

Always here to help you

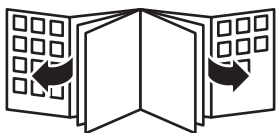
Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

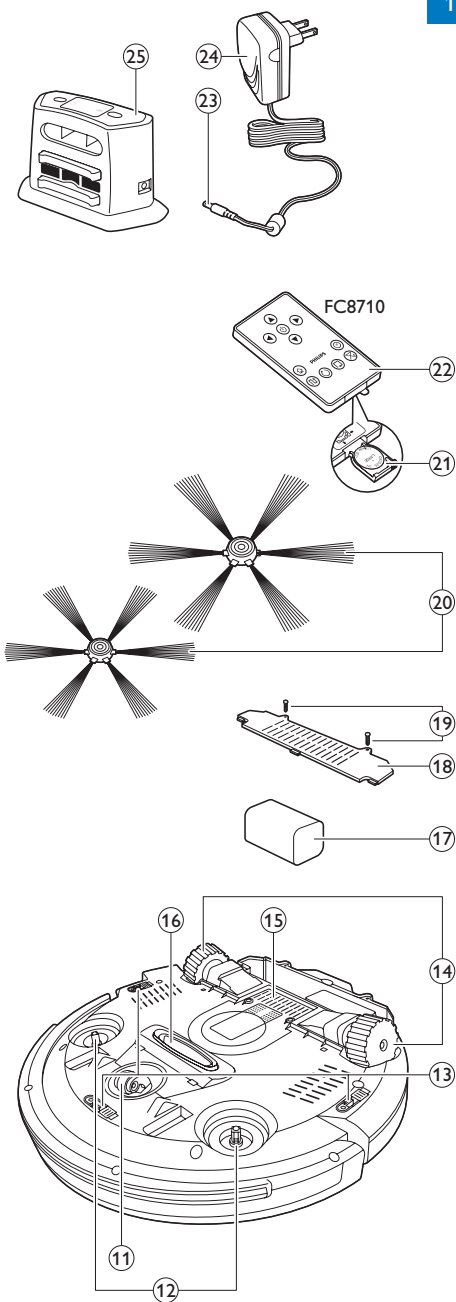
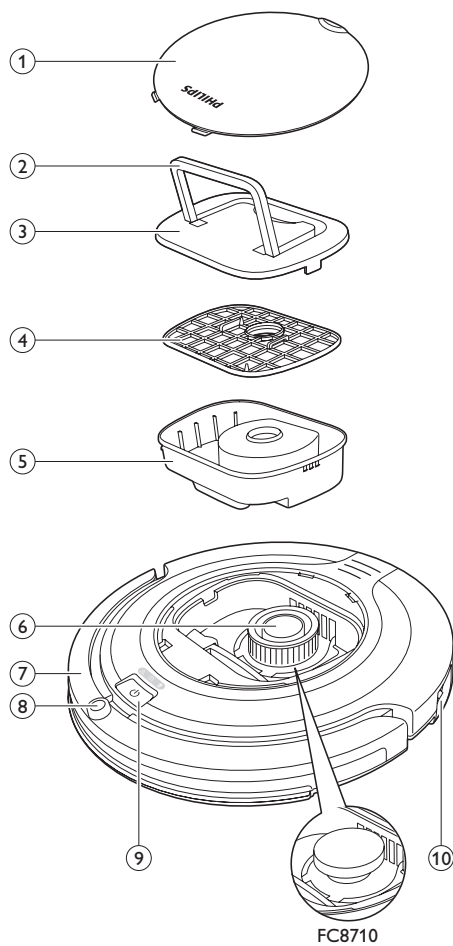


