

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

РОБОТ-ПЫЛЕСОС PC22

№

Соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации

Дата изготовления.....

Продан
Наименование предприятия торговли

Дата продажи
Месяц, год

Актуальную информацию об авторизованных центрах «Аксион» Вы найдете на сайте www.axion-tnp.ru.

Изготовлено по заказу и под контролем ООО Концерн «Аксион» компанией
Lilin International Group Limited.
Адрес: 1st Juxin Road, Dongguan, China.

Поставщик:
ООО Концерн «АКСИОН»
426000, Россия, Удмуртская Республика
г. Ижевск, ул. Максима Горького, 90
Тел.: +7 (3412) 78-78-24
Тел./факс: +7 (3412) 78-58-97
e-mail: tnp@c.axion.ru
<http://www.axion-tnp.ru>

Гарантийное обслуживание:
Тел./факс: +7 (3412) 30-81-60



СКАНИРУЙТЕ.
УЗНАВАЙТЕ
БОЛЬШЕ.

АКСИОН

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА



РОБОТ-ПЫЛЕСОС PC22

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EAC

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «АКСИОН». Изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями качества, функциональности и дизайна. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением этого изделия.

Хотите узнать больше о технике «АКСИОН»? Заходите на сайт www.axion-tnp.ru.

НАЗНАЧЕНИЕ

Робот-пылесос PC22 (далее по тексту - робот-пылесос) предназначен для уборки твердых напольных покрытий: паркета, плитки или линолеума. При уборке мягких напольных покрытий, например, ковров, могут возникнуть трудности. Если пылесос используется для уборки ковров или ковровых покрытий, первое время понаблюдайте за его работой. Помимо этого, за пылесосом необходимо следить, если он используется для очистки очень темного или блестящего пола.

В устройстве представлены такие интеллектуальные функции как навигация по карте, память, автоматическая чистка, подметание пыли, влажная уборка, уборка по расписанию, дистанционное управление, самозащита.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	14,8
Мощность, Вт	25
Рабочая температура, град. С	-10 +45
Входное напряжение, В при токе, А	24/1
ИК пульт ДУ, кГц	38
Размеры, см	35x10
Вес, кг	3,3
Батарея (литий-ионный аккумулятор), мАч	2200
Объем пылесборника, л	1

Характеристика станции зарядки

Размеры, см	19,4x14,7x10
Диапазон рабочих температур, град. С	-10 +45
Диапазон рабочей влажности, RH	≤ 85
Напряжение питания, В при постоянном токе, А	24/1
Мощность, Вт	24

Характеристика пульта дистанционного управления

Размеры, см	15x3,8x1,4
Диапазон рабочих температур, град. С	-10 +45
Диапазон рабочей влажности, RH	85
Батарея, В	3 (AAA)
Режим запуска	ИК
Расстояние передачи, м	≤ 5

Характеристика виртуальной стены

Размеры, см	7,8x6,4x11,5
Диапазон рабочих температур, град. С	-10 +45
Диапазон рабочей влажности, RH	≤ 85
Батарея, В	3 (AAA)
Расстояние передачи, м	≤ 4

Характеристика адаптера переменного тока

Входное напряжение питания, В при частоте, Гц	220-240, 50/60
Выходное напряжение, В при постоянном токе, А	24/1

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

⚠ Примечание: Если прибор прекращает работу с сигналами тревоги, проверьте следующие шаги и следуйте им.

Код ошибки	Причина	Решение
E001	Поднято левое колесо	Поставьте робот на ровную поверхность на новое место
E002	Щетинки центральной щетки спутались	Снимите щетку и почистите её
E003	Поднято правое колесо	Поставьте робот на ровную поверхность на новое место
E004	Левое колесо запуталось/застряло	Почистите его
E005	Правое колесо запуталось/застряло	Почистите его
E006	Неровная поверхность. Робот-пылесос не движется	Поставьте робот на ровную поверхность на новое место
E007	Боковая щетка спуталась	Почистите её
E008	Нарушение функции датчика скорости	Проверьте исправность колес. Почистите колеса
E009	Блокировка бампера	Устраните препятствие на пути робота - пылесоса
E010	Длительное время без столкновений	Проверьте исправность переднего бампера
E012	Датчик "Анти-падения" заблокирован или неисправен	Очистите датчик "Анти-падения"
E015	Всасывающий механизм засорился	Очистите всасывающий механизм
E016	Протекание тока более 3А	Очистите подвижные механизмы
E017	Отключение электричества во время зарядки	Включите электричество, затем продолжите зарядку

⚠ Примечание: Если проблемы, перечисленные выше, остаются и после применения соответствующих мер по их исправлению, обратитесь в специализированную мастерскую по ремонту.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию пылесоса и упаковки осуществлять в порядке, установленном нормами и правилами в области обращения с отходами производства и потребления. При наличии возможности бумажные, полимерные, металлические отходы выбрасывать в предназначенные для этих материалов контейнеры.

