

FREZERR



**РОБОТ-ПЫЛЕСОС
FREZERR PC 888A**

www.frezerr.ru

PG
JIT 46

Содержание

Технические характеристики и комплект поставки.....	3
Инструкция по технике безопасности.....	6
Схематичное описание элементов.....	7
Выбор программы, перечень режимов уборки и программ.....	9
Управление роботом-пылесосом.....	11
Способы зарядки аккумулятора робота-пылесоса.....	14
«Виртуальная стена».....	16
Комплект - чистящая салфетка.....	17
Рекомендации при первой уборке.....	18
Уход за роботом-пылесосом.....	19
Хранение робота-пылесоса и срок службы.....	23
Возможные неисправности и методы их устранения.....	23
Гарантии изготовителя (поставщика).....	25

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку робота-пылесоса FREZERR PC 888A.

Перед использованием робота-пылесоса внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации и инструкцией по технике безопасности.

При покупке робота-пылесоса убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер робота-пылесоса.

нием условий его эксплуатации или Покупателем нарушены необходимые условия (см. выше) Продавец, с согласия Покупателя, вправе осуществить ремонт робота-пылесоса за отдельную плату.

На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: робот-пылесос, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как боковая щётка, главная щётка, резиновый скребок, фильтры, антистатическую салфетку;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

На неисправности, возникшие в результате перегрузки робота-пылесоса, повлёкшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

Помните! Соблюдение правил эксплуатации и ухода за оборудованием обеспечит его качественную и эффективную работу как в период гарантийного срока, так и по его истечении.

Технические характеристики и комплект поставки

Модель	FREZERR PC 888A
Напряжение/ Частота питающей сети для адаптера питания, В/Гц	220/~50
Выходящее напряжение (адаптер питания), В	24
Потребляемая мощность, Вт	60
Сила всасывания, Вт	10-15
Объём пылесборника, л	1
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion
Напряжение аккумуляторной батареи, В	14,4
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА	2200
Время зарядки, ч	3-4
Максимальное время работы, мин	60
Уровень шума, dB	65
Рабочие частоты	ISM диапазон частот 2,4 ГГц
Габаритные размеры, см	35 x 10,5
Вес, кг	3,2

Пульт дистанционного управления (ДУ)	
Напряжение элемента питания, В	3
Тип элемента питания	батарейка, 2 шт., тип AAA, (в комплект поставки не входят)
Рабочие частоты	ISM диапазон частот 2,4 ГГц
Дистанция получения/передачи сигнала, м	≤ 10
Габаритные размеры, см	12,5x5x2
Вес нетто, кг	0.06

Зарядная база	
Входящее напряжение, В	24
Габаритные размеры, см	18x11x5
Вес нетто, кг	0,3

«Виртуальная стена»	
Напряжение элемента питания, В	3
Тип элемента питания	батарейка, 2 шт., тип D, (в комплект поставки не входят)
Габаритные размеры, см	10x5x11
Вес нетто, кг	0,15

Гарантии изготовителя (поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации робота-пылесоса - 12 календарных месяцев со дня продажи.

В случае выхода робота-пылесоса из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера робота-пылесоса серийному номеру указанному в гарантийном талоне;
- отсутствие следов некачественного ремонта.

Удовлетворение претензий Покупателя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

- | | |
|---|---------------------------|
| 129345, г. Москва, ул. Осташковская, д. 14, стр.18 | т. (495) 467-84-88 |
| 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а | т. (495) 796-94-93 |
| 141074, г. Королёв, МО, ул. Пионерская, д.16 | т. (495) 513-44-09 |
| 140091, г. Дзержинский, МО, ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221-66-53 |

Безвозмездный ремонт или замена робота-пылесоса в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации, он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить робот-пылесос Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт робота-пылесоса или его замену. Транспортировка для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

В том случае, если неисправность робота-пылесоса вызвана наруше-

- Проверьте заряд аккумулятора.
- Убедитесь в чистоте пылесборника, фильтра и входного воздушного отверстия и проверьте работу боковой щётки.

- Убедитесь в том, что выключатель питания находится в положении «ON».

Пульт ДУ не работает.

- Проверьте батарейки в пульте ДУ.
- Проверьте уровень заряда аккумулятора робота-пылесоса.
- Очистите сенсоры робота-пылесоса и пульта ДУ.
- Соблюдайте допустимую дистанцию между пультом ДУ и роботом-пылесосом и направляйте пульт ДУ непосредственно на сенсор робота-пылесоса.

Робот-пылесос не заряжается.

- Убедитесь в том, что адаптер питания включен в электрическую розетку.
- Убедитесь в том, что аккумулятор заряжен. Если аккумулятор разряжен или зарядка слабая, зарядите аккумулятор через адаптер.

Повышенный шум при работе робота-пылесоса.

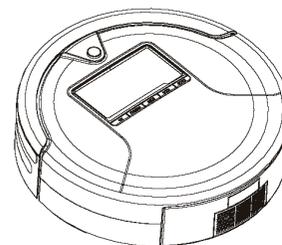
- Проверьте пылесборник и фильтр.
- Проверьте чистоту щёток. Если щётки загрязнены, почистите их.

Если вышеперечисленные действия не помогли в решении проблемы обратитесь в сервисный центр.

Информация об ошибках, которые могут появиться во время работы робота-пылесоса.

