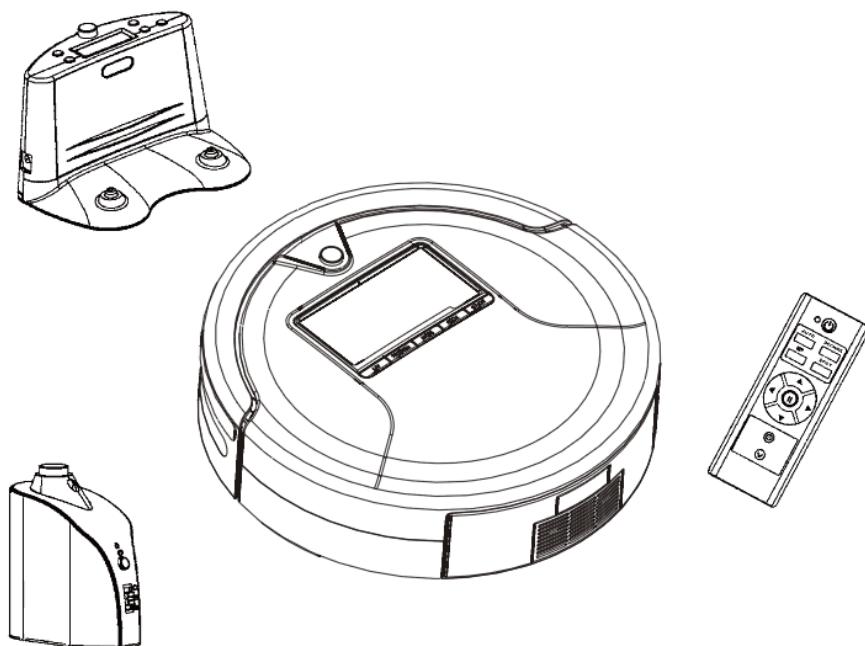


МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РОБОТ-ПЫЛЕСОС

МОДЕЛЬ: М-788А с функцией автоподзарядки, влажной уборки
пультом дистанционного управления и ультрафиолетовой лампой



Товар сертифицирован

www.pylinet.net



Благодарим Вас за выбор Xrobot M-788A! Пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство пользователя перед началом эксплуатации! Пожалуйста, соблюдайте меры безопасности, описанные ниже:

Соблюдение мер безопасности, приведенных ниже, предотвратит нанесение физического и материального ущерба человеку, поэтому прочитайте внимательно руководство пользователя и обратите внимание на условные обозначения!

 Осторожно!	Несоблюдение правил безопасности может привести к травмам и иным серьезным последствиям!	 Внимание!	Несоблюдение правил безопасности может привести к персональному ущербу или порче оборудования!
--	--	---	--

Осторожно!

Никому не следует демонтировать, поддерживать или преобразовывать данный продукт, кроме специалистов по техобслуживанию, назначенных нашей компанией, подобные действия могут вызвать пожар, удар током или телесное повреждение.		Не используйте другое зарядное устройство кроме того, которым оборудована данная модель Робота-пылесоса, поскольку это может нанести ущерб продукту, вызвать удар током или пожар.	
Не следует касаться шнура питания высокого напряжения электрического прибора влажными руками, это может вызвать удар током.		Не перегибайте чрезмерно шнур питания и не ставьте на него тяжелые предметы, это может повредить шнур питания, вызвать пожар или удар током.	
Не касайтесь щёток и колес во время работы Робота, следите, чтобы Ваша одежда случайно не попала на щётку либо колесо пылесоса, это может привести к телесным повреждениям.		Не допускайте приближения Робота к легко воспламеняемым веществам (спичке, сигарете и др. объектам высокой температуры или горючим материалам).	

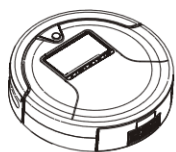
Внимание!

Не забывайте отключать оборудование на время транспортировки или длительного хранения, в противном случае батарея может быть повреждена.		Хорошо подключите зарядное устройство к розетке, иначе может произойти удар током, короткое замыкание, задымление или возгорание	
Проверьте, чтобы зарядная станция была правильно подключена к розетке, в противном случае, Робот не зарядится, либо может начаться пожар.		Уберите все легко повреждающиеся предметы (включая осветительные приборы, ткани, изделия из стекла и т.п.) перед использованием Робота, чтобы не произошло порчи этих предметов или самого оборудования.	
Пожалуйста, используйте Робот-пылесос с осторожностью в присутствии детей, чтобы не напугать их и не навредить им.		Не вставляйте и не садитесь Робот-пылесос, данные действия могут привести к порче оборудования или телесным повреждениям.	
Не допускайте попадания Робота-пылесоса в воду либо другие жидкости, это приведет к порче оборудования		Не используйте Робот-пылесос на очень малом пространстве, либо загроможденном стульями, иначе оборудование можно повредить.	
Не используйте Робот-пылесос на улице, это приведет к порче оборудования.		Не используйте Робот-пылесос в общественных местах, где оборудование может быть повреждено из-за чрезмерной эксплуатации.	
Не оставляйте нитки, провода и другие объекты длиной больше 150мм на очищаемых покрытиях, поскольку они могут намотаться на щётки.			
Робот-пылесос не должен использоваться инвалидами (людьми с физическими и умственными отклонениями) детьми, а также любым пользователем до прочтения руководства пользователя.			