1. Интеллектуальные голосовый подсказки

Интеллектуальное напоминание голосом о заряде, сбое, полном контейнере для пыли и остановке колес.

2. Автоматическая регулировка резинового скребка

Резиновый скребок автоматически настраивает свою высоту, в зависимости от разных поверхностей, покрытых грязью и пылью.

3. Запатентованный 3D фильтр

Уникальный 3D фильтр устройства не дает всасывающему отверстию забиться, когда пылесборник практически полон. Фильтр HEPA борется со вторичным загрязнением воздуха. 3D и HEPA фильтры можно мыть водой. Все операции довольно просты и удобны.

4. Двойной режим виртуальной стены

Виртуальная стена может запускать одно или два различных ИК направления, которые удерживают робот-пылесос в комнатах, в которых необходима уборка, и не пускает в те помещения, где она не требуется. Это очень удобно для уборки ограниченной площади.

5. Мощное всасывание

Легко захватывает грязь и пыль.

6. Распознавание мусора

При звуковом предупреждении на светодиодном экране загорится значок мусора, и Вам необходимо вручную очистить пылесборник. Это значит, что он полон или порт всасывание пыли забит.

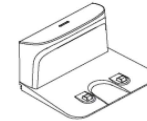
7. Автоматическая перезарядка

При низком заряде автоматически возвращается на зарядную станцию.

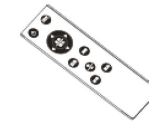
КОМПЛЕКТНОСТЬ



Основной корпус x 1



Станция зарядки x 1



Пульт ДУ x 1
(без батареек)



Виртуальная
стена x 1



Адаптор переменного
тока x 1



Резервуар
под воду x 1



Дополнительная
тряпка x 1



Чистящая щетка x1
(в комплекте с
пылесборником)



Примечание: зависит от конечного изделия, изображения выше даны для справки.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием этого устройства прочтите следующие правила техники безопасности, следуйте всем мерам предосторожности.

- ⚠ Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию.
- ⚠ Сохраните инструкцию.
- ⚠ Эксплуатация несоответствующая данной инструкции может повредить пылесос.
- ⚠ Компания сохраняет права окончательной версии.

Предупреждения

Разбирать, чинить устройство можно только в специализированной мастерской. В противном случае это может спровоцировать возгорание, поражение электрическим током или телесные повреждения.	Используйте только оригинальный адаптер переменного тока из комплекта. Иные адаптеры могут спровоцировать поражение электрическим током, поломку или возгорание.
Не прикасайтесь влажными руками к кабелю электропитания с высоким напряжением.	Не перегибайте кабель электропитания и не ставьте на него тяжелые предметы, иначе это может спровоцировать повреждение кабеля, возгорание или поражение электрическим током.
Остерегайтесь попадания одежды или частей тела (как то голова, пальцы и пр.) на щетку или колеса.	Не подносите близко такие источники тепла, как сигареты, зажигалки, спички и прочие легковоспламеняющиеся материалы (напр., бензин), не используйте бензин для чистки робота

Внимание

Отключайте питание во время перевозок или длительного хранения, так как возможно повреждение батареи.	Крепко подсоединяйте кабель электропитания зарядки, иначе возможно поражение электрическим током, короткое замыкание, возникновение дыма или возгорания.
Убедитесь, что штепсель зарядки надежно подключен к розетке, в противном случае возможно прекращение процесса зарядки.	Для продления срока службы батареи перед первым использованием или повторным использованием после продолжительного перерыва заряжайте аккумулятор не менее 12 часов, поскольку наивысшая эффективность батареи достигается только после полного прохождения цикла разрядки зарядки.
В случае запланированного длительного перерыва в использовании пылесоса снимите аккумуляторную батарею с полным зарядом и оставьте ее в прохладном месте.	Во избежание поломок и телесных травм не садитесь и не становитесь на пылесос.

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

РОБОТ-ПЫЛЕСОС PC22

№

Продан
наименование предприятия торговли

Дата продажи

Штамп магазина
личная подпись продавца

Выполнены работы

Исполнитель
фамилия, имя, отчество

Владелец
подпись

КОРЕШОК ТАЛОНА на гарантийный ремонт

Изъят «___» _____ 20___ г.

Исполнитель
фамилия, имя, отчество

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Пылесос должен храниться в отапливаемом и проветриваемом помещении при температуре от +1 до +40°C.

В случае транспортировки пылесоса при отрицательных температурах его эксплуатация допускается только после нахождения в течение не менее 3 часов в помещении с рекомендованным интервалом температур.

