көшеді,  түймешігінің индикаторы сөнеді. Үйқы режимінде құрылғы  батырмасынан басқа қашықтықтан басқару пультіне жауп бермейді. Үйқы режимінен шын қашықтықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз немесе аспалтың корпусында  түймесін басып, құрылғы дыбыстық сигнал береді, косу түймесі жасыл түспен жанады.
7. Жұмыстар аяқталғаннан кейін «Боевая задача выполнена!» деген дыбыстық хабарлама естіледі, аспап зарядтау станциясына қайтады. Сондай-ақ қашықтықтан басқару пультіндегі  басыңыз немесе аспалтың корпусында  түймесін зарядтау станциясын мәжбүрлі түрде қайтару шын пернесін басуынға болады. Бұл жағдайда «Возвращаюсь на базу!» деген дыбыстық хабарлама естіледі,  түймешігінің индикаторы сары түспен жанатын болады.



*Егер аспалтың іске қосқан кезде зарядтау құрылғысы сондай-ліген болса аяқталғаннан кейін, «Боевая задача выполнена! Возвращаюсь на исходную позицию» деген дыбыстық хабарлама естіледі, жұмыс аспап тазалауда бастаған аймаққа қайта оралады.*

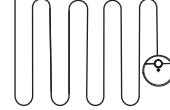
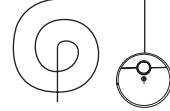
*Егер бір себеппен аспалтың базаға қайта оралуы үзілген болса, «Есть отставить цель!» деген дыбыстық хабарлама естіледі.*

### ҚБ пульті әрқылы жұмыс режимін таңдау

Күту режиміндегі қашықтықтан басқару құралындағы түймелермен немесе аспалтың тікелей жұмыс істеу кезінде жұмыс істеу режимдерін таңдауға болады:

-  басу – автоматтық режимі;

-  басу – тіркеңген аймақты тазалау;
-  басу – бұрыштарды жинау режимі;

	Тіркеңген аймақты тазалау	Тіркеңген аймақты жылдам тазалау 1,5 × 1,5 м. дісіреле шаң басқан жерді жиынтыру үшін
	Автоматтық режимі	Аспал болменін ерекшеліктеріне сәйкес маршрутты құрастыра отырып, барлық аланды көзектеп тазалайды
	Бұрыштарды жинау режимі	Аспап қабырғалар мен кедергілер бойымен қозғала отырып, үй-жайды периметрі бойымен тазалайды

Автоматтық режимдердің біреуінде жұмыс жасау кезінде немесе күту режимінде аспалтың қолмен басқару үшін қозғалыс бағытын таңдау түймесін басып тұрыңыз:

- ↗ – тік қозғалу. Сіз пернені басып ұстап түрған кезде аспап тіке қозғалатын болады;  
 ↙ – солға бұрылыс. Сіз пернені басып ұстап түрған кезде аспап өз осімен солға қарай қозғалады;  
 > – онға бұрылыс. Сіз пернені басып ұстап түрған кезде аспап өз осімен онға қарай қозғалады;  
 ✓ – артқа қозғалу. Сіз пернені басып ұстап түрған кезде аспап артқа қозғалады.

### Жинауды жоспарлау функциясы

Функция REDMOND Robot қосымшасында қолжетімді.



*НАЗАРАУДАРЫҢЫЗ! Функцияның жұмысы үшін 0/1 ауыстырып-қосқыш I қалпында болуы керек.*

### Дауыстық хабарлар

Әдепті бойынша, VR1320S робот шаңсорғышында World of Tanks дауыстық әрекеті бар. REDMOND Robot қолданбасында стандартты дауыстық әрекетті таңдауға болады.

