

Беспроводная мышь Dell™ WM514

Руководство по эксплуатации



Информация в этом документе может быть изменена без уведомления.

© Dell Inc., 2013. Все права защищены.

Категорически запрещается воспроизведение данных материалов в любой форме без письменного разрешения корпорации Dell. Товарные знаки, используемые в этом тексте: Microsoft® и Windows® являются товарным знаком или охраняемым товарным знаком корпорации Microsoft в США и/или других странах; Dell™ и логотип DELL являются товарными знаками корпорации Dell.

Остальные товарные знаки и торговые марки могут использоваться в этом руководстве для обозначения фирм, заявляющих свои права на товарные знаки и названия, или продуктов этих фирм. Корпорация Dell не претендует на права собственности в отношении каких-либо товарных знаков и торговых наименований, кроме своих собственных.

## **2013 - 03 Ред. А00**

### **Ограничения и заявление об отказе от ответственности**

Сведения, приведенные в данном документе, включая все инструкции, предупреждения и официальные разрешения, предоставлены поставщиком и не проверялись и не тестировались корпорацией Dell. Корпорация Dell не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате соблюдения или несоблюдения этих инструкций.

Все заявления или претензии относительно характеристик, возможностей, быстродействия или классификации упоминаемых в этом документе компонентов сделаны поставщиком, а не корпорацией Dell. В частности, корпорация Dell не дает никаких обязательств о точности, полноте или обоснованности любых таких заявлений. Все вопросы или комментарии относительно подобных заявлений или заявок следует направлять непосредственно поставщику.

### **Экспортные правила**

Клиент признает, что данные изделия, включая технологию и программное обеспечение, подлежат таможенному досмотру, контролю за экспортом и экспортным правилам Соединенных штатов («США»), а также могут подлежать таможенному досмотру, контролю за экспортом и экспортным правилам страны, в которой они изготовлены и/или куда они доставлены. Клиент обязуется выполнять данные законы и правила. Кроме того, согласно действующему в США законодательству, Продукты не могут подлежать продаже, сдаче в аренду или каким-либо другим образом передаваться в ограниченное пользование отдельным конечным пользователям или странам. Продукты также не могут подлежать продаже, сдаче в аренду или другой передаче, а также использоваться конечным пользователем, деятельность которого связана с оружием массового уничтожения (конструирование, разработка, производство и использование ядерного оружия и его составляющих, производство или поддержка проектов разработки ракетного вооружения, а также производство и использование химического и биологического оружия).

# Содержание

## Настройка

### Мышь

Характеристики

Устранение неисправностей

Технические характеристики

### Правовая информация

Гарантия

Стандарты

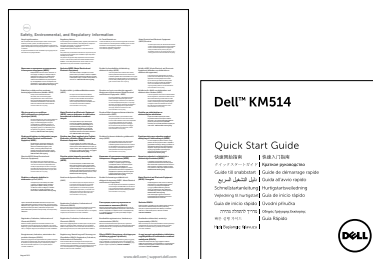
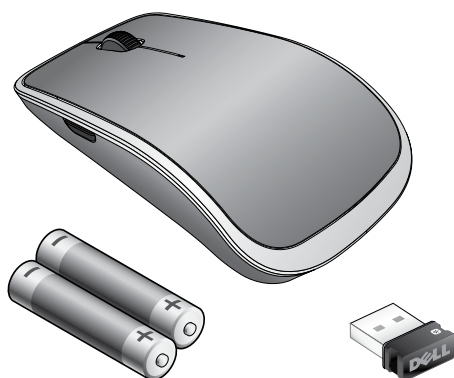
Сертификаты