ПРАВИЛА РЕАЛИЗАЦИИ

При покупке пылесоса необходимо проверить:

- сохранность заводской этикетки, находящейся на нижней поверхности пылесоса;
- комплектность по разделу «Комплектность»;
- полноту и правильность заполнения свидетельства о приемке и продаже и гарантийного талона, убедиться в том, что в талоне на гарантийный ремонт и в свидетельстве о приемке и продаже правильно и четко проставлен штамп магазина, дата продажи;
- работоспособность пылесоса кратковременным включением согласно разделу «Порядок работы».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации пылесоса - 1 год с момента его приобретения в магазине. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи магазином гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня выпуска пылесоса предприятием-изготовителем.

В течение гарантийного срока неисправности, произошедшие по вине изготовителя, устраняются бесплатно на предприятиях гарантийного ремонта. Отрывной талон на гарантийный ремонт остается на предприятии, производившем ремонт.

Изготовитель или его представитель снимает изделие с гарантийного обслуживания, если в результате экспертизы будет установлено, что неисправность возникла вследствие нарушения потребителем правил пользования, хранения, действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст.18 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей»).

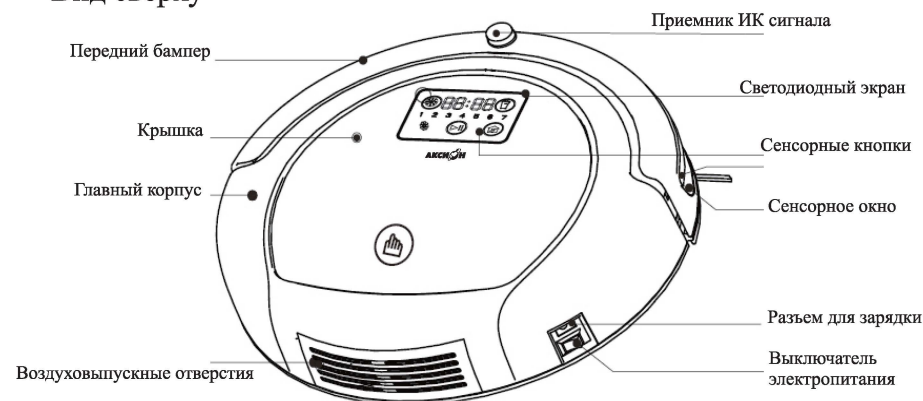
По вопросам, связанным с претензиями, сервисным обслуживанием продукции можно обратиться на ООО Концерн «Аксион» по адресу: Россия, Удмуртская республика. г. Ижевск. ул. Максима Горького, 90, тел.: +7 (3412) 30-81-60. Сайт: www.axion-tnp.ru.

Срок службы изделия -5 лет.

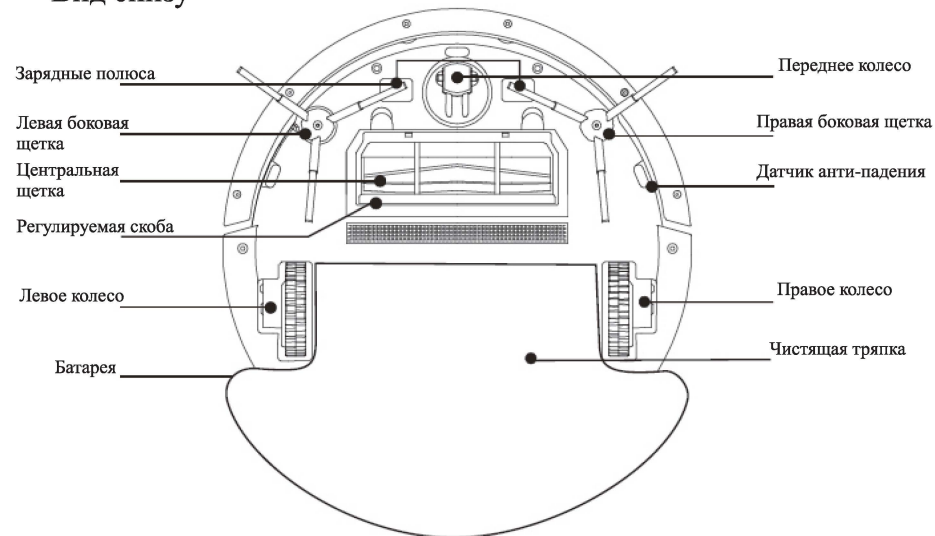
Будьте внимательны, используя пылесос в присутствии детей, чтобы не напугать их.	Исключительно для использования в помещении.
Предупреждение: Запрещено всасывать жидкости, в том числе воду, так как это вызывает поломку устройства.	Во избежание повреждения пылесоса не используйте его на небольшом пространстве (как то стулья, столы и т.п.).
Не используйте этот пылесос на коммерческих объектах. Чрезмерная эксплуатация может привести к поломке.	

