

Беспроводная мышь Dell Mobile Pro MS5120W

Руководство пользователя

Модель мыши: MS5120W
Модель согласно регламентному
законодательству: MS5120W



Примечания, предостережения и предупреждения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕЧАНИЕ** указывает на важную информацию для оптимального использования вашего компьютера.
-  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** указывает на возможное повреждение устройства или потерю данных при несоблюдении инструкций.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** указывает на возможный ущерб собственности, получение травмы или смертельную опасность.

© 2020 Dell Inc. или его аффилированные компании. Все права защищены. Dell, EMC и другие товарные знаки являются товарными знаками компании Dell Inc. или ее аффилированных компаний. Прочие товарные знаки могут являться товарными знаками их соответствующих владельцев.

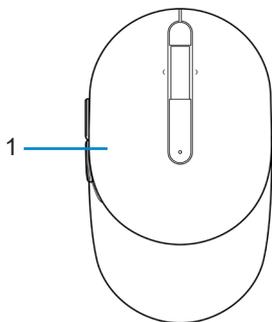
03.2020

Ред. A01

Содержание

Примечания, предостережения и предупреждения	2
Комплектация.....	4
Конструктивные характеристики	5
Dell Peripheral Manager.....	6
Настройка беспроводной мыши	7
Сопряжение беспроводной мыши	10
Сопряжение мыши с USB-приемником	10
Сопряжение мыши по Bluetooth.....	11
Характеристики	13
Общие	13
Электрические.....	13
Физические	13
Внешние условия	14
Параметры беспроводного канала	14
Устранение проблем.....	15
Нормативная информация.....	19
Гарантия	19
Ограниченная гарантия и правила возврата	19
Для заказчиков США:	19
Для заказчиков Европы, Средней Азии и Африки:.....	19
Для заказчиков не из США:	19

Комплектация

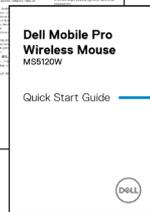
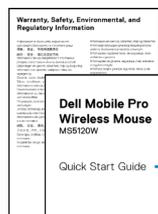


1 Мышь

3 Батарея (типа AA)

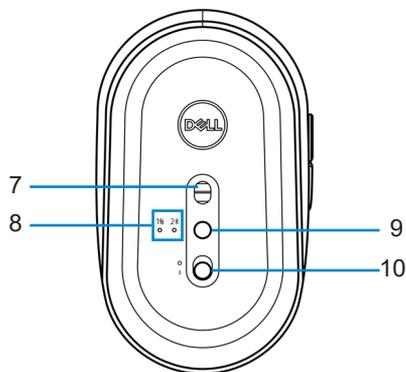
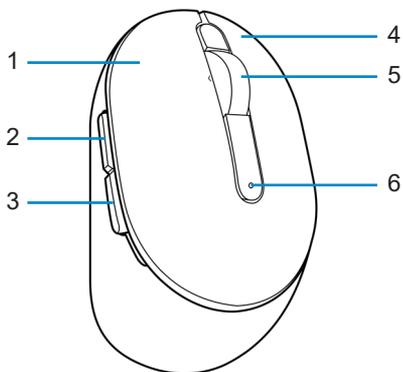


2 USB-приемник



4 Документы

Конструктивные характеристики



- | | | | |
|---|---------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Левая кнопка | 2 | Кнопка вперед |
| 3 | Кнопка назад | 4 | Правая кнопка |
| 5 | Колесо прокрутки | 6 | Индикатор заряда батареи |
| 7 | Оптический датчик | 8 | Индикаторы режима подключения |
| 9 | Кнопка режима подключения | 10 | Переключатель питания |

Dell Peripheral Manager

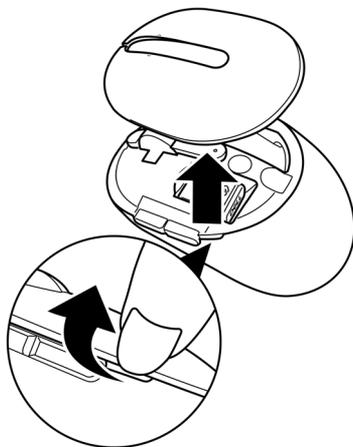
Программа Dell Peripheral Manager позволяет выполнять следующие действия:

