



Идеально чистые полы каждый день!

Автоматические системы
уборки помещений

1990



iRobot®
Making Robots Work For You



2012

www.irobot.ru



Представляем последние новинки в линейке роботов-пылесосов iRobot

Содержание

- Особенности Roomba 700 серии
- Как работает Roomba?
- Преимущества Roomba
- Scooba — роботы для влажной уборки пола
- Обзор модельного ряда iRobot
- Американская компания iRobot на протяжении 22 лет занимается разработкой передовых технологий в области роботизации.
- 10 лет назад был создан робот-пылесос iRobot Roomba, который до сих пор остается бестселлером, помогая с уборкой более чем 8 миллионам счастливых обладателей по всему миру.
- Теперь мы с гордостью представляем новинки: самое совершенное поколение роботов-пылесосов Roomba 700 серии и компактного робота для влажной уборки пола Scooba 230.

Представляем новый Roomba 700-ой серии

iRobot®
Roomba®
Vacuum Cleaning Robot

Новый Roomba, вобравший в себя все преимущества 500-ой и 600-ой серий, оснащен новыми функциями и технологиями.

Новая Система Чистки

Новые технологии в области уборки помещений.

Контейнер AeroVac™ поколения 2

Мощная система всасывания для эффективного сбора мусора и волос со щеток в контейнер.

HEPA фильтрация

Фильтры улавливают мельчайшие частицы пыли. Воздух после уборки чистый и свежий.

Более совершенный принцип расходования заряда аккумулятора

Срок службы аккумуляторной батареи увеличен на 50%.

Непрерывный мониторинг качества уборки

При обнаружении более сильного загрязнения Roomba несколько раз проходит по этому участку, по аналогии с ручной уборкой.

Система распознавания загрязнений Dirt Detect™ Series 2

Теперь используются не только оптические, но и акустические датчики для обнаружения крупных и мелких частиц грязи.

Новая панель управления

Сенсорное управление (мод. 780, 790)
Облегчает эксплуатацию, оповещая о заполнении контейнера.

Новый стильный дизайн

Отлично сочетается с интерьером современного дома.

Функция мягкого касания

Специальный бампер, смягчающий удары при соприкосновении с мебелью.

Как Roomba работает?

▶ 3-х ступенчатая система уборки

Система адаптивной навигации iAdapt™ позволяет Roomba выбрать оптимальный режим уборки для получения максимального эффекта.

3х-ступенчатая последовательность чистки позволяет Roomba эффективно собирать пыль, грязь и мусор. Съемный контейнер для мусора и пыли Вы сможете легко почистить после уборки.

Энергосберегающие технологии ▶

- Благодаря эффективной системе вращающихся навстречу друг другу щеток, Roomba может убираться в Вашем доме, используя двигатель мощностью всего 30W.
- В отличие от традиционного пылесоса, эффективность чистящего робота-пылесоса оценивается качеством уборки и совершенством системы ухода за ним, а не мощностью всасывания в ваттах.
- Система энергоконтроля максимально использует каждый миллиампер, что делает Roomba более энерго экономичным, чем его аналоги.



iRobot®
Roomba®
Vacuum Cleaning Robot

Эффективная система сбора мусора ▶

- Roomba оснащен 2-мя вращающимися навстречу друг другу щетками: ворсяной и резиновой, которые действуют как совок и веник. Это позволяет эффективно собирать с пола песок, мусор, шерсть.
- На твердых покрытиях щетки сгребают мусор сразу в контейнер.
- На ковре щетки сначала приподнимают и раздвигают ворс, чтобы открыть доступ к мусору и пыли.
- За чистящим модулем Roomba расположен высокоскоростной всасывающий модуль, который собирает самые мелкие частицы грязи в специальный пылесборник контейнера.

Боковая щетка ▶

- Roomba оснащен боковой щеткой, которая сгребает мусор и направляет его к основным щеткам.
- Несмотря на то, что корпус Roomba имеет круглую форму, его боковая щетка позволяет производить эффективную уборку вдоль плинтусов и в углах комнаты.

Система адаптивной навигации iAdapt™

- Ключ к успеху Roomba — это уникальная система навигации iAdapt™, помогающая ему адаптироваться к разным ситуациям. Именно она позволяет Roomba принимать более 60 решений каждую секунду и выбирать одну из десятка моделей поведения.
- Это означает: Roomba не ограничивается перемещением только по прямым линиям, как это делают роботы других производителей, что весьма удобно в пустых помещениях, и что не дает нужного результата в реальной жизни.
- У Roomba нет каких-либо жестких требований к интерьеру убираемого помещения. Он легко справляется с обычными жилыми комнатами, с их мебелью и беспорядком. Он чистит в каждой комнате по индивидуальной программе и прокладывает путь таким образом, чтобы обратиться максимально эффективно, в том числе вдоль плинтусов, под мебелью и вокруг нее.