Код	Проблема	Решение
00	Левое колесо заблокировано или колесо поднято.	Проверьте левое колесо и очистите его от мусора.
01	Правое колесо заблокировано или колесо поднято.	Проверьте правое колесо и очистите его от мусора.
02	Чрезмерная нагрузка на главную щётку.	Проверьте главную щётку и очистите её от мусора, робот-пылесос не должен работать на ковёр с длинным ворсом.
03	Переднее колесо заблокировано.	Проверьте переднее колесо и очистите его от мусора.
04	Неисправность сенсоров на нижней части робота-пылесоса.	Очистите сенсоры.
05	Неисправность датчиков переднего бампера.	Очистите датчики переднего бампера.
06	Передний бампер заблокирован.	Проверьте буфер и устраните препятствие.

В торговую сеть робот-пылесос поставляется в следующей комплектации*:



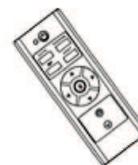
Робот-пылесос



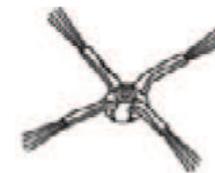
«Виртуальная стена»



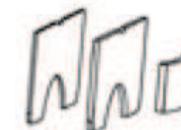
Зарядная база



Пульт ДУ



Боковая щётка (2 шт.)



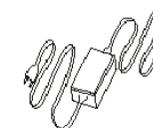
Фильтр



Щётка для очистки



Чистящая салфетка



Адаптер питания



Руководство по эксплуатации

* в зависимости от поставки комплектация может меняться

Инструкция по технике безопасности

Внимание! Робот-пылесос предназначен только для бытового использования. Робот-пылесос не предназначен для уборки больших коммерческих помещений.

Категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- стоять или сидеть на роботе пылесосе;
- использовать робот-пылесос в местах с ограниченной площадью, например на столе или стуле;
- проливать воду или брызгать на робот-пылесос водой;
- убирать с помощью робота-пылесоса горячие или дымящиеся предметы (сигареты, спички, горящий пепел);
- убирать с помощью робота-пылесоса, горючие, легковоспламеняющиеся или иные жидкости или химические вещества;
- прикасаться к роботу-пылесосу или зарядной базе влажными руками.

Во время работы робота-пылесоса, дети и домашние животные должны находиться под присмотром взрослых.

Перед запуском робота-пылесоса, уберите с пола из зоны уборки - одежду, листы бумаги, шнуры от занавесок и жалюзи, хрупкие и неустойчивые предметы. В процессе уборки робот-пылесос может запутаться в проводах, потянуть их за собой и привести к их повреждению.

Заряжать аккумуляторную батарею робота-пылесоса, можно только от стандартной сети переменного тока 220В/~50Гц.

Для подзарядки робота-пылесоса используйте только зарядную базу, поставляемую в комплекте.

Не используйте адаптер питания, если у него повреждён шнур питания или штепсельная вилка.

Зарядная база подключайте к сети переменного тока, только через адаптер питания (входит в комплект поставки), не используйте адаптер питания сторонних производителей.

Заряжайте аккумуляторную батарею робота-пылесоса только в помещении.

Робот-пылесос убирает интерьеры с гладкими напольными покрытиями и коврами с высотой ворса от 0,5-1,5 см.

торы с длительным сроком службы и коротким временем зарядки. Они не обладают блоком памяти, поэтому их можно, не снижая тем их производительности, заряжать и в том случае, если они не полностью разряжены, что является их несомненным достоинством.

Новый аккумулятор перед первым использованием (для обеспечения его дальнейшей эффективной работы) необходимо полностью зарядить. Время зарядки должно быть не менее 12 часов. Такую полную зарядку необходимо повторить ещё 2-3 раза. Первую зарядку рекомендуем провести через адаптер.

Лучше и проще всего, если после окончания уборки, робот-пылесос вернётся на зарядную базу и будет постоянно к ней подключен. Тем самым, он всегда будет заряжен и готов к работе. Аккумулятор будет защищён от потери ёмкости при полной разрядке.

Если аккумулятор полностью разряжен (не включается), его следует заряжать через адаптер, а не через зарядную базу.

Внимание! Не оставляйте робот-пылесос под прямыми солнечными лучами или под окном, куда попадают солнечные лучи, это может привести к перегреву аккумулятора.

Если аккумулятор долго не используется, не оставляйте его в пылесосе, храните его в тёмном и сухом месте, предварительно зарядив.

Хранение робота-пылесоса и срок службы

Храните робот-пылесос в тёмном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

Не храните робот-пылесос рядом с отопительными приборами в помещении, куда попадают прямые солнечные лучи.

Срок службы робота-пылесоса - 5 лет.

Возможные неисправности и методы их устранения

Робот-пылесос во время уборки остановился.

- Проверьте заданное время уборки.
- Проверьте наличие кода ошибки на дисплее и прочитайте способы их решения.
- Проверьте, не попадают ли на робот-пылесос солнечные лучи. Затемните помещение.

Робот-пылесос не работает или плохо убирает.



- Щётку верните на место. Вставьте щётку в робот-пылесос со стороны оси щётки и легко надавите.



- Вставьте щётку в левую сторону, тогда правая сторона установится правильно.

Как чистить главную щётку.

