

Беспроводная клавиатура и мышь Dell™ KM714

Руководство пользователя



Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.
© 2015 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.

2015 - 03 Rev. A01

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

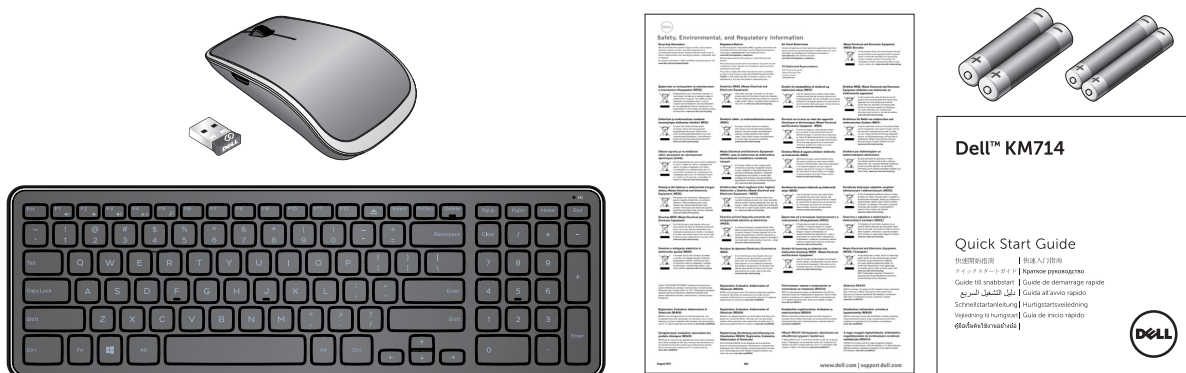
Сертификаты

Установка

Системные требования

- Один USB-порт (для USB-приемника)
- Microsoft Windows 8/7/10/RT

Содержимое коробки



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

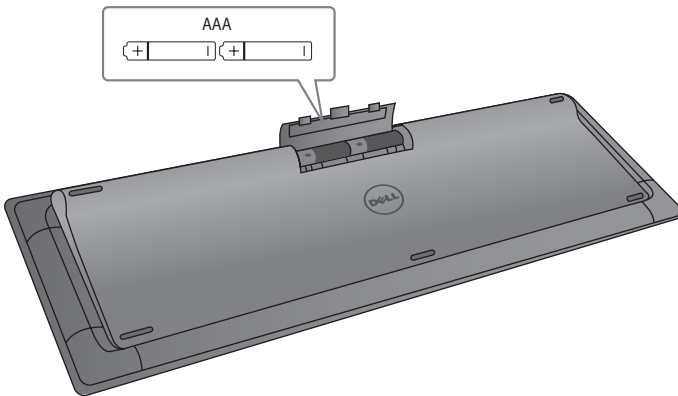
▣ **ПРИМЕЧАНИЕ:** USB-приемник может быть предварительно установлен на компьютере.

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

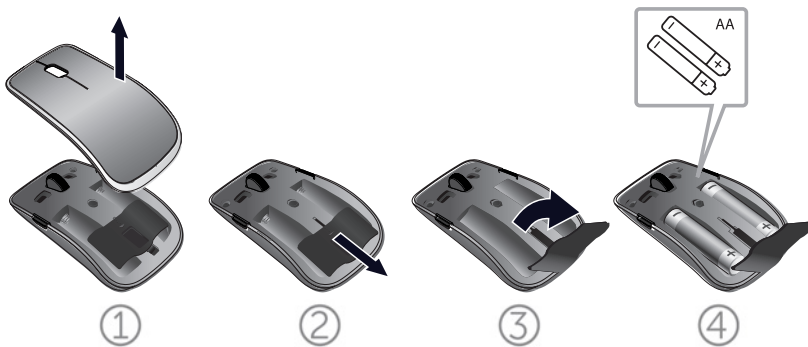
▣ **ПРИМЕЧАНИЕ:** если индикатор Caps Lock не отображается на экране или не работает клавиша Eject, загрузите программное обеспечение по адресу www.dell.com/support/KM714

Установка беспроводной клавиатуры и мыши Dell KM714

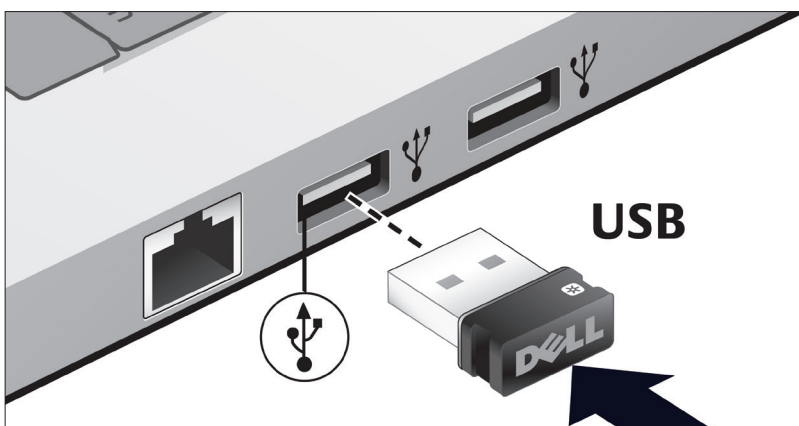
1. Установите два аккумулятора AAA на клавиатуру.