- Назначение программных ярлыков программируемым кнопкам устройства или клавишам на вкладке Action (Действие).
- Просмотр информации об устройстве, такой как версия встроенного программного обеспечения (ПО) и состояние заряда батареи на вкладке Info (Информация).
- Обновление встроенного ПО до актуальной версии на ваших устройствах.
- Сопряжение дополнительных устройств с помощью радиочастотного USB-приемника или непосредственное сопряжение с вашим компьютером по Bluetooth.

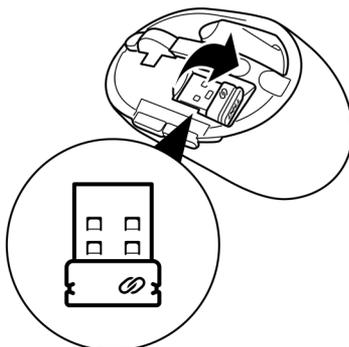
Дополнительные сведения приведены в руководстве пользователя к программе *Dell Peripheral Manager* на странице продукта **www.dell.com/support**.

Настройка беспроводной мыши

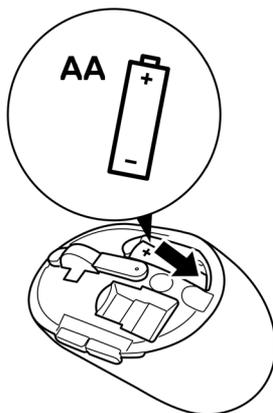
- 1 Найдите прорезь на боковой части крышки мыши. Кончиком пальца откройте крышку мыши.



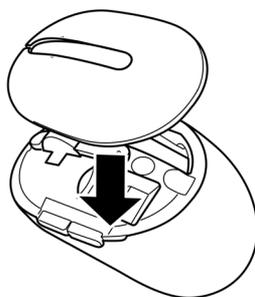
- 2 Извлеките USB-приемник из своего отделения.



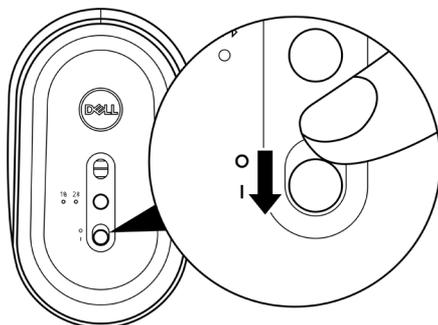
3 Установите батарею типа AA в батарейный отсек.



4 Закройте крышку мыши.



5 Сдвиньте переключатель питания, чтобы включить мышь.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что расстояние между компьютером и мышью не превышает десяти метров.

Сопряжение беспроводной мыши

Сопряжение беспроводной мыши Dell с другими устройствами можно выполнить либо с помощью USB-приемника, либо по Bluetooth. После сопряжения можно переключаться между ноутбуком, настольным компьютером или любым другим совместимым мобильным устройством.

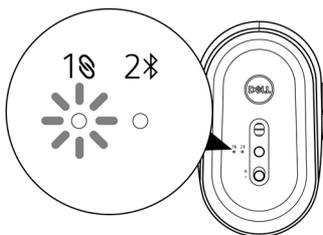
Сопряжение мыши с USB-приемником

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Сопряжение с беспроводной мышью можно выполнить по технологии универсального сопряжения Dell Universal.

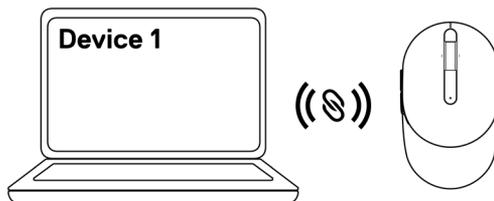
- 1 Подключите USB-приемник Dell Universal к USB-порту компьютера.



