



INSTRUCTION MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUEL D'INSTRUCTIONS

MANUALE D'ISTRUZIONI

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

yeedi vac 2

Содержание

1. Комплектация	127
2. Эксплуатация и программирование.....	130
3. Техническое обслуживание	135
4. Световая индикация	140
5. Устранение неисправностей.....	141
6. Технические характеристики продукта.....	145

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРИБОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

При использовании электрических приборов необходимо всегда соблюдать основные меры предосторожности, в том числе следующие.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО ВСЕМИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ И ИНСТРУКЦИЯМИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ. НЕСОБЛЮДЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ И ИНСТРУКЦИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВОЗГОРАНИЮ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЮ ТЯЖЕЛЫХ ТРАВМ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО ВСЕМИ ИНСТРУКЦИЯМИ ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ПРИБОРА СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

1. Данный прибор могут использовать дети старше 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лица, не обладающие достаточным опытом и знаниями, если они находятся под надлежащим присмотром или были проинструктированы о правильном использовании прибора и осознают возможные

риски. Не позволяйте детям играть с прибором. Очистка и пользовательское техническое обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра. (Для стран Европейского союза)

2. Освободите зону, подлежащую уборке, от посторонних предметов. Уберите с пола кабели питания и небольшие предметы, которые могут помешать передвижению прибора. Подверните бахрому на ковре под его основание и поднимите с пола занавески и скатерти.
3. Если в зоне уборки есть перепады высот, например ступенька или лестница, управляйте прибором, чтобы робот смог их распознать и не упасть с края. Возможно, потребуется установить физическое препятствие на краю, чтобы предотвратить падение прибора. Физическое препятствие не должно представлять опасность падения для человека.
4. Используйте прибор только в соответствии с инструкциями в настоящем руководстве. Используйте только те комплектующие, которые рекомендованы или поставляются производителем.
5. Напряжение источника питания должно соответствовать напряжению, указанному на док-станции.
6. Прибор предназначен ТОЛЬКО для домашнего использования ВНУТРИ помещений. Не используйте прибор вне помещений, в коммерческой или промышленной среде.

7. Используйте только оригинальный перезаряжаемый аккумулятор и док-станцию, поставляемые производителем в комплекте с прибором. Запрещено использовать непerezаряжаемые аккумуляторы. Сведения об аккумуляторе см. в разделе "Технические характеристики".
8. Не используйте прибор без установленного контейнера для пыли и/или фильтров.
9. Не используйте прибор в местах, в которых располагаются зажженные свечи или хрупкие предметы.
10. Не используйте прибор при очень высокой или очень низкой температуре (ниже $-5\text{ }^{\circ}\text{C}/23\text{ }^{\circ}\text{F}$ или выше $40\text{ }^{\circ}\text{C}/104\text{ }^{\circ}\text{F}$).
11. Следите за тем, чтобы волосы, свободная одежда, пальцы и другие части тела не попадали в отверстия и подвижные части прибора.
12. Не используйте прибор в помещении, в котором спит грудной ребенок.
13. Не используйте прибор на мокрых поверхностях или на поверхностях, залитых водой.
14. Не допускайте попадания в прибор крупных объектов, например камней, больших клочков бумаги или других предметов, которые могут привести к засорению прибора.
15. Не используйте прибор для сбора легковоспламеняющихся или горючих материалов, например бензина, тонера для принтера или копировального аппарата, и не используйте его в местах, где могут присутствовать такие вещества.
16. Не используйте прибор для сбора горящих или тлеющих предметов, таких как сигареты, спички, горячая зола или другие предметы, которые могут привести к возгоранию.
17. Не помещайте предметы во всасывающее отверстие. Не используйте прибор, если всасывающее отверстие заблокировано. Не допускайте скопления во всасывающем отверстии пыли, ворса, волос или любых других предметов, которые могут препятствовать прохождению потока воздуха.
18. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить кабель питания. Не тяните и не переносите прибор или док-станцию за кабель питания, не пользуйтесь кабелем питания как ручкой, не зажимайте его створками дверей и не тяните провод по острым краям или углам. Следите за тем, чтобы прибор не наезжал на кабель питания. Не допускайте соприкосновения кабеля питания с горячими поверхностями.
19. В целях обеспечения безопасности при повреждении кабеля питания его замену должен выполнять представитель производителя или авторизованного сервисного центра.
20. Не пользуйтесь док-станцией, если она повреждена. Блок питания не подлежит ремонту и не должен использоваться в случае его повреждения или неисправности.

