

Беспроводная мышь Dell для нескольких устройств




MS5320W

Руководство по эксплуатации

Нормативная модель: MS5320Wc/RG-1216



Примечания, предупреждения и предостережения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Знак ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая помогает лучше использовать компьютер.
-  **ВНИМАНИЕ!** Знак ВНИМАНИЕ указывает на возможность повреждения аппаратуры или утери данных в случае несоблюдения инструкций.
-  **ОСТОРОЖНО!** Знак ОСТОРОЖНО указывает на возможность повреждения имущества, травмы или смерти пользователя.

Copyright © 2020 Dell Inc. Все права защищены. Dell, EMC и другие товарные знаки принадлежат компании Dell Inc. или ее дочерним компаниям. Прочие товарные знаки могут являться собственностью соответствующих правообладателей.

2020 - 04

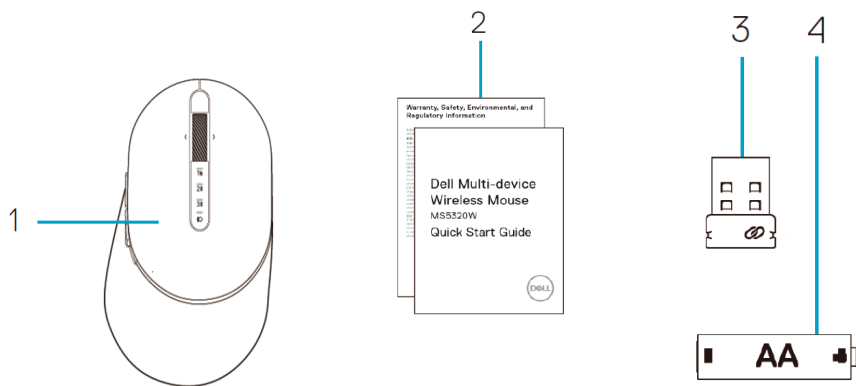
Ред. A01

Содержание

Комплектность	4
Характеристики	5
Мышь	5
Вид сверху	5
Вид снизу	6
Dell Peripheral Manager	7
Настройка беспроводной мыши	8
Установка батарейки	8
Сопряжение беспроводной мыши	10
Сопряжение с USB адаптером	10
Сопряжение мыши по Bluetooth	11
Подключение третьего устройства по Bluetooth	13
Технические характеристики	15
Поиск и устранение неисправностей	16
Нормативные сведения	20



Комплектность



- 1 Беспроводная мышь
- 2 Документация

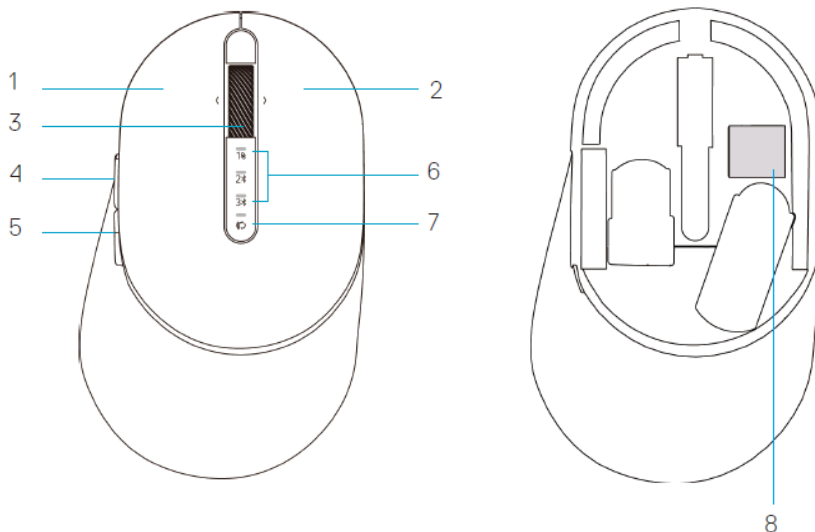
- 3 Адаптер
- 4 Батарейка типоразмера AA