World of Tanks дауыс әрекеті	Стандартты дауыс әрекеті
К бую готов!	Здравствуйте, я готов к работе
К бую готов!	Я готов к уборке
В бой!	Начинаю уборку

World of Tanks дауыс әрекеті	Стандартты дауыс әрекеті
Выполняю боевую задачу «Влажная уборка»	Начинаю влажную уборку
Свечу по полю!	Начинаю уборку по периметру
Переключаюсь в тихододный режим	Выбран тихий режим уборки
Переключаюсь в боевой режим!	Выбран стандартный режим уборки
Переключаюсь в режим повышенной мощности	Выбрана максимальная мощность
Минимальная подача воды включена	Минимальная подача воды
Стандартная подача воды включена	Стандартная подача воды
Включена максимальная подача воды	Максимальная подача воды
Есть отставить цель!	Уборка остановлена
Цель потеряна	Уборка приостановлена
Боевая задача выполнена!	Уборка завершена
Возвращаюсь на исходную позицию!	Возвращаюсь на исходную позицию
Возвращаюсь на базу!	Возвращаюсь на базу
Есть отставить цель!	Возвращение прервано
Не готов!	Неверная команда
Пополнение боекомплекта!	Начинаю заряжаться
Заканчиваются снаряды, потребуется пополнение!	Батарея почти разряжена, зарядите меня
Боекомплект на исходе, необходимо пополнение в ангаре!	Батарея разряжена, зарядите меня
Критическое повреждение двигателя. Движение невозможно	Слишком низкий заряд батареи, выключаюсь
Проверка связи	Соединение с сетью
Связь установлена	Соединение успешно
Связь не найдена, повторите попытку	Соединение не удалось
Связь потеряна	Связь с сетью потеряна
Связь не найдена, повторите попытку	Не удалось установить соединение с сетью
Выключено движение	Выключается
Заряд боекладки менее 30%	Убедитесь, что заряд батареи более 30% перед обновлением
Начинаю обновление!	Начинаю обновление
Обновление скачено, перезагружаю клиент!	Обновление прошло успешно, перезагружаюсь
Обновление не удалось!	Обновление не удалось
Движение невозможно	Не вижу пол, уборка остановлена
Основная щётка заблокирована, союзник помоги!	Требуется очистка основной щётки
Боковая щётка заблокирована, союзник помоги!	Требуется очистка боковой щётки

World of Tanks дауыс әрекеті	Стандартты дауыс әрекеті
Левая гусеница сбита! Движение невозможно	Застряло левое колесо, помогите
Правая гусеница сбита! Движение невозможно	Застряло правое колесо, помогите
Гусеница сбита, движение невозможно	Я застрял, помогите
Пылесборник не установлен, выполнение ЕБЗ невозможно	Пылесборник не установлен
Топливный бак не установлен, выполнение ЕБЗ невозможно	Бак для влажной уборки не установлен
Требуется проверка приборов наблюдения	Требуется проверка датчика высоты
Критическое повреждение двигателя, движение невозможно!	Требуется проверка мотора
Датчик бампера неисправен, требуется проверка	Требуется проверка датчиков бампера
Лидар заблокирован, требуется проверка	Лидар заблокирован, проверьте его
Приборы наблюдения заблокированы, необходима проверка	Дальномер заблокирован, проверьте его

### III. АСПАП КҮТИМІ

 Жұмыстың барынша түмділігін қамтамасыз ету үшін аспапты екі аптада бір рет толық тазалау үсынылады. Шаң жинағышты әрбір қолданғаннан кейін тазалаңыз.

Құралды тазалауға кіріспес бүрын, оның электр желісінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Аспаптың корпусын және зарядтау станциясын дымық құмсақ матамен сұртіңіз. СУЛАМАҢЫЗ!

 Аспаптың корпусын судың астына немесе суға салуға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

Аспапта тазалау кезінде образивтік және химиялық агрессивтік заттарды, қатты жабындыларымен сорғыштарды пайдаланбаңыздар.

Ұлғалды жинауға арналған саптамалар және контейнерінің тазалау тәртібін **A5** схемасынан қар (7-8 бет).