Содержание

Комплектующие	3
Устройство робота-пылесоса	3
Описание частей	4
1. Станция подзарядки.....	4
2. Пульт управления.....	4
3. ЖК дисплей	4
Подготовка к работе	5
Установка станции подзарядки	5
Установка и демонтаж системы влажной уборки	5
Запуск/отключение робота-пылесоса	6
Зарядка робота-пылесоса	6
Функции панели управления на корпусе робота-пылесоса:.....	7
Функция обнаружения пыли	9
Управление с пульта дистанционного управления	9
1. Кнопка включения питания:	9
2. Клавиши переключения режимов	9
3. Кнопки управления (Вперед, Назад, Влево, Вправо):.....	9
Режим подзарядки.....	10
Как пользоваться станцией подзарядки:	10
1. Установка времени.....	11
2. Установка дня недели	11
3. Настройка времени уборки.....	12
4. Настройка автоматической уборки	12
Виртуальная стена	12
Применение виртуальной стены	13
Пылесборник.....	14
Очистка пылесборника	14
Замена и очистка фильтра	14
Боковая щетка	15
Центральная щетка	15
Как извлечь главную щетку	15
Установка центральной щетки	16
Как чистить главную щетку	16
Очистка датчиков	16
Хранение робота-пылесоса.....	17
Устранение неполадок.....	17
Технические характеристики	18

Комплектующие



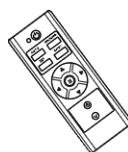
Робот-пылесос



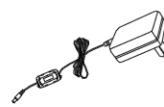
Виртуальная стена



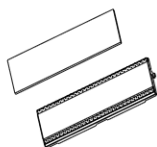
Зарядная станция



Пульт управления



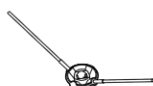
Адаптер питания



Моющая панель с тряпкой



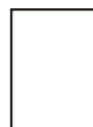
Комплект фильтров



Боковая щетка



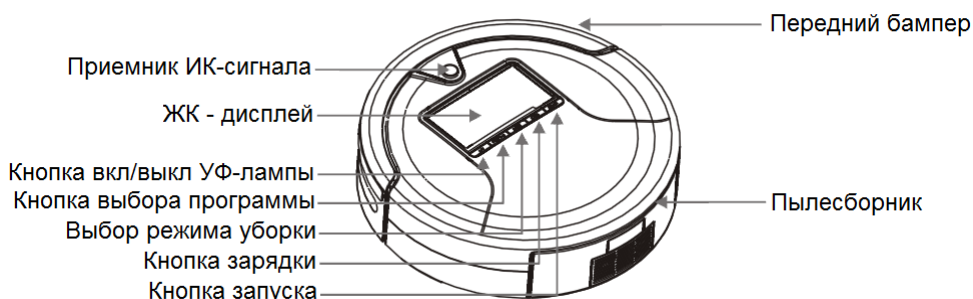
Щетка для очистки



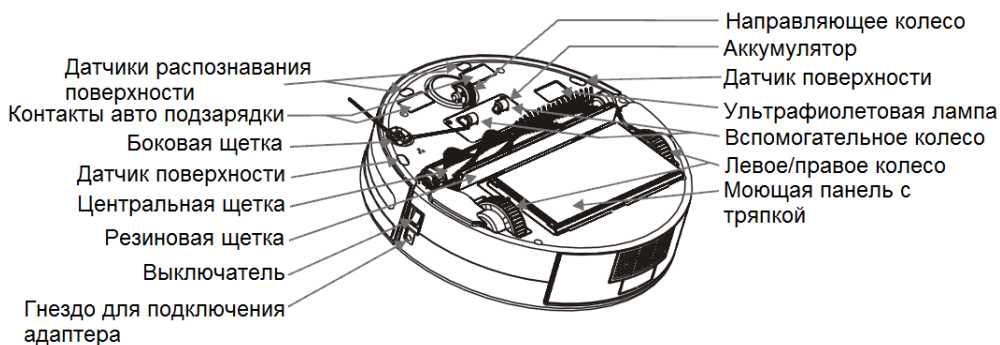
Руководство пользователя

Устройство робота-пылесоса

Верхняя часть робота-пылесоса



Нижняя часть робота-пылесоса

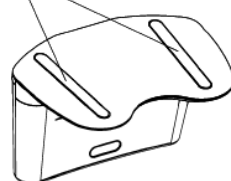


Описание частей

1. Станция подзарядки



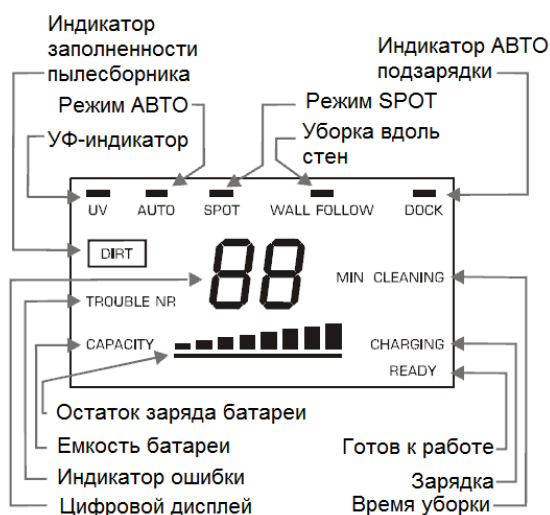
Антискользящие опоры



2. Пульт управления



3. ЖК дисплей



Подготовка к работе

Установка станции подзарядки

- 1) Поставьте станцию подзарядки на ровную поверхность, прислонив обратной стороной к стене.
- 2) Проверьте, чтобы не было препятствий и неровностей поверхности в радиусе 3 метра перед зарядной станцией и 0,5 метра соответственно слева и справа от нее. (См. Рис.1).
- 3) Убедитесь, что окно передачи инфракрасного сигнала чистое и нет предметов закрывающих его, в противном случае будут сбои при получении сигнала роботом-пылесосом от станции подзарядки.
- 4) Подсоедините адаптер питания к гнезду подключения адаптера на станции. (См. Рис.2)
- 5) Поместите провод адаптера питания вдоль стены, чтобы ничто не мешало работе робота-пылесоса.

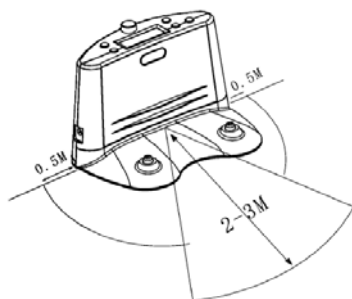


Рис.1



Рис.2

Установка и демонтаж системы влажной уборки

- 1) Приложите вложенную тряпку для влажной уборки к держателю тряпки. (См. Рис.1),
- 2) Потяните выходящие застёжки в конце держателя (См. Рис. 2) к углублениям на внутренних сторонах правого и левого колес (См. Рис.3), и придавите их. Тогда оба конца держателя будут зафиксированы.
- 3) После установки тряпки (См. Рис.4), можно начинать влажную уборку, в режиме влажной уборки и работы пылесоса, эффект уборки будет ещё лучше.
- 4) После окончания уборки необходимо только отсоединить оба конца держателя.
- 5) Перед началом влажной уборки необходимо намочить и отжать тряпку.

