# Мышь Bluetooth Dell WM615 Руководство пользователя

Нормативная модель: WM615



### Примечания, предостережения и предупреждения



И ПРИМЕЧАНИЕ. В ПРИМЕЧАНИИ указывается важная информация, которая помогает использовать мышь Bluetooth Dell эффективнее.

ОСТОРОЖНО! В разделе ОСТОРОЖНО описываются возможные поломки оборудования и потеря данных в случае несоблюдения инструкций.

### **ВНИМАНИЕ!** В разделе ВНИМАНИЕ описываются вероятные ситуации порчи имущества, травмы и летального исхода.

#### Оговорки и ограничения ответственности

Информация, которая содержится в настоящем документе, включая все инструкции, предостережения, разрешения надзорных органов и сертификаты, предоставлены поставщиком и не проходили независимую проверку или испытания в компании Dell. Компания Dell не несет ответственности за ущерб, связанный с выполнением или невыполнением данных инструкций.

Все заявления и утверждения касательно свойств, функциональности, скорости работы или квалификации устройства в части, указанной в настоящем документе, предоставлены поставщиком, а не компанией Dell. В частности, компании Dell не известно о точности, полноте или обоснованности любого из указанных заявлений. Все вопросы и замечания относительно подобных заявлений или утверждений следует направлять непосредственно поставщику.

#### Экспортные правила

Покупатель признает и подтверждает, что данные изделия, в состав которых могут входить технологии и программное обеспечение, регулируются законодательством и нормами таможенного и экспортного контроля Соединенных Штатов Америки (США), а также могут регулироваться законодательством и нормами таможенного и экспортного контроля той страны, в которой данные изделия изготовлены и (или) в которую они доставлены. Покупатель соглашается соблюдать указанные законы и нормы. Кроме того, согласно законодательству США, изделия запрещается продавать, сдавать в аренду и иным способом передавать запрешенным конечным пользователям или в запрешенные страны. При этом изделия запрешается продавать, сдавать в аренду и передавать иным способом или разрешать их эксплуатацию конечным пользователям, участвующим в деятельности, связанной с оружием массового поражения, включая, в том числе, деятельность, связанную с Dell - Обращение с опасными веществами - Конфиденциально 3 проектированием, разработкой. производством или использованием ядерного оружия, материалов. сооружений, оборудования или ракет, а также поддержкой проектов по разработке вооружения, химического и биологического оружия.

Copyright © 2014 Dell Inc. Все права защищены. Данное изделие защищено американскими и международными законами об авторском праве и интеллектуальной собственности.

Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками компании Dell Inc. в США и (или) других странах. Все остальные марки и наименования, поименованные в настоящем документе, являются товарными знаками соответствующих компаний.

# Содержание

Электрические характеристики	31
Физические характеристики	31
Окружающая среда	31
Bluetooth 4.0.	31
Законодательная информация	32
Гарантия	32
Политика ограниченной гарантии и возврата	. 32
Для покупателей в США:	. 32
Для покупателей в Европе, на Ближнем Востоке и в	
Африке:	. 32
Для покупателей в других странах:	. 32

## Сведения о мыши Bluetooth

### Характеристики изделия

Мышь WM615 Bluetooth Dell обладает следующими характеристиками.

### Простая и быстрая настройка

Мышь легко настраивается через Bluetooth 4.0. Установив сопряжение с компьютером, можно сразу начинать работу без дополнительных программ.

#### Эргономичная конструкция

Конструкция отличается удобством, поэтому пользователь может дольше работать или играть без характерного напряжения запястий или кистей рук.

#### Совместимость

Устройство совместимо практически со всеми портативными устройствами на платформе Windows 7/8/8.1 с поддержкой Bluetooth 4.0.

### Встроенная функция для продления срока службы батареи

Особый режим работы служит для экономии энергии батарейки. Если мышь неактивна в течение 5 минут, она переходит в Спящий режим. Чтобы активировать мышь, подвигайте ею или нажмите на левую или правую кнопку.

# Комплектность

В комплект с мышью Bluetooth входят компоненты, перечисленные ниже.