Аспаптың щеткесі және ұлғалды жинауға арналған саптамалар ағынды суда тазартыла алды. Керек болған жағдайда құрғақ жұбыш заттарды қолдануға болады. Қайта пайдалана алдында толық кептіріңіз!

Шаңжинағышты және шығарбейстегі НЕРА-сүзгісін тазалау тәртібін **A6** сұлбасында (9 бет) қарандыз.

 Шаңжинағыш және ұлғалды жинауға арналған контейнер жумаңыз – бұл оны істен шығаруға мүмкін.

Щеткелерді тазалау тәртібін **A7** схемасынан қар (10 бет).

 Аспаптың қозғалатын белгітерін ластанудың болуына мезгіл-мезгіл тексеріңіз, жабысқақ қоқыслепен бұғаттау олардың сынуына әкелуі мүмкін!

Аккумулятор ауыстыруды **A8** сыйбасын қараңыз (11 бет).

**STOP** Аккумулятор қалдықтарды қайта өңдеу бойынша жергілікті бағдарламаға сәйкес пайдалаға асыру керек. Қоршаған ортаға қамқорлық білдірініз: мұндаи бүйімдерды әдеметтегі тұрмыстық қоқыспен тастамаңыз.

HEPA-фильтрін ауыстыру тартібін **A9** схемасынан қар (11 бет).

**STOP** Шығатын HEPA-сүзгіні жумаңыз – бұл оны істен шығаруы мүмкін.

HEPA-сүзгі жұмысының ресурсы 12 айдан басқа жоқ уақытты құрайды.

### Сақтау және тасымалдау

Сақтау және қайта пайдаланудың алдында құралдың барлық бөліктерін тазалап, түгел құрғатыңыз. Құралды құрғак желденетін жерде жылдыту аспаптарынан алыс және тікелей күн сәулелерден алыс сақтаңыз.

Тасымалдау және сақтау кезінде құралдың зақымдануына және/немесе ораманың бүтін-дігіне әкеlei мүмкін құралды механикалық әсерлерге ұшарытуға тыбым салынады.

Құралдың орамасын су мен басқа да сұйықтықтардан сақтау қажет.

## IV. СЕРВИС-ОРТАЛЫҚҚА ЖОЛЫFAP АЛДЫНДА

Ақаулық	Мүмкін болатын себептері	Жою адістері
Аспап «Заканчиваются снаряды, потребуется пополнение!», «Боекомплект на исходе, необходимо пополнение в ангаре!» немесе «Критическое повреждение двигателя. Движение невозможно» деген дыбыстық хабарлама береді	Аспап аккумуляторының заряды таусылды	Аккумуляторды толықымен зарядтаңыз («Аккумуляторды зарядтау» белімін қарыңыз)
Аспап жұмыс іstemейді	Аспап аккумуляторының заряды таусылды	Аккумуляторды толықымен зарядтаңыз («Аккумуляторды зарядтау» белімін қарыңыз)
Орнатылған уақытта тазарту жүргізілмейді	Аспап сөндірілген (аспартың құат көзін ауыстырып қосың 0 қалыптау ауыстырылған)	Жылдыту тартілтеп месін қайтадан баптаңыз
Аспап жұмыс іstemейді	Электрлік розетка жұмыс іstemейді	Құралды жұмыс істеп түрған розеткага қосыңыз
	Құат көзі адаптері электр желісіне қосылған	Құат көзі адаптердің қосу дұрыстың тексеріңіз
Аспап жұмыс іstemейді	Аспап зарядтау станциясына дұрыс орнатылған	Аспап зарядтау станциясына – аспап корпусының төмөнгі болігіндегі түйіспелер зарядтау станциясындағы түйіспелермен сәйкес келетіндей етіп орнатыңыз
Аккумулятор тез таусылады	Сүзгілер, негізгі қылашқа, айналатын щеткалар	Қоқындарды алып тастаңыз, құралды тазартыңыз («Аспартың күтімі» құралды тазартуды жүргізіңіз)