Для повышения эффективности уборки, регулярно очищайте щетинки щётки и её ось от намотанных волос и шерсти домашних животных. Особенно важно уделять внимание уходу за щёткой, если у членов Вашей семьи длинные волосы или у Вас имеются домашние животные. Уделяйте внимание очистке щётки, чтобы не привело к повреждению робота-пылесоса.

- Удалите пыль с помощью щётки для очистки.
- Удалите намотавшиеся волосы, шерсть, волокна руками, поворачивая щётку или срежьте намотавшиеся волосы с щётки с помощью ножниц.
- Тщательно вычистите щётку и её ось от волос и пыли.

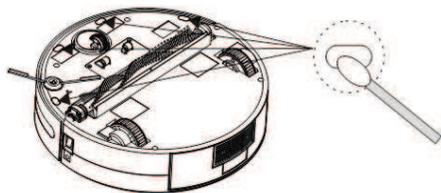
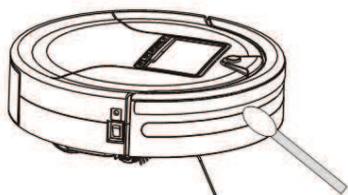


Переднее колесо.

Для повышения эффективности уборки, регулярно очищайте переднее колесо от намотанных волос и шерсти домашних животных. Намотанные на колёса волосы могут заблокировать движение робота-пылесоса и нарушить процесс работы.

Уход за сенсорами.

- Очищайте сенсоры ватными палочками или мягкой тканью.



Внимание! Чтобы повысить эффективность работы робота-пылесоса очищайте сенсоры регулярно.

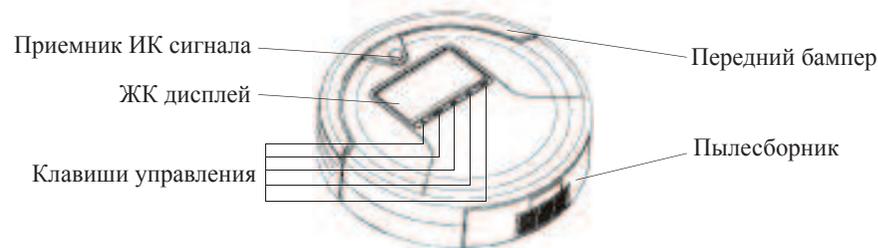
Уход за аккумуляторной батареей.

Литиево - ионные аккумуляторы - это высококачественные аккумуля-

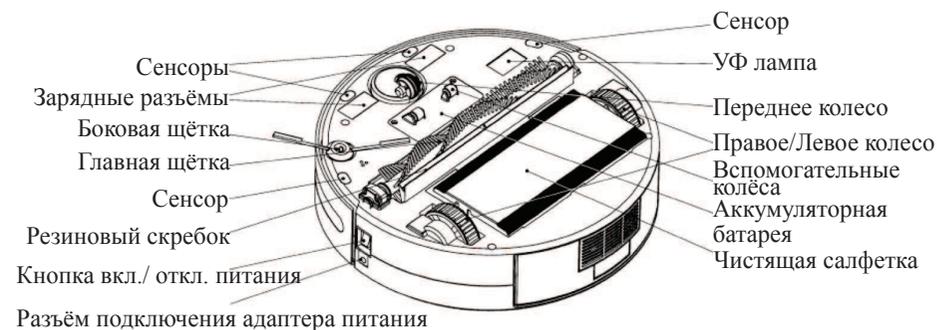
Схематичное описание элементов робота-пылесоса

Робот-пылесос

Верхняя часть робота-пылесоса



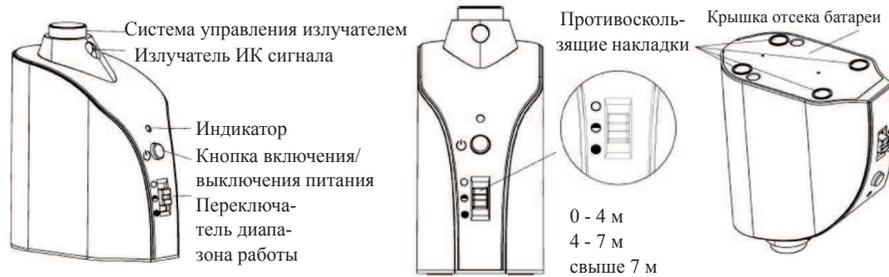
Нижняя часть робота-пылесоса



Зарядная база

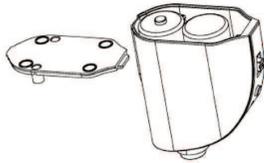


«Виртуальная стена»

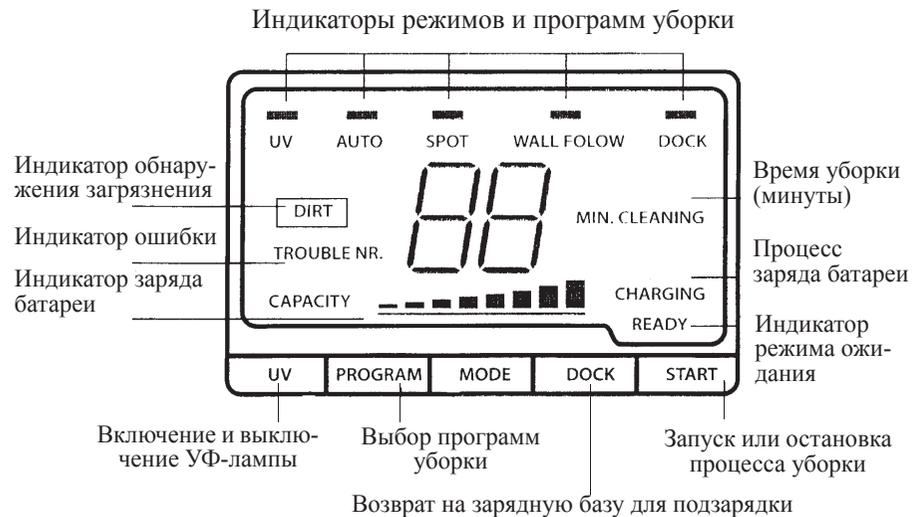


Внимание!