Характеристики

Мышь

Вид сверху

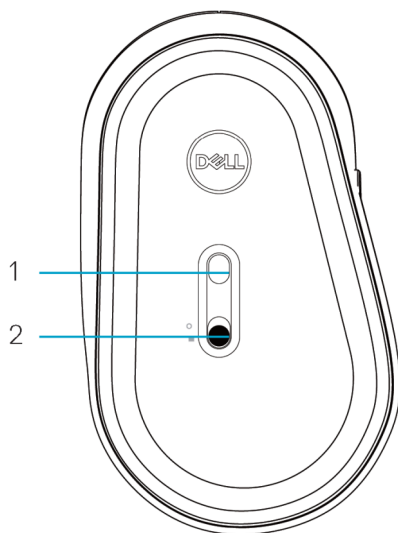


- 1 Левая кнопка
- 2 Правая кнопка
- 3 Колесико прокрутки
- 4 Кнопка вперед
- 5 Кнопка назад
- 6 Индикаторы режима подключения
 - Белый индикатор мигает: Устройство не подключено к компьютеру
 - Белый индикатор горит: Устройство подключено к компьютеру
 - Желтый индикатор мигает: Разряжена батарейка устройства
- 7 Кнопка режима подключения
- 8 Этикетка PPID



Мышь

Вид снизу



1 Оптический датчик

2 Переключатель питания



Dell Peripheral Manager

Программное обеспечение Dell Peripheral Manager позволяет выполнять следующие операции.

- Назначать ярлыки программ программируемым кнопкам устройства или клавишам на вкладке Action (Действие).
- Просматривать информацию об устройстве, такую как версия микропрограммы и состояние батареи, на вкладке Info (Информация).
- Устанавливать на устройствах новейшие обновления микропрограмм.
- Подключать дополнительные устройства через PC адаптер USB или напрямую к компьютеру посредством Bluetooth.

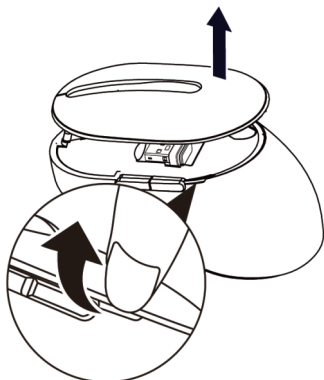
Для просмотра подробной информации посетите веб-сайт www.dell.com/support и откройте Руководство по эксплуатации *Dell Peripheral Manager* на странице устройства.



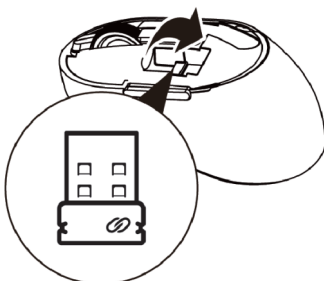
Настройка беспроводной мыши

Установка батареек

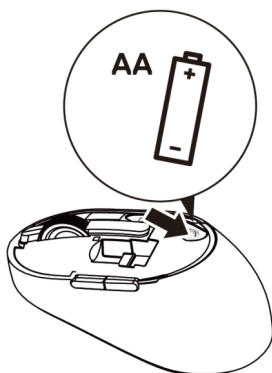
1. Найдите отверстие сбоку на крышке мыши. Подденьте крышку кончиком пальца и откройте ее.



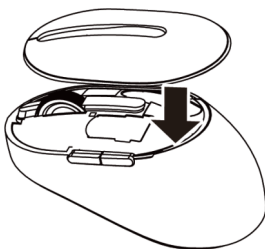
2. Извлеките USB адаптер из его отсека.



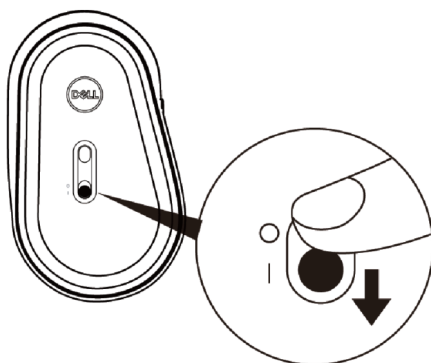
3. Установите батарейку типоразмера AA в батарейный отсек.




4. Установите крышку мыши на место.



5. Передвиньте переключатель питания вниз для включения мыши.




 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Расстояние между компьютером и мышью должно составлять не более десяти метров.



Сопряжение беспроводной мыши

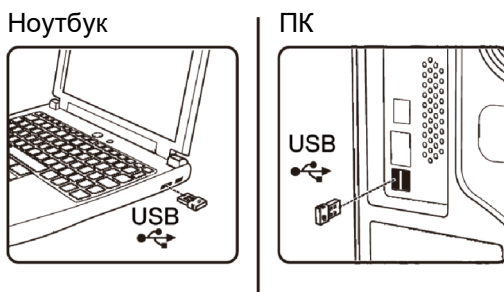
Для подключения беспроводной мыши Dell к устройствам используется интерфейс USB или Bluetooth. Можно установить соединение и переключаться между ноутбуком, ПК и совместимым мобильным устройством.

