

Беспроводная клавиатура и мышь Dell™ KM714

Руководство пользователя



Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления. © 2013 Dell Inc. Все права защищены.

Воспроизведение этих материалов в любой форме без письменного разрешения Dell Inc. строго запрещено. Товарные знаки, использованные в этом документе: Dell и логотип DELL являются товарными знаками корпорации Dell; Microsoft® и логотип кнопки «Пуск» ОС Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и/или в других странах;

Остальные товарные знаки и торговые наименования могут использоваться в этом руководстве для обозначения либо фирм, заявляющих права на такие знаки и наименования, либо продукции этих фирм. Корпорация Dell не претендует ни на какие права собственности в отношении любых товарных знаков и торговых наименований, кроме своих собственных.

2013 - 03 Rev. A00

Ограничения и поправки

Информация, содержащаяся в данном документе, включая все инструкции, предупреждения, а также регулирующие утверждения и сертификаты, предоставляется поставщиком и не была подвержена независимой проверке или тестированию Dell. Dell не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате следования или игнорирования данных инструкций.

Все заявления или требования относительно свойств, возможностей, скорости или квалификации приборов и деталей, перечисленных в данном документе, сделаны поставщиком, а не Dell. Dell отказывается от подтверждения точности, полноты и обоснования данных заявлений. Все вопросы и комментарии по поводу данных заявлений, включая претензии, должны быть направлены поставщику.

Экспортные правила

Заказчик признает, что эти Изделия, которые могут включать технологию и программное обеспечение, подпадают под действие законодательных актов и предписаний США в части таможенного контроля и регулирования экспорта, и могут также подпадать под действие таможенного и экспортного законодательства и предписаний той страны, в которой эти Изделия производятся и/или в которую они поставляются. Заказчик соглашается соблюдать эти законы и предписания. Кроме того, в соответствии с законодательством США не разрешается продавать, сдавать в аренду или иным образом передавать Изделия какому-либо конечному пользователю, занимающемуся деятельностью, связанной с оружием массового уничтожения, включая, помимо прочего, деятельность, связанную с проектированием, разработкой, производством или использованием ядерных вооружений, материалов или средств, ракет или поддержкой ракетных проектов, и химического или биологического оружия, а также не разрешается использование этих Изделий таким конечным пользователем.

Содержание

Установка

Клавиатура

Характеристики

Устранение неисправностей

Технические данные

Мышь

Характеристики

Устранение неисправностей

Технические данные

Регламентные сведения

Гарантия

Нормативные документы

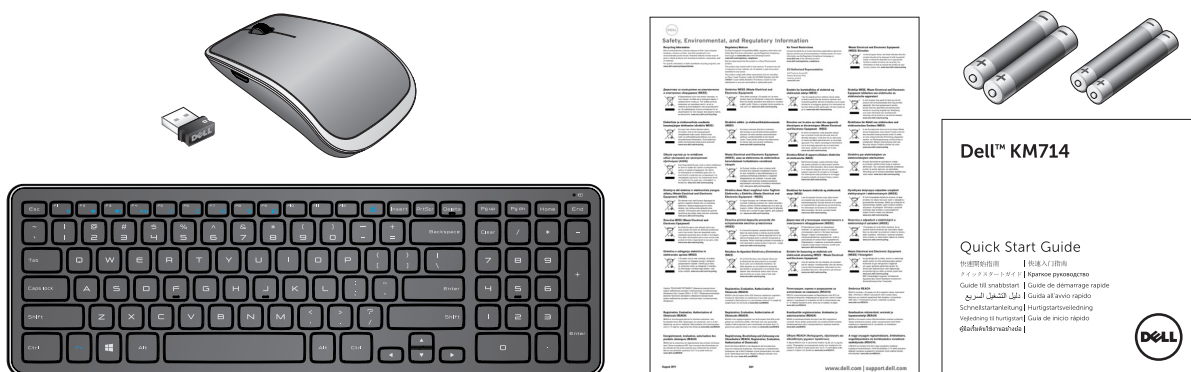
Сертификаты

Установка

Системные требования

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

Содержимое коробки



- Одна беспроводная клавиатура
- Одна беспроводная мышь
- Один USB-приемник
- Два аккумулятора AA для мыши
- Два аккумулятора AAA для клавиатуры
- Документация