Перед работой необходимо установить батарейки (в комплект поставки не входят). «Виртуальная стена» работает от 2-х батареек типа D, которые устанавливаются в отсек для батареек. Для того, чтобы открыть крышку отсека используйте отвертку (см. рис). Во избежании повреждения «виртуальной стены» вставляйте батарейки соблюдая правильную полярность.



ЖК-дисплей и панель управления



- Вытащите фильтр. Фильтр можно промыть и необходимо просушить. Высушенный фильтр верните на место.

- Фильтр вставьте в выходное отверстие, затем установите решётку. Сначала поместите верхнюю часть решётки, затем надавив на нижнюю часть защёлкните.

Боковая щётка.

Боковая щётка выметает пыль из углов, вдоль стен и мебели. При частом использовании робота-пылесоса, щётка со временем изнашивается и её нужно будет заменить новой.

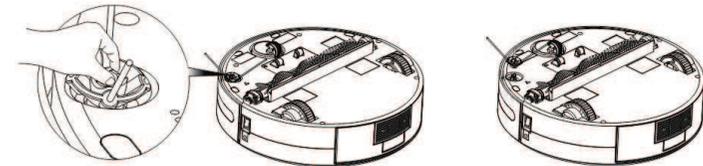
Регулярно проверяйте щётку. Если на щётку намотались длинные волосы или шерсть домашних животных, удалите намотавшиеся волосы, шерсть руками или срежьте с помощью ножниц.

Регулярной чисткой боковой щётки Вы предотвратите возможное повреждение мотора робота-пылесоса.

Как заменить боковую щётку.

- Одной рукой сожмите и потяните к себе предохранитель на верхней части защёлки щётки и вытяните боковую щётку вверх, а другой рукой снимите боковую щётку.

- При установке щётки, совместите боковую щётку с двумя предохранителями, надавите вниз и защёлкните.



Внимание! При запуске робота-пылесоса боковая щётка должна быть всегда установлена.

Главная щётка.

Главную вращающуюся щётку необходимо регулярно чистить от пыли и мусора, а также от намотавшихся на неё волос и шерсти домашних животных. При частом использовании робота-пылесоса, щётка изнашивается и её необходимо заменить новой.

Как извлечь главную щётку.

- Возьмитесь за щётку и легко надавив, сдвиньте её влево.

- Затем извлеките щётку, вычистите её или замените новой.



- Пылесборник выдвинется.
- Извлеките пылесборник.



- Сначала откройте пыленепроницаемую крышку пылесборника, удалите из пылесборника пыль и мусор, затем почистите пылесборник с помощью щётки, сухой тряпки или пропылесосьте обычным пылесосом. Никогда не промывайте пылесборник водой и не протирайте влажными тряпками.

борника пыль и мусор, затем почистите пылесборник с помощью щётки, сухой тряпки или пропылесосьте обычным пылесосом. Никогда не промывайте пылесборник водой и не протирайте влажными тряпками.

те пылесборник водой и не протирайте влажными тряпками.

- Установите пылесборник на место.

Фильтры.

Фильтры необходимо регулярно чистить. Если Вы пользуетесь роботом-пылесосом регулярно, рекомендуем менять фильтр раз в 3 месяца.

Чистка/замена входного фильтра.

- Вытащите пластмассовый контейнер с фильтрами, который находится в верхней части пылесборника.



- Вытащите фильтры и тщательно их встряхните или пропылесосьте обычным пылесосом, при необходимости замените новыми.

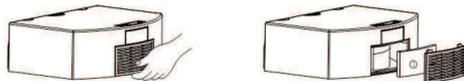
сосьте обычным пылесосом, при необходимости замените новыми.

- При обратной установке, вставьте фильтры обратно в пластмассовый контейнер (вкладывайте фильтры в той же очерёдности, в которой они были изначально уложены, а потом вставьте контейнер с фильтрами в пылесборник.

Чистка/замена выходного фильтра.

- Фильтр находится под решёткой на внешней стороне пылесборника.

- Возьмитесь за дно решётки и потяните на себя. Извлеките решётку.



Выбор программы, перечень режимов уборки и программ

Выбор программы уборки производится с помощью кнопок, находящихся прямо под ЖК-дисплеем на роботе-пылесосе. Нажмите кнопку «MODE» и выберите конкретную программу с режимом уборки. После выбора на ЖК-дисплее загорится индикатор выбранной Вами программы.

- Включите робот-пылесос переводя кнопку включения/отключения питания в положение «ON» и нажмите кнопку «MODE».

- На ЖК-дисплее загорится исходная программа AUTO 01, кроме этого автоматически включится УФ-луч для дезинфекции). Для выбора другой программы уборки, повторно нажмите кнопку «MODE».