- 2 Включится индикатор (1) режима подключения универсального сопряжения Dell Universal, а затем погаснет.



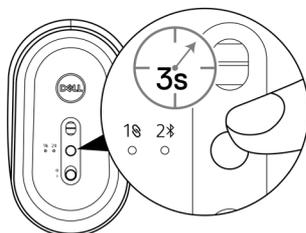
Произойдет сопряжение с компьютером.



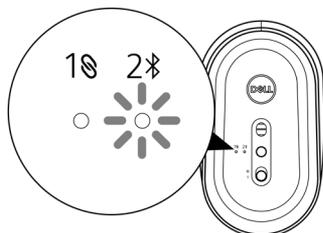
Сопряжение мыши по Bluetooth

ПРИМЕЧАНИЕ: По Bluetooth к беспроводной мыши можно подключить второе устройство.

- 1 Дважды нажмите кнопку режима подключения на мыши (в течение 3 секунд), пока не загорится индикатор (2*) режима подключения, указывающий на сопряжение по Bluetooth.



Индикатор режима подключения (2*) мигает в течение 3 секунд, указывая на то, что мышь вошла в режим сопряжения.

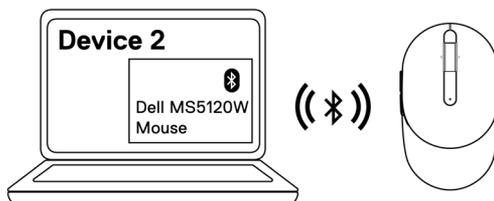


- 2 Подключите мышь к компьютеру, оснащеному модулем Bluetooth.
- а. В поле поиска Windows наберите **Bluetooth**.
 - б. Нажмите ссылку **Параметры Bluetooth и других устройств**. Откроется окно **Настройки**.
 - в. Убедитесь, что Bluetooth включен.
 - г. В разделе **Другие устройства**, нажмите **Мышь Dell**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если мышь Dell отсутствует в списке, убедитесь, что на мыши включен режим сопряжения.

- 3 Подтвердите процесс сопряжения на мыши и на компьютере.

Индикатор режима подключения (2*) на несколько секунд загорится белым цветом, указывая на установку сопряжения, затем индикатор погаснет. После выполнения сопряжения мыши и компьютера мышь автоматически подключается к компьютеру при условии, что Bluetooth включен, и оба устройства находятся в пределах зоны действия Bluetooth.



Характеристики

Общие

Номер модели	MS5120W
Тип подключения	Беспроводный тип Dual (с приемником с диапазонами Bluetooth LE и 2,4 ГГц)
Системные требования	<ul style="list-style-type: none">• Windows 8, 32/64-разрядная• Windows 10, 32/64-разрядная• Android (только BLE)• Chrome• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin• Free-DOS (только PC-приемник)

Электрические

Рабочее напряжение	1,6–0,9 В
Срок службы батареи	Прибл. 36 месяцев
Тип батареи	Батарея типа AA (2800 мА*ч)

Физические

Масса (с батареями)	102 г (0,23 фунта)
Масса (без батареи)	79 г (0,17 фунта)
Размеры:	
длина	104,5 мм (4,11 дюйма)
ширина	61,5 мм (2,42 дюйма)
Высота	38,3 мм (1,51 дюйма)

Внешние условия

Температура:

рабочая -10...50 °C (14...122 °F)

хранения -40...65 °C (-40...149 °F)

Влажность при хранении макс. отн. влажность 95 %;
без конденсации

Параметры беспроводного канала

Протокол радиочастоты
(РЧ)

- Bluetooth 5.0 LE
- 2,4 ГГц РЧ

Радиус действия

- до 10 м.
- В пределах максимального радиуса действия (10 м) эксплуатационные характеристики не снижаются.