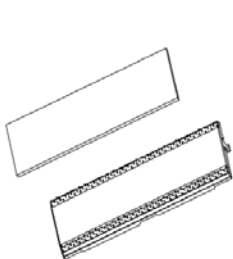


Рис. 1

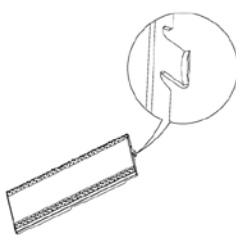


Рис. 2

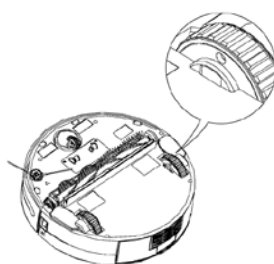


Рис. 3

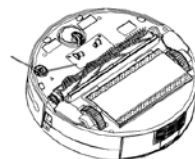


Рис. 4



Система для влажной уборки разработана, главным образом, как дополнительная функция робота-пылесоса. Вы можете не использовать эту функцию вообще. В случае не использования данной функции в течение длительного времени, пожалуйста, отсоедините систему для влажной уборки и храните ее в сухом месте.

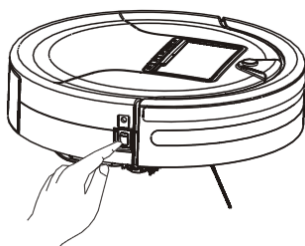
Запуск/отключение робота-пылесоса

1. Запуск робота-пылесоса

- 1) После включения питания дисплей робота-пылесоса трижды замигает (полностью весь экран) и раздастся звуковой сигнал. Затем робот-пылесос автоматически перейдет в статус готовности к работе (в статусе готовности к работе на дисплее включаются индикаторы «READY» и «CAPACITY»). В окне дисплея индикаторы «UV», «AUTO», «SPOT», «WALL», «FOLLOWING», «DOCK» и лампа дисплея сверху будут светиться. Остаточный заряд батареи показан количеством светящихся черточек (когда батарея полностью заряжена светящихся черточек восемь), также включится синяя подсветка. Если в течение 5 минут не будет задан режим работы, нажатием соответствующей кнопки, каждые 30 секунд будет звучать звуковой сигнал, чтобы напомнить пользователю о необходимости выбрать режим уборки.
- 2) После выбора режима и времени уборки, нажмите кнопку «START», и робот перейдет в соответствующий режим работы. Нажмите кнопку «START» режиме ожидания (READY), и робот перейдет в режим «AUTO», режим автоматической уборки. Индикатор READY появится после того, как робот начнет свою работу (после нажатия кнопки START). После нажатия кнопки вкл/выкл питания в статусе ожидания, робот-пылесос выключится и его дисплей погаснет.
- 3) Во время уборки робот остановит работу и перейдет в режим ожидания, после нажатия любой клавиши на панели управления на корпусе робота-пылесоса. Нажатием кнопки «START» робот-пылесос перейдет в Автоматический режим уборки (AUTO) по умолчанию.
- 4) Индикатор "MIN. CLEANING" включается после запуска робота-пылесоса, и время (минуты), в течение которого работал робот-пылесос, отобразятся на дисплее робота-пылесоса.

2. Отключение робота-пылесоса

- 1) Отключите питание робота-пылесоса, когда он находится в режиме ожидания, дисплей погаснет.
- 2) Когда питание робота-пылесоса отключено, пульт управления не сможет работать.



Зарядка робота-пылесоса

A. Ручная зарядка

- 1) Робот-пылесос можно заряжать от адаптера питания или зарядной станции.
- 2) При зарядке пылесоса через адаптер питания, необходимо подсоединить штекер адаптера питания к гнезду адаптера на роботе-пылесосе. (См. Рис.1)
- 3) Если зарядка будет производиться от зарядочной станции, пожалуйста сначала подсоедините адаптер к станции, а затем поставьте робот-пылесос спереди напротив зарядочной станции, для того чтобы установить хороший контакт между роботом-пылесосом через электроды зарядки и зарядным терминалом на зарядочной станции. (См. Рис.2)
- 4) Во время процесса подзарядки, на дисплее робота будет отображаться статус зарядки, и уровень заряженности батареи будет загораться красным от 1-й до 8-ми черточек по порядку циклически. (См. Рис.3)
- 5) Когда батарея полностью зарядится, на дисплее будут отображены красным 8 черточек. (См. Рис. 4)

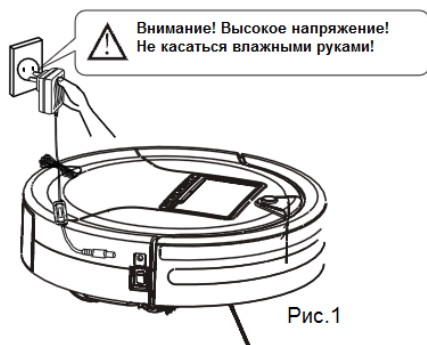


Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



1. Перед утилизацией робота-пылесоса выньте батарею.
2. Никогда не забывайте отключать питание перед извлечением батареи.
3. Утилизируйте батарею должным образом.
4. Во избежание взрыва, никогда не бросайте батарею в огонь!

В. Автоматическая зарядка

- 1) Робот-пылесос автоматически начнет поиск зарядной станции для подзарядки, когда уровень батареи будет ниже 15 % во время процесса уборки.
- 2) При нажатии кнопки «DOCK» на крышке робота или клавишу «DOCKING» на пульте управления, функция автоподзарядки также будет запущена.
- 3) Во время выполнения режима «DOCKING» нажмите любую другую кнопку на корпусе робота-пылесоса или пульте управления, пылесос прекратит поиск станции подзарядки и перейдет в статус ожидания. С помощью кнопок управления на пульте управления также можно направить пылесос к зарядной станции.