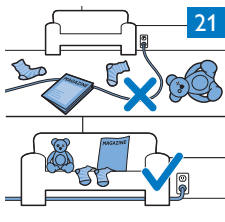
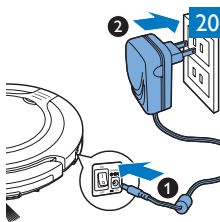
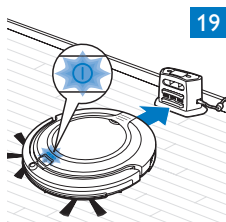
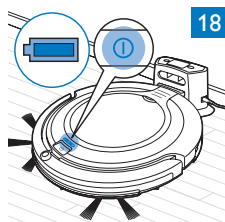
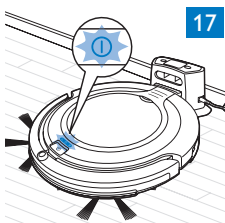
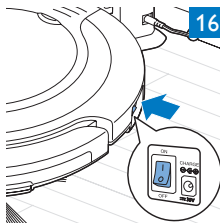
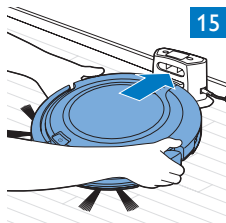
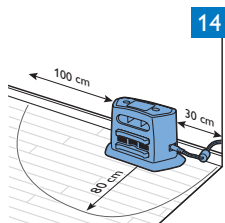
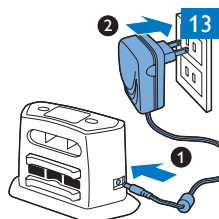
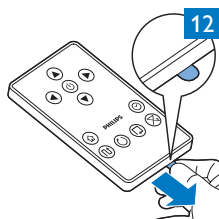
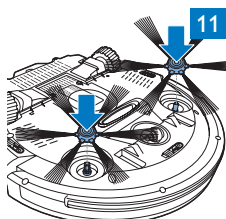
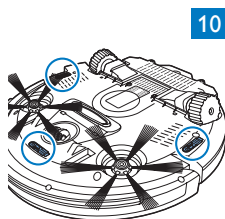
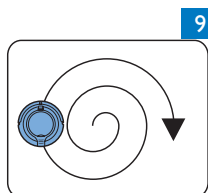
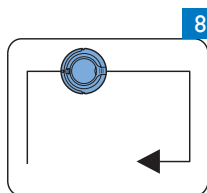
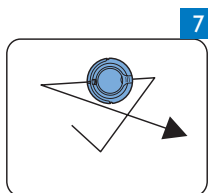
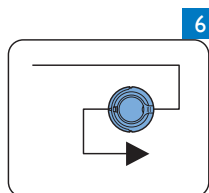
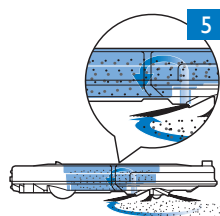
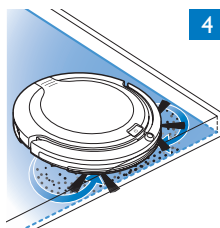
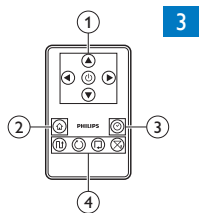
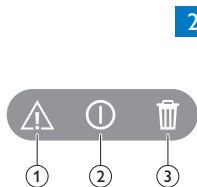
FC8710
FC8700



PHILIPS







Введение

Поздравляем с покупкой продукции Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте прибор на веб-сайте **www.philips.com/welcome**.

Робот-пылесос (Рис. 1)

- 1 Верхняя крышка
- 2 Ручка крышки пылесборника
- 3 Крышка пылесборника
- 4 Фильтр
- 5 Пылесборник
- 6 Вентилятор
- 7 Бампер
- 8 Кнопка включения/выключения (включение робота-пылесоса или переключение в режим ожидания)
- 9 Дисплей
- 10 Переключатель питания (включение/выключение робота-пылесоса)
- 11 Переднее колесо
- 12 Валы для боковых щеток
- 13 Датчики перепада высот
- 14 Колеса
- 15 Отделение для элемента питания
- 16 Всасывающее отверстие
- 17 Аккумулятор
- 18 Крышка отделения для элемента питания
- 19 Винты
- 20 Боковые щетки
- 21 Держатель элемента питания
- 22 Пульт дистанционного управления (FC8710)
- 23 Док-станция
- 24 Адаптер
- 25 Маленький штекер