21. Использование прибора с поврежденным кабелем питания или поврежденной вилкой запрещено. Не пользуйтесь прибором или док-станцией в случае нарушения их функционирования, а также после падения, повреждения, пребывания на открытом воздухе или попадания в воду. В целях обеспечения безопасности ремонт прибора должен выполняться представителем производителя или авторизованного сервисного центра.
22. Перед очисткой или проведением процедур по обслуживанию прибора установите его переключатель питания в положение «ВЫКЛ.».
23. Перед очисткой или проведением процедур по обслуживанию док-станции следует обязательно отключить ее от электросети.
24. Перед извлечением аккумулятора для утилизации прибора снимите прибор с док-станции и установите переключатель питания прибора в положение «ВЫКЛ.».
25. Перед утилизацией прибора необходимо извлечь и утилизировать аккумулятор в соответствии с местными законодательными и нормативными требованиями.
26. Утилизация использованных аккумуляторов должна проводиться в соответствии с местными законодательными и нормативными требованиями.
27. Не сжигайте прибор, даже если он сильно поврежден. При сжигании аккумуляторы могут взорваться.
28. Если вы долгое время не используете док-станцию, отключите ее от электросети.
29. Прибор должен использоваться с соблюдением инструкций, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации. Производитель не несет какой-либо ответственности за повреждения или неисправности, вызванные ненадлежащей эксплуатацией прибора.
30. Замена аккумуляторов данного робота должна выполняться только квалифицированными специалистами. Для замены аккумулятора обратитесь в сервисный центр.
31. Если вы не планируете использовать робота в течение продолжительного времени, выключите его и отключите док-станцию от электросети.
- 32. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Для зарядки аккумулятора используйте только отсоединяемый блок питания CH1822, входящий в комплект поставки, или CH1918, который приобретается отдельно в качестве аксессуара.
33. Данный прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не обладающими достаточным опытом и знаниями, без предварительного инструктажа и присмотра ответственным за технику безопасности. Не позволяйте детям играть с прибором. (Для стран, не входящих в Европейский союз)

В соответствии с требованиями относительно воздействия радиочастотного излучения во время эксплуатации устройства расстояние между ним и пользователями должно составлять не менее 20 см.

Для обеспечения соответствия нормативным требованиям не рекомендуется использовать прибор на более близком расстоянии. Антенна, используемая для данного передатчика, не должна находиться рядом или использоваться совместно с любой другой антенной или передатчиком.

Включите робота, чтобы отключить на нем модуль Wi-Fi. Установите робота на док-станцию и убедитесь, что зарядные контакты робота и док-станции соединены. Нажмите и удерживайте кнопку автоматического режима AUTO около 20 секунд, пока робот не издаст 3 сигнала. Чтобы включить модуль Wi-Fi на роботе, выключите, а затем включите устройство. Модуль Wi-Fi будет включен при перезапуске робота.

	Класс II
	Разделительный трансформатор с защитой от короткого замыкания
	Импульсный источник питания
	Только для использования внутри помещений
	Постоянный ток
	Переменный ток

Для стран Европейского союза

Для получения информации о Декларации о соответствии нормативным требованиям ЕС перейдите по адресу <https://www.yeedi.com/support>

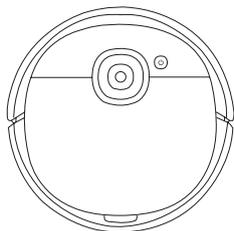


Правила утилизации данного изделия

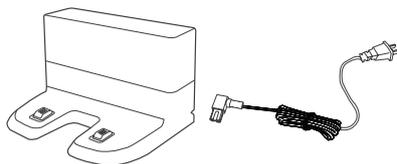
Этот знак означает, что данное изделие не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами на территории стран ЕС. Для предотвращения нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей в результате неконтролируемой утилизации отходов прибор следует утилизировать с должной ответственностью, чтобы обеспечить экологически устойчивое повторное использование материалов. Чтобы утилизировать устройство, воспользуйтесь системой сбора и возврата или обратитесь в магазин, в котором оно было приобретено. Это позволит обеспечить безопасную утилизацию изделия.

Использование	Температура	От -5 до 40°C
	Влажность	От 5 до 95%
Хранение	Температура	От -5 до 40°C
	Влажность	От 5 до 95%
Срок службы		5 года