Во время поиска зарядной станции робот-пылесос найдет и сможет встать на станцию подзарядки, когда он войдет в радиус действия ее сигнала, примерно 3 метра под прямым углом.

Функции панели управления на корпусе робота-пылесоса:

Режимы:

В режиме ожидания, нажмите клавишу «MODE», чтобы выбрать один из режимов работы робота-пылесоса: AUTO (режим автоматической уборки), SPOT (локальная уборка) и WALL FOLLOW (уборка вдоль стен). Когда режим работы выбран, высветится соответствующий индикатор и будет мигать. AUTO – режим по умолчанию.

- 1) **Функции режима AUTO.** Система имеет три вида опций в режиме AUTO, которые различаются длительностью проведения уборки. В этом статусе нажмите «PROGRAM» для выбора одной из

трех опций по порядку. Во время нажатия клавиши при выборе опции на дисплее робота будет высвечиваться соответствующая цифра (1,2 или 3).

Режимы:

- 1 – Уборка до разрядки батареи, поиск станции и автоподзарядка
- 2 – Уборка в течение 30 минут.
- 3 – Уборка в течение 15 минут.

- 2) **Функции режима SPOT:** Режим SPOT предполагает уборку конкретного участка. Система имеет два вида опций в этом режиме, которые различаются длительностью уборки и траекторией движения во время уборки. В данном режиме нажмите «PROGRAM», чтобы выбрать одну из двух возможных опций по порядку. Во время выбора на дисплее устройства отобразится соответствующая цифра (1 или 2).

Режимы:

- 1 – Уборка по спирали (в течение 1-4 минут).
- 2 – Уборка по зигзагу (в течение 1-4 минут).

- 3) **Функция WALL FOLLOW** означает уборку вдоль стен. Нажмите клавишу «MODE», чтобы выбрать данный режим уборки. По умолчанию робот будет работать в данном режиме 10 минут. Уборка вдоль стен означает, что робот-пылесос будет очищать поверхность пола вдоль стены, а также вокруг подобных объектов, полностью очищая поверхность.

- 4) **Режим DOCK вкл/выкл функции:** DOCK - режим автоматической подзарядки, в данном режиме, робот-пылесос самостоятельно находит зарядную станцию и становится на подзарядку. После нажатия клавиши «DOCK» на панели управления или клавиши DOCKING на пульте управления, робот-пылесос перейдет в режим автоподзарядки и автоматически начнет поиск зарядной станции. При повторном нажатии данной клавиши, робот-пылесос перейдет в режим ожидания. Когда включается питание робота-пылесоса, он по умолчанию переходит в режим DOCK.

- 5) **Функции ультрафиолетовой (УФ) лампы:**

1. УФ дезинфекция является одним из видов высокоэффективной, бережной, безопасной для окружающей среды и экономичной технологией, которая уничтожает бактерии и вирусы за короткий промежуток времени посредством высокой концентрации. Принцип ее действия заключается во взаимодействии длинных УФ волн и воздуха, что создает своего рода озон с сильным действием окисления, которое эффективно уничтожает фатальные вирусы, бактерии и другие микроорганизмы. УФ дезинфекция – это вид физической дезинфекции без вторичного загрязнения.

2.УФ лампа работает только, когда робот-пылесос находится в каком-либо режиме уборки. Включить и выключить УФ лампу возможно, нажав клавишу на панели управления или пульте управления, когда робот-пылесос находится в режиме AUTO или SPOT. Нажмите эту клавишу один раз, и УФ лампа включится, нажмите клавишу повторно, и лампа будет отключена. При запуске робота-пылесоса УФ лампа включается по умолчанию.

- 6) **START:** данная клавиша запускает робот-пылесос. После выбора режима работы робота-пылесоса, следует нажать клавишу «START», и робот-пылесос начнет уборку в соответствии с заданной командой.
- 7) **PROGRAM:** данная клавиша позволяет сделать выбор режима уборки. Нажмите данную клавишу и можно будет выбрать желаемую опцию, включив режим AUTO или SPOT.



Ультрафиолетовая лампа предназначена только для антимикробной обработки поверхности пола. Ни в коем случае не смотрите на лампу незащищенными глазами.

Функция обнаружения пыли

Для достижения наилучшего результата уборки, в роботе-пылесосе **Xrobot M788A** реализована функция обнаружения пыли. Во время работы робота-пылесоса, если он достигает места с большим количеством пыли или мусора, на дисплее включается индикатор пыли, и робот-пылесос усиливает интенсивность уборки данного участка.

Управление с пульта дистанционного управления

1. Кнопка включения питания:

Когда робот-пылесос находится в статусе ожидания, нажмите кнопку включения питания «», чтобы перевести пылесос в спящий режим, для сохранения заряда батареи. Все индикаторы погаснут. Нажмите данную кнопку ещё раз или любую клавишу, и робот-пылесос запустится в статусе ожидания.

2. Клавиши переключения режимов

AUTO: Нажмите данную кнопку, робот-пылесос заработает в режиме автоматической уборки до критического уровня заряда батареи, а затем автоматически встанет на подзарядку.

SPOT: После нажатия данной кнопки, робот-пылесос начнет уборку, двигаясь по спирали.

DOCKING: После нажатия данной кнопки, робот-пылесос начнет автоматически искать зарядную станцию, чтобы встать на зарядку.

Уборка вдоль стен «»: Нажмите данную клавишу, и робот пылесос начнет убирать поверхность пола, двигаясь вдоль стен.

УФ лампа «»: Нажмите данную кнопку, чтобы включить/выключить ультрафиолетовую лампу.

Выбор скорости уборки «»: Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать три разных уровня скорости работы робота-пылесоса. Скорость по умолчанию является оптимальной для робота-пылесоса, поэтому при перезапуске робота-пылесоса восстанавливаются настройка скорости по умолчанию.

Пауза «»: Нажатие данной кнопки прервет работу робота-пылесоса, начнет мигать соответствующий индикатор. При повторном нажатии данной кнопки пылесос продолжит уборку в заданном режиме. Если после нажатия кнопки пауза и прерывания работы робота-пылесоса, Вы нажмете другую кнопку, то робот-пылесос начнет работу в новом выбранном режиме.

