

# Проводная мышь Dell Laser MS3220

Руководство пользователя

Модель согласно регламентному  
законодательству: MS3220t



# 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

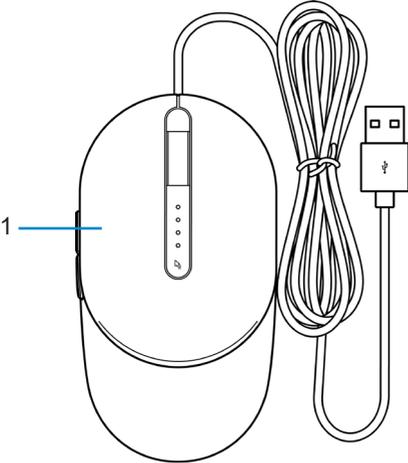
# Содержание

Примечания, предостережения и предупреждения .....	2
Комплектация.....	4
Конструктивные характеристики.....	5
Вид сверху и сбоку .....	5
Вид снизу .....	6
Dell Peripheral Manager .....	7
Настройка мыши .....	8
Подключение мыши .....	8
Регулировка разрешения DPI .....	8
Характеристики .....	10
Общие .....	10
Электрические.....	10
Физические .....	10
Внешние условия .....	11
Устранение проблем.....	12
Нормативная информация.....	14
Гарантия .....	14
Ограниченная гарантия и правила возврата.....	14
Для заказчиков США: .....	14
Для заказчиков Европы, Средней Азии и Африки: .....	14
Для заказчиков не из США: .....	14

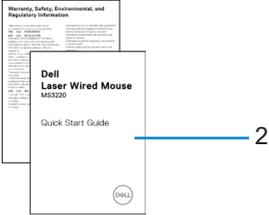


# Комплектация

---



1 Мышь



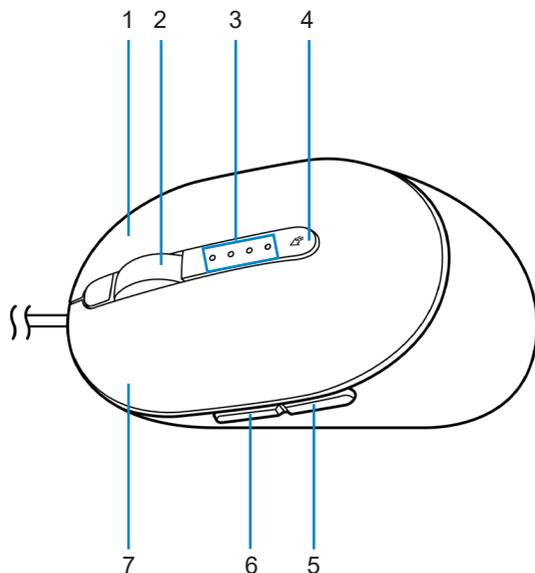
2 Документы



# Конструктивные характеристики

---

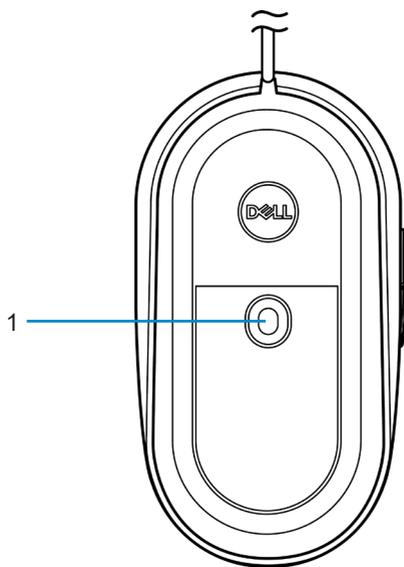
## Вид сверху и сбоку



- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 Правая кнопка             | 2 Колесо прокрутки                  |
| 3 Индикаторы разрешения DPI | 4 Кнопка регулировки разрешения DPI |
| 5 Кнопка назад              | 6 Кнопка вперед                     |
| 7 Левая кнопка              |                                     |



# Вид снизу



1 Лазерный датчик



# 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](http://www.dell.com/support).

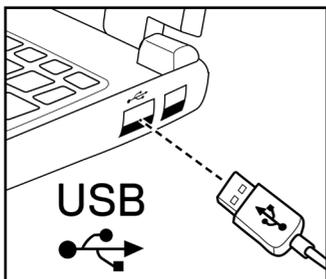


# Настройка мыши

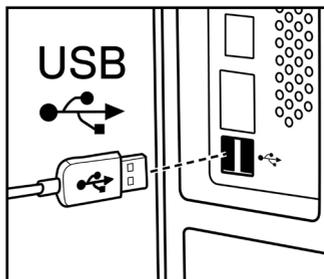
## Подключение мыши

Подключите USB-кабель мыши к доступному USB-порту типа A ноутбука или настольного компьютера.

