РОБОТ-ПЫЛЕСОС

RU

Meatsvor

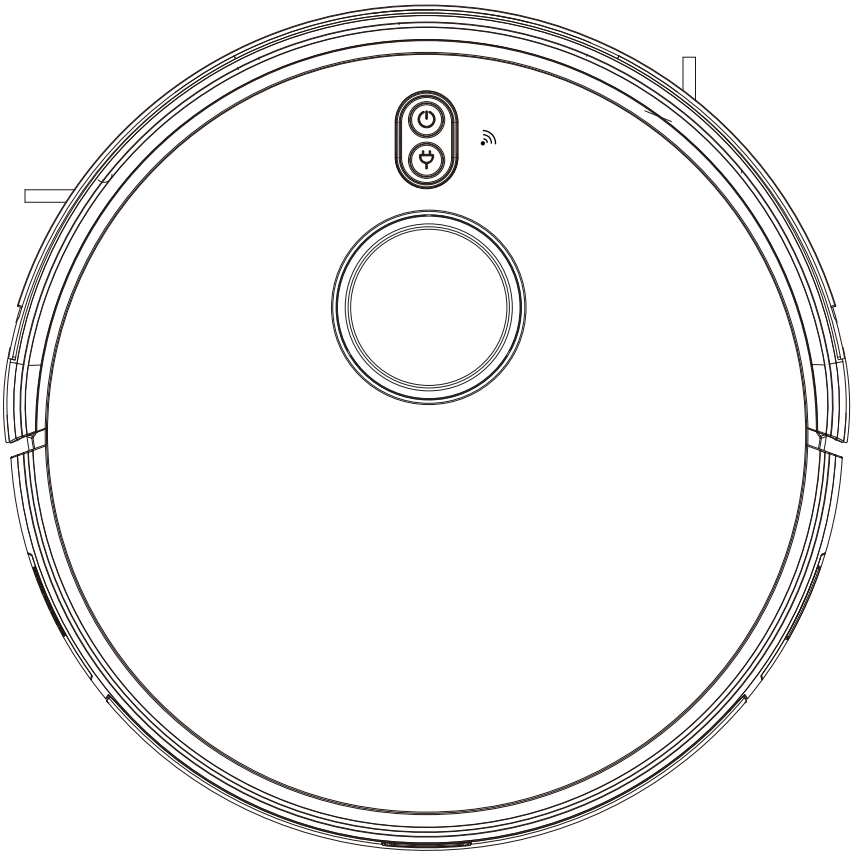
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ—RU

Содержание

Меры предосторожности 4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)..... 5
Схема устройства..... 7
Особенности устройства..... 9
Описание режимов работы устройства..... 10
Работа с устройством 11
Чистка и уход 19
Замена аккумулятора..... 21
Технические характеристики 21
Рекомендации по очистке и замене комплектующих робота-пылесоса..... 23
Внутреннее строение устройства..... 24
Установка приложения 25
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации..... 28
Гарантийные обязательства 29
Дополнительная информация..... 30

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за Ваш выбор!
Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.



Назначение прибора

Данное устройство предназначено для уборки пыли и загрязнений с различных поверхностей (кафельный, паркетный пол, ковры и т.п.).