3. Кнопки управления (Вперед, Назад, Влево, Вправо):

Нажимайте кнопки со стрелками, чтобы управлять непосредственно движением робота-пылесоса.

Вперед 	Нажмите данную кнопку, чтобы робот убирал по-прямой, и робот-пылесос автоматически остановится, если встретит препятствие.
Вправо 	Нажмите данную кнопку один раз, робот-пылесос повернется вправо на 10°, а затем продолжит уборку по-прямой и автоматически остановится при обнаружении препятствия. Если необходим больший угол поворота, пожалуйста, нажмите и удерживайте данную кнопку пока не получите нужный угол поворота.
Влево 	Нажмите данную кнопку один раз, робот-пылесос повернется влево на 10°, а затем продолжит уборку по-прямой и автоматически остановится при

обнаружении препятствия. Если необходим больший угол поворота, пожалуйста, нажмите и удерживайте данную кнопку пока не получите нужный угол поворота.

Назад ▼

Нажмите данную кнопку один раз, чтобы вернуть робот-пылесос назад примерно на 0,3 м, если вам необходимо большее расстояние возврата, нажмите и удерживайте данную кнопку до тех пор, пока не вернете пылесос на нужное расстояние.



При одновременном нажатии более одной кнопки направление движения не изменится. Эффективное расстояние для управления с пульта составляет 5-7 метров соответственно окружающему пространству.

Режим подзарядки

- 1) Если робот-пылесос заряжают вручную, при нажатии любой клавиши во время зарядки, он не будет работать, пока не отключат адаптер питания.
- 2) Время полной зарядки составляет 3-5 часов. Для нового робота-пылесоса, первые 3 раза необходимо осуществлять зарядку не менее 12 часов каждый раз. Постарайтесь не использовать аккумулятор до полной зарядки. (Перед началом эксплуатации нового робота-пылесоса необходимо заряжать его в течение 12 часов).
- 3) При нажатии кнопки AUTO на пульте управления во время зарядки робота-пылесоса от зарядной станции, робот отключится от станции и отойдет на 1 м. вперед, затем запустится в режиме AUTO.
- 4) Если в процессе зарядки будет отключено питание, робот-пылесос перейдет в статус ожидания.
- 5) Если робот-пылесос только начал подзарядку, но подошло заданное время уборки, робот отключится от станции и отойдет на 1 м. вперед, и далее войдет в режим AUTO, чтобы начать работу.
- 6) После нажатия кнопки "full go" на станции подзарядки, робот-пылесос сначала полностью зарядится, потом отключится от станции и отойдет от нее на 1 м. вперед, а затем начнет уборку в режиме AUTO.
- 7) Если во время поиска роботом-пылесосом станции подзарядки, уровень заряда батареи останется менее 8 %, робот прекратит поиск и переместится на чистое и яркое место, и будет издавать звуковой сигнал "Дуу" каждые 30 секунд.
- 8) Во время процесса подзарядки, на дисплее робота будет отображаться время зарядки, 10 отрезков отображаемого показателя соответствуют фактическому времени зарядки (в минутах).



Время работы робота-пылесоса, также будет отображаться на дисплее в течение процесса уборки, но отображаемое время – это фактическое время уборки (в минутах).

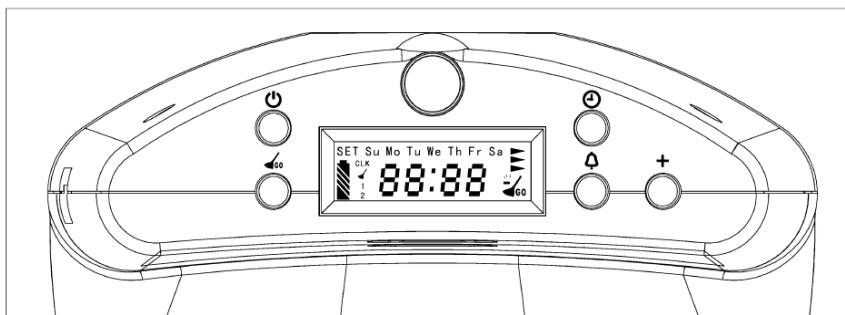
Как пользоваться станцией подзарядки:

На зарядной станции есть 5 функциональных кнопок: кнопка включения/выключения питания «»; кнопка режима Full-go «»; кнопка настройки времени уборки «»; кнопка установки времени «»; кнопка регулировки «».



Во время изменения настроек на зарядной станции, кнопка включения/выключения питания будет выполнять функцию «сброс», а кнопка «Full-go» будет выполнять функцию «подтвердить».

Подключить зарядную станцию через адаптер к источнику питания, затем нажмите кнопку включения/выключения питания «» для запуска зарядной станции, на дисплее станции отобразится статус ожидания настроек и все настройки, как показано на рисунке ниже:



У зарядной станции нет функции памяти настроек. Поэтому, если ее питание будет отключено, все заданные настройки будут сброшены и вернуться к настройкам по умолчанию.

1. Установка времени

В обычном режиме, нажмите кнопку установки времени «», чтобы войти в меню настроек; нажмите один раз переключатель между настройками часов и минут, начнет мигать текущее значение выбранной позиции, используя данную кнопку, можно выбрать стандарт времени. Нажмите кнопку регулировки «» для установки значений часов и минут. Когда время настроено, нажмите кнопку Full-go «» для сохранения текущих настроек. Если никакая кнопка не будет нажата в течение 30 секунд, станция вернется в статус ожидания настройки без сохранения заданных значений.



Нажатие кнопки включения/выключения питания «» или кнопки настройки времени уборки «» переключит дисплей на статус настройки времени без сохранения текущих значений настроек.

2. Установка дня недели

После окончания установки часов и минут, необходимо установить день недели. Нажмите кнопку «», чтобы выбрать день недели. Когда конкретный день выбран, значок соответствующего дня недели будет мигать в течение 5 секунд, затем перестанет мигать, соответствующий день недели выбран. Если вы не хотите выбирать этот день, нажмите кнопку «» снова, значок ошибочно выбранного дня недели снова начнет мигать, после чего Вы сможете выбрать последовательно нужный день недели. Выбор может производиться как для всех дней недели, так и для одного или нескольких дней. Нажмите кнопку «», чтобы сохранить настройки и вернуться в обычный режим работы. Если день недели не был выбран, робот-пылесос будет производиться уборку ежедневно по умолчанию.