## Настройка

### Требования к системе

- Один порт USB (для приемника USB)
- Microsoft Windows 7 / 8 / RT

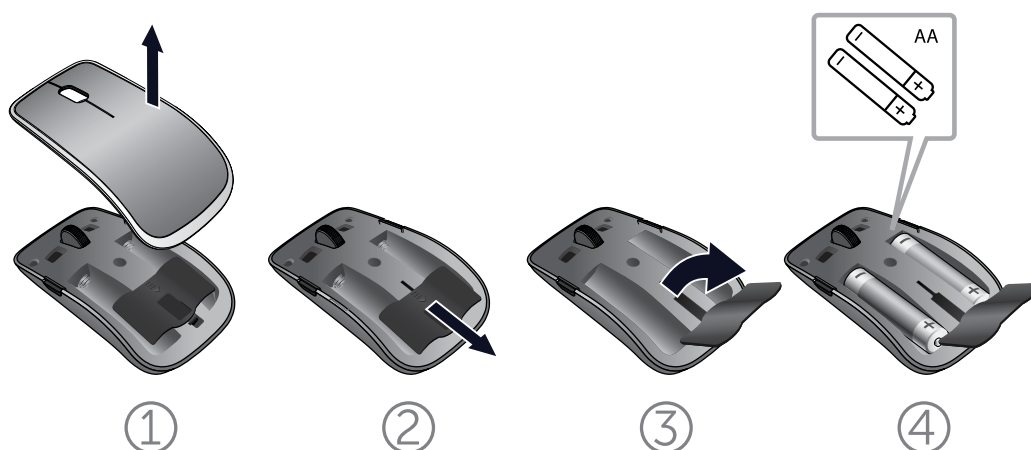
### Комплект поставки



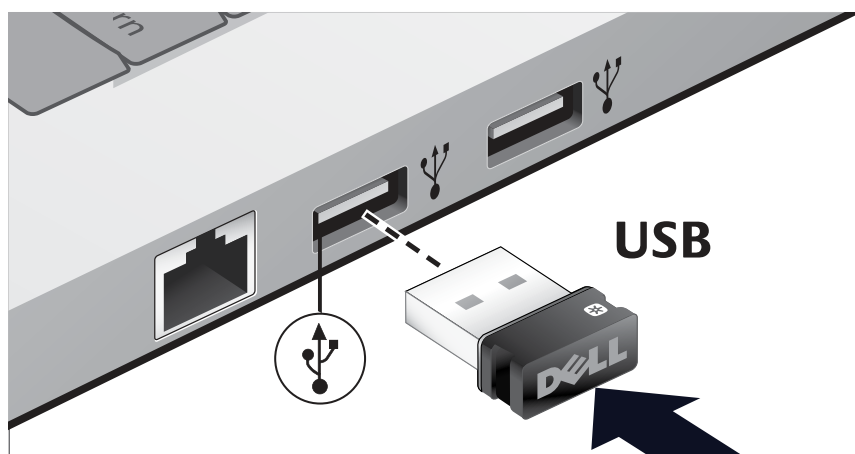
**Примечание.** В зависимости от региона документация, входящая в комплект поставки, может различаться.

## Настройка мыши беспроводной мыши Dell WM514

1. Установите в мышь две батарейки формата AA.

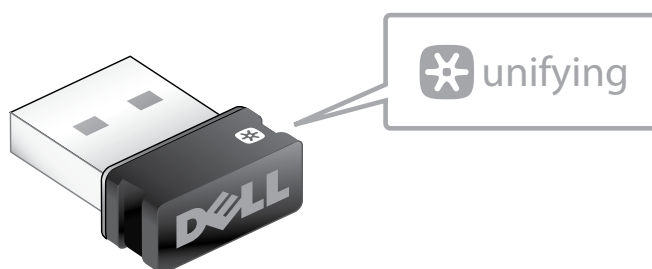


2. Подключите к компьютеру приемник USB Unifying.



Если мышь не работает, обратитесь к разделу [«Устранение неисправностей»](#).