1. Комплектация / 1.1 Комплектация



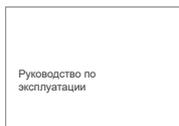
Робот



Док-станция



Щетка для уборки вдоль стен

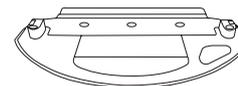


Руководство по эксплуатации

Руководство по эксплуатации



Многоразовая салфетка для влажной уборки



Пластина, к которой прикрепляется насадка для мытья пола

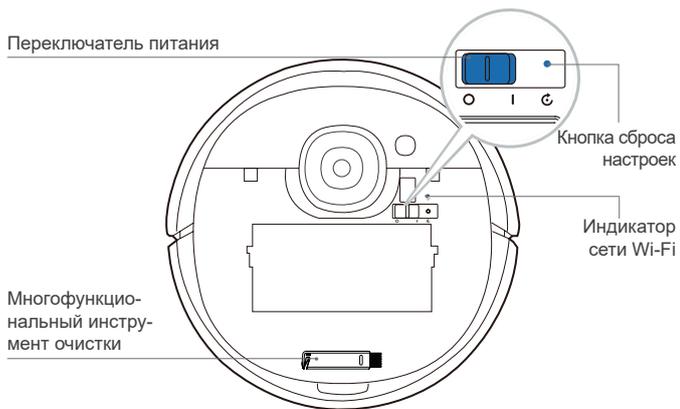
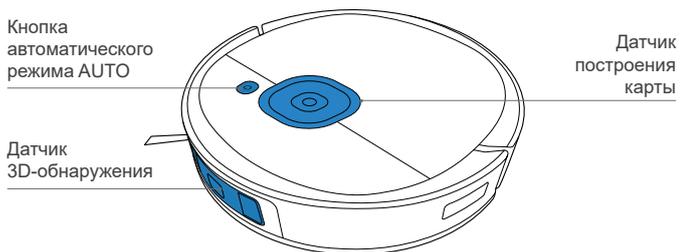
Примечание. Рисунки и иллюстрации приведены в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

* Набор для мытья полов с вибрационным приводом продается отдельно.

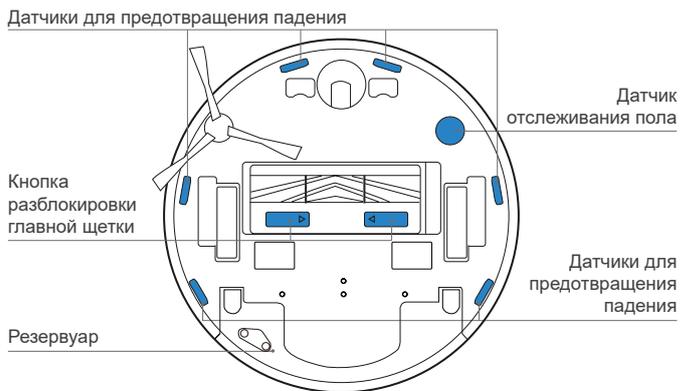
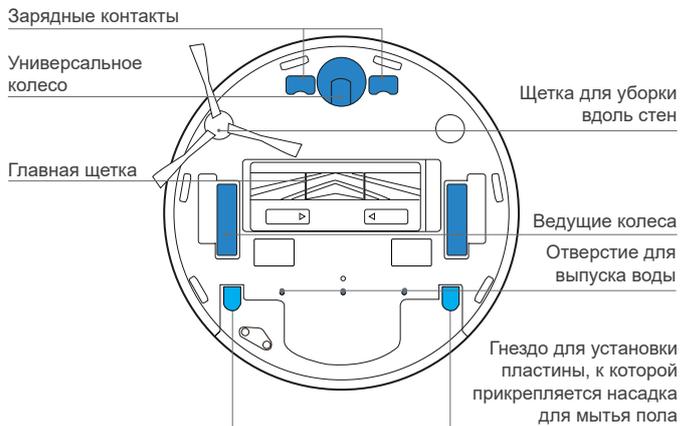
Дополнительные аксессуары можно найти на веб-сайте <https://www.yeedi.com>.