3. Настройка времени уборки

В обычном режиме, нажмите кнопку настройки времени уборки «», чтобы перейти в статус установки времени. Нажмите один раз переключатель между настройками минут и часов, текущее значение выбранной позиции начнет мигать, используя данную кнопку, можно установить стандарт времени. Нажмите кнопку регулировки «» для установки минут и часов. Когда установка времени уборки закончена, нажмите кнопку Full-go «», чтобы сохранить выбранные значения. Если никакая кнопка не будет нажата в течение 30 секунд, станция вернется в статус ожидания настройки без сохранения заданных значений.



Нажатие кнопки включения/выключения питания «» или кнопки настройки времени уборки «» переключит дисплей на статус настройки времени без сохранения текущих значений настроек.

4. Настройка автоматической уборки

В обычном режиме работы зарядной станции нажмите кнопку Full-go «», чтобы запустить режим уборки Full-go (когда батарея робота-пылесоса будет полностью заряжена, аппарат автоматически начнет уборку). Нажмите данную кнопку повторно, данная функция будет недоступна.



Если одновременно будут включены функция уборки в заданное время и функция Full-go, то, когда робот-пылесос полностью зарядится, приоритетной к выполнению будет функция уборки в заданное время.

Если уровень заряда батареи будет низким, и робот-пылесос не сможет сам найти станцию для подзарядки, в данном случае, пожалуйста, поставьте вручную робот-пылесос на станцию подзарядки и нажмите кнопку «», чтобы робот начал заряжаться.

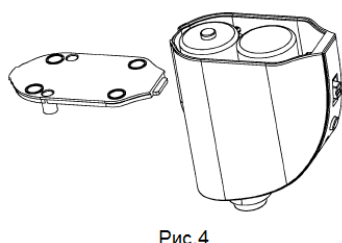
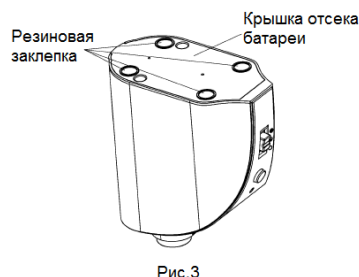
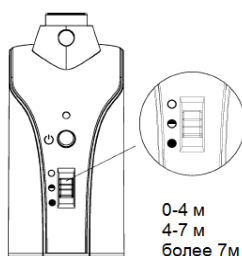
Виртуальная стена

Виртуальная стена – дополнительный аксессуар к роботу-пылесосу. Принцип ее работы заключается в том, что она посылает инфракрасный сигнал, блокируя тем самым область движения робота-пылесоса в нежелательные для уборки помещения. Данное устройство названо Виртуальной стеной именно потому, что оно создает невидимую стену.

- 1 Перед началом использования виртуальной стены, установите батареи, как показано на Рис.3, откройте крышку снизу устройства, установите 2 батареи А (обратите внимание на верную полярность). После установки, закройте крышку и зафиксируйте винтами.
- 2 Установите переключатель диапазона на виртуальной стене, в зависимости от требуемых условий: переместите рычаг переключателя в верхнее положение, чтобы выбрать низкий уровень сигнала (0-4 м); в среднее положение, чтобы выбрать средний уровень сигнала (4-7 м); в нижнее положение, чтобы выбрать высокий уровень сигнала (более 7 м). (См. Рис.2). Чем ниже уровень сигнала, тем ниже потребление заряда батарей, соответственно увеличивается срок годности батарей, поэтому, по возможности используйте низкий уровень сигнала.
- 3 Нажмите кнопку вкл/выкл питания на виртуальной стене, индикатор начнет мерцать. Если напряжения достаточно индикатор будет мерцать через длинные промежутки, если заряда батарей будет недостаточно, индикатор начнет мерцать быстрее, сигнализируя о необходимости замены батарей. Чтобы избежать неправильного запуска, необходимо при включении питания нажать и удерживать кнопку питания в течение 3~5 секунд.

4 Виртуальная стена излучает инфракрасный сигнал, поэтому, ее функциональный диапазон составляет приблизительно 15 °. Когда питание включено, необходимо поместить устройство в проходе к области, где уборка нежелательна, тогда робот-пылесос не будет туда заезжать.

5 Виртуальная стена работает от 2-х батареек А(1,5V). Когда батареи близки к разрядке, их необходимо заменить. Продолжение использования разрядившихся батареек может навредить устройству.



1. **Чтобы открыть крышку отсека батареи, используйте отвертку (См.Рис.3).**



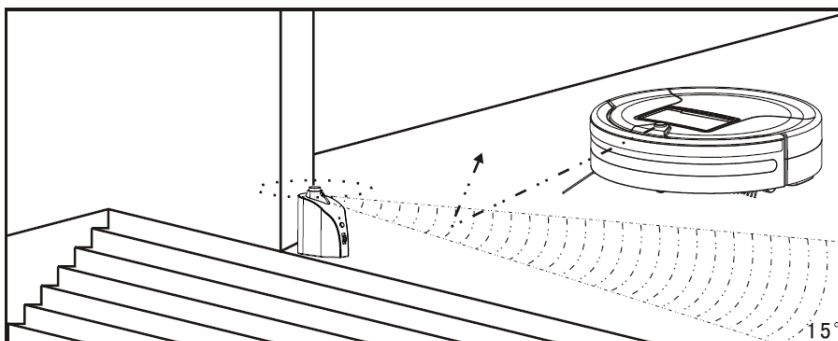
2. **Пожалуйста, посмотрите на Рис.4, чтобы правильно установить батареи, согласно полярности. Неправильная полярность может повредить устройство.**



1. Перед утилизацией робота-пылесоса выньте батарею.
2. Никогда не забывайте отключать питание перед извлечением батареи.
3. Утилизируйте батарею должным образом.
4. Во избежание взрыва, никогда не бросайте батарею в огонь!