- Далее, с помощью кнопки «PROGRAMM», Вы можете выбрать конкретную программу, например AUTO от 01 до 03 или SPOT от 01 до 02.

- Выбрав программу, нажмите кнопку «START», и робот-пылесос начнёт уборку в соответствии с выбранной Вами программой. При повторном нажатии кнопки «START», программа уборки будет закончена.

Подобным образом можно выбрать и другие программы уборки.

Если в течении 5 минут не начнётся процесс уборки, робот-пылесос сам переходит в режим ожидания, а если он не подключен к зарядной базе, то он начнёт издавать звуковые сигналы. Для отключения звуковых сигналов достаточно нажать любую кнопку или выключить робот-пылесос.

Режим уборки AUTO

Программа AUTO 01 - интенсивная автоматическая программа уборки проводится до полного разряда батареи. После окончания уборки у робота-пылесоса остаётся 15% заряда батареи, которую он использует для возвращения на зарядную базу для подзарядки. В случае, если убираемое помещение большого размера и сильно загрязнено, уборка не будет произведена на все 100%. Поэтому мы рекомендуем большое помещение с помощью виртуальной стены разделить на небольшие участки. Чем меньше убираемая площадь, тем лучше результат уборки в течении одного уборочного цикла.

Программа AUTO 02 - короткая 30-ти минутная программа, подходящая для уборки маленьких помещений. По окончании уборки робот-пылесос не возвращается на зарядную базу, а остаётся на месте.

Программа AUTO 03 - короткая 15-ти минутная программа, подходящая для уборки, например коридора или прихожей. По окончании уборки робот-пылесос не возвращается на зарядную базу, а остаётся на месте.

Режим уборки SPOT

Программа SPOT 01 - специальная программа для более тщательной уборки конкретного участка, например, при рассыпанном мусоре или очень сильно загрязнённом участке. Двигаясь по спирали робот-пылесос тщательно вычистит площадь в 1 м². Вся уборка займёт приблизительно 2 минуты. По окончании уборки робот-пылесос не возвращается на зарядную базу, а остаётся на месте.

Программа SPOT 02 - короткая программа, при которой робот-пылесос убирает по зигзагообразной траектории под углом 90 градусов площадь в 1 м². Вся уборка займёт приблизительно 1 минуту. По окончании уборки робот-пылесос не возвращается на зарядную базу, а остаётся на месте.

Режим уборки WALL FOLLO

Короткая программа для уборки вдоль стен и мебели. Целая программа длится 10 минут. По окончании уборки робот-пылесос не возвращается на зарядную базу, а остаётся на месте.

Остальные функции:

Дезинфекция UV (УФ) лучом - ультрафиолетовые лучи во время уборки дезинфицируют напольные покрытия, уничтожая вредные микробы и бактерии. Дезинфекция с помощью УФ луча очень действенна, безопасна, бережна и экономична. Эффективная технология позволяет быстро уничтожить бактерии и вирусы, находящиеся в пыли. При взаимодействии УФ лучей и воздуха вырабатывается особый вид озона с сильным окисляющим свойством, который уничтожает вредные микробы и бактерии, к тому же и дезинфицирует.

Нажатие кнопки UV, в процессе уборки, приводит к включению ультрафиолетовой лампы, если робот-пылесос не производит уборку ультрафиолетовая лампа отключается.

Внимание! *Никогда не смотрите прямо на лампу. Ультрафиолетовое излучение вредно для глаз человека.*

Программа FULL GO - включается на зарядной базе. Данная программа обеспечивает повторную уборку помещения после того как аккумуляторная батарея будет полностью разряжена. Эта программа подходит для уборки больших помещений или для сильно загрязнённых покрытий, для полноценной уборки которых, недостаточен один цикл уборки.

Программа CHARGE - программа автоматической зарядки, когда пылесос автоматически начинает искать зарядную базу и возвращается к ней

технические проблемы.

Возможные проблемы и их решения:

- **Наличие бахромы у ковра.**

Если у Вашего ковра по краям длинная бахрома, то она может намотаться на боковую вращающуюся щётку.

Решение: В данном случае перед началом уборки спрячьте бахрому под ковёр или ограничьте передвижение робота-пылесоса к такому ковру.

- **Слишком низкое пространство под мебелью.**

Возможно, что высота пространства под мебелью и высота робота-пылесоса будут одинаковы. В таком случае при уборке робот-пылесос может застрять под мебелью и не сможет оттуда самостоятельно выехать. Точно также он может застрять и под навесным радиатором отопления.

Решение: Перед покупкой робота-пылесоса измерьте высоту пространства под Вашей мебелью. Высота робота-пылесоса должна быть минимально на 1 см ниже убираемого им пространства.

- **Наличие на полу Вашего дома электрических и компьютерных проводов.**

Будьте внимательны при уборке, не позволяйте роботу-пылесосу приблизиться к лежащим на полу электрическим и компьютерным проводам. Провода могут намотаться на щётку и это может привести к повреждению электрических приборов.

Решение: Перед началом уборки уберите с пола все электрические провода или надёжно прикройте их.

- **В Вашу комнату светят прямые лучи солнца.**

При попадении прямых лучей солнца на пол, сенсоры робота-пылесоса могут расценить данное пространство как препятствие и остановить уборку.

Решение: задёрните шторы.

Уход за роботом-пылесосом

Пылесборник.