Меры предосторожности

1. Перед подключением устройства убедитесь, что указанное на нем напряжение соответствует напряжению местной электросети.
2. Используйте только оригинальные аксессуары.
3. Никогда не запускайте устройство без пылесборника/резервуара для воды.
4. Избегайте попадания одежды и посторонних предметов под колеса устройства во избежание защемления.
5. Во избежание получения травм и порчи устройства оберегайте его от всасывания таких объектов, как острые осколки, стекло, вредные вещества, вода и др. жидкости, воспламеняющиеся и взрывоопасные субстанции, строительный мусор.
6. Всегда отключайте устройство от сети перед чисткой или длительным хранением.
7. Не сгибайте шнур зарядного устройства. Не прикасайтесь к шнуру и самому устройству мокрыми руками.
8. Данное устройство предназначено исключительно для использования в быту. Не используйте устройство вне помещений.
9. Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.
10. Не размещайте прибор в непосредственной близости от источников воды, открытого пламени и нагревательных элементов. Оберегайте прибор от воздействия влаги.
11. Перед использованием очистите поверхность пола от посторонних объектов: шнуров питания бытовых электроприборов, хрупких объектов, ниспадающих на пол участков занавесок и т.д.
12. Перед использованием в помещениях с лестницами сперва протестируйте устройство на распознавание высоты и потенциальной угрозы падения.
13. Не садитесь и не устанавливайте посторонние предметы на поверхности пылесоса-робота, это может привести к порче устройства.
14. Не размещайте устройство на высоте или на поверхности других предметов во избежание падения и порчи устройства.
15. Не допускайте блокировки воздуховсасывающего канала.
16. Оберегайте прибор от воздействия острых предметов, абразивных составов и других объектов, которые могут его повредить.
17. Оберегайте прибор от воздействия экстремальных температур. Эксплуатируйте и храните устройство при нормальной температуре от 0 °C до +40 °C.
18. Никогда не подставляйте устройство под струю воды, не погружайте его полностью в воду и не используйте в помещениях с повышенной влажностью.
19. Не допускайте контакта металлических объектов с аккумулятором устройства во избежание короткого замыкания.
20. Не разбирайте устройство самостоятельно. Не используйте устройство после падения, а также при наличии видимых повреждений прибора, базы для зарядки или шнура электропитания. Обратитесь в сервисный центр.
21. Если металлическая часть вилки питания пыльная, протрите ее сухой тканью.
22. Перед утилизацией устройства удалите батарею. При извлечении аккумулятора убедитесь, что устройство не подключено к источнику питания. Утилизируйте батарею для обеспечения безопасности или защиты окружающей среды.

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства, аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и ёмкость. В период использования устройства можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства), ёмкость АКБ может снизиться до 80 % от номинальной. Ёмкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60 % от номинальной ёмкости.
Частичное снижение ёмкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.
АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5 % в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40 %. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40-50 %.
Способность заряда/разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90 %. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя её элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»).
Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.
Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1-2 часа.

Используйте только оригинальное зарядное устройство

1. Подсоедините ЗУ к устройству.
2. Вставьте вилку зарядного устройства в розетку.
3. Индикатор уровня заряда батареи будет мигать до тех пор, пока батарея не зарядится полностью.
4. Во время зарядки батарея обычно нагревается, это совершенно нормально.

Внимание: убедитесь в том, что зарядное устройство находится в соответствующем разъеме. В противном случае устройство заряжаться не будет. Убедитесь, что уровень напряжения и мощность в сети соответствует номинальному напряжению и мощности зарядного устройства.

Соблюдайте температурный режим.

АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °С) и очень низких (ниже -30 °С) температурах окружающей среды. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, а также не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений.

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов может привести ко внутреннему короткому замыканию, с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Поврежденные АКБ выделяют вредные для здоровья человека вещества.
В случае, если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т.п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.

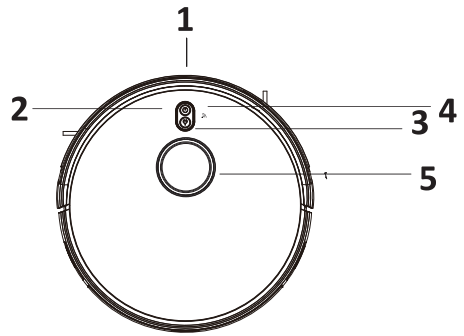
ВНИМАНИЕ: действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены. Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

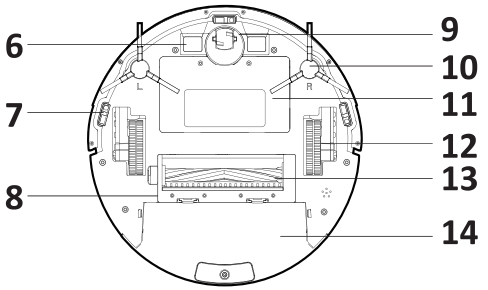
Для оптимальной работы батареи соблюдайте следующие правила:

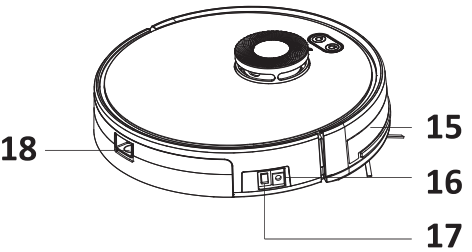
- Заряжайте батарею при комнатной температуре.
- Немедленно прекратите зарядку батареи, если она стала издавать неприятный запах, перегрелась или деформировалась, а также если перегрелся или деформировался батарейный отсек.
- Не допускайте контакта батареи с водой и другими жидкостями.

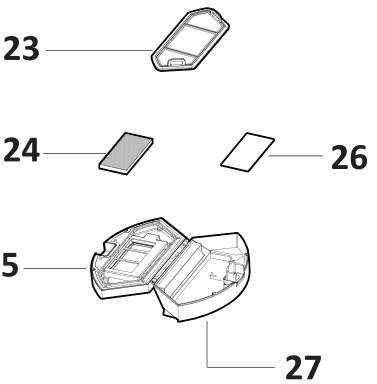
Схема устройства

1. Бампер.
2. Кнопка «Старт/Стоп».
3. Кнопка «Домой».
4. Wi-Fi индикатор.
5. Лазерный датчик для навигации.
6. Зарядные контакты.
7. Датчики падения.
8. Крышка отсека турбощётки.
9. Всенаправленное колесо.
10. Боковая щетка.
11. Крышка батарейного отсека.
12. Боковые колеса.
13. Турбощётка.
14. Пылесборник.
15. Инфракрасные датчики.
16. Разъем для шнура питания.
17. Кнопка включения/выключения.
18. Кнопка высвобождения пылесборника/резервуара.
19. Резервуар для воды.
20. Заглушка отверстия для добавления воды.
21. Кнопка извлечения резервуара.
22. Микрофибра.
23. Фильтр предварительной очистки.
24. HEPA-фильтр.
25. Крышка пылесборника.
26. Поролоновый фильтр.
27. Пылесборник.









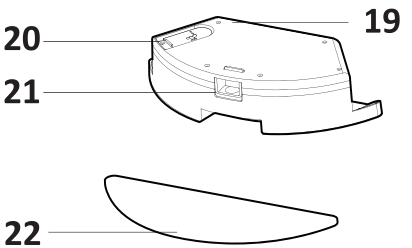
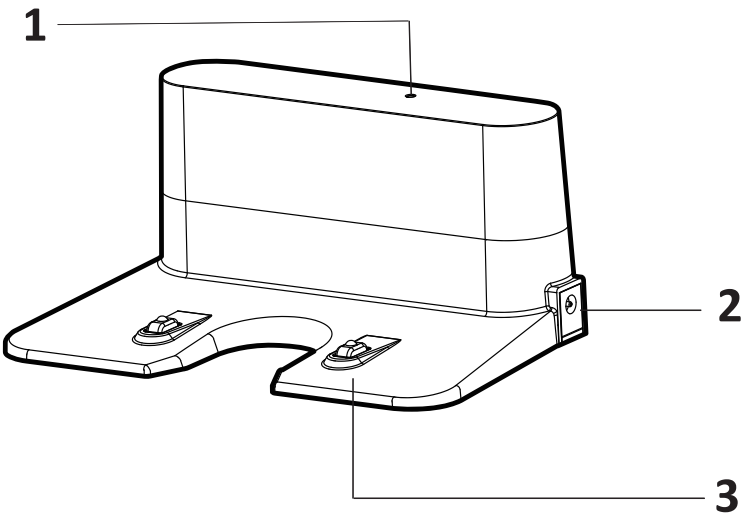


Схема базы зарядки

1. Световой индикатор.
2. Разъем для шнура питания.
3. Контактная площадка.



Особенности устройства

Лазерная и гироскопическая навигация

Устройство использует лазерную навигацию для обеспечения эффективной уборки за счёт снижения количества повторных проходов и пропущенных участков.