УСТРОЙСТВО ПЫЛЕСОСА

Вид сверху



Вид снизу



ИНСТРУКЦИЯ К СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ



⚠ Примечание: перед началом эксплуатации уберите из помещения мелкие предметы и препятствия, особенно кабели электропитания, которые могут запутаться. В случае нехватки электричества робот автоматически приостановит уборку и вернется на базу зарядки.

Автоматическая чистка

Просто нажмите эту кнопку, и робот автоматически составит план уборки. При нехватки электричества он автоматически вернется на базу зарядки. Уборка прекращается нажатием любой кнопки на панели.

Кнопка выбора мощности вентилятора

Во время уборки нажмите кнопку «» для настройки уровня мощности всасывания

Кнопка повторной зарядки/Кнопка возврата

Автоматически возвращается на базу зарядки

Настройка таймера времени уборки

После нажатия кнопки «» на пульте ДУ на панели загорится значок «» для устранения времени уборки. (Смотрите раздел «Программирование времени уборки». Стр.12).

Цифровой экран

- а) Коды ошибок, например E001
- б) Будни, часовой/минутный индикатор, например 08:28 утра отображается как 08:28
- в) Во время зарядки на экране отображается следующее
 - Мигание «1» при заряде менее 25%
 - Мигание «11» при заряде менее 55%
 - Мигание «111» при заряде менее 75%
 - Мигание «1111» при заряде менее 75%
 - «1111» прекращает мигать при заряде более 90%
 - «Full» означает полный заряд

Дни недели отображается как **1 2 3 4 5 6 7**

Если загорелся значок «», значит всасывающее отверстие забито, пылесборник полон или датчик покрыт пылью.

⚠ Примечание: во время очистки пылесборника рекомендуется чистка пыли на всасывающем отверстии и датчике.

4. Сборка щетки

1. Установите правый конец вращающейся щетки в приводной вал согласно рис.28 (Подсказка: Сделать это проще вращая щетку).
2. После установки щетки необходимо ровно установить мягкий полукруглый резиновый скребок.
3. Совместите застёжку чистящей скобы с двумя П-образными пазами и надавите вниз для блокировки, как показано на рис.30

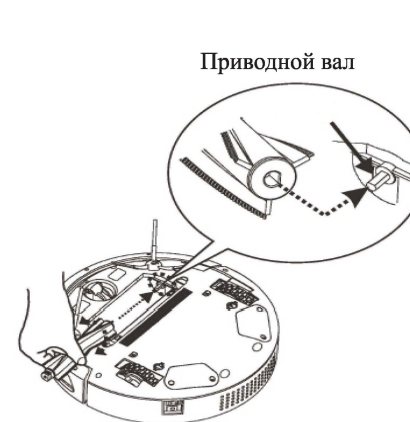


Рис. 28

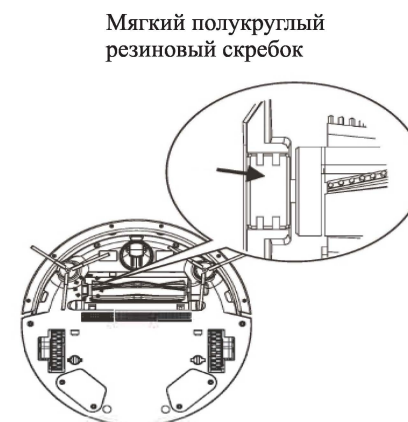


Рис. 29

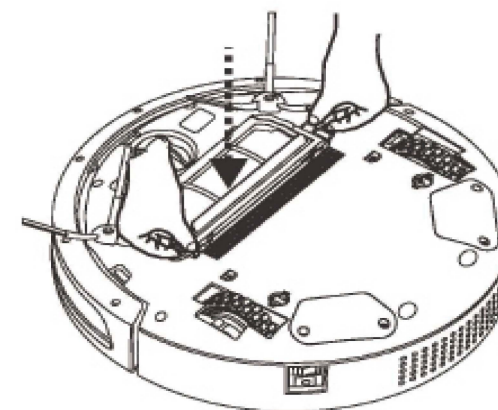


Рис. 30

3 Разборка щетки

1. Указательными пальцами потащите П-образную скобу с двух сторон и снимите, как показано на рис.23.
2. Вытяните вращающуюся щетку за левый конец, как показано на рис.24.
3. С помощью щеточки для чистки водой очистите вращающуюся щетку (Не устанавливайте вращающуюся щетку пока она не высохнет).
4. Извлеките закрепленную с левой стороны деталь вращающейся щетки и очистите засорения, как показано на рис. 26.
5. После извлечения закрепленной детали из вращающейся щетки можно вынуть и почистить щеточки, как показано на рис. 27.