Применение виртуальной стены

- 1) Виртуальная стена должна быть помещена в дверной проем комнаты, которую Вы запланировали убрать.
- 2) Также можно поместить виртуальную стену в любое надлежащее место, чтобы предотвратить заезд робота-пылесоса в заблокированную область.
- 3) Убедитесь, что перед виртуальной стеной отсутствуют какие-либо препятствия, когда Вы устанавливаете ее, чтобы блокировать определенную область.



Пылесборник

- 1) Нажмите кнопку на пылесборнике, как показано на Рис.1.
- 2) Пылесборник выйдет вперед. (См. Рис.2).
- 3) Теперь Вы сможете его легко вынуть. (См. Рис.3).
- 4) Чтобы установить пылесборник обратно, достаточно немного надавить на него.

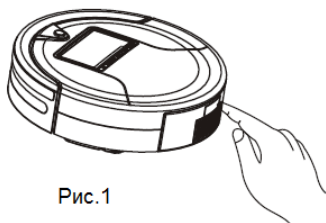


Рис.1



Рис.2

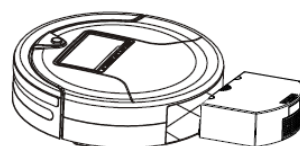


Рис.3



Позаботьтесь, чтобы после очистки пылесборник был плотно установлен на место.

Очистка пылесборника

- 1) Сначала, откройте пыленепроницаемую крышку пылесборника и вытряхните пыль и собранный мусор. (См. Рис.1).
- 2) Затем вычистите остатки пыли из пылесборника щеткой для очистки (См. Рис.2).

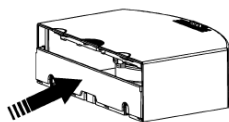


Рис.1

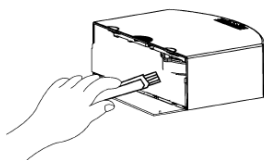


Рис.2



Не мыть водой!

Замена и очистка фильтра

Извлечение и очистка

- 1) Поднимите среднюю часть крепления фильтра, расположенную на всасывающем отверстии (См. Рис.1), и затем потяните горизонтально (См. Рис.2).
- 2) Выньте по очереди прокладку и губчатый фильтр (См. Рис.3).
- 3) Подцепите пальцами основание решетки на выходном отверстии и втащите ее (См. Рис.4).
- 4) Выньте губчатый фильтр из выходного отверстия (См. Рис.5).

- 5) Прокладка и губчатый фильтр можно мыть в воде, затем установлены повторно после высыхания. Рекомендуется их именно мыть.

Установка:

- 1) Всасывающее отверстие: Установите по порядку губчатый фильтр и прокладку фильтра на держатель, и затем установите в пылесборник.
- 2) Выходное отверстие: Сначала установите губчатый фильтр в выходное отверстие, и вставьте решетку верхним концом в выходное отверстие пылесборника, и затем надавите на крепеж, чтобы зафиксировать.



Рис.1

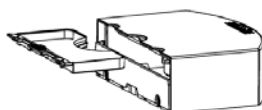


Рис.2

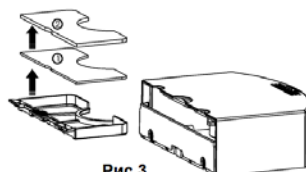


Рис.3



Рис.4



Рис.5

Боковая щетка

- 1) Захватите выступающие крепления боковой щетки одной рукой (см. Рис.1), и потяните щетку вверх другой рукой, чтобы вынуть ее.
- 2) Установка: расположите боковую щетку по одной линии 2-м креплениям и надавите на нее, чтобы зафиксировать. (См.Рис.2)

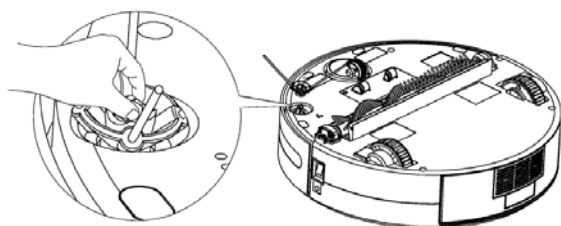


Рис.1

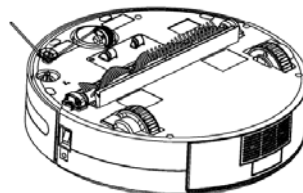


Рис.2

Центральная щетка

Как извлечь главную щетку

- 1) Возьмите щетку и слегка надавите влево (см. Рис.1).
- 2) Затем, выньте щетку (см. Рис.2).

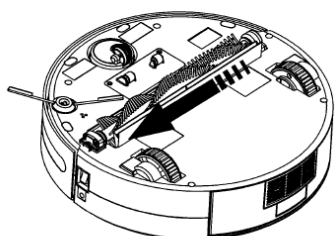


Рис.1

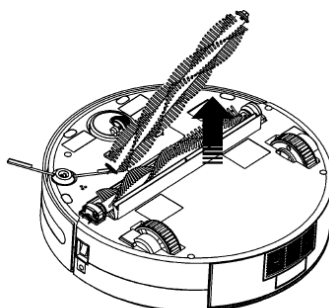


Рис.2

Установка центральной щетки

- 1) Возьмите щетку, сначала установите в паз конец с выступающей осью (см. Рис.1).
- 2) Установите конец щетки, показанный на Рис.1, в левый паз углубления для главной щетки и немного надавите вовнутрь, затем вставьте другой конец щетки в противоположный паз. (См. Рис. 2).

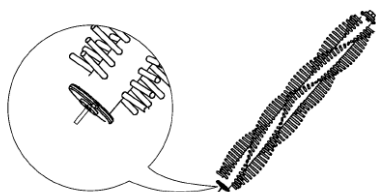


Рис.1

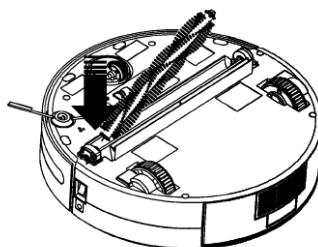
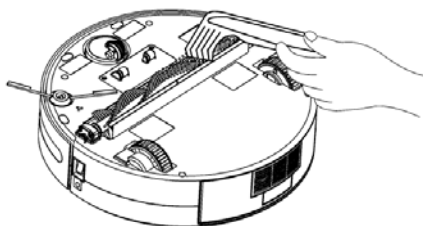


Рис.2

Как чистить главную щетку

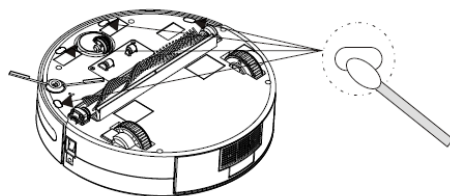
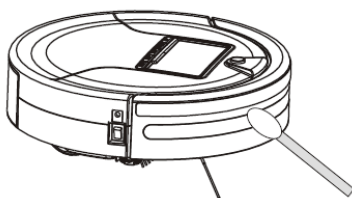
Для наилучшего результата уборки необходимо регулярно чистить центральную щетку от волос, ниток и крупных частиц мусора, намотавшихся или приклеившихся на главную щетку и от пыли, скопившейся у всасывающего отверстия.