Сопряжение с USB адаптером

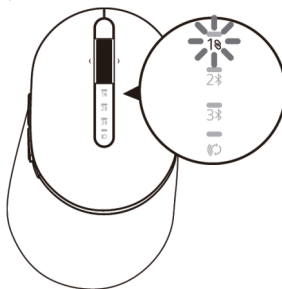
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Устройство можно подключить к беспроводной мыши с помощью технологии сопряжения Dell Universal.

1. Подключите универсальный USB адаптер Dell к порту USB на компьютере.

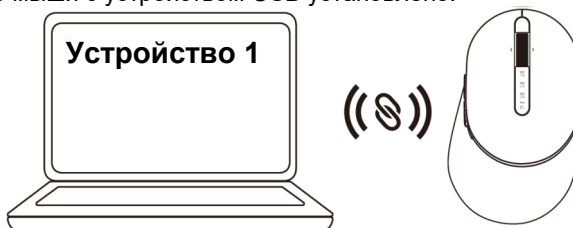
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Сопряжение PC устройств выполняется на заводе.



2. В режиме сопряжения Dell Universal индикатор режима подключения (10) на корпусе мыши загорается, а затем гаснет.



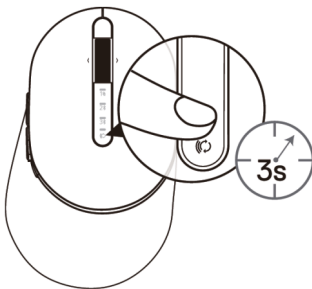
3. Соединение мыши с устройством USB установлено.



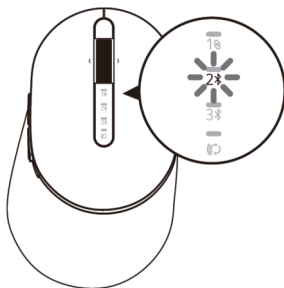
Сопряжение мыши по Bluetooth

Через интерфейс Bluetooth к беспроводной мыши можно подключить до двух устройств.

1. Дважды нажмите кнопку режима подключения на корпусе мыши (в течение 3 секунд). Загорится индикатор режима подключения (2✳), указывая на то, что выбрано второе подключение Bluetooth.




2. Индикатор режима подключения (2✳) мигает в течение 3 минут, указывая на то, что мышь находится в режиме сопряжения.



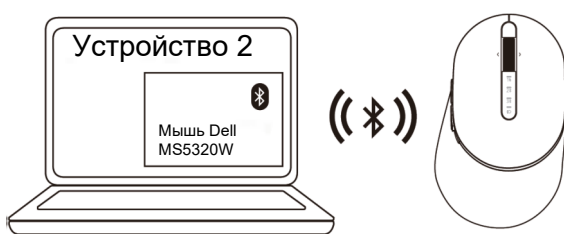
3. Выполните сопряжение мыши с компьютером, на котором включен Bluetooth.
 - a. В строке поиска Windows введите **Bluetooth**
 - b. Щелкните **Параметры Bluetooth и других устройств**. Откроется окно **Параметры**.
 - c. Щелкните **Bluetooth и другие устройства**. Убедитесь, что Bluetooth включен.
 - d. В списке устройств щелкните **Мышь Dell**.




 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если в списке отсутствует Мышь MS5320W, убедитесь, что на мыши включен режим сопряжения.

4. Проверьте выполнение сопряжения на мыши и на устройстве.

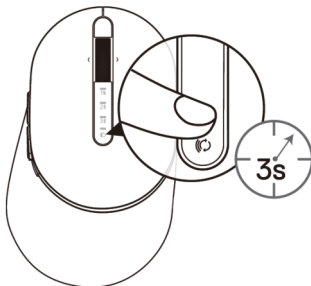
Индикатор второго подключения Bluetooth светится белым цветом в течение 3 секунд, указывая на то, что подключение установлено, а затем гаснет. После сопряжения мыши с устройством их соединение выполняется автоматически при включении Bluetooth, как только оба устройства окажутся в диапазоне действия Bluetooth.



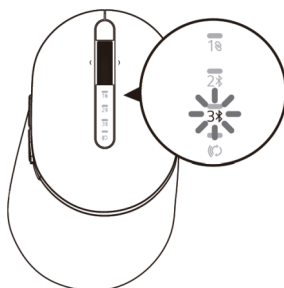
Подключение третьего устройства по Bluetooth

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Через интерфейс Bluetooth к беспроводной мыши можно подключить третье устройство.