1. Комплектация / 1.2 Схема изделия

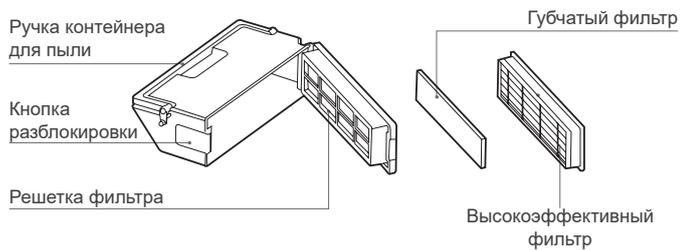
Робот



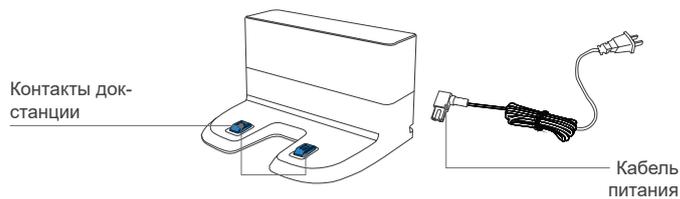
Вид снизу



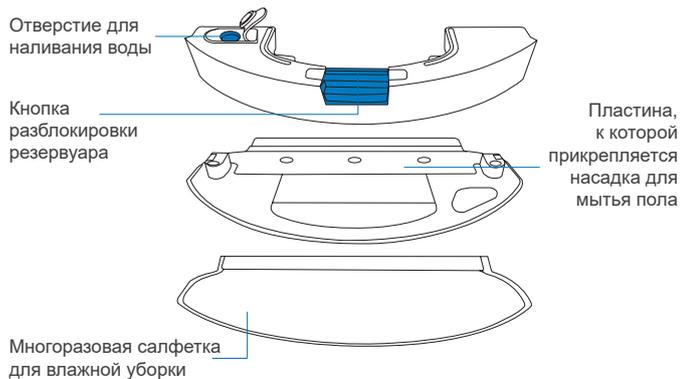
Контейнер для пыли



Док-станция

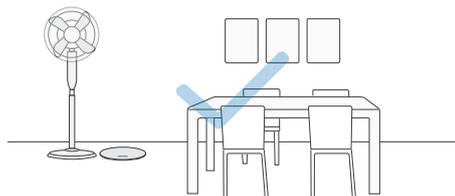


Резервуар

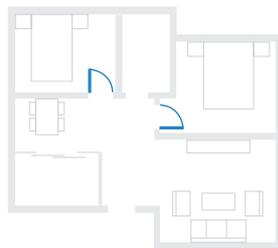


2. Эксплуатация и программирование / 2.1 Подготовка к уборке

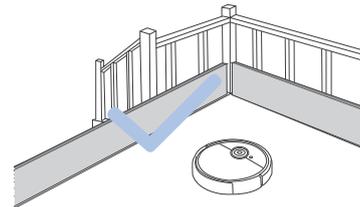
Приведите в порядок зону, подлежащую уборке, расставив мебель, например стулья, на свое обычное место.



При первом использовании откройте двери во все комнаты, чтобы робот полностью исследовал ваш дом.



Возможно, потребуется установить физическое препятствие на границе перепада высоты, чтобы предотвратить падение прибора.



Уберите с пола такие предметы, как провода, салфетки, тапочки и т. д., для повышения эффективности уборки.



Перед использованием изделия на ковре с бахромой по краям необходимо подвернуть края ковра.

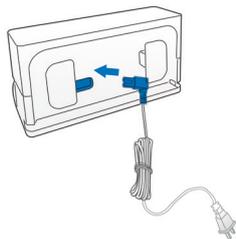


Не стойте в узких пространствах, например коридорах, и убедитесь, что вы не препятствуете работе датчика обнаружения.

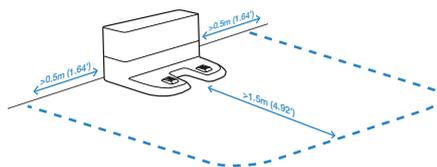
2. Эксплуатация и программирование / 2.2 Подготовка

Перед использованием снимите все защитные материалы с робота и док-станции .

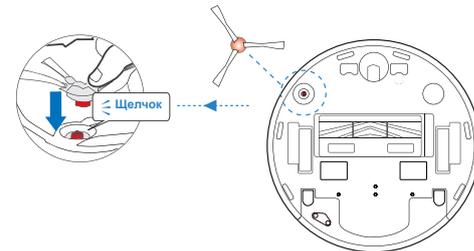
1 Соберите док-станцию



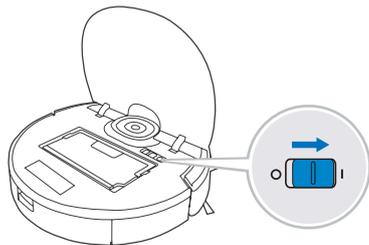
2 Установка док-станции



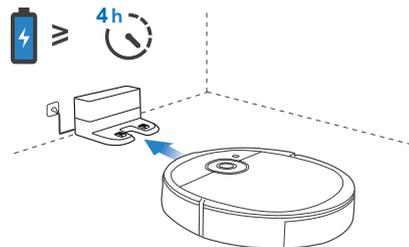
3 Установите щетку для уборки вдоль стен



4 Включение питания



5 Зарядка робота



Примечание. Когда робот завершает цикл уборки или снижается заряд аккумулятора, он автоматически возвращается на док-станцию для зарядки. Робота также можно отправить на док-станцию в любое время, используя приложение yeedi или удерживая нажатой кнопку AUTO в течение 3 секунд.

Перед зарядкой робота вылейте из резервуара оставшуюся воду и снимите пластину, к которой прикрепляется насадка для мытья пола.

2. Эксплуатация и программирование / 2.3 Приложение yeedi

Чтобы воспользоваться всеми доступными функциями, рекомендуется управлять роботом через приложение yeedi.

Прежде чем приступить к использованию, убедитесь в следующем.

- Мобильный телефон подключен к сети Wi-Fi.
- На маршрутизаторе используется сигнал беспроводной связи в диапазоне 2,4 ГГц.
- Индикатор сети Wi-Fi на роботе медленно мигает.



Индикатор сети Wi-Fi

	Медленно мигает	Нет подключения к сети Wi-Fi или ожидание подключения к сети Wi-Fi
	Быстро мигает	Выполняется подключение к сети Wi-Fi
	Непрерывно светится	Подключение к сети Wi-Fi установлено

Советы:

При возникновении каких-либо проблем во время настройки сети Wi-Fi см. раздел "Устранение неисправностей" > "Подключение к сети Wi-Fi" в данном руководстве.