2. Установите два аккумулятора AA в мышь.



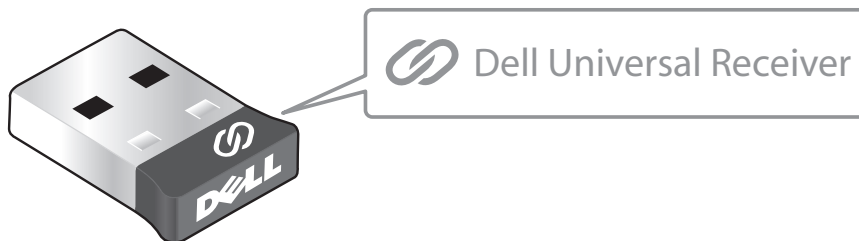
3. Подключите USB-приемник к компьютеру.



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

[Вернуться на страницу “Содержание”](#)

Функция универсального приемника Dell для Windows



Универсальный приемник Dell позволяет подключать к приемнику до шести совместимых с технологией Dell Universal беспроводных устройств.

Панель управления универсальным приемником Dell

С помощью панели управления универсальным приемником Dell можно добавлять к приемнику беспроводные устройства, совместимые с технологией Dell Universal.

Установка панели управления универсальным приемником Dell

Порядок установки панели управления универсальным приемником Dell.

1. Включите компьютер.
2. Откройте веб-браузер и перейдите по ссылке **www.dell.com/support**.
3. Введите в строку поиска “dell universal receiver” (универсальный приемник dell). Нажмите на кнопку **Search** (Поиск).



4. Загрузите и установите программу "Универсальный приемник Dell" в свою систему.

[Вернуться на страницу “Содержание”](#)

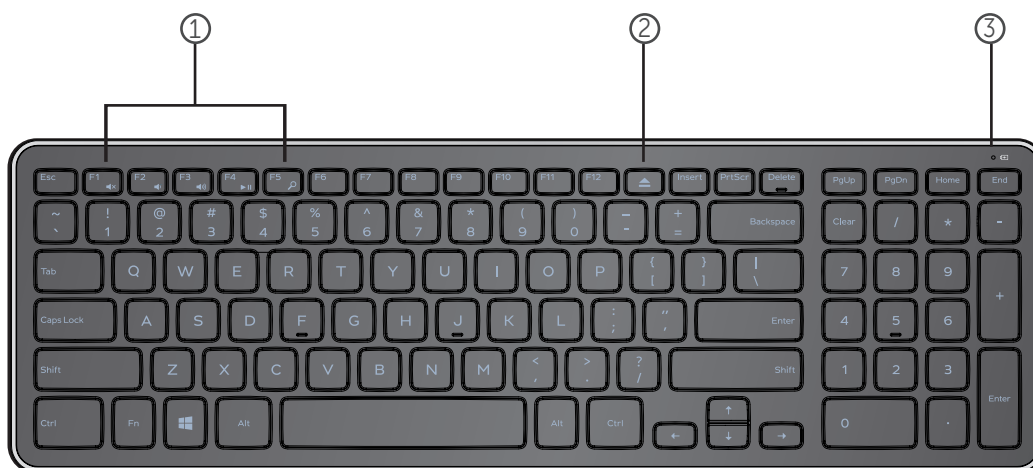
Функции панели управления универсальным приемником Dell

Приемник и мышь, поставляемые в комплекте с вашей системой, имеют заводское сопряжение. С помощью панели управления универсальным приемником Dell можно просмотреть состояние подключения беспроводной мыши или установить связь мыши с другим приемником.

Чтобы добавить устройство или разорвать связь с ним, следуйте инструкциям на экране.