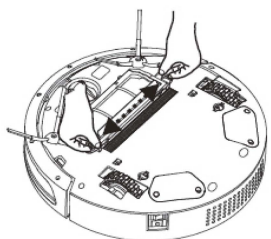


Рис.23

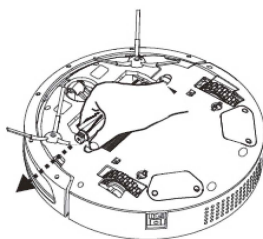


Рис.24

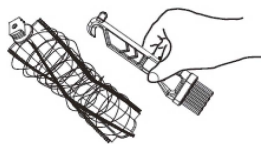


Рис.25

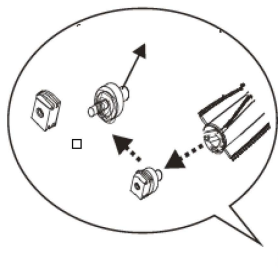


Рис.26

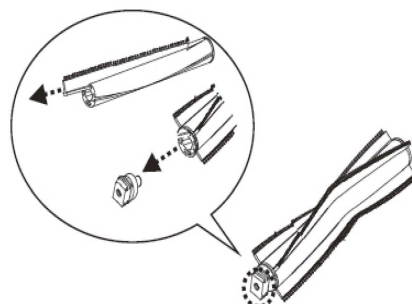


Рис.27

ИНСТРУКЦИЯ К СТАНЦИИ ЗАРЯДКИ

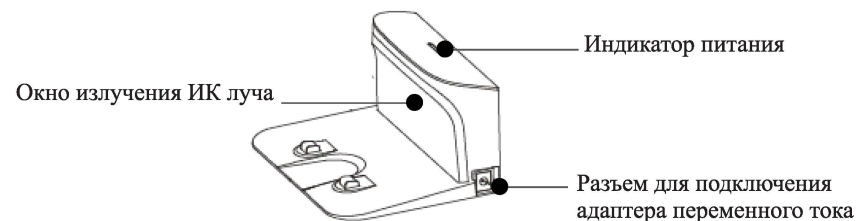


Рис. 1

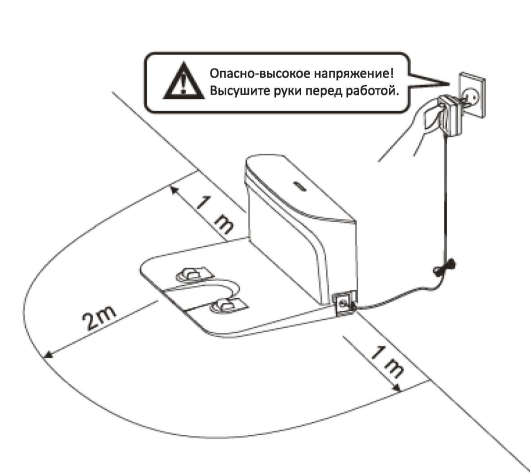


Рис. 2

1. Поставьте зарядную станцию на плоскую поверхность напротив стены.
2. Не должно быть никаких препятствий и неровной поверхности в радиусе 2 метров спереди и 1 метр влево и вправо от базы зарядки.
3. Следите за чистотой излучающей ИК поверхности, иначе основной корпус может не найти станцию зарядки.
4. Убедитесь, что шнур питания аккуратно сложен, в противном случае робот-пылесос может столкнуться с проблемой поиска станции зарядки. (Рис.3)