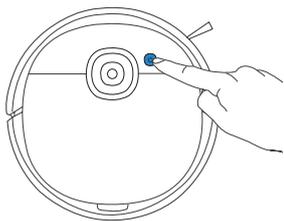
2. Эксплуатация и программирование / 2.4 Запуск, приостановка работы, выход из спящего режима, выключение питания

Во время первой уборки:

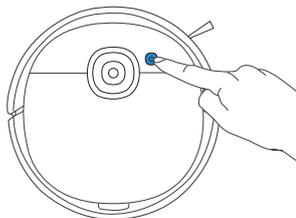
Следите за работой робота и помогайте ему при возникновении проблем.

1 Запуск

Нажмите 

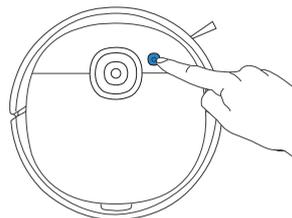


2 Приостановка работы



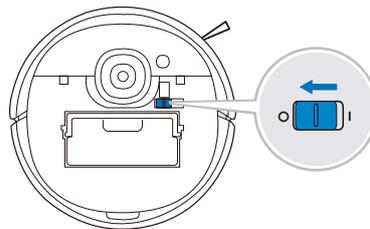
Примечание. Панель управления робота перестает светиться по прошествии нескольких минут после приостановки работы устройства. Нажмите кнопку автоматического режима AUTO на роботе для вывода устройства из спящего режима.

3 Выход из спящего режима



Нажмите кнопку автоматического режима AUTO на роботе для вывода устройства из спящего режима

4 Выключение питания

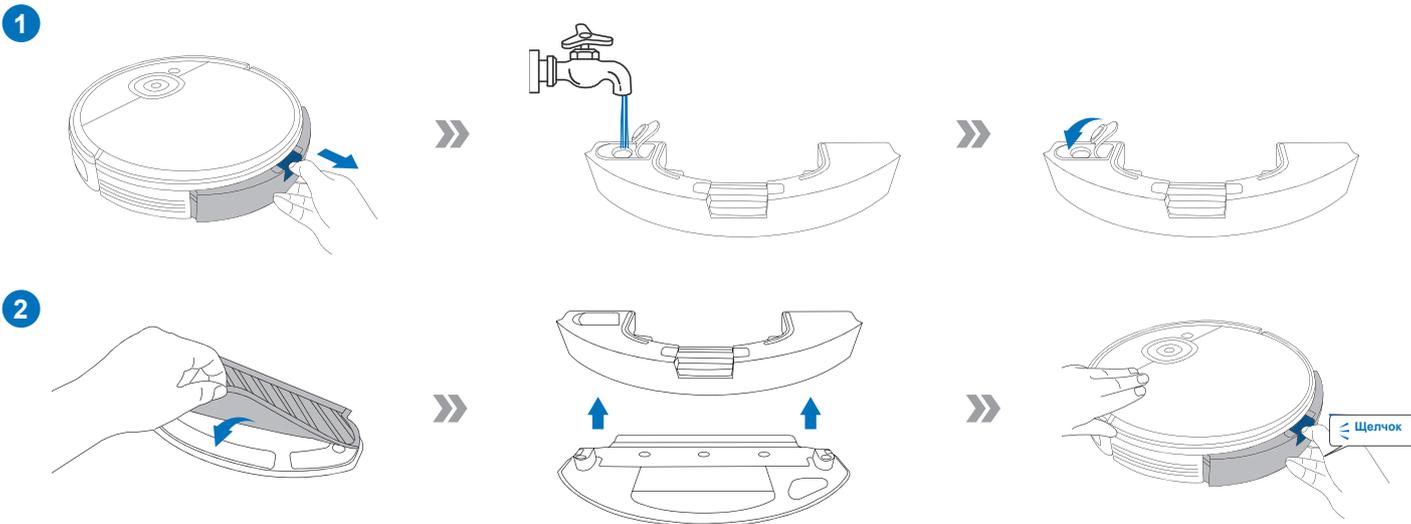


Примечание. Когда робот не используется, рекомендуется оставить его включенным на зарядной станции.

2. Эксплуатация и программирование / 2.5 Система мытья полов

Примечание.

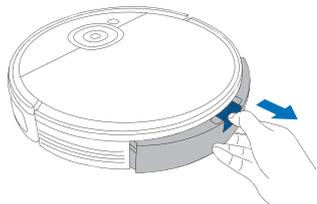
1. Чтобы продлить срок службы резервуара, рекомендуется использовать очищенную или смягченную воду для системы мытья полов.
2. Если ковровое покрытие необходимо очистить, сначала снимите пластину, к которой прикрепляется насадка для мытья пола.
3. Опустошите резервуар после того, как робот закончит мыть пол.



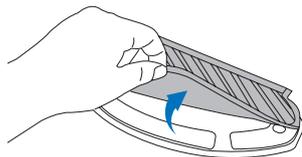
3. Техническое обслуживание / 3.1 Система мытья полов

Прежде чем приступить к очистке и техническому обслуживанию робота, отключите его и извлеките вилку док-станции из розетки.