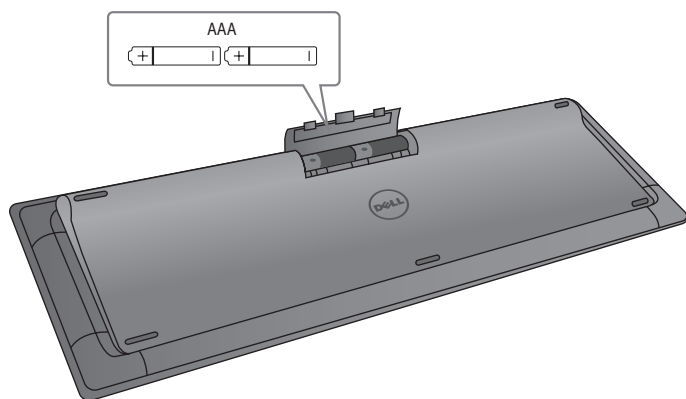
▣ **ПРИМЕЧАНИЕ:** USB-приемник может быть предварительно установлен на компьютере.

▣ **ПРИМЕЧАНИЕ:** документы, которые поставляются вместе с клавиатурой и мышью, могут различаться в зависимости от региона.

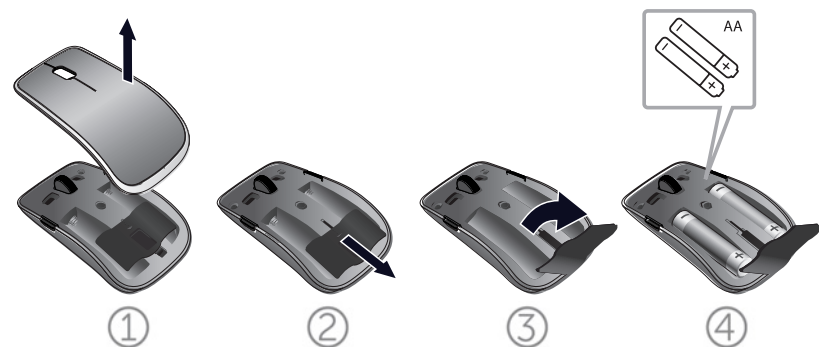
▣ **ПРИМЕЧАНИЕ:** если индикатор Caps Lock не отображается на экране или не работает клавиша Eject, загрузите программное обеспечение по адресу www.dell.com/support/KM714

Установка беспроводной клавиатуры и мыши Dell KM714

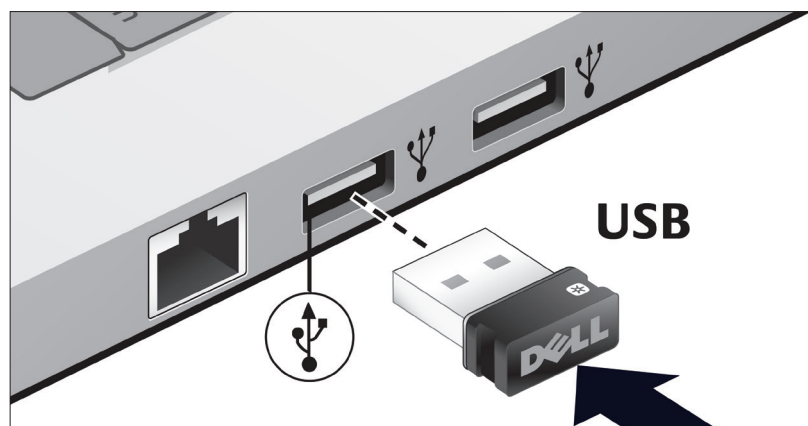
1. Установите два аккумулятора AAA на клавиатуру.



2. Установите два аккумулятора AA в мышь.

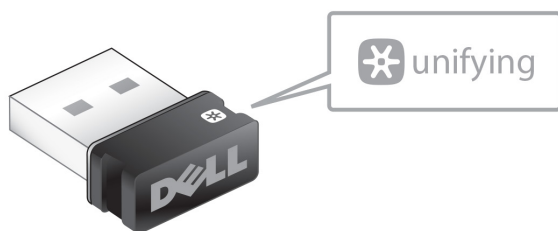


3. Подключите USB-приемник к компьютеру.



Если клавиатура или мышь не работает, см. раздел [«Устранение неисправностей»](#).