Ақаулық	Мүмкін болатын себептері	Жою адістері
Аспап «Пылесборник не установлен, выполнение ЕБ3 невозможно» немесе «Топливный бак не установлен, выполнение ЕБ3 невозможно» деген дыбыстық хабарлама береді	Шаң жинағыш аспаптың немесе ылғалды жинауга арналған контейнер корпусының орнатылған немесе дұрыс орнатылған	Шаң жинағыш немесе ылғалды жинауга арналған контейнеркөз орнату дұрыстыбы
Аспап «Критическое повреждение двигателя, движение невозможно» деген дыбыстық хабарлама береді	Шаң жинағыш-контейнері толып кеткен	Шаң жинағыш-контейнерді тазалаңыз
Аспап «Требуется проверка приборов наблюдения» деген дыбыстық хабарлама береді	Аспаптың датчиктері ластанган	Аспаптың түбін ылғалды матамен сүртініз
Аспап «Лидар заблокирован, требуется проверка» деген дыбыстық хабарлама береді	Аспаптың датчиктері ластанган	Лидар датчиктерін дымқыл жұмсақ матамен сүртіп алыңыз
Аспап «Приборы наблюдения заблокированы, необходима проверка» деген дыбыстық хабарлама береді	Доңғалактар бетінен үзілді	Құралды тегіс бетке орнатыңыз және қайтадан қосыңыз
Аспап «Движение невозможно» деген дыбыстық хабарлама береді	Кылшактар жабысып қалған қоқыспен ластанган	Щеткаларын тексерініз, жабықсан қоқыс жойыңыз («Аспап күтімі» болімін қарыңыз)
Аспап «Основная щетка заблокирована, соедините помоги!» деген дыбыстық хабарлама береді	Алдыңғы баимер қатесі, аспаптың қозғалысы бұғатталған	Аспапқа жол бөгет жасамаңыз, аспапты тым тығыз кеңістікте пайдаланбаңыз
Аспап «Гусеница сбита, движение невозможно» немесе «Датчик баимера неисправен, требуется проверка» деген дыбыстық хабарлама береді	Донғалактардың айналуы кын, аспап кептепіл қалды	Аспаптың дөңгелектерін тексеріңіз, аспаптарға қыспаңыз, аспаптарға бірдеңе қоймаңыз
Аспап «Не готов!» деген дыбыстық хабарлама береді	Аспап тіркелген аймакты тазалау немесе бұрыштардың жинау режимінде іске көзінде зарядтау станциясында болады	Аспап зарядтаушы станциядан тастау. Күті режиміндегі қашыктан басқару қуралиндағы түйімелермен немесе аспаптың тікелей жұмыс істей кезінде жұмыс істей режимдерін таңдауда болады
Аспап «Связь потеряна» немесе «Связь не найдена, повторите попытку» деген дыбыстық хабарлама береді	Wi-Fi желісі бойынша қосылыс жоқ	Wi-Fi желісі жұмысының дұрыстырын тексерініз
Аспап «Обновление не удалось!» деген дыбыстық хабарлама береді	Синхронизациялау арекеті сатыс болды	