Содержание пылесборника регулярно высыпайте после каждой уборки.

При транспортировке робота-пылесоса всегда высыпайте содержимое пылесборника. Никогда не переворачивайте робот-пылесос колёсами вверх с полным пылесборником, мусор необходимо предварительно высыпать.

Как вычистить пылесборник.

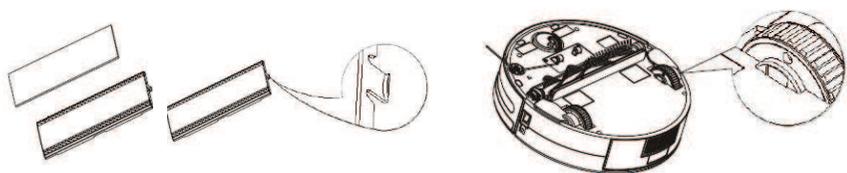
- Нажмите осторожно на кнопку на пылесборнике по направлению вниз.

только для сухой уборки гладких поверхностей. Салфетка в ходе уборки стирает с гладкой поверхности мельчайшую пыль и мелкий сор. При чистке ковров необходимо комплект чистящей салфетки демонтировать.

Чистящий комплект был разработан как дополнительная функция робота-пылесоса и поэтому, если в этом нет необходимости, чистящий комплект можно не использовать.

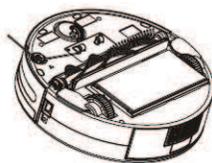
Монтаж и демонтаж чистящей салфетки.

- Пластмассовый модуль прикрепите к роботу, засунув боковые выступы в отверстия на внутренних сторонах колёс и надавите. Выступающие части с двух сторон защёлкнутся.



- С помощью липучки прикрепите чистящую салфетку к держателю.

- С комплектом чистящей салфетки робот-пылесос будет не только пылесосить, убирать мусор, но и сожрёт мельчайшую пыль, тем самым возрастает эффективность уборки. Чистящую салфетку перед использованием не увлажняйте, используйте её только сухой.



- По окончании уборки извлеките комплект чистящей салфетки. Вытряхните собранную пыль. Антистатическую салфетку можно стирать в стиральной машине.

Рекомендации при первой уборке

Все помещения разные, поэтому мы рекомендуем при первом использовании робота-пылесоса не оставлять его без присмотра, а наоборот, внимательно понаблюдать за его работой в Вашем доме. При внимательном наблюдении за работой Вашего робота-пылесоса Вы сможете выявить возможные проблематичные места и при дальнейшем использовании предотвратить возникновение проблем. Робот-пылесос не рекомендуется использовать для чистки стеклянных полов и поверхностей окрашенных в чёрный цвет. Стеклянные полы и полы окрашенные в очень тёмные цвета, могут снизить эффективность работы сенсоров робота-пылесоса и создать

для зарядки аккумуляторной батареи

Функция обнаружения загрязнений (мусора)

Чтобы повысить эффективность уборки помещений, робот-пылесос имеет функцию обнаружения мусора. При обнаружении мусора на ЖК-дисплее загорится индикатор обнаружения мусора DIRTY и робот-пылесос фокусируется на этом участке для более тщательной уборки.

Управление роботом-пылесосом

Включение и выключение робота-пылесоса.

1. Переведите кнопку включения/отключения питания в положение «ON». В течение 3-х секунд будет мигать окно дисплея, зазвучит активирующий сигнал.

2. После того как на экране дисплея загорится сообщение «READY», робот-пылесос находится в режиме «ожидания» и готов к выбору программы уборки, или же может начать уборку в режиме «AUTO 01».

3. Если программа не задана и процесс уборки не начался, то через некоторое время робот-пылесос перейдёт в «спящий» режим, при этом дисплей погаснет.

4. Для того, чтобы выключить робот-пылесос, переведите кнопку включения/отключения питания в положение «OFF», при этом дисплей погаснет.

Внимание! Если кнопка включения/выключения питания находится в положении «OFF», пульт ДУ использовать нельзя.

Управление роботом-пылесосом вручную с помощью кнопок на ЖК-дисплее.

Кнопка **UV** - включает излучение УФ-лампы для дезинфекции покрытия пола.

Кнопка **PROGRAM** - выбор конкретной программы уборки.

Кнопка **MODE** - выбор режима уборки (AUTO, SPOT, WALL FOLLOW).

Кнопка **DOCK** - команда для автоматического поиска зарядной базы и возвращения на базу для подзарядки.

Кнопка **START** - запуск или остановка процесса уборки.

Управление роботом-пылесосом с помощью пульта ДУ.



Программирование зарядной базы.

Подключите адаптер питания к зарядной базе и подключите к электрической сети. Затем нажмите кнопку включить/выключить на зарядной базе, тем самым Вы приведёте её в действие. Зарядная база проведёт проверку дисплея и на нём изобразится всё содержимое базы.



Внимание! При программировании зарядной базы, робот-пылесос не должен быть «припаркован» к базе.

Настройка текущего времени.

- Нажмите на кнопку для настройки текущего времени. На ЖК-дисплее в правом верхнем углу загорится надпись «SET» и замигают значения минут.

- С помощью кнопки «+» установите минуты.

- Затем снова нажмите кнопку и перейдите к установке текущего часа.