Устранение проблем

Проблемы	Способы решения
Мышь не работает	<ol style="list-style-type: none">1 Проверьте, правильно ли установлена батарея. Полюса батареи «+» и «-» должны быть расположены в соответствии с такими же метками, указанными в батарейном отсеке.2 Проверьте уровень заряда батареи.<ul style="list-style-type: none">• Если мышь работает от аккумулятора, убедитесь, что он полностью заряжен.• Если батарея разряжена, замените ее.3 Выключите мышь, а затем снова включите. Если индикатор разряда батареи вспыхнет 10 раз янтарным светом, это означает, что батарея почти полностью разряжена. При полном разряде батареи индикатор разряда батареи не включится.4 Перезагрузите компьютер.5 При подключении мыши к USB-приемнику убедитесь, что он непосредственно подключен к вашему компьютеру.<ul style="list-style-type: none">• Избегайте использования репликаторов портов, концентраторов USB и т. п.• Смените USB-порт.6 Дополнительную информацию при первом подключении мыши по Bluetooth можно получить в разделе «Сопряжение мыши по Bluetooth».<ul style="list-style-type: none">• На своем компьютере выключите Bluetooth, а затем включите снова.• Проверьте, отсутствуют ли помехи, которые могут повлиять на подключение Bluetooth, например, расположенные поблизости устройства Wi-Fi и USB 3.0.7 Убедитесь, что расстояние между компьютером и мышью не превышает 10 метров.

Невозможно
выполнить
сопряжение
мыши с
компьютером

- 1 Проверьте уровень заряда батареи.
 - Если мышь работает от аккумулятора, убедитесь, что он полностью заряжен.
 - Если батарея разряжена, замените ее.
- 2 Выключите мышь, а затем снова включите. Если индикатор разряда батареи вспыхнет 10 раз янтарным светом, это означает, что батарея почти полностью разряжена. При полном разряде батареи индикатор разряда батареи не включится.
- 3 Перезагрузите компьютер.
- 4 При подключении мыши к USB-приемнику убедитесь, что он непосредственно подключен к вашему компьютеру. Избегайте использования репликаторов портов, концентраторов USB и т. п.
- 5 Вставьте USB-приемник в другой USB-порт компьютера.
- 6 Убедитесь, что расстояние между компьютером и мышью не превышает 10 метров.

Невозможно
выполнить
сопряжение
мыши с
компьютером по
Bluetooth

- 1 Проверьте уровень заряда батареи.
 - Если мышь работает от аккумулятора, убедитесь, что он полностью заряжен.
 - Если батарея разряжена, замените ее.
- 2 Выключите мышь, а затем снова включите. Если индикатор разряда батареи вспыхнет 10 раз янтарным светом, это означает, что батарея почти полностью разряжена. При полном разряде батареи индикатор разряда батареи не включится.
- 3 На своем компьютере выключите Bluetooth, а затем включите снова.
 - Проверьте операционную систему: Windows 10, Windows 8, Chrome или Android.
 - Для устройств с Android проверьте, что для мыши выбрана модель Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE). Дополнительные сведения приведены в документации на ваше приобретенное устройство Android.
- 4 Перезагрузите компьютер.

Невозможно
выполнить
сопряжение
мыши с
компьютером по
Bluetooth
(продолжение)

- 5 Проверьте, отсутствуют ли помехи, которые могут повлиять на подключение Bluetooth, например, расположенные поблизости устройства Wi-Fi и USB 3.0.
 - Проверьте наличие беспроводных устройств, находящихся в непосредственной близости, таких как беспроводные сетевые устройства (принтер Bluetooth и устройство USB 3.0), беспроводные позиционирующие устройства и микроволновые печи.
 - Необходимо, чтобы мышь работала как можно дальше от этих устройств.
- 6 Убедитесь, что расстояние между компьютером и мышью не превышает 10 метров.
- 7 Проверьте, входит ли ваш компьютер в список компьютеров Dell, совместимых с мышью. Дополнительные сведения приведены на странице www.dell.com/support.