Особенности подключения Unifying

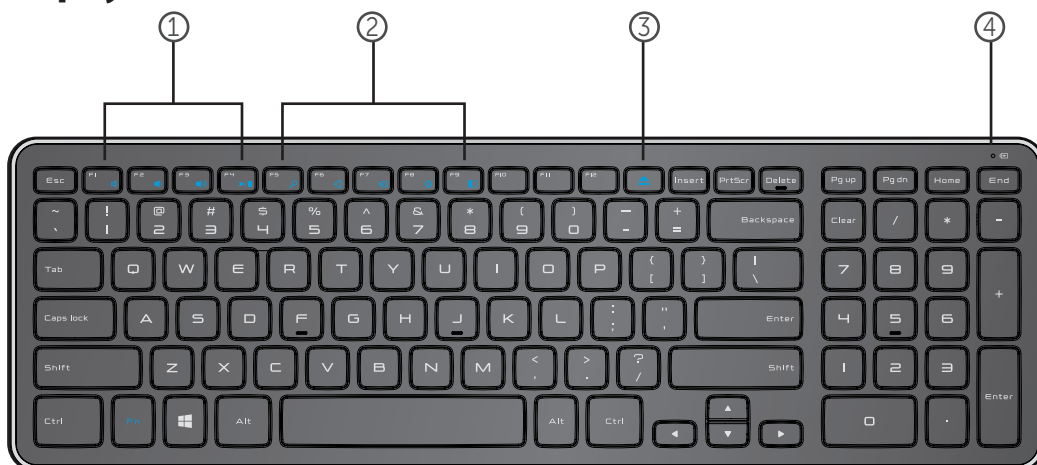


USB-приемник Unifying представляет собой беспроводной приемник, который подключается к USB-порту вашего компьютера, обеспечивая простое одновременное подключение к компьютеру беспроводной мыши и до четыре дополнительных беспроводных устройств, совместимых с Unifying.

Перед использованием приемника убедитесь, что на компьютер установлено соответствующее ПО. Программное обеспечение Unifying может быть предварительно установлено на вашем компьютере. Его также можно загрузить по адресу www.dell.com/support/Unifying

Характеристики

Вид сверху



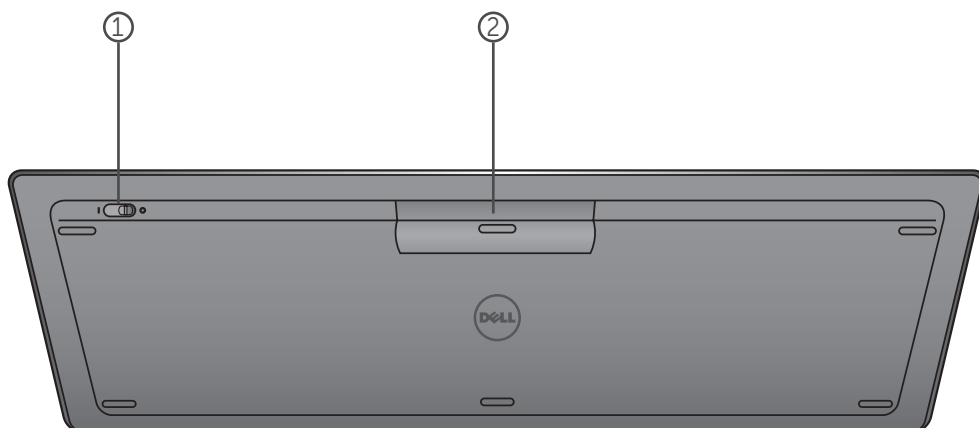
1. Клавиши мультимедийного управления
2. Горячие клавиши Windows 8
3. Кнопка извлечения привода оптических дисков
4. Индикатор состояния аккумулятора – показывает состояние аккумуляторов, установленных на клавиатуре.

Немигающий белый сигнал – отображается в течение 15 секунд после установки аккумуляторов, затем выключается.

Мигающий желтый сигнал – заряд аккумулятора на исходе.
Замените аккумуляторы.








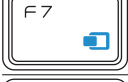


Характеристики

Вид снизу













1. Переключатель питания
2. Аккумуляторный отсек

Функциональные клавиши

 +		Отключение звука
		Уменьшение уровня громкости
		Увеличение уровня громкости
		Воспроизведение или приостановка
		Поиск (Windows 8)
		Общий доступ (Windows 8)
		Устройства (Windows 8)
		Настройки (Windows 8)
		Последние приложения (Windows 8)

Служебные клавиши

Сочетание клавиш	Функция
 Клавиша Windows	Win7: открывает меню Пуск Win8: окно Пуск
 + E	Открывает Windows Explorer
 + F	Поиск документов
 + M	Сворачивает все открытые окна
 + R	Отображает диалоговое окно Run (Выполнить)
 + F1	Отображает меню Help (Справка)
 + TAB	Активирует следующую кнопку на панели задач
 + Ctrl + F	Открывает окно поиска в компьютере
 + Shift + M	Отменяет сворачивание всех окон
 + Pause/Break	Открывает окно Свойства системы

Устранение неисправностей

Если у вас возникли проблемы с клавиатурой:

- Проверьте, правильно ли вставлены аккумуляторы.
- Проверьте, включено ли питание клавиатуры (переключатель должен быть в положении «On»).
- Выньте и снова вставьте аккумуляторы. Индикатор питания включится (немигающий белый сигнал) на 15 секунд, а затем выключится.
- Отключите и снова подключите USB-приемник к компьютеру.
- Подключите USB-приемник в другой USB-порт компьютера.
- Перезагрузите компьютер.