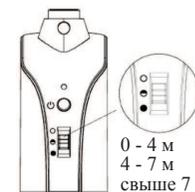
ющие роботу-пылесосу пересекать определённую зону. То есть устройство действует как стена, только виртуальная.

Управление:

- Нажмите на кнопку «Вкл./Выкл.» (держите около 3-5 сек) пока не загорится зелёный индикатор. Когда напряжение нормальное, индикатор мигает медленно, когда напряжение низкое, индикатор мигает быстро. Это означает, что необходимо сменить батарейки.

- Установите нужную Вам дистанцию действия виртуальной стены с помощью переключателя уровня дистанций. (см. рис. справа).

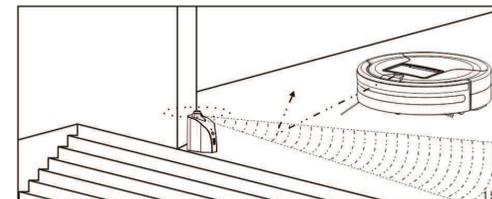
Чем ниже уровень дистанции, тем меньше расходуется энергии и дольше может проработать виртуальная стена. Поэтому старайтесь устанавливать нижний уровень, если этого достаточно.



Установка виртуальной стены:

- Виртуальная стена работает, посылая ИК-сигналы. Рабочая зона виртуальной стены - это сектор шириной 15 градусов перед ней.

- Виртуальную стену в основном устанавливают перед лестницей или дверью, за дверной косяк помещения, которое Вы хотите, чтобы Ваш робот-пылесос убрал.



- Вы также можете закрыть виртуальной стеной зону, куда не должен заезжать робот-пылесос.

- Перед виртуальной стеной не должно быть препятствий, не рекомендуется устанавливать виртуальную стену близко от зарядной базы, для того, чтобы не возникло помех в их взаимных сигналах и функциях. Расстояние между зарядной базой и виртуальной стеной должно быть не меньше 3 метров.

- Виртуальную стену следует размещать на одном уровне с уровнем перемещения робота-пылесоса

Комплект чистящая салфетка

Использование чистящей салфетки.

Антистатическая чистящая салфетка из микроволокна используется

- Если аккумуляторная батарея робота-пылесоса слаба, зарядная база не сможет идентифицировать его присутствие. В этом случае вручную поместите робот-пылесос на зарядную базу и нажмите кнопку «+», чтобы началась зарядка аккумуляторной батареи или зарядите аккумуляторную батарею робота-пылесоса напрямую чрез адаптер питания.

- Если во время зарядки произошло разъединение зарядных разъёмов, на ЖК-дисплее робота-пылесоса отсчёт времени зарядки начнётся с 0.

Установка зарядной базы

- Установите зарядную базу на пол, задней частью к стене так, чтобы она стабильно опиралась на стену.

- Убедитесь, что вокруг базы есть свободное ровное пространство: около 2-3-х метров перед базой и по 0,5 метров по бокам базы (слева и справа от базы). Это необходимо для того, чтобы робот-пылесос без проблем уловил сигнал базы.

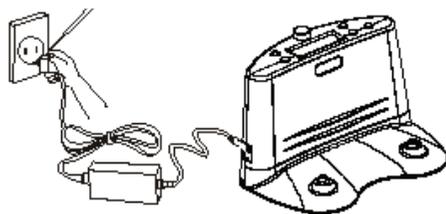
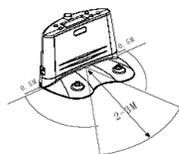
- Убедитесь, что окно ИК-сигнала на базе не покрыто пылью, не загрязнено и не закрыто другими предметами, иначе автоматическая зарядка будет невозможна.

- Подключите адаптер питания к базе и уместите шнур питания вдоль стен так, чтобы он не мешал движению робота-пылесоса при уборке или спрячьте его за зарядную базу.

Лучше и проще всего, если по окончании уборки, робот-пылесос вернётся на зарядную базу и будет постоянно к ней подключен. Таким образом он всегда будет заряжен и готов к работе. Аккумуляторная батарея будет защищена от потери электроёмкости при полной разрядке. Если Вы не пользуетесь функцией «Уборка по графику», то после полной зарядке аккумуляторной батареи можете выключить робот-пылесос, отключив питание кнопкой на корпусе. Аккумуляторная батарея останется полностью заряженной и готовой к использованию.

«Виртуальная стена»

Виртуальная стена это устройство, посылающее ИК-сигналы, запреща-



- С помощью кнопки «+» настройте текущий час.

- Затем перейдите к установке текущего дня недели. С помощью кнопки «+» выберите текущий день недели: Мо - понедельник, Ту - вторник, We - среда, Th - четверг, Fr - пятница, Sa - суббота, Su - воскресенье.

- В заключение, подтвердите настройку нажатием кнопки «Go» и введённые Вами данные сохранятся. При правильном проведении настройки, на дисплее отобразится настроенное Вами время и загорится надпись «CLK» (Clock - часы).

Если Вы не подтвердите настройку в течении 30-ти секунд, база выйдет из режима настройки времени не сохранив введённые Вами значения.

Настройка уборки по графику.

При настройке уборки по графику, необходимо задать время уборки по графику.

- Нажмите на кнопку «Изменение времени» для настройки таймера. На ЖК-дисплее в правом верхнем углу загорится надпись «SET», знак «метла» и замигают значения минут.

- С помощью кнопки «+» установите минуты.