- 1) Используйте щетку для очистки, чтобы удалить клочки бумаги или мелкие частицы.
- 2) Намотавшиеся волосы, нитки и иные подобные предметы необходимо разрезать ножницами и/или вытащить вручную, медленно вращая главную щетку.



Очистка датчиков

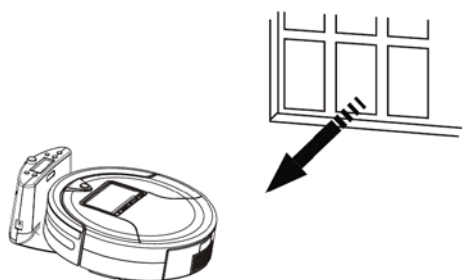
- 1) Датчики следует очищать с помощью ватной палочки или мягкой ткани.
- 2) Датчики движения вдоль стены расположены на передней части бампера робота-пылесоса, датчики распознавания поверхности установлены на нижней части робота-пылесоса спереди. (см. рисунок ниже).



Для обеспечения эффективной уборки, регулярно протирайте все датчики.

Хранение робота-пылесоса

Робот-пылесос следует хранить в хорошо вентилируемых и сухих местах.



Устранение неполадок

Прежде чем обращаться за помощью в сервисный центр проверьте робот-пылесос на наличие возможных неполадок и способов их устранения, приведенных ниже.

1. Робот-пылесос остановился во время работы

- 1) Проверьте, не закончилось ли заданное Вами время работы робота-пылесоса.
- 2) Проверьте, не появилась ли информация об ошибке на дисплее устройства и обратитесь к соответствующему разъяснению и способу устранения неполадки.

2. Робот-пылесос не работает или качество работы резко ухудшилось

- 1) Проверьте состояние батареи.
- 2) Проверьте чистоту пылесборника, фильтра и всасывающего отверстия; работает ли боковая щетка.
- 3) Проверьте включен ли робот-пылесос.

3. Не работает пульт дистанционного управления

- 1) Проверьте состояние батареек в пульте управления.
- 2) Проверьте состояние батареи в роботе-пылесосе.
- 3) Протрите инфракрасный датчик и/или излучатель на пульте управления сухой и чистой тряпкой.
- 4) Сохраняйте надлежащую дистанцию между роботом-пылесосом и пультом управления, и старайтесь направлять пульт управления непосредственно на инфракрасный датчик на крышке робота-пылесоса.

4. Робот-пылесос не заряжается от станции подзарядки

- 1) Проверьте, хорошо ли подключен адаптер питания к станции подзарядки и источнику питания.
- 2) Проверьте состояние батареи робота-пылесоса, если уровень заряда низкий, пожалуйста, зарядите его через адаптер питания.

5. Во время уборки увеличился уровень шума

- 1) Почистите пылесборник и фильтр.
- 2) Проверьте все щетки, не слишком ли они загрязнены.

Ошибки на дисплее устройства, ниже приведены способы устранения проблемы:

Код ошибки	Выявление проблемы	Решение
00	В левом колесе застрял предмет или оно поднято	Проверьте левое колесо, очистите его от мусора
01	В правом колесе застрял предмет или оно поднято	Проверьте правое колесо, очистите его от мусора
02	Центральная щетка заблокирована предметом	Проверьте центральную щетку, очистите ее от мусора и медленно покрутите
03	Переднее колесо заблокировано предметом	Проверьте переднее колесо и очистите его от мусора
04	Сбой центрального датчика в нижней части устройства	Очистите центральный датчик от пыли
05	Сбой датчика движения вдоль стен	Проверьте и очистите датчик на передней части корпуса устройства
06	Блокирована передняя крышка устройства	Проверьте и немедленно очистите переднюю крышку от посторонних предметов
07	Не вращается центральная щетка	Проверьте главную щетку, убедитесь, что она правильно установлена
08	Не правильно установлен пылесборник	Проверьте пылесборник, очистите от пыли поверхность контактов
Если неполадки не были устранены, следует обратиться в сервисный центр		

Технические характеристики

Наименование модели	Xrobot M788A
Стандартные цвета	Красный/серебристый
Размеры	Диаметр – 35 см, высота – 11 см
Вес	3,5 кг
Скорость движения	23см/сек
Время зарядки	3-5 часов
Время работы	50-70 минут
Уровень шума	65дБ
Напряжение на входе	24V, 1A
Номинальная мощность	45Вт

ВНИМАНИЕ!

При настройке и использовании устройства не допускайте приложения чрезмерной силы при нажатии на кнопки управления – это может привести к поломке устройства и лишит Вас бесплатной гарантии.

Продавец предоставляет гарантию на свои товары в течение 12 месяцев с даты продажи товара Покупателю – дата указывается в гарантийном талоне и кассовом чеке.

Все претензии в течение гарантийного срока принимаются только при наличии гарантийного талона и кассового чека.

Если в комплекте устройства есть лампы накаливания или элементы питания (батарейки), являющиеся расходными материалами, то гарантия на них не распространяется.

Товар сертифицирован

ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6-7),
ГОСТ Р 51317.3.3-2008,
ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (разд. 4),
ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (разд. 5,7),
ГОСТ Р 52161.2.2-2005.



ПЫЛИНЕТ

магазин роботов-пылесосов



Звоните для заказа и консультаций

495 **74-888-19**

www.pylinet.net