1



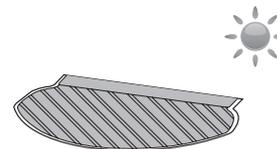
2



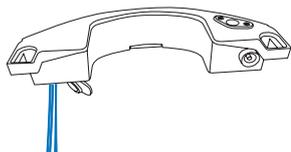
3



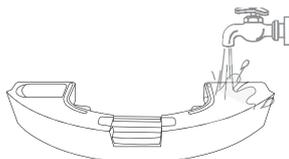
4



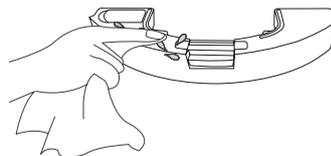
5



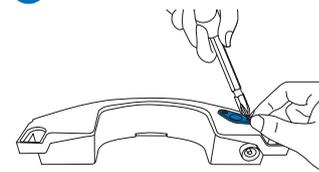
6



7

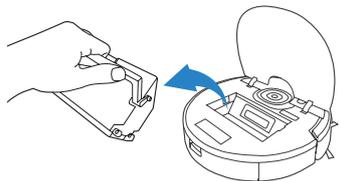


8

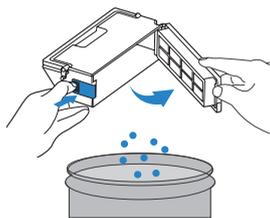


3. Техническое обслуживание / 3.2 Пылесборочный контейнер и фильтры

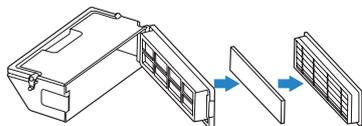
1



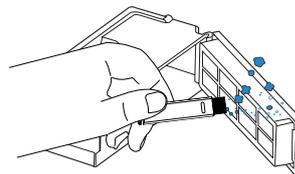
2



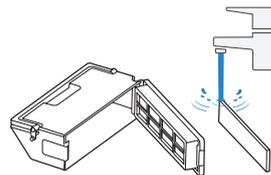
3



4



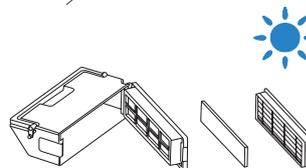
5



6



7



Примечание. 1. Промойте фильтр водой, как показано выше.

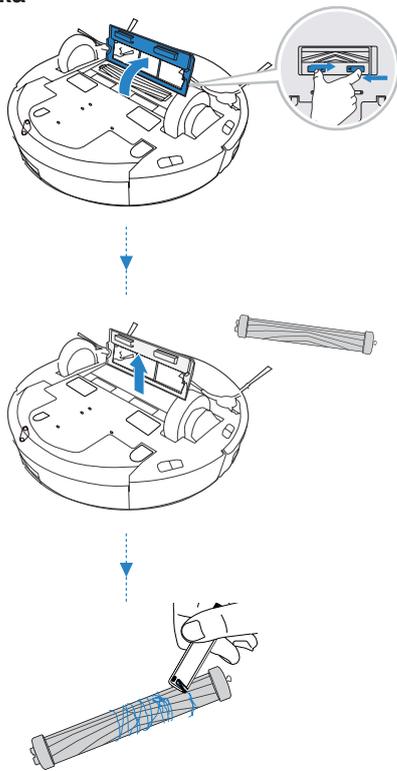
2. Не выполняйте очистку фильтра с помощью пальцев или щеток.

3. После очистки оставьте фильтр высыхать не менее чем на 24 часа.

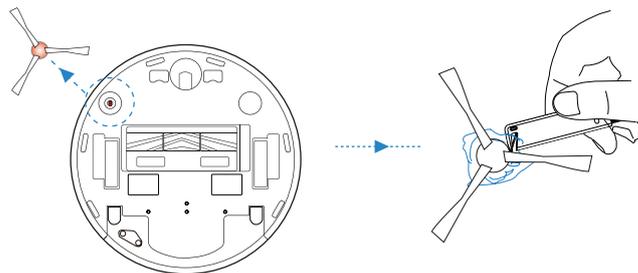
3. Техническое обслуживание / 3.3 Главная щетка, щетка для уборки вдоль стен и датчик построения карты

Примечание. Для удобства обслуживания в комплект поставки входит многофункциональный инструмент очистки. Инструмент очистки имеет острые края, поэтому используйте его с осторожностью.