Технические данные

Общее

Номер модели	KM713
Тип подключения	Беспроводная связь 2.4 ГГц
Поддерживаемые операционные системы	Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows RT
Одновременное нажатие нескольких клавиш	Псевдовозможность одновременного нажатия N клавиш
Механизм клавиш	Ножничный

Электрические характеристики

Рабочее напряжение	От 2.05 до 3.2 В
Срок работы аккумуляторов	Приблизительно 12 месяцев
Тип аккумуляторов	2 AAA, щелочного типа

Физические характеристики

Высота	21.2mm (± 0.4 mm)
Длина	380.03mm (± 0.7 mm)
Ширина	122.21mm (± 0.4 mm)
Вес	540г (± 10 г), без аккумуляторов

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 0°C до 40°C
Температура хранения	От 40°C до 65°C
Рабочая влажность	Максимальная относительная влажность 90%, без конденсации
Влажность хранения	Максимальная относительная влажность 95%, без конденсации

Беспроводная связь 2.4 ГГц

Передача радиосигнала	Двусторонняя связь (приемопередатчик)
Дальность	До 10 метров

Характеристики

Вид сверху



1. Левая кнопка мыши
2. Колесо прокрутки
3. Боковая кнопка *
4. Индикатор состояния аккумулятора

Мигающий желтый – заряд аккумулятора на исходе. Замените аккумуляторы.

5. Боковая кнопка *
6. Правая кнопка мыши

* Обе боковые кнопки выполняют одинаковые функции.

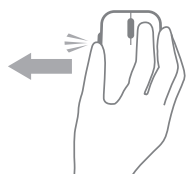
Характеристики

Вид снизу



1. Лазерный датчик
2. Кнопка питания

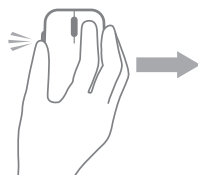
Горячие клавиши и жесты



Чудо-кнопки Windows

Нажмите и удерживайте боковую кнопку, затем переместите мышь влево.

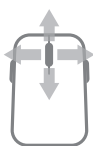
(Только Windows 8)



Переключение приложений

Нажмите и удерживайте боковую кнопку, затем переместите мышь вправо.

(Только Windows 8)



Прокрутка и панорамирование

4-сторонняя прокрутка

(Windows 7 и 8)



Увеличение/уменьшение

Нажмите и удерживайте боковую кнопку, затем прокрутите колесо прокрутки вверх или вниз.

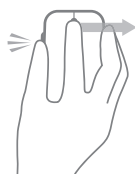
(Windows 7 и 8)



Назад

Нажмите и удерживайте боковую кнопку, затем прокрутите колесо прокрутки влево.

(Windows 7 и 8)



Вперед

Нажмите и удерживайте боковую кнопку, затем прокрутите колесо прокрутки вправо.

(Windows 7 и 8)

Увеличение срока работы аккумулятора мыши

Для экономии заряда аккумулятора предусмотрено трое режима работы мыши:

1. Спящий режим: когда мышь неактивна в течение 5 секунд.

Чтобы вывести мышь из этого режима: подвигайте мышью, нажмите кнопку или прокрутите колесо.

2. Режим глубокого сна: когда мышь неактивна в течение 5 минут.

Чтобы вывести мышь из этого режима: подвигайте мышью или нажмите кнопку.

3. Режим отключения: когда мышь переносят или оставляют перевернутой в течение 5 минут, или когда мышь неактивна в течение 4 часов.

Чтобы вывести мышь из этого режима: нажмите кнопку питания.

Устранение неисправностей

Если у вас возникли проблемы с мышью:

- Проверьте правильность установки аккумуляторов.
- Проверьте, включено ли питание мыши.
- Выньте и снова вставьте аккумуляторы. Должен загореться индикатор питания (немигающий белый сигнал).
- Отключите и снова подключите USB-приемник к компьютеру.
- Вставьте USB-приемник в другой USB-порт компьютера.
- Перезагрузите компьютер.