Дисплей и пульт дистанционного управления**Дисплей**

- 1 Предупреждающий индикатор (Рис. 2)
- 2 Индикатор питания
- 3 Индикатор заполнения пылесборника

Пульт дистанционного управления (FC8710)

- 1 Кнопки навигации и включения/выключения (Рис. 3)
- 2 Кнопка подключения к док-станции
- 3 Кнопка времени уборки
- 4 Кнопки режима уборки

Принцип работы робота-пылесоса

Области применения робота-пылесоса

Робот-пылесос оснащен полезными функциями, благодаря которым можно выполнить качественную уборку полов в доме.

Робот-пылесос идеально подходит для уборки твердых напольных покрытий: паркета, плитки или линолеума. При уборке мягких напольных покрытий, например ковров или ковровых покрытий, могут возникнуть трудности. Если робот-пылесос используется для уборки ковровых покрытий или ковров, а также черных или глянцевых напольных покрытий, первое время понаблюдайте за его работой, чтобы удостовериться, что пылесос справляется с поставленной задачей.

Функции робота-пылесоса

Система очистки

Робот-пылесос оснащен 2-ступенчатой системой очистки, которая эффективно справляется с уборкой полов.

- Две боковые щетки робота-пылесоса помогают собрать пыль в углах и вдоль стен, а также удаляют прилипшую грязь, направляя ее к всасывающему отверстию (Рис. 4).
- Благодаря мощной силе всасывания робот-пылесос собирает сухую грязь, которая попадает через всасывающее отверстие в пылесборник (Рис. 5).

Программы уборки

В автоматическом режиме уборки робот-пылесос для оптимальной очистки использует набор программ в определенной последовательности. Используются следующие программы уборки:

- 1 Z-программа, или зигзагообразная программа
- 2 Произвольная программа
- 3 Программа "Вдоль стен"
- 4 Программа "По спирали"

Во время уборки в автоматическом режиме робот-пылесос использует эти программы в следующей последовательности:

- 1 Z-программа (Рис. 6)
- 2 Произвольная программа (Рис. 7)
- 3 Программа "Вдоль стен" (Рис. 8)
- 4 Программа "По спирали" (Рис. 9)

По окончании выполнения этих программ робот-пылесос снова начинает двигаться в режиме Z-программы. Робот-пылесос будет следовать этой последовательности программ до разрядки аккумулятора или до отключения вручную.

Примечание. Режим можно выбрать вручную, нажав на соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления (FC8710). Для получения более подробной информации см. главу "Эксплуатация робота-пылесоса", раздел "Режимы уборки".

Как робот-пылесос распознает перепады высот

- В нижней части робота-пылесоса расположено три датчика перепада высот. Эти датчики помогают обнаруживать и избегать перепада высот, например лестниц (Рис. 10).

Примечание. Робот-пылесос может перемещаться рядом с отличающимся по высоте от пола объектом, поскольку фронтальный датчик перепада высот расположен за бампером.

Внимание! В некоторых случаях датчики перепада высот не могут вовремя обнаружить лестницу или другой отличающийся по высоте от пола объект. Поэтому во время первого использования, а также при проведении уборки рядом с лестницами и другими объектами, образующими перепад высот, внимательно наблюдайте за роботом-пылесосом.

Перед первым использованием

Установка боковых щеток

- 1 Извлеките боковые щетки из упаковки, переверните робот-пылесос и поместите его на стол или на пол.
- 2 Установите боковые щетки на валы в нижней части робота-пылесоса (Рис. 11).

Примечание. Убедитесь, что боковые щетки правильно установлены. Прижмите их к валам, чтобы они зафиксировались в необходимом положении (будет слышен щелчок).

Удаление защитного ярлыка с пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления (FC8710) работает от батареи таблеточного типа CR2025. Эта батарея защищена ярлыком, который необходимо удалить перед использованием.

- 1 Потяните за защитный ярлык отсека для батарей в пульте дистанционного управления (Рис. 12).
- Д Теперь пульт дистанционного управления готов к использованию.