Характеристики

Вид сверху



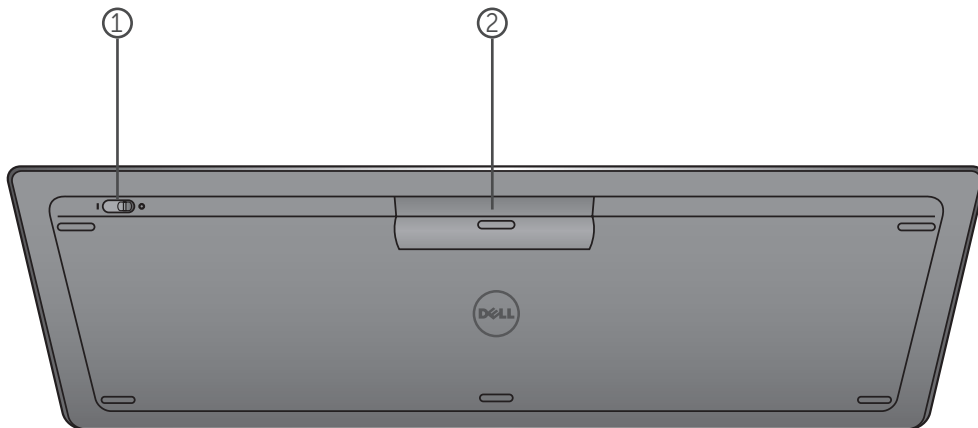
1. Клавиши мультимедийного управления
2. Кнопка извлечения привода оптических дисков
3. Индикатор состояния аккумулятора – показывает состояние аккумуляторов, установленных на клавиатуре.

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 и 10)

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 10 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

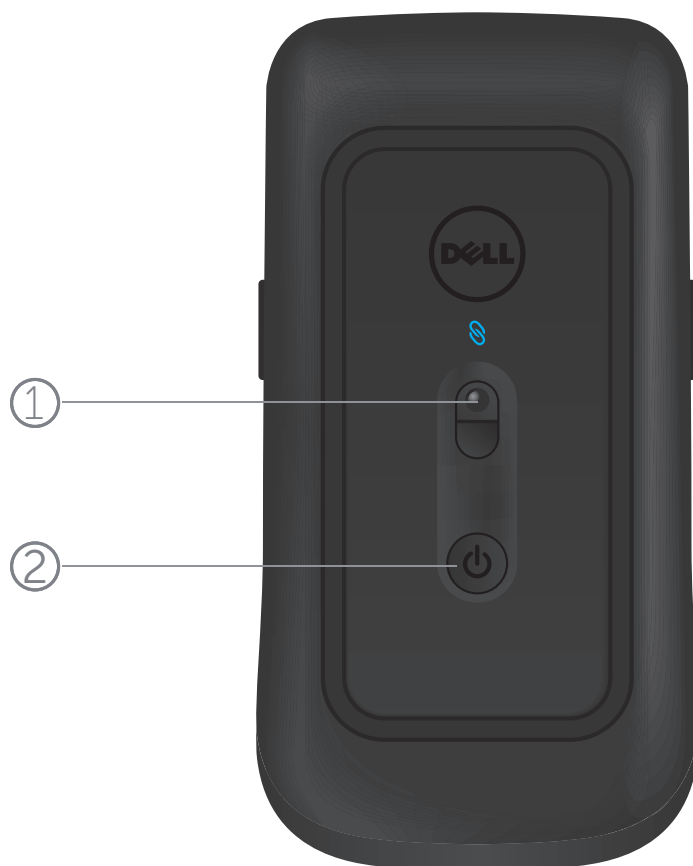
Мигающий желтый – заряд аккумулятора на исходе. Замените аккумуляторы.

5. Боковая кнопка *
6. Правая кнопка мыши

* Обе боковые кнопки выполняют одинаковые функции.

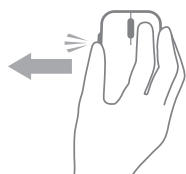
Характеристики

Вид снизу



1. Лазерный датчик
2. Кнопка питания

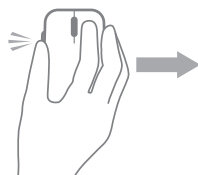
Горячие клавиши и жесты



Чудо-кнопки Windows

Нажмите и удерживайте боковую кнопку, затем переместите мышь влево.

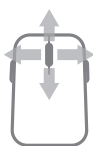
(Только Windows 8)



Переключение приложений

Нажмите и удерживайте боковую кнопку, затем переместите мышь вправо.

(Только Windows 8)



Прокрутка и панорамирование

4-сторонняя прокрутка

(Windows 7, 8 и 10)



Увеличение/уменьшение

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

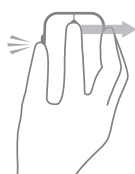
(Windows 7, 8 и 10)



Назад

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

(Windows 7, 8 и 10)



Вперед

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

(Windows 7, 8 и 10)

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 10 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 данного 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.

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](#).