- 1 Мышь Bluetooth 3 Батарейки типоразмера ААА (2)
- 2 Документы

# Обозначение деталей и органов управления

### Вид сверху

1

2



3 Индикатор питания/ батареи (белый/ желтый)

ПРИМЕЧАНИЕ. Если индикатор питания/ батареи загорается белым на 3 секунды, это означает, что мышь находится в режиме ВКЛ. или активирована из режима глубокого сна.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если индикатор питания/ батареи мигает желтым в течение 30 секунд, это означает, что батарея разряжена.

### Вид снизу



- 1 ИК датчик
- 2 Крышка батарейного отсека (магнитная)
- 3 Кнопка связи по Bluetooth

# Настройка мыши Bluetooth

1. Установите две батарейки типоразмера ААА в отсек мыши.



 а) Снимите крышку батарейного отсека.



b) Откройте защелку батарейного отсека.



с) Установите батарейки в батарейный отсек.



 d) Закройте защелку батарейного отсека.



- е) Установите на место крышку батарейного отсека.
- Чтобы включить мышь, поверните заднюю пластину по часовой стрелке.



ПРИМЕЧАНИЕ. Индикатор питания загорается белым на 3 секунды при включении питания мыши.

3. Установите связь мыши с компьютером, поддерживающим интерфейс Bluetooth.



И ПРИМЕЧАНИЕ. Расстояние между компьютером и мышью не должно выходить за пределы диапазона приема сигнала Bluetooth.

Windows 7

а) Нажмите на кнопку связи по Bluetooth и удерживайте ее в течение 3 секунд.



b) Дважды щелкните по значку Bluetooth (👔) на панели задач и выберите Добавить устройство.



с) Обнаруженное устройство отображается на экране. Щелкните Мышь Dell WM615 и нажмите на кнопку Далее для продолжения.

Select a	device to add to this computer	hem here	
	Dell WM615 Mouse Bluetooth Mouse		•
	Desktop computer Bluetooth Desktop computer		
	TESTPC Bluetooth Desktop computer		
	TEDCH_WU1 Bluetooth		-
What if Wi	ndows doesn't find my device?		

d) Нажмите на кнопку Закрыть, чтобы завершить связь.



Windows 8

a) Нажмите на кнопку связи по Bluetooth и удерживайте ее в течение 3 секунд.



- b) На боковой панели экспресс-кнопок нажмите Параметры 🖾 > Изменить параметры ПК > ПК и устройства > Bluetooth.
- с) Щелкните имя мыши.
- d) Нажмите на кнопку **Установить связь**, чтобы установить связь по Bluetooth в компьютере.

PC and divides because there there there there cause ender cause ender cause ender cause ender cause cause ender cause cause ender cause	A Marage Buelloch devens Marage Mara	<b>((*)</b>	

ПРИМЕЧАНИЕ. Если индикатор связи по Bluetooth мигает белым в течение 2 минут, это означает, что началось установление связи по Bluetooth. Windows 10

a) Нажмите на кнопку связи по Bluetooth и удерживайте ее в течение 3 секунд.



b) Нажмите на кнопку Пуск 🏭 > Настройка 🐼 > Устройства.



с) Нажмите на кнопку Bluetooth.



d) Проверьте, включен ли Bluetooth на вкладке Управление устройствами Bluetooth.

На экране отображается список расположенных поблизости устройств с интерфейсом Bluetooth.

e) Выберите Bluetooth-радио для мыши Dell WM615.



e) Нажмите на кнопку **Установить связь**, чтобы установить связь по Bluetooth в компьютере.



И ПРИМЕЧАНИЕ. Если индикатор связи по Bluetooth мигает белым в течение 2 минут, это означает, что началось установление связи по Bluetooth.



Если не удается установить связь или не работают функции мыши, см. раздел "Поиск и устранение неисправностей".

### Установка связи нескольких компьютеров с вашей мышью Bluetooth

# Установите связь мыши с компьютером, поддерживающим интерфейс Bluetooth (Идентификатор А).

- Нажмите кнопку Bluetooth на корпусе мыши и удерживайте ее в течение 3 секунд. Если индикатор связи по Bluetooth мигает белым в течение 1–2 минут, это означает, что мышь находится в режиме передачи данных по Bluetooth.
- 2. Обнаруженное устройство отображается на экране. Щелкните **Мышь Dell WM615**, затем коснитесь **Установить связь**, чтобы установить связь по Bluetooth в своем устройстве. Установлена связь с первым устройством (Идентификатор А).