Визуальная карта работы

Вы можете увидеть, как устройство спланирует путь уборки через приложение, а также познакомиться с участками, где уборка запланирована или проведена.

Обновления OTA

Данная функция позволяет обновлять программное обеспечение устройства через приложение на смартфоне.

Моющийся пылесборник

Фильтр предварительной очистки и пылесборник моются водой во время уборки (не мойте водой фильтр HEPA).

Различные способы управления

Данное устройство может управляться с помощью приложения на смартфоне, пульта дистанционного управления или кнопок непосредственно на корпусе устройства.

Настройки зоны, недоступной для посещения

Вы можете установить запретную зону через приложение, чтобы запретить роботу-пылесосу убирать определенные области.

Описание режимов работы устройства

Автоматическая уборка

Устройство отканирует помещение, используя лазерную навигацию, спланирует маршрут уборки и очистит участок. После уборки устройство снова отсканирует помещение и приступит к уборке на следующем участке, пока полностью не пройдёт всё помещение.

Турбо режим

В данном режиме устройство проводит уборку на максимальной мощности всасывания. Также Вы можете установить мощность всасывания в приложении: тихий режим, среднее всасывание, сильное всасывание.

Влажная уборка

В данном режиме устройство работает так же, как при автоматической уборке, но с использованием резервуара для воды. Вы можете настроить количество воды для уборки в приложении.

Настройка зоны, недоступной для посещения

Вы можете установить запретную зону через приложение, чтобы запретить роботу-пылесосу убирать определенные области. Данная функция устанавливает для робота-пылесоса виртуальные стены, которые он не может пересекать.

Уборка участка

В данном режиме робот-пылесос проведёт уборку определённой точки помещения.

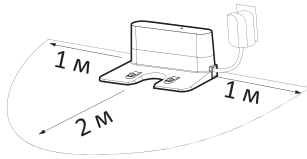
Позиция

Данная функция позволяет Вам найти робот-пылесос при застревании.

Работа с устройством

Сборка устройства

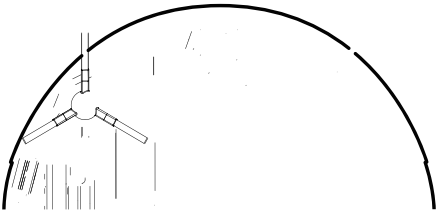
1. Установите базу для зарядки устройства непосредственно у стены и подключите ее к электрической сети, используя сетевой адаптер в комплекте с устройством. Загорится световой индикатор на базе устройства.
   Рекомендуется устанавливать базу для зарядки устройства на расстоянии по меньшей мере 1 м справа и слева и на расстоянии 2 м с лицевой стороны базы от стен и других объектов.

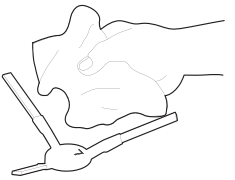


   Не устанавливайте предметы с высокой отражающей способностью (например, зеркало) в области устяановки базы для зарядки; накройте или переместите данный объект.
   Оберегайте базу от воздействия прямых солнечных лучей.
2. Установите боковые щетки на корпусе пылесоса-робота.
   При установке боковых щеток на корпус устройства убедитесь, что они соответствуют выбранной стороне: L — левая сторона, R — правая сторона.
3. Установите пылесос-робот на базе для подзарядки и переведите кнопку включения в положение «Вкл.» («I»). На панели устройства загорится белый световой индикатор.
   При отсутствии пользовательской активности более 10 минут устройство автоматически перейдет в спящий режим.
   Никогда не устанавливайте устройство на базу для зарядки с наполненным резервуаром для воды.
   Не выключайте устройство. Процесс зарядки устройства, а также функция уборки по графику недоступны при положении кнопки включения в состоянии «Выкл.» («O»).
   При переходе устройства в выключенное состояние все пользовательские установки автоматически удаляются.
4. Зарядите устройство одним из описанных ниже способов:
   - Подключите устройство напрямую к розетке при помощи сетевого адаптера. Индикация кнопки «Старт/Стоп» загорится белым светом, раздастся звуковой сигнал зарядки.