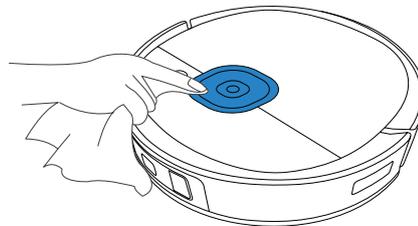
Главная щетка



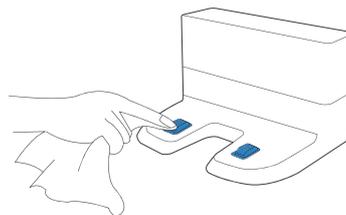
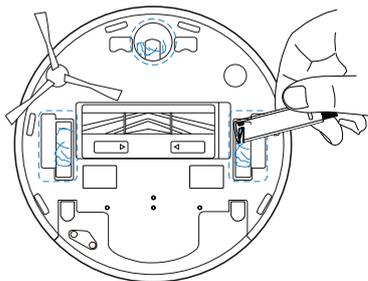
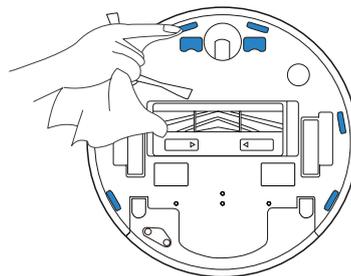
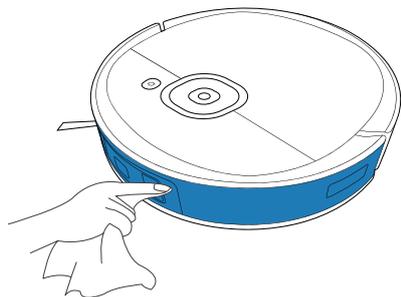
Щетка для уборки вдоль стен



Датчик построения карты



3. Техническое обслуживание / 3.4 Другие компоненты



Примечание. Прежде чем приступить к очистке зарядных контактов робота и док-станции, выключите робота и отключите док-станцию от электросети.

3. Техническое обслуживание / 3.6 Регулярное обслуживание

Чтобы робот продолжал обеспечивать наилучшее качество уборки, выполняйте обслуживание и замену расходников в соответствии со следующими инструкциями.

Деталь робота	Частота обслуживания	Частота замены
Многоразовая салфетка для влажной уборки	После каждой уборки	После 50 промываний
Резервуар / пластина, к которой прикрепляется насадка для мытья пола	После каждой уборки	/
Щетка для уборки вдоль стен	Раз в 2 недели	Каждые 3–6 месяца
Главная щетка	Раз в неделю	Каждые 6–12 месяца
Губчатый/высокоэффективный фильтры	Раз в неделю	Каждые 3–6 месяца
Датчик 3D-обнаружения Универсальное колесо Бампер с датчиками для предотвращения падения Датчик построения карты Зарядные контакты Контакты док-станции	Раз в неделю	/

Для удобства обслуживания в комплект поставки входит многофункциональный инструмент очистки. Инструмент очистки имеет острые края, поэтому используйте его с осторожностью.

Примечание. ueedi поставляет различные комплектующие и запасные детали. Для получения более подробной информации о запасных деталях обратитесь в авторизованный сервисный центр.

4. Световая индикация

Робот

Робот сообщает о неполадках с помощью световой индикации и голосовых уведомлений. Дополнительные сведения о поддержке доступны в приложении *ueed1* и на веб-сайте.

Световая индикация	Состояние
Кнопка автоматического режима AUTO непрерывно светится БЕЛЫМ.	Робот выполняет уборку.
	Робот приостановлен во время уборки.
Кнопка автоматического режима AUTO мигает БЕЛЫМ.	Робот заряжается.
	Робот запускается.
	Робот перемещается.
Кнопка автоматического режима AUTO непрерывно светится КРАСНЫМ.	Низкий уровень заряда аккумулятора робота.
Кнопка автоматического режима AUTO мигает КРАСНЫМ.	Нарушение функционирования робота.

5. Устранение неисправностей / 5.1 Устранение неисправностей

№	Неисправность	Возможные причины	Решения
1	Роботу не удалось выполнить подключение к домашней сети Wi-Fi.	Введен неверный пароль или имя пользователя домашней сети Wi-Fi.	Введите правильное имя пользователя и пароль для домашней сети Wi-Fi.
		Робот находится вне зоны действия сигнала домашней сети Wi-Fi.	Убедитесь, что робот находится в зоне действия сигнала домашней сети Wi-Fi.
		Робот не был готов к запуску настройки сети.	Установите переключатель питания в положение «ВКЛ.». Нажмите и удерживайте кнопку RESET в течение 3 секунд. Когда робот будет готов к настройке сети, он воспроизведет музыкальный сигнал, а его индикатор сети Wi-Fi будет медленно мигать.
2	Робот не заряжается.	Робот не включен.	Включите робота.
		Робот не подключен к док-станции.	Убедитесь, что зарядные контакты робота соединены с зарядными контактами док-станции.
		Кабель питания не подключен к док-станции.	Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к док-станции.
		Аккумулятор полностью разряжен.	Повторно активируйте аккумулятор. Включите питание. Установите робота на док-станцию вручную, снимите через 3 минуты зарядки, повторите эту операцию три раза, а затем заряжайте в обычном порядке.
		Убедитесь, что док-станция подключена к источнику питания.	Док-станция не подключена к источнику питания.