Как работает система адаптивной навигации iAdapt™.

На рисунках показан результат тестирования качества уборки обычной комнаты роботом-пылесосом Roomba и роботом другого производителя. Это исследование проведено IEC — Международной Электротехнической Комиссией.

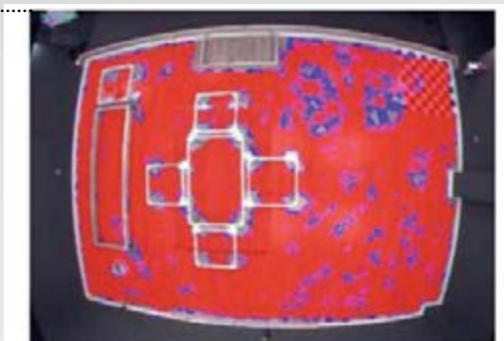
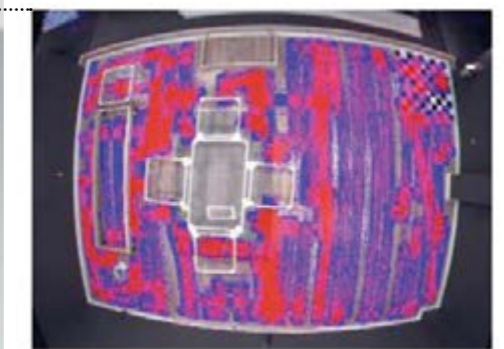
Синий — области, которые были почищены всего один проход.

Красный — области, через которые пылесос прошел несколько раз.

Серый — пропущенные места.

Тестирование показывает, что пылесос другого производителя некоторые области пропустил, а большинство мест прошел всего лишь 1 раз.

Roomba не только убрал весь мусор, но и прошел по одному и тому же месту многократно. Это значит, пол стал значительно чище.



Roomba 600-й, 700-й серии

Представляем Scooba: единственный в мире робот для влажной уборки пола

iRobot®
Scooba®
Floor Washing Robot

Пыль, капли соуса или кофе на полу, другие засохшие пятна по силам этому роботу. Используя щетки и резиновые скребки, он отлично моет твердые напольные покрытия: плитку, линолеум, паркет.

Система ориентации в пространстве

Scooba оснащен системой адаптивной навигации iAdapt, которая помогает ему самостоятельно ориентироваться в условиях реального помещения. Процессор робота обрабатывает до 67 сигналов датчиков в секунду и принимает оптимальное решение, корректируя маршрут движения.

Scooba 230

Система распознавания перепадов высоты

Система навигации помогает Scooba различать ступени и другие перепады высоты

Распыляет только чистый моющий раствор

Чистая и грязная вода никогда не перемешиваются, поскольку Scooba имеет 2 отдельных резервуара: для чистой воды и для использованного раствора.

Убирает в труднодоступных местах

Моеет не только на открытом пространстве, но и под мебелью, вокруг ножек стульев и столов, вдоль стен.

Scooba 390

Результат: идеально чистый пол

Scooba использует для уборки чистую воду из под крана или раствор специально разработанного моющего средства на натуральной основе. Средство Scooba Cleaning solution совершенно безвредно для детей и домашних животных, поскольку распадается на безопасные элементы в процессе уборки. Результат – удаляется до 98% бактерий.

Roomba

От простого в обращении классического Roomba 620 до оснащенного самыми современными технологиями Roomba 780 — в линейке Roomba найдется модель для любых потребностей и на любой кошелек.

Все модели оснащены уникальной технологией искусственного интеллекта iAdapt, благодаря которой Roomba принимает более 60 решений в секунду и выбирает одну из десятков моделей поведения. Это позволяет роботу подбирать индивидуальную программу уборки для любой комнаты.

Технология iAdapt обеспечивает максимальное покрытие площади помещения, а трехступенчатая система уборки Roomba гарантирует эффективную чистку: вращающаяся боковая щетка выметает мусор из углов, направляя его к щеткам встречного вращения; щетки встречного вращения «захватывают» частички мусора и направляют их в мусорный отсек; одновременно с этим вакуумный насос собирает пыль.