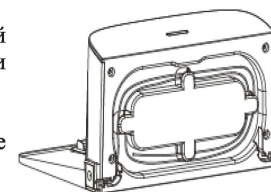


Рис. 3

ИНСТРУКЦИЯ К ПУЛЬТУ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

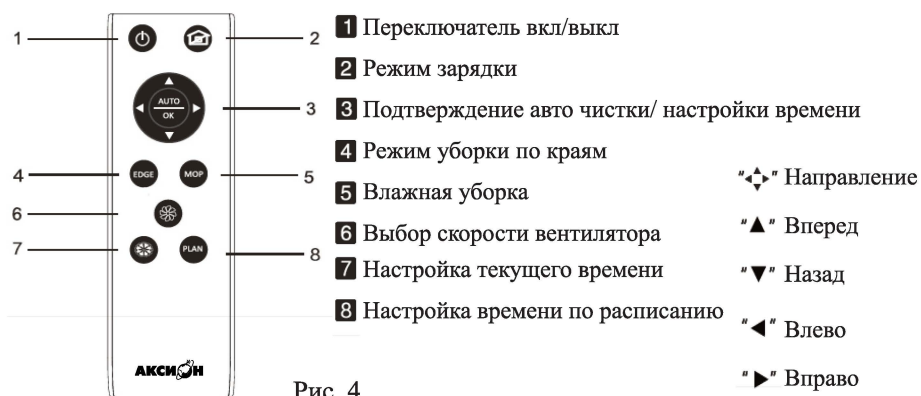


Рис. 4

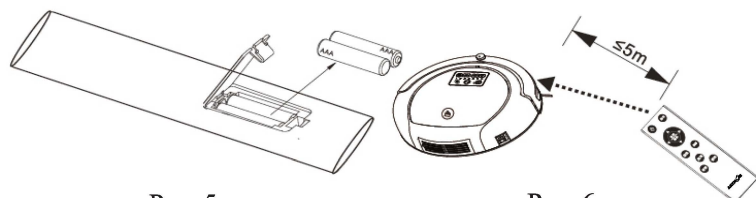


Рис. 5

Рис. 6

Примечание: 1. Установите 2 AAA батарейки в пульт ДУ (см. рис.5).

2. Пожалуйста, держите пульт дистанционного управления точно в соответствии с ИК-датчиком и сохраняйте дистанцию управления и роботом в пределах 5 метров, чтобы избежать сбоя.

ИНСТРУКЦИЯ К ВИРТУАЛЬНОЙ СТЕНЕ

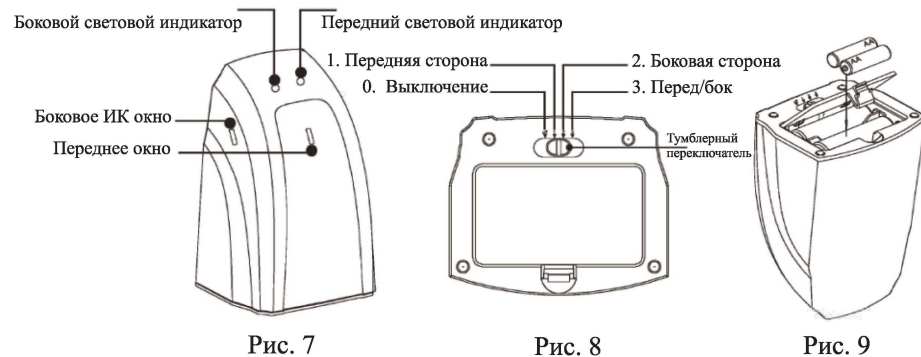


Рис. 7

Рис. 8

Рис. 9

ЧИСТКА И УХОД

1. Сборка/разборка контейнера для пыли

а) При нажатии кнопки «» на панели, откроется крышка (рис. 17)

б) Достаньте контейнер для пыли (рис. 18)

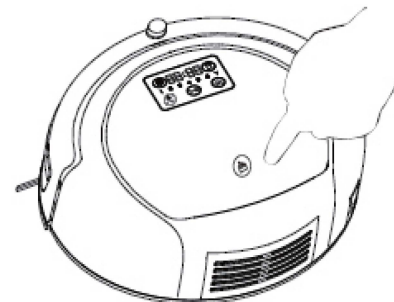


Рис. 17

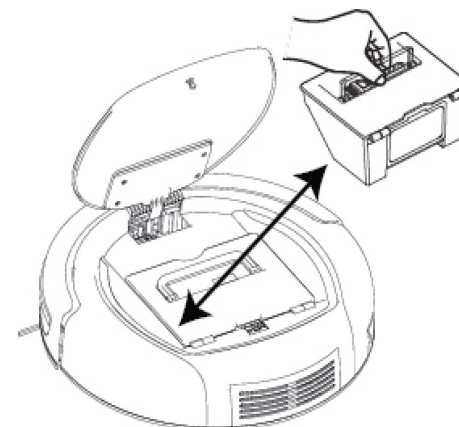


Рис. 18

2. Чистка контейнера для пыли

а) Откройте крышку контейнера для пыли, удалите грязь и другой мусор (рис. 19, рис. 20, рис. 21).

б) Контейнер для пыли, фильтры 3D и HEPA можно мыть водой (рис.22).



Рис. 19

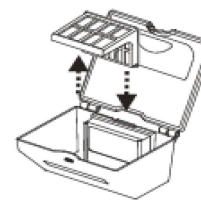


Рис. 20

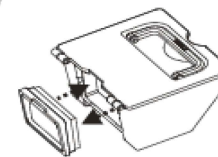


Рис. 21



Рис. 22



Внимание: После мытья высушите контейнер для пыли и фильтры перед установкой.

НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ НА ПУЛЬТЕ ДУ

1. Настройка недели

В режиме ожидания нажмите кнопку «» для переключения с понедельника по воскресенье.