# Возобновите связь мыши с сопряженным компьютером (Идентификатор А).

- Нажмите кнопку Bluetooth на корпусе мыши и удерживайте ее в течение 3 секунд. Если индикатор связи по Bluetooth мигает белым в течение 1–2 минут, это означает, что мышь находится в режиме передачи данных по Bluetooth.
- 2. Мышь Bluetooth подключается к компьютеру и перестает передавать данные.

# Установите связь мыши со вторым компьютером, поддерживающим интерфейс Bluetooth (Идентификатор B).

- 1. Отключите питание компьютера (Идентификатор А), сопряженного с вашей мышью.
- Нажмите кнопку Bluetooth на корпусе мыши и удерживайте ее в течение 3 секунд. Если индикатор связи по Bluetooth мигает белым в течение 1–2 минут, это означает, что мышь находится в режиме передачи данных по Bluetooth.
- Обнаруженное устройство отображается на экране второго компьютера. Щелкните Мышь Dell WM615, затем коснитесь Установить связь, чтобы установить связь по Bluetooth в своем устройстве. Установлена связь со вторым устройством (Идентификатор В). В памяти мыши Bluetooth можно сохранить не более двух сопряженных устройств.

# Установите связь мыши с третьим компьютером, поддерживающим интерфейс Bluetooth (Идентификатор C).

- Отключите питание первого компьютера (Идентификатор А) и второго компьютера (Идентификатор В), сопряженных с вашей мышью.
- Нажмите кнопку Bluetooth на корпусе мыши и удерживайте ее в течение 3 секунд. Если индикатор связи по Bluetooth мигает белым в течение 1–2 минут, это означает, что мышь находится в режиме передачи данных по Bluetooth.
- 3. Обнаруженное устройство отображается на экране третьего компьютера. Щелкните **Мышь Dell WM615**, затем коснитесь **Установить связь**, чтобы установить связь по Bluetooth в своем устройстве. Установлена связь с третьим устройством (Идентификатор C).

В памяти мыши Bluetooth можно сохранить не более двух сопряженных устройств. В случае установки связи с третьим устройством самое старое сопряжение (Идентификатор 1) будет автоматически удалено.

# Выбор сопряженных компьютеров (Идентификатор А и Идентификатор В)

- Отключите питание компьютера (Идентификатор А), сопряженного первым с вашей мышью. Мышь подключается ко второму компьютеру (Идентификатор В).
- 2. Отключите питание второго компьютера (Идентификатор В). Мышь подключается к первому компьютеру (Идентификатор А).

## Меню жестов

### Прокрутка

Для прокрутки страницы проведите по ней пальцем вверх или вниз.



### Запуск панели направлений

Дважды щелкните по сенсорной полоске прокрутки для запуска панели направлений и выбора направления движения.



### Увеличение срока службы батарейки мыши

В мыши предусмотрен особый режим работы, который служит для экономии энергии батарейки.

Спящий режим: если мышь неактивна в течение 5 минут.

Для активации мыши подвигайте ею или нажмите на левую или правую кнопку.

### Поиск и устранение неисправностей

### Общие симптомы

В следующей таблице содержится информация о распространенных неполадках, которые могут возникнуть, и возможных способах их устранения.

Общие симптомы	В чем это выражается	Возможные решения
симптомы Вчем это выражается Невозможно работать с мышью При переводе мыши в режим "Вкл." индикатор питания (белый) на сенсорной полоске прокрутки не горит	<ol> <li>Возможные решения</li> <li>Проверьте, правильно ли установлены батарейки.</li> <li>Полюса батареек "+" и "-" должны соответствовать указаниям на этикетке батарейного отсека.</li> <li>Проверьте уровень заряда батарейки.</li> <li>Если в мышь установлены перезаряжаемые батарейки, убедитесь, что</li> </ol>	
		<ul> <li>они полностью заряжены.</li> <li>Если в мышь установлены одноразовые батарейки, замените их на новые.</li> <li>Выключите, а затем снова включите мышь.</li> </ul>
		<ul> <li>включите мышь.</li> <li>Поверните мышь в положение "Выкл.", затем поверните мышь в положение "Вкл.".</li> </ul>
		<ul> <li>Индикатор питания (белый) на сенсорной полоске прокрутки должен однократно мигнуть.</li> </ul>