Узнать больше на iRobot.ru

Серия 600



Модель	620	630
Какая модель мне подойдет?	Умная уборка пылесосом – одним нажатием на кнопку	Уборка пылесосом в ограниченной зоне одним нажатием на кнопку
Количество комнат за уборку*	До 3-х	До 3-х
Возможность ограничения зоны уборки	—	Есть — 1 Virtual Wall®
Вес	3,6 кг	
Размеры	Высота 9,2 см x Ширина 34 см	

Общее для всех моделей Roomba

- Технология искусственного интеллекта iAdapt®
- Запатентованная трехступенчатая система чистки
- Чистит ковры, твердые напольные покрытия, плитку и линолеум
- Объезжает препятствия, чистит поверхность пола под предметами мебели
- Чистит полы вдоль плинтусов
- Система Dirt Detect™ использует акустические датчики для обнаружения и тщательной уборки зон сильного загрязнения
- Одного цикла зарядки хватает на 90 минут работы
- Автоматически возвращается на зарядную базу для подзарядки
- Бампер, смягчающий столкновения
- Распознает ступени и другие перепады высот
- Не застревает в проводах и кистях ковров
- Технология Virtual Wall® позволяет ограничить зону уборки (опция)
- Система AeroVac™ максимально увеличивает поток воздуха, что позволяет тщательно чистить поверхности от грязи, мусора и волос

Серия 700



Модель	760	770	780	790
Какая модель мне подойдет?	Следующее поколение роботов-пылесосов	Продвинутые роботы-пылесосы	Передовые технологии и непревзойденный стиль	Передовые технологии и непревзойденный стиль. Кейс с набором аксессуаров
Количество комнат за уборку*	До 3-х	До 3-х	До 4-х	До 4-х
Возможность ограничения зоны уборки	Есть — 1 Virtual Wall®	Есть — 1 Virtual Wall®	Есть — 2 Virtual Wall® Lighthouse™	Есть — 3 Virtual Wall® Lighthouse™
Программирование графика работы	Есть	Есть	Есть	Есть
Дистанционное управление	Есть	Есть	Есть	Есть
Dirt Detect™	Series 1	Series 2	Series 2	Series 2
Индикатор заполнения контейнера	—	Есть	Есть	Есть
Последовательная уборка комнат	—	—	Есть — 2 Virtual Wall® Lighthouse™	Есть — 2 Virtual Wall® Lighthouse™
Сенсорное управление	—	—	Есть	Есть
Вес	3,85 кг			
Размеры	Высота 9,2 см x Ширина 35 см			

Высокотехнологичная серия 700:

- Фильтры HEPA помогают сделать воздух чистым и свежим
- Бампер мягкого касания
- Система Dirt Detect™ Series 2 использует оптические и акустические датчики, чтобы обнаруживать и эффективнее чистить более загрязненные участки (для модели 770 и выше)
- Индикатор заполнения контейнера включается, когда пылесборник заполнен (для модели 770 и выше)
- Технология Virtual Wall® Lighthouse™ позволяет последовательно убирать комнату за комнатой (мод. 780, 790)

Scooba

Неважно, какую модель Scooba Вы выберете: компактный Scooba 230 для помещений с труднодоступными зонами или Scooba 390 для больших открытых пространств — и тот, и другой необычайно легки в обращении. Просто залейте в резервуар воду и моющее средство Scooba, созданное на натуральной основе, и нажмите «Clean».

Модель 230 использует трехступенчатую систему уборки: распыляет моющее средство, чистит щеткой и затем вакуумным способом собирает отработанный раствор. У Scooba 390 предусмотрена еще 1 ступень уборки — перед распылением моющего средства робот собирает пылесосом пыль и мелкий мусор. Обе модели уничтожают до 97% бактерий**. Scooba моют полы во всем помещении, вдоль стен, вокруг предметов мебели и под ними при возможности доступа.

230/390



Модель	230	390
Какая модель мне подойдет?	Для автоматической мойки полов в помещениях с труднодоступными зонами	Для автоматической мойки полов в больших помещениях
Система уборки	3-ступенчатая	4-ступенчатая
Подготовка: собирает пылесосом пыль	—	Да
Распыляет мощный раствор	Да	Да
Чистит щеткой	Да	Да
Собирает отработанный раствор вакуумным способом	Да	Да
Площадь уборки	До 14 м² за цикл уборки	До 40 м² за цикл уборки
Уборка в труднодоступных местах	Есть	—
Возможность ограничения зоны уборки	Есть — 1 Virtual Wall®	Есть — 1 Virtual Wall®
Вес	1,4 кг	4 кг
Размеры	Высота 9,2 см Ширина 16,5 см	Высота 9,2 см Ширина 37 см

Общее для роботов Scooba:

- Технология искусственного интеллекта iAdapt™
- Моет полы из плитки, линолеума и другие влагостойкие твердые напольные покрытия
- В отличие от швабры Scooba всегда использует только чистую воду для мытья полов
- Распознает ступени и другие перепады высот
- Технология Virtual Wall® позволяет ограничить зону уборки по вашему желанию
- Распознает участки, покрытые ковром, и объезжает их
- Robo 230:**
 - Чистит до 14 м² за цикл уборки
 - Суперкомпактный. Наводит чистоту даже в самых труднодоступных местах, например, убирает вокруг унитаза
- Robo 390:**
 - Чистит до 40 м² за цикл уборки — идеальное решение для больших площадей
 - Продолжительное время работы на 1 зарядке батареи

* Количество убираемых комнат определяется индивидуально, зависит от площади и конфигурации помещения, особенностей напольного покрытия, степени заряженности аккумулятора и пр.