Подготовка прибора к работе

Установка док-станции

- 1 Вставьте маленький штекер адаптера в разъем на док-станции (1) и подключите адаптер к розетке электросети (2). Загорится дисплей док-станции (Рис. 13).
- 2 Установите док-станцию на горизонтальный участок ровного пола у стены (Рис. 14).

Примечание. Убедитесь, что спереди на расстоянии 80 см, справа на расстоянии 30 см и слева на расстоянии 100 см от док-станции нет никаких препятствий.

Зарядка

При первой зарядке, а также при зарядке полностью разряженного аккумулятора робота-пылесоса время полной зарядки составляет четыре часа.

Робот-пылесос можно заряжать двумя способами.

- На док-станции в ручном режиме или в автоматическом режиме во время использования.
- При подключении робота-пылесоса непосредственно к электросети.

Примечание. Полная зарядка аккумулятора обеспечивает до 100 минут автономной работы робота-пылесоса.

Зарядка в док-станции

- 1 Присоедините робот-пылесос к док-станции, подключенной к сети (Рис. 15).
- 2 Включите робот-пылесос, нажав на переключатель питания на приборе (Рис. 16).
- 3 Индикатор питания на дисплее начнет мигать (Рис. 17).
- 4 Когда аккумулятор будет полностью заряжен, индикатор питания на дисплее перестанет мигать (Рис. 18).

Автоматическая зарядка во время использования

- 1 По окончании уборки, а также в случае если заряд аккумулятора составляет всего 15 %, робот-пылесос автоматически возвращается к док-станции для подзарядки. Когда робот-пылесос возвращается к док-станции, индикатор питания начинает быстро мигать (Рис. 19).
- 2 При полной зарядке индикатор заряда аккумулятора на дисплее робота-пылесоса прекращает мигать.

Примечание. Робот-пылесос автоматически возвращается на док-станцию, только если цикл уборки начинался от док-станции.

Зарядка от электросети

- 1** Вставьте маленький штекер адаптера в соответствующий разъем на роботе-пылесосе (1). Подключите адаптер к розетке электросети (2) (Рис. 20).
- 2** Включите робот-пылесос, нажав на переключатель питания на приборе.
- 3** При правильном подключении к сети индикатор питания на роботе-пылесосе начинает мигать, указывая на процесс зарядки аккумулятора.
- 4** Когда аккумулятор будет полностью заряжен, индикатор питания робота-пылесоса перестанет мигать.

Подготовка помещения к уборке

- Перед включением робота-пылесоса уберите с пола все незакрепленные и хрупкие предметы (Рис. 21).

Эксплуатация робота-пылесоса

Начало и окончание работы

- 1** Нажмите кнопку включения/выключения (Рис. 22).
 - Нажмите кнопку включения/выключения на роботе-пылесосе.
 - Также можно нажать кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления (FC8710) (Рис. 23).

Совет. При нажатии кнопки включения/выключения на док-станции во время зарядки робот-пылесос начнет уборку после окончания процесса зарядки аккумулятора (Рис. 24).

- 2** Индикатор питания начнет медленно мигать, робот-пылесос начнет уборку (Рис. 25).
- 3** Уборка будет проводиться в автоматическом режиме до разрядки аккумулятора. В автоматическом режиме уборки робот-пылесос следует определенной последовательности программ: Z-программа, произвольная программа, программа “Вдоль стен” и программа “По спирали” (Рис. 26).

Примечание. Чтобы выбрать конкретный режим, нажмите на одну из кнопок режима на пульте дистанционного управления (FC8710). Для получения более подробной информации см. раздел “Выбор режима уборки”.

- 4** Когда аккумулятор разряжается, индикатор питания начинает быстро мигать и робот-пылесос возвращается на док-станцию для подзарядки (Рис. 19).
- 5** Чтобы прервать или остановить цикл уборки, нажмите кнопку включения/выключения. Если нажать кнопку включения/выключения повторно, при наличии заряда аккумулятора робот-пылесос продолжит уборку в автоматическом режиме.
- 6** Чтобы вернуть робот-пылесос на док-станцию до разрядки аккумулятора, нажмите кнопку подключения к док-станции на пульте дистанционного управления (FC8710). (Рис. 27)
 - Загорится индикатор питания, робот-пылесос вернется на док-станцию (Рис. 28).