Общие симптомы	В чем это выражается	Возможные решения
Курсор мыши неподвижен	Курсор мыши "залипает"	<ol> <li>Проверьте уровень заряда батарейки.</li> </ol>
		<ul> <li>Если в мышь установлены перезаряжаемые батарейки, убедитесь, что они полностью заряжены.</li> </ul>
		<ul> <li>Если в мышь установлены одноразовые батарейки, замените их на новые.</li> </ul>
		<ol> <li>Выключите, а затем снова включите мышь.</li> </ol>
		<ul> <li>Поверните мышь в положение "Выкл.", затем поверните мышь в положение "Вкл.".</li> </ul>
		<ul> <li>Индикатор питания (белый) на сенсорной полоске прокрутки должен однократно мигнуть.</li> </ul>
		<ol> <li>В компьютере выключите и снова включите Bluetooth.</li> </ol>
		4. Перезапустите компьютер.
		<ol> <li>Проверьте наличие помех, которые мешают установлению связи по Bluetooth (например, рядом находятся устройства с интерфейсом Wifi, USB 3.0).</li> </ol>
		<ul> <li>Проверьте наличие поблизости беспроводных устройств, таких как беспроводные сетевые устройства (принтер с функцией Bluetooth, адаптер USB 3.0 и другие), беспроводных указок и микроволновых печей.</li> </ul>
		<ul> <li>Уберите мышь подальше от этих устройств.</li> </ul>

Общие симптомы	В чем это выражается	Возможные решения
Не работает Нет о левая или правая нажа кнопка или п кноп	Нет отклика при нажатии на левую	<ol> <li>Проверьте уровень заряда батарейки.</li> </ol>
	или правую кнопку мыши	<ul> <li>Если в мышь установлены перезаряжаемые батарейки, убедитесь, что они полностью заряжены.</li> </ul>
		<ul> <li>Если в мышь установлены одноразовые батарейки, замените их на новые.</li> </ul>
		<ol> <li>Выключите, а затем снова включите мышь.</li> </ol>
		<ul> <li>Поверните мышь в положение "Выкл.", затем поверните мышь в положение "Вкл.".</li> </ul>
		<ul> <li>Индикатор питания (белый) на сенсорной полоске прокрутки должен однократно мигнуть</li> </ul>
		<ol> <li>В компьютере выключите и снова включите Bluetooth.</li> </ol>
		4. Перезапустите компьютер.
		<ol> <li>Проверьте наличие помех, которые мешают установлению связи по Bluetooth (например, рядом находятся устройства с интерфейсом Wifi, USB 3.0).</li> </ol>
		<ul> <li>Проверьте наличие поблизости беспроводных устройств, таких как беспроводные сетевые устройства (принтер с функцией Bluetooth, адаптер USB 3.0 и другие), беспроводных указок и микроволновых печей.</li> </ul>
		от этих устройств.

Общие симптомы	В чем это выражается	Возможные решения
Не работает кнопка установления связи по Bluetooth	Белый индикатор на сенсорной полоске прокрутки не мигает при нажатии на кнопку установления связи по Bluetooth в течение 3 секунд	<ol> <li>Проверьте, правильно ли установлены батарейки.</li> <li>Полюса батареек "+" и "-" должны соответствовать указаниям на этикетке батарейного отсека.</li> <li>Проверьте уровень заряда батарейки.</li> <li>Если в мышь установлены перезаряжаемые батарейки, убедитесь, что они полностью заряжены.</li> <li>Если в мышь установлены одноразовые батарейки, замените их на новые.</li> <li>Выключите, а затем снова включите мышь.</li> <li>Поверните мышь в положение "Выкл.", затем поверните мышь в положение "Вкл.".</li> <li>Индикатор питания (белый) на сенсорной полоске прокрутки должен однократно мигнуть.</li> </ol>

Общие симптомы	В чем это выражается	Возможные решения
Невозможно установить связь мыши с компьютером	В процессе установления связи мыши с компьютером на экран выводится сообщение об ошибке связи по Bluetooth.	<ol> <li>Проверьте уровень заряда батарейки.</li> <li>Если в мышь установлены перезаряжаемые батарейки, убедитесь, что они полностью заряжены.</li> <li>Если в мышь установлены одноразовые батарейки, замените их на новые.</li> <li>Выключите, а затем снова включите мышь.</li> <li>Поверните мышь в положение "Выкл.", затем поверните мышь в положение "Вкл.".</li> <li>В компьютере выключите и снова включите Bluetooth.</li> <li>Перезапустите компьютер.</li> <li>Проверьте, чтобы в компьютере был установлен драйвер Bluetooth актуальной версии.</li> <li>Для обновления драйвера Bluetooth перейдите по ссылке http://www.dell.com/support.</li> </ol>