Ақаулық	Мүмкін болатын себептері		Жою адістері
Синхронизациялау әрекеті сәтсіз болды	Ұялыш күрілғыда ғаламтор өшіп тұр		Ұялыш күрілғыда ғаламтор қосыныз
Құрал қатты шу шығарады	Шаң жинағыш-контейнері толын кеткен		Шаң жинағыш-контейнерді тазалаңыз
Аспап жұмыс істейді бірақ КБ пультінің пармендеріне жауап бермейді	КБ пультіндегі ИК-сигнал шаң жинағыш-контейнерді жеткепейді	КБ пульті мен аспаптың арасындағы қашықтықтыым үлкен	КБ пульті мен аспаптың арасындағы қашықтықты қыскартыңыз
		Аспаптың ИК-кабылдаудың басқа жаққа бурылған немесе сигналдың жолында кедерілер кездесуде	Сигналдың бағытын езгертіңіз
Аспап жұмыс істейді, бірақ КБ пультінің пармендеріне жауап бермейді	Коректендіру элементтерінің ыдысы таусылған	«Алғашқы қосар алдында» белгіміне сәйкес коректендіру элементтерін ауыстырыңыз	
Аспап жинастыруға кіріспейді немесе дұрыс қозғалмайды	Шансорғыш тым қарақоныр жабын жинастыруын орындаиды	Үй-жайға жарық күн саулесінің түсінен жол бермеүшін переден жауаптайдың көйніңз. Жинастыруды неғұрлым темен жарықтандыруды жүргізіңіз	
	Шансорғыш жарықты катты шағыльстыратын жабын жинастыруын орындаиды	Шаң жинағыш-контейнерді тазалаңыз	

0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 – өндірілген айы (01 – қантар, 02 – ақпан ... 12 – желтоқсан)

2 – өндірілген жылы (21 – 2021 ж., 22 – 2022 ж... 30 – 2030 ж.)

3 – үлгінің сериялық номірі

Өндіруші бекіткен аспаптың қызмет ету мерзімі бүйімның пайдаланылуы осы нұсқаулық пән қолданылатын техникалық стандарттарға сәйкес жүзеге асырылғанда, сатып алынған күнінен бастап 3 жыл құрайды.

**Орамды, пайдалануыш нұсқаулығын, сонымен қатар аспаптың өзін қалдықтарды қайта өңдеу бойынша жергілікті байдарламага сәйкес пайдаға асыру керек. Қоршаған ортаға қамқорлық білдіріңіз: мұндаи бүйімдарды әдемтегі тұрмыстық қоқыспен тастанмаңыз.**

- i** Егер қателікти дұрыстай алмасаңыз, авторизацияланған сервистік орталыққа жүгініңіз.  
Кепілдіктен кейінгі жөндеуге арналған қосалқы болшев имкертірі табуға болады сайт <https://redmondsale.com>

## V. КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Осы бүйімдің сатып алынған сәттен 12 ай мерзіміне кепілдік беріледі. Кепілдік кезеңі ішінде дайындаушы жөндеу, бөлшектерді ауыстыру немесе барлық бүйімді ауыстыру жөнлемен кез келген зауыттық ақауларды жоюға міндеттегенді. Кепілдік тек сатып алушын түпнұсқалық кепілдік талонында дүкен мерімнен және сатушы қолымен расталған жағдайдаға ғана күшіне енеді. Осы кепілдік тек бүйімдің пайдалану бойынша нұсқаулыққа сәйкес қолданылған, жөнделмеген, бузылмаған және онымен дұрыс жұмыс істемеге нәтижесінде зақымданбаган, сонымен қатар бүйімнің толық жинағы сақталған жағдайда танылады. Осы кепілдік бүйімнің табиги тозуына және шығын материалдарына тараалмайды (сүзгілер, аккумуляторлық қоректену көздеріне және т. б.).

Бүйімнің қызмет мерзімі мен оған кепілдікті міндеттемелердің қолданыс мерзімі бүйім сатылған немесе өндірілген кезден есептеледі (егер сату күнін анықтау мүмкін болmasa).

Аспап өндірілген күнде бүйім корпусының сыйкестендіру жапсырмасындағы сериялық нөмірден табуға болады. Сериялық нөмір 13 белгіден тұрады. 4-ші және 5-ші белгілер айды, 6-шы және 7-ші – құрылғының шығарылған жылын билдіреді.

[www.redmond.company](http://www.redmond.company)  
[www.multivarka.pro](http://www.multivarka.pro)  
Made in China

VR1320S-CIS-UM-1