- Затем снова нажмите на кнопку «Изменение времени» и перейдите к настройке часа уборки.

- С помощью кнопки «+» установите час уборки.

- Затем снова нажмите на кнопку «Изменение времени» и перейдите к настройке дня уборки.

- С помощью кнопки «+» выберите день уборки: Мо - понедельник, Ту - вторник, We - среда, Th - четверг, Fr - пятница, Sa - суббота, Su - воскресенье.

- Подтвердите настройку нажатием кнопки «Go» и введённые Вами значения сохранятся. При правильном проведении настройки, на дисплее отобразится заданное Вами день и время уборки, загорится надпись «CLK» (Clock - часы), а под ним загорится новый знак «метла».

Как только наступит время заданное для уборки, робот-пылесос покинет зарядную базу выехав приблизительно на метр и начнёт уборку в режиме «AUTO 01».

Внимание! Время уборки можно настроить на несколько дней вперёд, однако уборка будет проводиться только один раз в день. Если Вы хотите, чтобы Ваш робот-пылесос убирал несколько раз в день, используйте программу «Full Go», в этом случае робот-пылесос вернётся к процессу убор-

ки, после того, как аккумуляторная батарея будет полностью заряжена.

Настройка автоматической уборки «Full Go».

При активации функции «Full Go», робот-пылесос начнёт автоматическую уборку сразу после того, как его аккумуляторная батарея будет полностью заряжена.

- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл. функции Full Go». Тем самым Вы активируете данную функцию. На ЖК-дисплее в левой части отобразится символ данной функции «метла».

- При повторном нажатии кнопки «Вкл./Выкл. функции Full Go» функция будет отключена.

Если аккумуляторная батарея полностью заряжена, а на зарядной базе будут настроены обе функции, как «Уборка по графику», так и «Full Go», приоритет имеет настройка «Уборка по графику».

Способы зарядки аккумулятора робота-пылесоса

Внимание! В течении первых трёх циклов зарядки необходимо чтобы длительность зарядки аккумулятора была более 12 часов. Аккумуляторная батарея должна быть перед первой зарядкой предварительно разряжена.

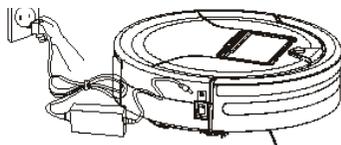
Робот-пылесос должен пройти 12-ти часовой цикл зарядки, чтобы аккумулятор набрал полную ёмкость. При самой первой зарядке рекомендуем заряжать робот-пылесос подключением к сети через адаптер. Время полной зарядки в дальнейшем, обычном режиме работы приблизительно занимает 3-4 часа.

Ручная зарядка

Вы можете зарядить робот-пылесос вручную подключением к сети через адаптер. Подключите адаптер к электрической сети, а кабель адаптера подключите к разъёму зарядки на боковой панели робота-пылесоса.

Зарядка вручную рекомендуется при первой зарядке робота-пылесоса или если им долгое время не пользовались и аккумулятор полностью разряжен.

После полного заряда аккумулятора, не оставляйте робот-пылесос подключённым через адаптер более 4-х часов, это может привести к его повреждению.



Если робот-пылесос подключен к адаптеру, но при этом не подключен к электрической сети, аккумуляторная батарея разрядится.

В процессе ручной зарядки робота-пылесоса, нажатие на кнопки не будет иметь никакого эффекта, пока не отключите адаптер.

Внимание! Не трогайте шнур питания адаптера влажными руками.

Автоматическая зарядка

Робот-пылесос оснащён зарядной базой. В процессе уборки робот-пылесос начнёт поиск зарядной базы автоматически, если заряд аккумулятора будет низким.

- Если во время уборки заряд аккумулятора составляет 15%, робот-пылесос начинает автоматически искать зарядную базу. Во время поиска зарядной базы робот-пылесос не убирает, это означает, что щётки не двигаются и всасывающая сила не активна. ИК-сигнал с зарядной базы робот-пылесос зафиксирует приблизительно в 1,5 м от базы под углом 90 градусов. Если заряд аккумулятора составляет 8%, робот-пылесос прекращает поиск базы и останавливается, он остановится на чистом и видимом месте. Робот-пылесос можно переместить к зарядной базе вручную. Подведите робот-пылесос к базе так, чтобы контакты зарядки робота-пылесоса соприкасались с контактами зарядки базы. Другая возможность автоматической зарядки - это нажать кнопку «DOCK» на пульте дистанционного управления или на панели управления. Для того, чтобы робот-пылесос прекратил поиск зарядной базы нажмите любую кнопку на панели управления или одновременно кнопку отключения питания и кнопку «CHARGE» на пульте дистанционного управления.

- Если при автоматической «парковке» робота-пылесоса к зарядной базе не происходит правильное соприкосновение контактов, робот-пылесос даст задний ход и попытается «припарковаться» снова, выбрав лучшее направление.

- После того как робот-пылесос правильно «припаркуется», начнётся зарядка аккумулятора и информация о зарядке отобразится на дисплее. Индикатор зарядки будет циклично заполняться одним, двумя, тремя штрихами. Штрихи перестанут мигать после того, как аккумулятор полностью зарядится. Время зарядки указывается на ЖК-дисплее пылесоса крупными числами. Реальное время зарядки равно десятикратному умножению числа указанного на ЖК-дисплее (8 на ЖК-дисплее равно 80-ти минутам зарядки).