Общие симптомы	В чем это выражается	Возможные решения
		<ol> <li>Проверьте наличие помех, которые мешают установлению связи по Bluetooth (например, рядом находятся устройства с интерфейсом Wifi, USB 3.0).</li> </ol>
		<ul> <li>Проверьте наличие поблизости беспроводных устройств, таких как беспроводные сетевые устройства (принтер с функцией Bluetooth, адаптер USB 3.0 и другие), беспроводных указок и микроволновых печей.</li> </ul>
		<ul> <li>Уберите мышь подальше от этих устройств.</li> </ul>
		<ol> <li>Найдите свой компьютер в списке избранных компьютеров Dell, совместимых с мышью. Дополнительную информацию можно получить на веб-сайте www.dell.com/support.</li> </ol>

Виеtooth была ранее разорвана установлена связь, не работает с компьютером	<ol> <li>проверые уровень заряда батарейки.</li> <li>Если в мышь установлены перезаряжаемые батарейки, убедитесь, что они полностью заряжены.</li> <li>Если в мышь установлены одноразовые батарейки, замените их на новые.</li> <li>Выключите, а затем снова включите мышь.</li> <li>Поверните мышь в положение "Выкл.", затем поверните мышь в положение "Вкл.".</li> <li>В компьютере выключите и снова включите Bluetooth.</li> <li>Перезапустите компьютер.</li> <li>Проверьте наличие помех, которые мешают установлению связи по Bluetooth (например, рядом находятся устройства с интерфейсом Wifi, USB 3.0).</li> <li>Проверьте наличие поблизости беспроводных устройств, таких как беспроводные сетевые устройства (принтер с функцией Bluetooth, адаптер USB 3.0 и другие), беспроводных указок и микроволновых печей.</li> <li>Уберите мышь подальше от этих устройств.</li> <li>Дополнительная информация представлена в главе "Установка связи</li> </ol>
--	--

# Частые вопросы и ответы

### Вопрос 1:

Моя мышь Bluetooth не подключается к компьютеру после простоя. Как установить связь с мышью?

### Ответ:

В ОС Windows 7 и Windows 8 существует известная проблема выборочного управления питанием присоединенных устройств, в процессе которого ваша мышь может быть заблокирована. Чтобы снова подключить мышь, перезагрузите систему или отключите и снова включите Bluetooth-радио.

Если в вашем компьютере для Bluetooth-радио установлено значение «Разрешить компьютеру отключать это устройство для экономии энергии», это тоже может служить причиной отсутствия связи с мышью после простоя. Для решения этой проблемы отключите «Разрешить компьютеру отключать это устройство для экономии энергии» в свойствах Bluetooth-радио меню компьютера.

- Для Windows 7:
  - 1. Нажмите кнопку Пуск и введите Диспетчер устройств.
  - 2. Нажмите кнопку Диспетчер устройств в окне «Результаты».
  - 3. В Диспетчере устройств разверните Bluetooth-радио.
  - Щелкните правой кнопкой мыши по радиоустройству Bluetooth и выберите Свойства.
  - 5. Если ваше радио использует Broadcom, на вкладке Дополнительно введите 15 для Id производителя. На вкладке «Управление питанием» снимите флажок с параметра Разрешить компьютеру отключать это устройство для экономии энергии.
  - 6. Нажмите ОК.





- Для Windows 8:
  - 1. Нажмите кнопку Поиск и введите Диспетчер устройств.
  - 2. Выберите Параметры.
  - 3 В Диспетчере устройств разверните **Bluetooth** и выберите «Bluetooth-радио» для **мыши Dell WM615.**
  - 4. В Диспетчере устройств разверните **Bluetooth** и выберите «Bluetooth-радио» для мыши Dell WM615.
  - 5. Щелкните правой кнопкой мыши по «Bluetooth-радио» и выберите Свойства.
  - На вкладке Управление питанием снимите флажок с параметра Разрешить компьютеру отключать это устройство для экономии энергии.
  - 7. Нажмите ОК.