Нажмите «» «» для переключения с понедельника на воскресенье.

Нажмите ОК для сохранения текущей недели и ввода настроек текущего времени.

2. Настройка часов/минут

После настройки недели нажмите ОК, чтобы продолжить настройку часов/минут.

Нажмите «» «» для переключения между часами и минутами.

Нажмите «» для увеличения времени и «» для уменьшения.

Нажмите ОК для сохранения настроек текущего времени и перехода в режим ожидания.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ УБОРКИ

1. Настройка недели

В режиме ожидания нажмите кнопку «PLAN» для перехода в настройку времени.

Нажмите «» «» для переключения с понедельника по воскресенье

Нажмите «» для выбора дня недели, он будет подсвечиваться, нажмите «» для отмены выбора дня недели, мигает цифра следующего дня.

Нажмите ОК для сохранения дней недели и перехода к настройке времени.

2. Настройка часов/минут

После настройки дней недели нажмите ОК для перехода к настройкам времени.

Нажмите «» «» для переключения между часами и минутами.

Нажмите «» для увеличения времени и «» для уменьшения.

Нажмите ОК для сохранения настроек часов и минут и перехода в режим ожидания.

3. Отключения времени уборки

В режиме ожидания нажмите кнопку «PLAN» для перехода к настройкам.

Нажмите «» «» для переключения с понедельника по воскресенье и «» для отмены дней недели.

Нажмите ОК для сохранения отмены дней недели и перехода к настройкам времени.

Затем нажмите кнопку питания «» для отмены планового рабочего времени. Индикатор значка «PLAN» «» на светодиодном экране робота-пылесоса погаснет после успешной отмены.

Примечание: после любой настройки Вы можете нажать кнопку питания «» для выхода и перехода в режим ожидания

Переключение тумблера «» в позицию 0 означает отключения питания.

Переключение тумблера «» в позицию 1 означает включение питания. Направления луча виртуальной стены в направлении вперед.

Переключение тумблера «» в позицию 2 означает включение питания. Направления луча виртуальной стены вбок.

Переключение тумблера «» в позицию 3 означает включение питания. Направления луча виртуальной стены в направлении вперед и вбок.

1. Перед использованием откройте низ отсека для батареек виртуальной стены и вставьте две батарейки типа AA согласно инструкции.

Примечание: Неверная установка батареек может спровоцировать сбой в работе, повреждения и другие несчастные случаи.

2. Длительность использования батареи зависит от направлении излучения, и времени использования.

По окончании использования виртуальной стены не забудьте отключить питание.

3. Во время использования убедитесь, что виртуальная стена и робот-пылесос установлены на одном уровне.

Передняя часть виртуальной стены не должна быть закрыта во избежание потери сигнала.

4. Не направляйте ИК излучение людям в глаза.

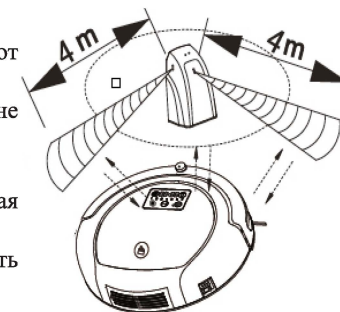
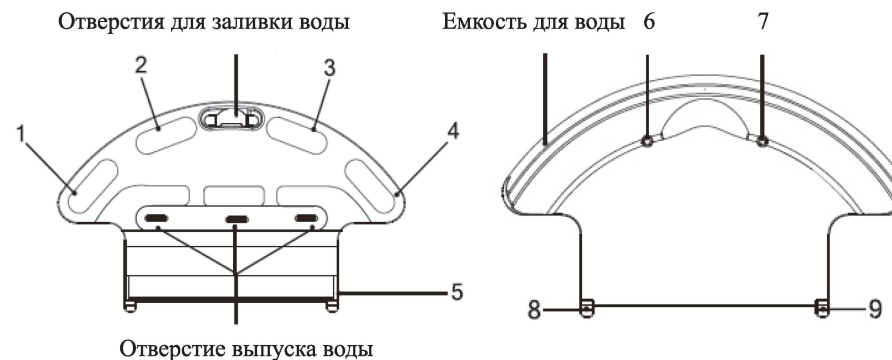


Рис. 10

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ РЕЗЕРВУАР ПОД ВОДУ И ЧИСТЯЩАЯ ТРЯПКА



Отверстие выпуска воды

Липучка для тряпки 1, 2, 3, 4, 5

Зацепы 6,7,8,9

УСТАНОВКА РЕЗЕРВУАРА С ВОДОЙ

Заполните резервуар водой, как показано на рис.11 и 12.

Установите тряпку, как показано на рис.13.