Технические данные

Общее

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

Электрические характеристики

Рабочее напряжение	От 0.95 до 1.8 В
Срок работы аккумуляторов	Приблизительно 12 месяцев
Тип аккумуляторов	2 AAA, щелочного типа

Физические характеристики

Высота	33.6 ± 0.3 mm
Длина	58.4 ± 0.3 mm
Ширина	109.9 ± 0.5 mm
Вес	67г, без аккумуляторов

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 0°C до 40°C
Температура хранения	От 40°C до 65°C
Рабочая влажность	Максимальная относительная влажность 90%, без конденсации
Влажность хранения	Максимальная относительная влажность 95%, без конденсации

Беспроводная связь 2.4 ГГц

Передача радиосигнала	Двусторонняя связь (приемопередатчик)
Дальность	До 10 метров

Гарантия

Ограниченная гарантия и возврат политики

К продукции под маркой Dell прилагается ограниченная гарантия на оборудование сроком на один год. Если вы также приобрели систему Dell, оборудование будет следовать гарантии на систему.

Для клиентов США:

Приобретение и использование даноого продукта подвержены правилам соглашения между Dell и конечным пользователем, которое вы можете найти по адресу www.dell.com/terms. Этот документ содержит обязательное арбитражное предложение.

Для клиентов стран ЕС, Ближнего Востока и Африки:

продаваемая и используемая продукция под маркой Dell, подвергается действующим национальным юридическим правам потребителей, условиям любого соглашения розничной продажи, в которые вы вовлечены (которые будут применяться в отношениях между вами и дилером) и правилам соглашения между Dell и конечным пользователем. Dell может также предоставлять дополнительные гарантии на оборудование - полная детальная информация о правилах соглашения между Dell и конечным пользователем и гарантийные условия можно найти, перейдя на www.Dell.com, выбрав страну из списка в нижней части домашней страницы, а затем нажав "Условия" для получения информации соглашения между Dell и конечным пользователем или "Поддержка" для получения информации условий гарантии.

Для клиентов вне ЕС:

продаваемая и используемая продукция под маркой Dell, подвергается действующим национальным юридическим правам потребителей, условиям любого соглашения розничной продажи, в которые вы вовлечены (которые будут применяться в отношениях между вами и дилером) и условиям гарантии Dell. Dell может также предоставлять дополнительные гарантии на оборудование - полная детальная информация о правилах соглашения между Dell и конечным пользователем и гарантийные условия можно найти, перейдя на www.Dell.com, выбрав страну из списка в нижней части домашней страницы, а затем нажав "Условия" или "Поддержка" для получения информации условий гарантии.

Регламентации

Информация о регламентациях и безопасности
Регламентационная модели клавиатуры : KM713
Регламентационная модели мыши : WM514
Регламентационная модели соединения : C-U0007

Информация о регламентациях

Данное оборудование соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация оборудования зависит от следующих двух условий: (1) оборудование не должно вызывать вредные помехи, и (2) оборудование должно принимать любые помехи, которые могут вызывать сбои в работе.

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим лимитам цифрового оборудования класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти лимиты разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне. Если оборудование установлено и используется не в соответствии с инструкциями, оно может создавать помехи радиосвязи. Однако, не существует никакой гарантии, что данные помехи не возникнут в каждом конкретном случае. Если данное оборудование вызывает помехи для приема радио или телевидения (что может быть определено путем включения и выключения оборудования), пользователь может попытаться устранить помехи, приняв одну или несколько из следующих мер:

- Переместите оборудование.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и реципиентом.
- Подключите устройство к розетке цепи, отличной от другой электроники.
- Обратитесь за советом к дилеру или профессионалу по работе с радио.

Потверждено агентами

C-Tick, FCC, CE, CB, UL, Canada IC, China SRRC, India WPC, Japan MIC, Thailand NTC, Singapore iDA, Malaysia SIRIM, Indonesia SDPPI, Russia GOST, Philippine NTC, Saudi Arabia (CITC & SASO), UAE TRA, Kuwait MOC, South Africa ICASA.

Сертификация

Логотип Microsoft WHQL

Беспроводные клавиатура и мышь для настольного компьютера Dell KM714 прошли тестирования логотипа WHQL, проводимые лабораториями качества оборудования Microsoft Windows.

Логотип WHQL является схемой сертификации, управляемой лабораториями качества оборудования Microsoft Windows. В этом случае гарантируется, что оборудование совместимо с операционными системами Microsoft. Клавиатура и мышь прошли квалификацию с применением комплектов тестирования WHQL и были включены в [Список совместимости оборудования Microsoft](#).