- Для Windows 10:
  - 1. Введите Диспетчер устройств в поле Поиск в Интернете и Windows (рядом с кнопкой Пуск) и нажмите на кнопку Enter.
  - 2. В Диспетчере устройств разверните **Bluetooth** и выберите «Bluetooth-радио» для мыши Dell WM615.
  - Щелкните правой кнопкой мыши по «Bluetooth-радио» и выберите Свойства.
  - На вкладке Управление питанием снимите флажок с параметра Разрешить компьютеру отключать это устройство для экономии энергии.
  - 5. Нажмите ОК.





### Вопрос 2:

Почему моя мышь Bluetooth медленно подключается к компьютеру по сравнению с моей мышью с наноадаптером USB 2.0?

### Ответ:

Беспроводной мышью с наноадаптером USB2.0 используется выделенное подключение 2,4G между компьютером и мышью, поэтому подключение производится практически мгновенно.

Мышью Bluetooth Dell WM615 используется подключение по Bluetooth, а полоса пропускания 2,4G используется совместно с беспроводной подсистемой компьютера, поэтому установление подключения занимает больше времени, чем у беспроводной мыши с наноадаптером 2.0 USB. В процессе установления подключения наблюдается хаотичное движение курсора мыши до полного установления связи.

# Технические характеристики

### Общие

Номер модели	WM615
Тип подключения	Bluetooth 4.0
Требования к системе	Операционная система Windows 7/8/8.1/10
Поддержка Windows 7	Устройство совместимо с избранными компьютерами Dell. См. http://www.dell.com/support.
Электрические характер	истики
Рабочее напряжение	3 B
Срок службы батарейки	Приблизительно 6 месяцев
Тип батарейки	Щелочная батарейка ААА
Физические характерист	гики
Масса (с батарейками)	76 г
Масса (без батареек)	52 г
Режим ВКЛ.	
Длина:	116,5 мм
Ширина:	57,4 мм
Высота:	29,6 мм
Режим ВЫКЛ.	
Длина:	124,5 мм
Ширина:	57,4 мм
Высота:	21,1 мм
Окружающая среда	
Температура	
Рабочая:	от 0 до 50°С
Хранения:	от -40 до 65°С
Влажность	90% максимальная относительная влажность; без образования конденсата
Bluetooth 4.0	
Радиопередача	При передаче данных в основной полосе частот используется модуляция GFSK в промышленном, научном и медицинском диапазоне 2,4 ГГц
Диапазон	Диапазон радиосвязи: до 10 м. Ухудшение рабочих характеристик в максимальном диапазоне радиосвязи (10 м) отсутствует.

### Гарантия

### Политика ограниченной гарантии и возврата

На изделия марки Dell предоставляется ограниченная гарантия на оборудование сроком на 1 год.

### Для покупателей в США:

Приобретение и эксплуатация данного изделия регулируется соглашением с конечным пользователем Dell, с текстом которого можно ознакомиться на веб-сайте http://www.dell.com/terms. В данном документе содержится положение об обязывающем арбитраже.

### Для покупателей в Европе, на Ближнем Востоке и в Африке:

Реализация и эксплуатация изделий марки Dell регулируется применимыми государственными законными правами потребителей, условиями соглашения купли-продажи, подписанного с продавцом (действие которых распространяется на покупателя и продавца), а также условиями договора с конечным пользователем Dell.

Помимо этого, компания Dell может предоставлять дополнительную гарантию на оборудование - с полным текстом договора с конечным пользователем Dell и условиями гарантии можно ознакомиться на вебсайте http://www.dell.com. Выберите свою страну из списка в нижней части главной страницы и нажмите на ссылку "условия и положения" для просмотра условий договора с конечным пользователем или "поддержка" для просмотра условий гарантии.

### Для покупателей в других странах:

Реализация и эксплуатация изделий марки Dell регулируется применимыми государственными законными правами потребителей, условиями соглашения купли-продажи, подписанного с продавцом (действие которых распространяется на покупателя и продавца), а также условиями гарантии, предоставленной Dell. Помимо этого, компания Dell может предоставлять дополнительную гарантию на оборудование - с полными условиями гарантии Dell можно ознакомиться на веб-сайте http://www.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.