## Unifying: возможности подключения

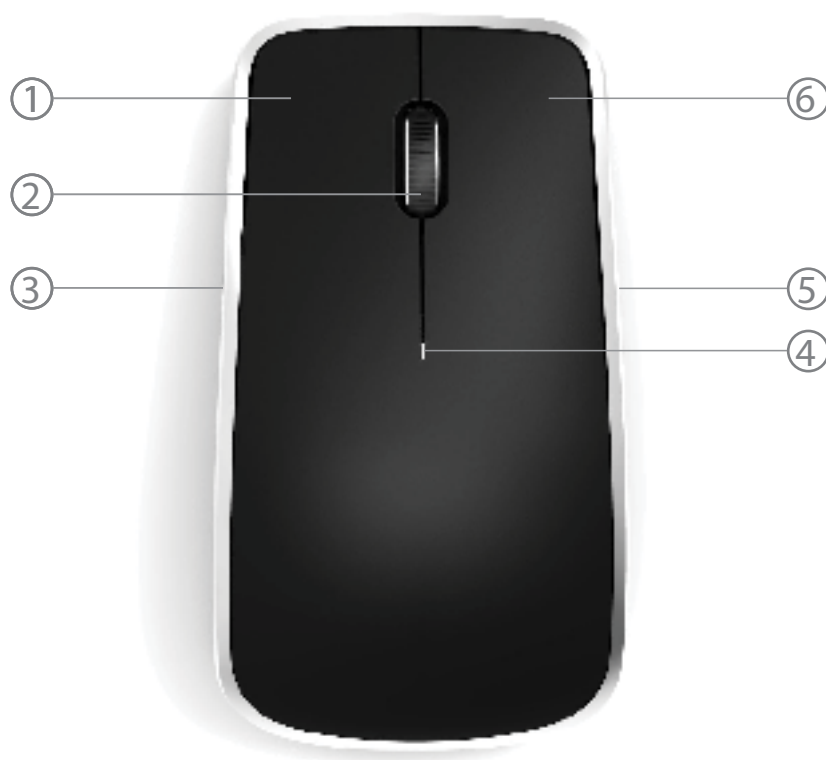


Устройство USB Unifying представляет собой беспроводный приемник, подключаемый к USB-порту компьютера. Этот приемник позволяет подключать к компьютеру беспроводную мышь и одновременно еще четыре дополнительных беспроводных устройства.

Перед тем как начать пользоваться приемником убедитесь, что на компьютере установлено необходимое программное обеспечение. Возможно, программное обеспечение Unifying уже установлено на ваш компьютер. Загрузить программное обеспечение Unifying также можно по адресу [www.dell.com/support/Unifying](http://www.dell.com/support/Unifying).

## Характеристики

### Вид сверху



1. Левая кнопка мыши
2. Панорамное колесико
3. Боковая кнопка \*
4. Индикатор состояния заряда батареек  
Мигание оранжевого индикатора  
– низкий уровень заряда батареек. Замените батарейки.
5. Боковая кнопка \*
6. Правая кнопка мыши

\*Обе боковые кнопки выполняют одну функцию.

## Характеристики

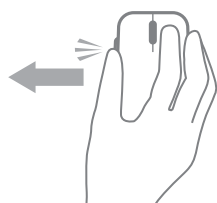
### Вид снизу



1. Лазерный датчик
2. Кнопка питания



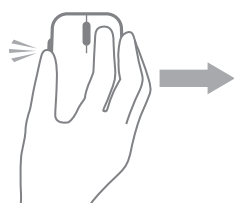
## Жесты



### Чудо-кнопки Windows

Нажмите и удерживайте нажатой боковую кнопку, сдвиньте мышь влево.

(только Windows 8)



### Переключение на приложение

Нажмите и удерживайте нажатой боковую кнопку, сдвиньте мышь вправо.

(только Windows 8)



### Прокрутка и сдвиг

4-сторонняя прокрутка

(Windows 7 и 8)



### Увеличение/уменьшение

Нажмите и удерживайте нажатой боковую кнопку, вращайте колесико вперед или назад.

(Windows 7 и 8)



### Назад

Нажмите и удерживайте нажатой боковую кнопку, наклоните колесико влево.

(Windows 7 и 8)



### Вперед

Нажмите и удерживайте нажатой боковую кнопку, наклоните колесико вправо.

(Windows 7 и 8)

## Продление срока службы батареек мыши

Для экономии заряда батарее в мыши используется три режима работы:

**1. Режим ожидания:** Мышь переключается в этом режим, если она остается неактивной в течение 5 секунд.

**Вывод мыши из этого режима: переместите мышь, выполните щелчок или вращайте колесико.**

**2. Режим глубокого сна:** Мышь переключается в этом режим, если она остается неактивной в течение 5 минут.

**Вывод мыши из этого режима: переместите мышь или выполните щелчок.**

**3. Режим отключения:** Мышь переключается в этот режим при переноске, если ее оставить нижней поверхностью вверх в течение 5 минут или если она остается неактивной в течение 4 часов.

**Вывод мыши из этого режима: нажмите кнопку включения.**

## Устранение неисправностей

При наличии проблем с мышью:

- Проверьте полярность вставленных батареек.
- Убедитесь, что индикатор кнопки включения мыши светится.
- Извлеките и снова вставьте батарейки. Убедитесь, что индикатор кнопки включения светится (белый цвет).
- Извлеките и вновь подключите к компьютеру приемник USB.
- Вставьте приемник USB в другой разъем USB компьютера.
- Перезагрузите компьютер.

## Технические характеристики

### Общие положения

Номер модели	WM514
Тип подключения	Беспроводная технология 2.4 ГГц
Поддерживаемые операционные системы	Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows RT

---

### Электрические характеристики

Рабочее напряжение	От 0,95 В до 1,8 В
Время работы от батареек	Приблизительно 12 месяцев
Количество батареек	2 щелочных батарейки типа АА

---

### Физические характеристики

Высота	33,6 ± 0,3 мм
Ширина	58,4 ± 0,3 мм
Длина	109,9 ± 0,5 мм
Масса	67 г, без батареек

---

### Требования к окружающей среде

Рабочая температура	от 0 °С до 40 °С
Температура хранения	от -40 °С до 65 °С
Влажность при работе	Относительная влажность не более 90% без образования конденсата
Влажность при хранении	Относительная влажность не более 95% без образования конденсата

---

### Беспроводная технология 2.4 ГГц

Радиопередача	Двунаправленная связь (Приемопередатчик)
Радиус действия	до 10 метров

## Гарантия

### Ограниченная гарантия и правила возврата

Продукция под торговой маркой Dell поставляется с ограниченной гарантией на оборудование сроком один год.