Примечание. Если уборка начиналась не от док-станции, при разрядке аккумулятора робот-пылесос не вернется на док-станцию автоматически. Если заряда аккумулятора достаточно, для возврата робота-пылесоса на док-станцию нажмите кнопку подключения к док-станции на пульте дистанционного управления. Если аккумулятор разряжен полностью, необходимо подключить робот-пылесос к док-станции вручную.

Выбор режима уборки (FC8710)

Кроме автоматического режима, для робота-пылесоса предусмотрено четыре режима, которые можно активировать с помощью соответствующих кнопок на пульте дистанционного управления.

Z-программа

- При работе по Z-программе робот-пылесос выполняет зигзагообразные перемещения. Эта программа эффективна для уборки больших помещений (Рис. 29).

Произвольная программа

- В этом режиме робот-пылесос производит уборку помещения, совершая произвольные перемещения по прямой и крест-накрест. (Рис. 30)

Программа “Вдоль стен”

- В этом режиме робот-пылесос передвигается вдоль стен, обеспечивая более тщательную уборку данного участка помещения (Рис. 31).

Программа “По спирали”

- В этом режиме робот-пылесос передвигается по спирали, а вентилятор работает с увеличенной скоростью, что обеспечивает тщательную очистку наиболее загрязненного участка (Рис. 32).

Ручное управление (FC8710)

- 1** Для управления передвижением робота-пылесоса по помещению используйте кнопки со стрелками вверх, вниз, влево и вправо на кнопке включения/выключения пульта дистанционного управления (Рис. 33).

Примечание. Не нажимайте на кнопку со стрелкой вниз, если робот-пылесос находится рядом с объектом, образующим перепад высот, или рядом с лестницей.

Использование кнопок времени уборки

- При нажатии на кнопку 24h на док-станции начнется обратный отсчет времени до начала следующей уборки (24 часа). По истечении указанного времени робот-пылесос начнет уборку. Когда аккумулятор будет разряжен, робот-пылесос вернется на док-станцию для подзарядки (Рис. 34).
- Чтобы запрограммировать робот-пылесос на проведение уборки в течение 35 минут, нажмите кнопку времени уборки на пульте дистанционного управления (FC8710). По окончании уборки робот-пылесос вернется на док-станцию для подзарядки (Рис. 35).

Сигналы индикаторов и их значения

На дисплее робота-пылесоса имеется три индикатора: предупреждающий индикатор, индикатор питания и индикатор заполнения пылесборника. В таблице ниже приведены значения этих индикаторов.

Сигнал индикатора	Значение
Индикатор питания горит постоянно.	Робот-пылесос совершает уборку.
Индикатор питания мигает.	Низкий уровень заряда аккумулятора.
Индикатор заполнения пылесборника мигает.	Пылесборник заполнен.
Предупреждающий индикатор мигает.	Вы подняли работающий робот-пылесос. Заклинило бампер робота-пылесоса. Заклинило колесо или боковую щетку.

Сигнал индикатора	Значение
	Верхняя крышка отсутствует или установлена неправильно.
	Роботу-пылесосу не удается найти док-станцию.

Очистка и уход

Удаление мусора и очистка пылесборника

Если начал мигать индикатор заполнения пылесборника, опустошите и очистите пылесборник.

- 1 Снимите крышку (Рис. 36).

Примечание. Убедитесь, что переключатель питания установлен в положение Off (Выкл.).

- 2 Потяните вверх ручку крышки пылесборника и извлеките пылесборник из отделения для пылесборника (Рис. 37).

Примечание. Извлекая или устанавливая пылесборник, будьте осторожны, не повредите лопасти вентилятора.