1. Дважды нажмите кнопку режима подключения на корпусе мыши (в течение 3 секунд). Загорится индикатор режима подключения (3ж), указывая на то, что выбрано третье подключение Bluetooth.




2. Индикатор третьего подключения Bluetooth (3ж) начинает мигать, указывая на то, что включен режим сопряжения.

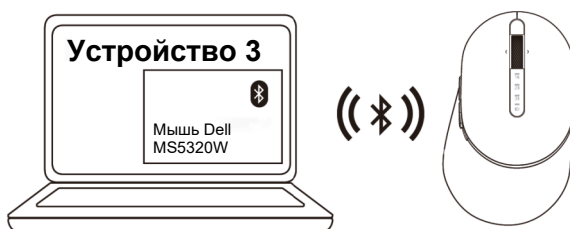


3. Выполните сопряжение мыши с компьютером, на котором включен Bluetooth.
 - a. В строке поиска Windows введите **Bluetooth**.
 - b. Щелкните **Параметры Bluetooth и других устройств**. Откроется окно **Параметры**.
 - c. Щелкните **Bluetooth и другие устройства**. Убедитесь, что Bluetooth включен.
 - d. В списке устройств щелкните **Мышь Dell**.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если в списке отсутствует Мышь MS5320W, убедитесь, что на мыши включен режим сопряжения.

Индикатор третьего подключения Bluetooth светится белым цветом в течение 3 секунд, указывая на то, что подключение установлено, а затем гаснет. После сопряжения мыши с устройством их соединение выполняется автоматически при включении Bluetooth, как только оба устройства окажутся в диапазоне действия Bluetooth.



Технические характеристики

Общая информация

Номер модели мыши	MS5320W
Тип подключения	Технология двух режимов Wireless и Bluetooth 2,4 ГГц
Поддерживаемые операционные системы (2,4 ГГц)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8/7/XP/• Server 2008/Server 2012• Linux 6.x, Ubuntu, Free DOS, Neokylin, Red Hat• Chrome и Android• MAC OS
Поддерживаемые операционные системы (Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8• Chrome и Android• MAC OS• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin, Red Hat

Электрическая часть

Рабочее напряжение	0,9 – 1,6 В
Батарейка	Щелочная батарейка AA, 1 шт.
Передача радиосигналов	Двунаправленная связь
Требуемый диапазон батарейки	До 10 м

Физические характеристики

Масса (без батарейки)	84 г
Размеры:	
• Длина	114,50 мм
• Ширина	69,70 мм
• Высота	41,60 мм

Условия окружающей среды

• Рабочая	От 0 до 40 °C
• Хранения	От -40 до 65 °C
Влажность при хранении	95% максимальной относительной влажности; без образования конденсата



Поиск и устранение неисправностей

Неполадки	Возможные причины	Рекомендации по устранению
Невозможно использовать мышь	Индикатор в верхней части мыши не горит при включении мыши	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте правильность установки батарейки. Следует соблюдать полярность батарейки, руководствуясь обозначениями «+» и «-» на этикетке батарейного отсека.2. Проверьте уровень заряда батарейки.<ul style="list-style-type: none">• Если в мыши установлена аккумуляторная батарейка, убедитесь, что она полностью заряжена.• Если батарейка разряжена, замените ее на новую.3. Отключите и снова включите мышь. Посмотрите, мигает ли желтый индикатор состояния батареи, указывая на то, что батарейка разряжена. Если батарейка полностью разряжена, индикатор состояния батареи не загорается.4. Убедитесь, что адаптер USB подключен непосредственно к компьютеру. Не рекомендуется использовать репликаторы портов, USB концентраторы и аналогичные устройства.5. Подключите устройство к другому порту USB. Подключите адаптер USB к другому порту USB на компьютере.