Ноутбук

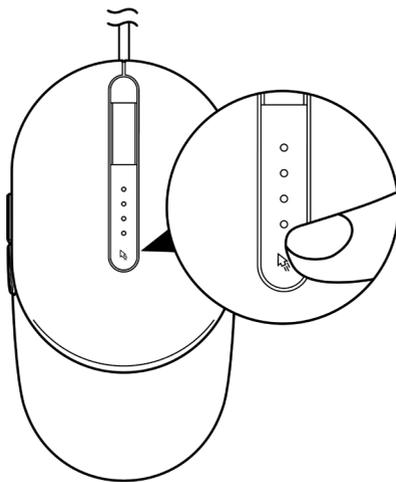


Настольный компьютер

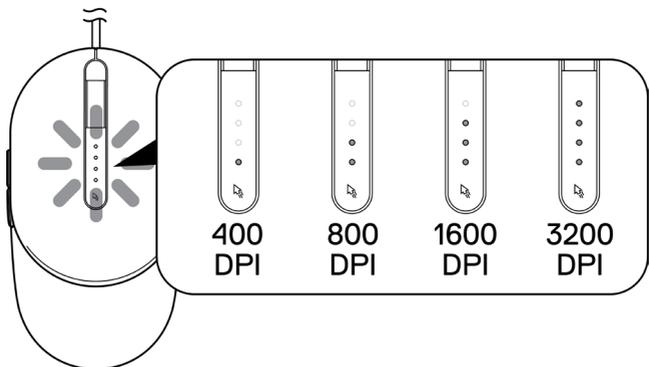


## Регулировка разрешения DPI

Нажмите сколько нужно кнопку регулировки разрешения DPI, чтобы установить требуемое разрешение отслеживания движения мыши.



Разрешение DPI указывается количеством горящих индикаторов DPI. По умолчанию доступно четыре значения для разрешения DPI, при этом индикаторы горят в следующем порядке:



# Характеристики

---

## Общие

Номер модели	MS3220
Тип подключения	Проводной USB-порт 2.0
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chrome</li><li>• Windows XP</li><li>• Windows Vista (только для испытания)</li><li>• Windows 7, 32/64-разрядная</li><li>• Windows 8, 32/64-разрядная</li><li>• Windows 10, 32/64-разрядная</li><li>• Windows Server 2003</li><li>• Windows Server 2008; 2008 R2</li><li>• Windows Server 2012; 2012 R2</li><li>• Linux 6.x, Ubuntu, Neokylin</li><li>• Free-DOS</li></ul>

## Электрические

Рабочее напряжение	5В пост. тока, 0,1 А
--------------------	----------------------

## Физические

Масса (с кабелем)	< 120 г (< 0,26 фунта)
Размеры:	
длина	142 мм (5,59 дюйма)
ширина	91 мм (3,58 дюйма)
Высота	46,5 мм (1,83 дюйма)



# Внешние условия

Температура:

рабочая -10...50 °C (14...122 °F)

хранения -40...65 °C (-40...149 °C)

Влажность при хранении

макс. отн. влажность 95 %;  
без конденсации



# Устранение проблем

---

Проблемы	Способы решения
Мышь не работает	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Подключите USB-кабель мыши к другому USB-порту. Может появиться уведомление о том, что идет установка драйвера. В этом случае, прежде чем пользоваться мышью, подождите, пока не появится уведомление о том, что драйверы установлены.</li><li>2 Перезагрузите компьютер.</li></ol>
Устранение проблем с указателем	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Подключите USB-кабель мыши к другому USB-порту. Может появиться уведомление о том, что идет установка драйвера. В этом случае, прежде чем пользоваться мышью, подождите, пока не появится уведомление о том, что драйверы установлены.</li><li>2 Убедитесь, что лазерный датчик не засорен и не загрязнен.</li><li>3 Стекло или очень гладкие глянцевые поверхности не подходят для отслеживания движения мыши. Использование мышиного коврика из темной ткани позволит улучшить отслеживание.</li><li>4 Сохраните все данные, закройте открытые программы, а затем перезагрузите свой ноутбук / настольный компьютер. Если у вас нет другой мыши или сенсорного экрана, вам может потребоваться удерживать кнопку питания не менее 15 секунд, чтобы выключить ноутбук / настольный компьютер. Вы можете потерять несохраненные данные.</li></ol>
Устранение проблем с кнопками мыши	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Убедитесь, что ничто не мешает работе кнопок мыши.</li><li>2 Подключите USB-кабель мыши к другому USB-порту. Может появиться уведомление о том, что идет установка драйвера. В этом случае, прежде чем пользоваться мышью, подождите, пока не появится уведомление о том, что драйверы установлены.</li><li>3 Сохраните все данные, закройте открытые программы, а затем перезагрузите свой ноутбук / настольный компьютер. Если у вас нет другой мыши или сенсорного экрана, вам может потребоваться удерживать кнопку питания не менее 15 секунд, чтобы выключить ноутбук / настольный компьютер. Вы можете потерять несохраненные данные.</li><li>4 В программе Dell Peripheral Manager выполните сброс функций боковых кнопок до заводских настроек по умолчанию.</li></ol>



Устранение  
медленно  
движущегося  
указателя

- 1 Убедитесь, что лазерный датчик не засорен и не загрязнен.
- 2 Измените настройки разрешения мыши DPI.
- 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.
  - В поле **Поиск** введите `main.cpl`.
  - Нажмите или коснитесь строки `main.cpl` в списке программ.
  - Передвиньте ползунок **Выберите скорость указателя**, чтобы установить нужную скорость движения указателя.
  - 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.