- 3 Аккуратно поднимите крышку пылесборника и извлеките фильтр (Рис. 38).
- 4 Извлеките содержимое пылесборника в мусорное ведро. Очистите фильтр и внутреннюю поверхность пылесборника тканью или зубной щеткой с мягкой щетиной. Очистите всасывающее отверстие в нижней части пылесборника (Рис. 39).

Внимание! Пылесборник и фильтр нельзя очищать с помощью воды или мыть в посудомоечной машине.

- 5 Установите фильтр в пылесборник, пылесборник закройте крышкой (Рис. 40).
- 6 Установите пылесборник в отделение для пылесборника, закройте робот-пылесос верхней крышкой (Рис. 41).

Внимание! В пылесборнике должен быть установлен фильтр. При использовании робота-пылесоса без фильтра возможно повреждение двигателя.

Очистка датчиков, колес и боковых щеток

Для получения оптимальных результатов уборки необходимо время от времени проводить очистку датчиков перепада высот, колес и боковых щеток.

- 1 Убедитесь, что переключатель питания установлен в положение Off (Выкл.).
- 2 Установите пылесос на ровной поверхности и переверните его.
- 3 Для удаления грязи и ворсинок с датчиков перепада высот используйте щетку с мягкой щетиной (например, зубную щетку). Убедитесь, что всасывающее отверстие не загрязнено (Рис. 42).

Примечание. Важно регулярно проводить очистку датчиков перепада высот. Если датчики перепада высот будут загрязнены, робот-пылесос не сможет распознать перепад высот.

- 4 Для очистки переднего и боковых колес от ворсинок и грязи используйте щетку с мягкой щетиной (например, зубную щетку) (Рис. 43).
- 5 Для очистки боковых щеток возьмитесь за щетинки и потяните щетки с валов (Рис. 44).

- 6** С помощью щетки с мягкой щетиной (например, зубной щетки) или ткани удалите грязь и пыль с вала и боковой щетки (Рис. 45).
- 7** Убедитесь, что на боковых щетках и на нижней панели робота-пылесоса нет острых предметов, которые могут повредить пол.

Замена

Аксессуары и запасные части можно заказать на веб-сайте **www.shop.philips.com/service** или в торговой организации Philips. Также вы можете обратиться в центр поддержки потребителей Philips в вашей стране.

Замена фильтра

Выполняйте замену фильтра при сильном загрязнении или повреждении. Новый фильтр можно заказать по номеру CP0108. Для получения инструкций по извлечению и установке фильтра в пылесборник см. раздел "Удаление мусора и очистка пылесборника" главы "Очистка и уход".

Замена боковых щеток

Для поддержания оптимальных результатов уборки боковые щетки необходимо заменять через некоторое время после начала использования.

Примечание. Заменяйте боковые щетки при появлении признаков износа или повреждения. Рекомендуется заменять одновременно обе боковые щетки. Боковые щетки можно заказать по номеру CP0107.

- 1** Убедитесь, что переключатель питания установлен в положение Off (Выкл.).
- 2** Чтобы заменить боковые щетки, возьмитесь за щетинки и потяните щетки с валов.
- 3** Установите новые боковые щетки на валы (Рис. 11).

Замена аккумулятора

Замену аккумулятора следует выполнять при невозможности зарядки или при слишком быстрой разрядке аккумулятора. Новый аккумулятор можно заказать по номеру CP0111 (для модели FC8710) или по номеру CP0110 (для модели FC8700).

- 1** Перед извлечением и утилизацией аккумулятора включите робот-пылесос и оставьте его включенным до полной разрядки аккумулятора.
- 2** Открутите винты крышки отделения для элемента питания (Рис. 46).
- 3** Снимите крышку отделения для элемента питания (Рис. 47).
- 4** Установите новый аккумулятор в отделение для элемента питания, закройте отделение крышкой и закрутите винты (Рис. 48).

Примечание. Проверьте правильность установки аккумулятора (наклейкой вверх) и расположения контактов.

- 5** Установите крышку отделения для элемента питания на робот-пылесос и закрутите винты.