Неполадки	Возможные причины	Рекомендации по устранению
Невозможно подключить мышь к компьютеру по Bluetooth	Значок Bluetooth на компьютере не горит при подключении к нему мыши.	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="661 217 1042 480">1. Проверьте уровень заряда батарейки. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="698 280 1042 387">• Если в мыши установлена аккумуляторная батарейка, убедитесь, что она полностью заряжена. <li data-bbox="698 400 1042 480">• Если батарейка разряжена, замените ее на новую. <li data-bbox="661 520 1042 799">2. Отключите и снова включите мышь. Посмотрите, мигает ли желтый индикатор состояния батареи, указывая на то, что батарейка разряжена. Если батарейка полностью разряжена, индикатор состояния батареи не загорается. <li data-bbox="661 820 1001 842">3. Перезапустите компьютер. <li data-bbox="661 858 1023 965">4. Убедитесь, что используется операционная система Windows 10/Windows 8/ Chrome/Android. <li data-bbox="661 975 1042 1145">5. Убедитесь, что на мыши установлен режим Bluetooth Режим Low Energy (BLE) на компьютере. Дополнительные сведения приводятся в документации к компьютеру. <li data-bbox="661 1166 1042 1356">6. Отключите и снова включите устройство, а затем включите Bluetooth. Режим Low Energy (BLE) на компьютере. Дополнительные сведения приводятся в документации к компьютеру.



Неполадки	Возможные причины	Рекомендации по устранению
Указатель мыши не движется	Указатель мыши не отвечает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте уровень заряда батарейки. <ul style="list-style-type: none"> • Если в мыши установлена аккумуляторная батарейка, убедитесь, что она полностью заряжена. • Если батарейка разряжена, замените ее на новую.
Левая/ правая кнопка не работает	Устройство не реагирует на нажатия левой или правой кнопки мыши	<ol style="list-style-type: none"> 2. Отключите и снова включите мышь. Посмотрите, мигает ли желтый индикатор состояния батареи десять раз, указывая на то, что батарейка разряжена. Если батарейка полностью разряжена, индикатор состояния батареи не загорается. 3. Перезапустите компьютер.
Не выполняется сопряжение мыши с компьютером	В процессе сопряжения мыши с компьютером на экран выводится сообщение об ошибке сопряжения беспроводных устройств	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте уровень заряда батарейки. <ul style="list-style-type: none"> • Если в мыши установлена аккумуляторная батарейка, убедитесь, что она полностью заряжена. • Если батарейка разряжена, замените ее на новую.



Неполадки	Возможные причины	Рекомендации по устранению
Не выполняется сопряжение мыши с компьютером	В процессе сопряжения мыши с компьютером на экран выводится сообщение об ошибке сопряжения беспроводных устройств	<ol style="list-style-type: none"> 2. Отключите и снова включите мышь. Посмотрите, мигает ли желтый индикатор состояния батареи десять раз, указывая на то, что батарейка разряжена. Если батарейка полностью разряжена, индикатор состояния батареи не загорается. 3. Перезапустите компьютер.
Беспроводное соединение потеряно	Ранее сопряженная мышь перестала работать с компьютером	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что адаптер USB подключен непосредственно к компьютеру. Не рекомендуется использовать репликаторы портов, USB концентраторы и аналогичные устройства. 2. Подключите устройство к другому порту USB. Подключите адаптер USB к другому порту USB на компьютере.



Нормативные сведения

Гарантия

Ограниченная гарантия и политика возврата

На изделия марки Dell предоставляется ограниченная гарантия на аппаратуру сроком на три года. В случае приобретения вместе с системой Dell действует гарантия на систему.

Для покупателей в США:

Приобретение и использование данного устройства регулируется соглашением Dell с конечным пользователем, текст которого представлен в разделе **Dell.com/terms**. В данном документе содержится положение об арбитраже.

Для покупателей в странах Европы, Ближнего Востока и Африки:

В отношении продажи и использования изделий марки Dell применяются отечественные законные права потребителей, условия заключаемых ими договоров о розничной продаже (между потребителем и продавцом) и условия договора Dell с конечным пользователем.

Компания Dell может также предоставлять дополнительную гарантию на аппаратуру. Для просмотра полных сведений о соглашении Dell с конечным пользователем и условиях гарантии посетите веб-сайт **Dell.com**, выберите свою страну из списка в нижней части «главной» страницы и щелкните ссылку «условия и положения» (условия для конечного пользователя) или «поддержка» (условия гарантии).

Для покупателей за пределами США:

В отношении продажи и использования изделий марки Dell применяются отечественные законные права потребителей, условия заключаемых ими договоров о розничной продаже (между потребителем и продавцом) и условия гарантии Dell. Кроме того, Dell может предоставлять дополнительную гарантию на аппаратуру. Для просмотра полного текста условий гарантии посетите веб-сайт **Dell.com**, выберите свою страну из списка в нижней части «главной» страницы и нажмите на ссылку «условия и положения» или «поддержка» для просмотра условий гарантии.