Указатель мыши
не перемещается

- 1 Проверьте уровень заряда батареи.
 - Если мышь работает от аккумулятора, убедитесь, что он полностью заряжен.
 - Если батарея разряжена, замените ее.

Правая и/или
левая кнопка не
работает

- 2 Выключите мышь, а затем снова включите. Если индикатор разряда батареи вспыхнет 10 раз янтарным светом, это означает, что батарея почти полностью разряжена. При полном разряде батареи индикатор разряда батареи не включится.

Нарушение
связи по
беспроводному
подключению

- 3 Перезагрузите компьютер.
- 4 При подключении мыши по Bluetooth убедитесь, что сопряжение мыши с компьютером успешно установлено. Дополнительную информацию см. в разделе **«Сопряжение мыши по Bluetooth»**.
 - Выключите Bluetooth на компьютере, а затем включите.
 - Дважды нажмите кнопку режима подключения на мыши (в течение 3 секунд), пока не загорится индикатор (2*) режима подключения, указывающий на сопряжение по Bluetooth.
 - Проверьте, отсутствуют ли помехи, которые могут повлиять на подключение Bluetooth, например, расположенные поблизости устройства Wi-Fi и USB 3.0.
- 5 Убедитесь, что расстояние между компьютером и мышью не превышает 10 метров.

Устранение
медленно
движущегося
указателя

- 1 Убедитесь, что датчик не засорен и не загрязнен.
- 2 Стекло или очень гладкие глянцевые поверхности не подходят для отслеживания движения мыши. Использование мышиного коврика из темной ткани позволит улучшить отслеживание.
- 3 Измените в настройках скорость указателя мыши.
Нажмите на вкладку, соответствующую операционной системе (ОС), установленной на вашем ноутбуке / настольном компьютере, и выполните шаги этого раздела для изменения настроек.
 - а. В поле **Поиск** введите `main.cpl`. Откроется диалоговое окно **Свойства мыши**.
 - б. Нажмите или коснитесь строки `main.cpl` в списке программ.
 - в. Выберите вкладку **Параметры указателя**. В разделе **Движение** передвиньте ползунок, чтобы установить скорость движения указателя на нужный уровень.
 - г. Нажмите или коснитесь кнопки **ОК**.

Нормативная информация

Гарантия

Ограниченная гарантия и правила возврата

На продукты товарной марки Dell предоставляется трехлетняя ограниченная гарантия на оборудование. При покупке вместе с системой Dell она будет соответствовать гарантии системы.

Для заказчиков США:

Эта покупка и использование вами данного продукта регулируются соглашением с конечным пользователем Dell, которое можно найти на странице **Dell.com/terms**. Настоящий документ содержит обязательную оговорку об арбитраже.

Для заказчиков Европы, Средней Азии и Африки:

На продукты товарной марки Dell, которые продаются и используются, распространяются действующие государственные юридические нормы, относящиеся к потребителю, условия любого заключенного вами договора купли-продажи (который будет действовать между вами и продавцом) и условия договора с конечным пользователем Dell.

Кроме того, компания Dell может предоставить дополнительную гарантию на оборудование — полную информацию о договоре с конечным пользователем и условиях гарантии можно найти на странице **Dell.com/terms**, для этого выберите свою страну из списка в нижней части «домашней» страницы, а затем нажмите ссылку «условия и положения» для ознакомления с условиями конечного пользователя или ссылку «поддержка» для просмотра условий гарантии.

Для заказчиков не из США:

На продукты товарной марки Dell, которые продаются и используются, распространяются действующие государственные юридические нормы, относящиеся к потребителю, условия любого заключенного вами договора купли-продажи (который будет действовать между вами и продавцом) и условия гарантии Dell. Кроме того, компания Dell может предоставить дополнительную гарантию на оборудование — полную информацию об условиях гарантии можно найти на странице **Dell.com**, для этого выберите свою страну из списка в нижней части «домашней» страницы, а затем нажмите ссылку «условия и положения» или ссылку «поддержка» для ознакомления с условиями гарантии.