** Как показали лабораторные исследования, при использовании оригинального моющего средства Scooba Cleaning Solution, Scooba нейтрализует кишечную палочку и золотистый стафилококк за два прохода. Результаты могут отличаться в зависимости от конкретных условий.

Roomba

Сменные модули



Боковая щетка для всех моделей Roomba **81901** — 3 шт. в упаковке

Рекомендуем приобретать при покупке Roomba



82701 Чистящий модуль со щетками (ворсовая и резиновая щетки) для всех моделей Roomba 600-й серии



21632 Контейнер AeroVac. Подходит ко всем моделям 600-й серии



20938 Набор из 3 фильтров для контейнера AeroVac (только для AeroVac арт. 21632)



21917 Чистящий модуль со щетками (ворсовой и резиновой) для всех моделей Roomba 700-й серии



21902 Набор из 2-х щеток: ворсовой и резиновой для всех моделей Roomba 700-й серии
Рекомендуем приобретать при покупке Roomba



21911 Контейнер AeroVac™ Series 2 для всех моделей Roomba 700-й серии



21899 HEPA фильтр (для арт. 21911) 2 шт. в упаковке для всех моделей Roomba 700-й серии
Рекомендуем приобретать при покупке Roomba



80504 Аккумуляторная батарея NIMH (никель-металлгидридная) для всех моделей Roomba, 3000 mA/h



80704 Зарядное устройство 220В, 50/60Гц для всех моделей Roomba

Дополнительные аксессуары



Напольная зарядная база для всех моделей Roomba



Ограничитель движения для всех моделей Roomba



80401 RF-пульт дистанционного управления с функцией программирования для Roomba 581, 620, 630



Координатор движения для Roomba 581, 625, 780, 790



82204 IR-пульт дистанционного управления для всех моделей Roomba и Scooba 390

Scooba

Сменные модули и расходные материалы



21011 Моющее средство для Scooba на основе натуральных компонентов, 473 мл для Scooba 390 и 230

Рекомендуем приобретать при покупке Scooba



5928 Сменный чистящий модуль со щеткой (пластиковый кожух и щетка) для Scooba 390

Рекомендуем приобретать при покупке Scooba



5943 Сетчатый фильтр для Scooba 390

Рекомендуем приобретать при покупке Scooba



5947 Заборная резиновая трубка пылесоса для Scooba 390

Рекомендуем приобретать при покупке Scooba



5972 Зарядное устройство для сети 220В, 50Гц для Scooba 390



14904 Аккумуляторная батарея NIMH (никель-металлгидридная, 4200mA/h) для Scooba 390

Дополнительные аксессуары



5962 Ограничитель движения для Scooba 390 и 230



5963 Резиновый коврик серого цвета



5926 Подставка для хранения Scooba 390 в вертикальном положении

iRobot. Меняя жизнь к лучшему день за днем

- Единственная цель компании iRobot — создавать роботы, которые меняют нашу жизнь к лучшему.
- Вот уже 22 года мы профессионально занимаемся разработкой и производством автоматизированных роботов и гордимся результатом — наши роботы нашли широкое применение. Они стали незаменимыми в зонах боевых действий и стихийных бедствий по всему миру, в исследованиях океанов и в космических полетах.
- Вот небольшой список удивительных роботов, которые мы создавали с 1990.



Genghis – 1991

Наш первый робот, разработанный для того, чтобы находить и исследовать другие планеты.



Ariel – 1996

Робот для обезвреживания прибрежной полосы от противопехотных мин.



PackBot – 2001

Интенсивно используется в зонах вооруженных конфликтов по всему миру, выполняя такие задачи, как обезвреживание бомб.



Roomba – 2002

Первый в мире робот-пылесос. Более 8 миллионов экземпляров продано по всему миру.



SUGV – 2004

Этот робот-разведчик появился вследствие объединения усилий компаний iRobot и Boeing. Он занимается сбором информации для вооруженных сил и службы государственной безопасности.



Scooba – 2005

Первый в мире мощный робот, собирающий мелкий мусор, моющий пол, оттирающий пятна и оставляющий после себя чистую и сухую поверхность.



LANdroid – 2008

Робот, обеспечивающий, посредством Wi Fi, контакт между людьми. Помогает устанавливать связь при нахождении на вражеской территории.



Seaglider – 2010


Наш первый автономный робот для подводных исследований. Участвовал в ликвидации последствий аварии нефтепровода в Мексиканском заливе.


iRobot®
Making Robots Work For You

www.irobot.ru

 +7 (495) 92-139-92

Сервисная служба:

 +7 (985) 768 2000

 service@irobot.ru