Замена элемента питания пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления (FC8710) работает от батареи таблеточного типа CR2025. Замените батарею, если робот-пылесос перестал реагировать на команды пульта дистанционного управления.

- 1** Переверните пульт дистанционного управления. Нажмите кнопку отсоединения на держателе элемента питания и одновременно выдвиньте держатель из пульта (Рис. 49).

- 2** Извлеките старую батарею из держателя элемента питания и установите новую. Задвиньте держатель в пульт управления (Рис. 50).

Поиск и устранение неисправностей

Данная глава посвящена наиболее распространенным проблемам, возникающим при использовании прибора. Если описанные ниже действия не помогут решить проблему, см. список часто задаваемых вопросов на веб-сайте www.philips.com/support или обратитесь в центр поддержки потребителей в вашей стране.

Проблема	Причина	Способы решения
После нажатия кнопки включения/выключения робот-пылесос не начинает уборку.	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор (см. главу "Подготовка прибора к работе").
	Маленький штекер адаптера подключен к роботу-пылесосу.	Робот-пылесос не работает от сети. Он работает только от аккумулятора. Перед включением прибора всегда отключайте адаптер от сети и от робота-пылесоса.
Быстро мигает предупреждающий индикатор.	Заклинило одно или оба колеса.	Установите переключатель питания в положение Off (Выкл.). Удалите ворсинки, волосы, нитки или провода, которые могли запутаться в соединении колеса.
	Заклинило одну или обе боковые щетки.	Очистите боковые щетки (см. главу "Очистка и уход").
	Верхняя крышка отсутствует или установлена неправильно.	Робот-пылесос не будет работать, если верхняя крышка не установлена или установлена неправильно. Установите крышку должным образом.
	Заклинило бампер.	Нажмите на кнопку включения/выключения. Освободите бампер, подняв робот-пылесос за корпус. Поместите робот-пылесос на некотором расстоянии от препятствия и возобновите уборку, нажав кнопку включения/выключения.
	Вы подняли работающий робот-пылесос.	Нажмите на кнопку включения/выключения. Поставьте робот-пылесос на пол. Нажмите на кнопку включения/выключения, чтобы робот-пылесос возобновил работу.
Робот-пылесос убирает неэффективно.	Щетина на боковой (-ых) щетке(-ах) погнута.	Замочите щетку или обе щетки в теплой воде на некоторое время. Если щетина не восстановит форму, замените боковые щетки (см. главу "Замена").
	Фильтр в пылесборнике загрязнен.	Очистите фильтр пылесборника тканью или зубной щеткой с мягкой щетиной.

Проблема	Причина	Способы решения
		Если не удалось полностью очистить фильтр с помощью щеточки, замените его. Рекомендуется выполнять замену фильтра не реже, чем один раз в год.
	Заблокировано всасывающее отверстие в нижней части пылесборника.	Очистите всасывающее отверстие (см. главу "Очистка и уход").
	В переднее колесо попали волосы или грязь.	Очистите переднее колесо (см. главу "Очистка и уход").
	Робот-пылесос выполняет уборку темного или черного покрытия. Поэтому запускаются датчики перепада высот, и робот-пылесос использует нестандартную программу уборки.	Нажмите кнопку включения/выключения и переместите робот-пылесос на более светлый участок. Если это не помогло решить проблему, перейдите на веб-сайт www.philips.com/support или обратитесь в центр поддержки потребителей в вашей стране.
	Робот-пылесос убирает пол, на котором сильно отражается солнечный свет. Отражение света мешает работе датчиков перепада высот, и робот-пылесос использует необычную программу уборки.	Закройте шторы, чтобы препятствовать попаданию солнечного света в помещение.
Аккумулятор больше не заряжается или слишком быстро разряжается.	Закончился срок службы аккумулятора.	Замените аккумулятор (см. главу "Замена").
Батарея пульта ДУ разряжается очень быстро.	Возможно, установлена батарея неправильного типа.	Пульт ДУ работает от батареи таблеточного типа CR2025. Если проблема не решена, перейдите на веб-сайт www.philips.com/support или обратитесь в центр поддержки потребителей в вашей стране.