2. Перед установкой пылесборника на место проверьте воздуховсасывающий канал на наличие посторонних объектов. Протрите его сухой тканью.
3. После влажной уборки отсоедините резервуар для влажной уборки от корпуса устройства и опустошите. Прополощите микрофибру и высушите. Перед установкой резервуара для воды убедитесь, что он полностью высох.

4. Снимите и очистите боковые щетки.





3. Отсканируйте QR-код с нижней части пылесоса-робота или из данного руководства **[Рис. 5]**.

Рис. 5

4. Следуйте инструкциям в приложении, чтобы настроить Wi-Fi. Убедитесь, что введенный пароль — правильный, а частотный диапазон работы Wi-Fi — 2.4 ГГц **[Рис. 6, 7, 8]**.

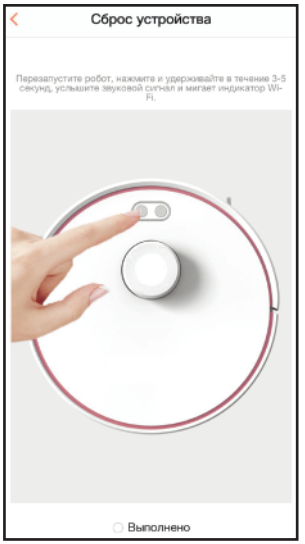


Рис. 6

Рис. 7

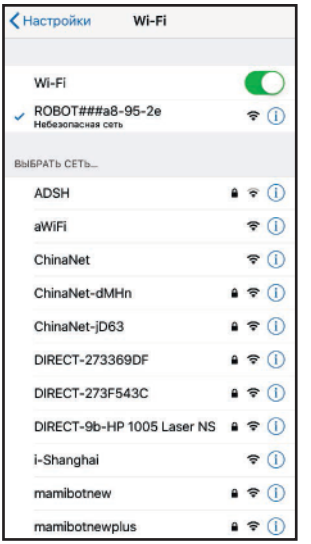


Рис. 8

1. После успешного подключения к сети Вы можете управлять пылесосом-роботом со своего смартфона.
   Нажмите на иконку **[Рис. 9]**, чтобы перейти в интерфейс управления через приложение, где Вы можете выбирать различные режимы работы устройства, смотреть уровень заряда и т.д. **[Рис. 10].**
   Нажмите «Ещё» в нижнем правом углу **[Рис. 11]**, чтобы посмотреть дополнительные возможности.

Рис. 9

Рис. 10

Рис. 11

2. Нажмите иконку «Настройки» **[Рис. 12]**, чтобы переименовать Ваше устройство, настроить уборку по графику, настроить совместное управление устройством для нескольких пользователей, проверить наличие обновлений для Вашего устройства, настроить подключение к голосовым помощникам **[Рис. 13]**.

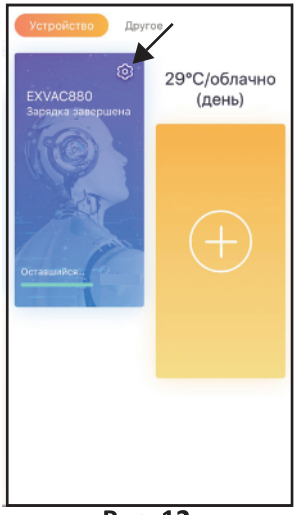


Рис. 12

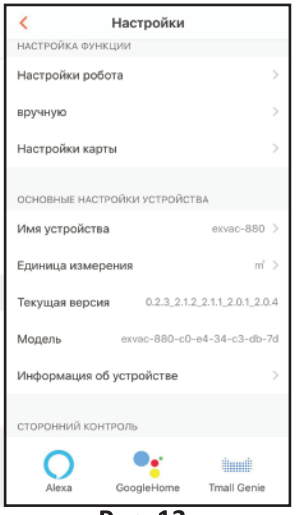


Рис. 13

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.

Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.