№	Неисправность	Возможные причины	Решения
3	Роботу не удается вернуться на док-станцию.	Док-станция установлена неправильно.	Информацию о правильной установке док-станции см. в разделе 2.2.
		Док-станция отключена или перемещена.	Убедитесь, что док-станция подключена к источнику питания. Не перемещайте док-станцию вручную.
		Робот работает в условиях низкой освещенности.	Убедитесь, что робот используется в хорошо освещенном помещении.
		Приостановка работы длится дольше 60 минут.	Не приостанавливайте работу робота дольше чем на 60 минут.
		Робот не начал уборку с док-станции.	Убедитесь, что робот начинает уборку с док-станции.
4	Робот возвращается на док-станцию до окончания уборки.	Робот работает в условиях низкой освещенности.	Убедитесь, что робот используется в хорошо освещенном помещении.
		Когда заряд аккумулятора снижается, робот автоматически переключается в режим возврата на зарядную станцию и возвращается на док-станцию для зарядки.	Это нормальное явление. Не нужно предпринимать никаких действий.
		Время работы зависит от поверхности пола, сложности комнаты и выбранного режима уборки.	Это нормальное явление. Не нужно предпринимать никаких действий.
		Зона уборки не расчищена.	Уберите мелкие предметы с пола и расчистите зону уборки, прежде чем робот приступит к работе.
5	Робот застревает во время работы и останавливается.	Робот запутался в предметах на полу (в проводах, занавесках, бахроме ковра и т. д.).	Робот попытается освободиться различными способами. Если ему это не удастся, устраните препятствия вручную и перезапустите робота.
6	Робот издает сильный шум во время уборки.	Щетки или пылесборочный контейнер засорены.	Регулярно удаляйте застрявший мусор.

№	Неисправность	Возможные причины	Решения
7	Не поступает вода из резервуара, когда робот моет пол.	Засорился фильтр отверстия для наливания воды в нижней части резервуара.	Открутите крышку отверстия для наливания воды в нижней части резервуара и очистите фильтр.
		В резервуаре заканчивается вода.	Налейте воду в резервуар.
		В нижней части робота засорились отверстия для выпуска воды.	Проверьте отверстия для выпуска воды в нижней части робота и выполните их очистку.
8	Резервуар выпадает из робота во время уборки.	Резервуар установлен неправильно.	Чтобы установить резервуар надлежащим образом, вставьте его на место до щелчка.

5. Устранение неисправностей / 5.2 Подключение к сети Wi-Fi

Перед настройкой сети Wi-Fi убедитесь, что робот, мобильный телефон и сеть Wi-Fi соответствуют следующим требованиям.

Требования к роботу и мобильному телефону

- Робот полностью заряжен, а его переключатель питания включен.
- Индикатор состояния сети Wi-Fi медленно мигает.
- На мобильном телефоне отключена передача данных по сотовой сети (ее можно включить обратно после настройки).

Требования к сети Wi-Fi

- Используется сеть, работающая в диапазоне 2,4 ГГц или смешанном диапазоне 2,4/5 ГГц.
- Маршрутизатор поддерживает стандарт 802.11b/g/n и протокол IPv4.
- Не используется VPN (Virtual Private Network — виртуальная частная сеть) или прокси-сервер.
- Не используется скрытая сеть.
- WPA или WPA2 с использованием шифрования TKIP, PSK, AES/CCMP.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) не поддерживается.
- В Северной Америке используются каналы Wi-Fi 1–11, а за ее пределами — каналы 1–13 (обратитесь в местный регулирующий орган).
- При использовании сетевого усилителя/ретранслятора пароль и имя сети (SSID) совпадают с данными основной сети.

6. Технические характеристики продукта

Модель	YDVN21				
Номинальное входное напряжение	20 В === 1 А				
Модель док-станции	СН1822			СН1918*	
Номинальное входное напряжение	100–240 В ~ 50–60 Гц 0,5 А	Номинальная потребляемая мощность (во время зарядки)	Только для стран Европейского союза	220–240 В ~ 50–60 Гц 0,3 А	
			Только для России	220 В ~ 50–60 Гц 0,3 А	
	Номинальное выходное напряжение	20 В === 1 А	Номинальное выходное напряжение		20 В === 1 А
	/		Питание (автоматическая выгрузка мусора)		1000 Вт
Диапазон частот	2400–2483,5 МГц				
Потребляемая мощность в выключенном состоянии	Менее 0,50 Вт				
Потребляемая мощность в сетевом режиме ожидания	Менее 2,00 Вт				

Выходная мощность модуля сети Wi-Fi — не более 100 мВт.

Примечание. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены с целью усовершенствования изделия.

* СН1918 — это станция автоматической выгрузки мусора, которая приобретается отдельно и обеспечивает автоматическую выгрузку мусора из пылесборочного контейнера робота.

Дополнительные аксессуары можно найти на веб-сайте <https://www.yeedi.com>.

Shenzhen Reeco Electronic Co., Ltd.

Building 5-6, ShangLiLang Science and Technology Park,
ShangLiLang Community, NanWan Street, LongGang District,
ShenZhen City, Guangdong Province, P. R. China