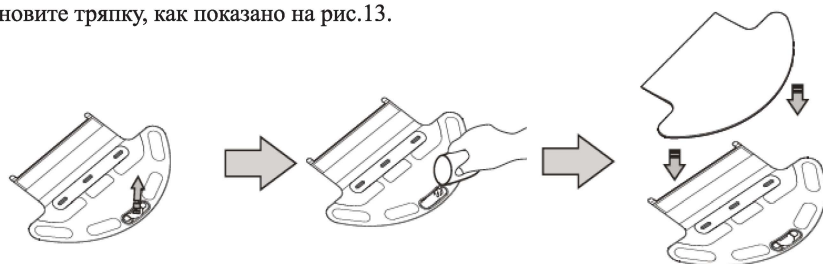


Рис. 11

Рис. 12

Рис. 13

Совместите зацепы резервуара для воды с гнездами и нажмите на него (рис.14).

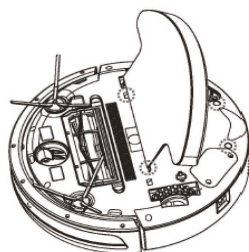


Рис. 14

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ!

- Перед началом работы проверьте помещение уборки в соответствии с рекомендациями ниже.
- Разложенные по полу шнуры питания и другие крупные предметы могут задерживать робот-пылесос и накручиваться на колеса. Удалите лишние предметы перед работой.
- Используйте его на ковре без бахромы и с коротким ворсом.
- Высота нижней поверхности мебели менее 10 см может заблокировать движение робота. Поднимите ее.

Установка батареи

1. При установке батареи, чтобы раскрутить винты и открыть отсек для батареи используйте отвертку (рис.15).
2. Соедините разъем батареи и установите ее обратно в отсек.
3. Для сохранения лучшего состояния батареи после прекращения работы робота-пылесоса, проверьте, стоит ли он на зарядке.
4. Для сохранения лучшего состояния батареи во время прекращения использования машины на длительное время заряжайте ее раз в месяц.
5. Используйте оригинальную заводскую батарею, чтобы избежать поломки устройства или несчастного случая.

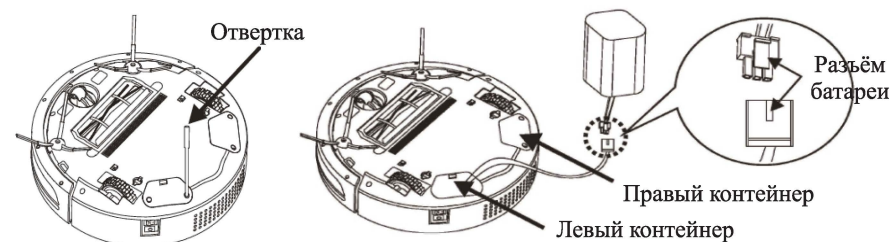


Рис. 15

Рис. 16

Примечание: левый контейнер для батареи, правый остается пустым и рассчитан на разработки в будущем.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовка к зарядке

- Подключите адаптер переменного тока к зарядной станции.
- Поставьте зарядную станцию напротив стены. Не должно быть никаких других предметов на расстоянии 2 метров впереди, 1 метр слева и справа не ставьте его вблизи какого-либо мощного объекта отражения, такого как зеркало.
- Подключите к сети.

2. Включение робота-пылесоса

- Включение питания: «1» - включение, «0» - выключение.
- После окончания уборки поставьте робот пылесос на зарядную станцию для обеспечения надлежащей работы в следующий раз.

3. Зарядка

- Поместите робот-пылесос на зарядную станцию и убедитесь, что он находится на зарядных контактах.
- Мигания светодиодного индикатора на роботе-пылесосе означает процесс зарядки. Отображение «FULL» на экране означает полную зарядку.
- Перед первым использованием заряжайте непрерывно не менее 12 часов.

4. Приостановка работы

- Нажмите кнопку «>|» на панели дисплея или кнопку «>|» на пульте дистанционного управления, чтобы приостановить работу.

Режимы уборки

1. Автоматический режим уборки

- При коротком нажатии кнопки «>|», на светодиодной панели или кнопки «>|», на пульте ДУ робот-пылесос автоматически очистит помещение и настроит маршрут в соответствии с покрытием. После уборки робот-пылесос автоматически вернется на зарядную станцию для зарядки.

2. Мытье

Нажатием кнопки «МОР» на пульте ДУ, робот запустит только мытье полов, центральная щетка и вентилятор перестанут работать.

3. Уборка по краям

Нажмите кнопку «EDGE» пульта ДУ, робот запустит уборку помещения по периметру.

4. Автоматическая подзарядка

После нажатия кнопки «>|» пульта ДУ или в случае низкого заряда устройства, робот-пылесос вернется на зарядную станцию для автоматической зарядки.