При покупке с компьютером Dell на продукт распространяется гарантия на компьютер.

#### **Для пользователей в США:**

Продажа и использование этого продукта регулируется соглашением Dell с конечными пользователями, которое можно найти на веб-сайте [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms). Этот документ содержит статью об арбитражном разбирательстве.

#### **Для пользователей в странах Европы, Ближнего Востока и Африки:**

Продажа и использование продуктов под торговой маркой Dell регулируется действующими национальными/потребительскими законами, а также условиями любого договора розничной продажи (заключенного между потребителем и предприятием розничной торговли) и условиями договора Dell с конечными пользователями. Корпорация Dell также может предоставить дополнительную гарантию на оборудование. Полностью договор Dell с конечными пользователями и условия гарантии можно просмотреть на веб-сайте [www.dell.com](http://www.dell.com). Для этого выберите свою страну в списке в нижней части начальной страницы, а затем щелкните ссылку «Условия и положения» для просмотра условий договора с конечным пользователем или ссылку «Поддержка» для просмотра условий гарантии.

#### **Для пользователей из любых регионов, кроме США:**

Продажа и использование продуктов под торговой маркой Dell регулируется действующими национальными/потребительскими законами, а также условиями любого договора розничной продажи (заключенного между потребителем и предприятием розничной торговли) и условиями гарантии Dell. Корпорация Dell также может предоставить дополнительную гарантию на оборудование. Полностью условия гарантии Dell можно просмотреть на веб-сайте [www.dell.com](http://www.dell.com). Для этого выберите свою страну в списке в нижней части начальной страницы, а затем щелкните ссылку «Условия и положения» или ссылку «Поддержка» для просмотра условий гарантии..

## Стандарты

Нормативный номер мыши: WM-514

Нормативный номер приемника: C-U0007

### Сведения о соответствии стандартам

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в части 15 Правил Федеральной комиссии по средствам связи США (FCC). При работе устройства должны соблюдаться следующие два условия: (1) Устройство не должно создавать нежелательных помех. (2) Устройство должно выдерживать любые внешние помехи, которые могут привести к неправильной работе устройства.

Данное оборудование испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил Федеральной комиссии по средствам связи США (FCC). Данные ограничения разработаны с целью обеспечения достаточного уровня защиты от нежелательных помех при установке оборудования в жилых помещениях. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. В случае несоблюдения разработанных производителем инструкций данное оборудование может создавать радиочастотные помехи. При этом не гарантируется отсутствие помех для каждой конкретной установки.

Если устройство становится источником нежелательных помех теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться сократить влияние этих помех, выполнив следующие действия:

- Измените положение этого устройства.
- Увеличьте расстояние между устройством и радиоприемником/телевизором.
- Подключите устройство к розетке отдельной цепи электроснабжения.
- Проконсультировавшись с дилером или опытным специалистом в области радиооборудования.

### Разрешения агентств

C-tick, FCC, UL, CB, CE, TRA (Бахрейн), AITI (Бруней), IC (Канада), SUBTEL (Чили), SRRC (Китай), WPC (Индия), SDPPI (Индонезия), MOC (Израиль), MIC (Япония), TRC (Иордан), MOC (Кувейт), SIRIM (Малайзия), ICTA (Маврикий), ANRT (Марокко), NTC (Филиппины), ictQATRA (Катар), GOST (Россия), CITC & SASO (Саудовская Аравия), RATEL (Сербия), iDA (Сингапур), ICASA (Южная Африка), KCC (Южная Корея), BSMI & NCC (Тайвань), NTC (Таиланд), UkrSEPRO (Украина), TRA (ОАЭ).

## Сертификаты:

### Логотип Microsoft WHQL

Беспроводная мышь Dell™ WM514 прошла испытания в лабораториях Microsoft Windows Hardware Quality Labs.

Логотип WHQL соответствует схеме сертификации лабораторий Microsoft Windows Hardware Quality Labs. В данном случае это означает, что оборудование совместимо с операционными системами Microsoft. Тестирование клавиатур и мышей было выполнено с использованием тестовых комплектов WHQL, после чего они были включены в [СПИСОК СОВМЕСТИМОГО оборудования Microsoft](#).