




Активный стилус Dell

PN557W

Руководство пользователя



Примечания, предупреждения и предостережения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
-  **ОСТОРОЖНО:** Указывает на возможность повреждения устройства или потери данных и подсказывает, как избежать этой проблемы.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

Содержание

Глава 1: Комплект поставки.....	4
Глава 2: Элементы.....	5
Глава 3: Настройка пера Dell Active Pen.....	7
Установка батарей.....	7
Установка батареи AAAA.....	7
Извлечение батарейки AAAA.....	7
Установка батареек типа «таблетка».....	8
Извлечение держателя батареек типа «таблетка».....	9
Сопряжение с устройством Bluetooth.....	9
Глава 4: Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen).....	11
Установка Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen).....	11
Использование Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen).....	12
Глава 5: Удерживание пера Dell Active Pen.....	14
Глава 6: Технические характеристики.....	15
Глава 7: Поиск и устранение неполадок.....	16
Глава 8: Сведения об организации.....	18
Глава 9: Нормативное постановление.....	19
Глава 10: Справка и обращение в компанию Dell.....	20

Комплект поставки

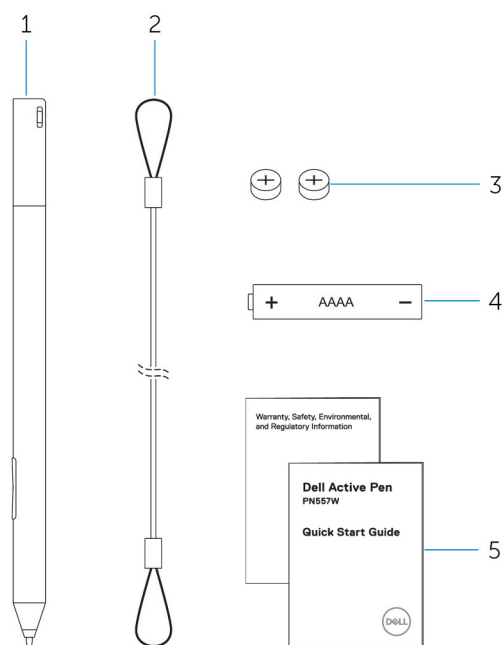


Рисунок 1. Комплект поставки

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 1. Dell Active Pen | 2. ремешок |
| 3. батарейки типа «таблетка» (2) | 4. Батарея АААА |
| 5. руководства | |

И ПРИМЕЧАНИЕ: Для целей гарантии запишите номер PPID на коробке или сохраните коробку.

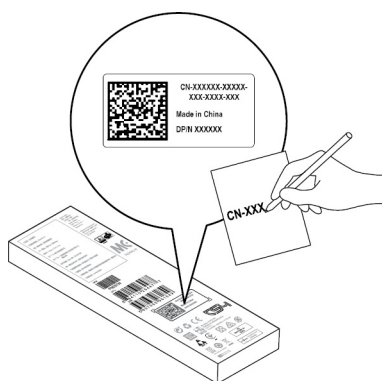


Рисунок 2. Записывание номера PPID

Элементы



Таблица 1. Компоненты и функции продукта

Компонент	Функциональность
1 Наконечник	Для перемещения указателя передвигайте наконечник по сенсорному экрану. Позволяет писать, рисовать и выбирать объекты.
2 Нижняя кнопка на корпусе	Удерживая нажатой эту кнопку, переместите наконечник по участку, который нужно стереть. Сведения о том, как изменить функции этой кнопки, см. в разделе Панель управления активным стилусом .
3 Верхняя кнопка на корпусе	Нажмите эту кнопку, чтобы открыть контекстное меню (аналог нажатия правой кнопкой мыши). Сведения о том, как изменить функции этой кнопки, см. в разделе Панель управления активным стилусом .
4 Индикатор сопряжения через Bluetooth	Мигает белым светом, когда включен режим сопряжения. Горит белым светом, когда сопряжение завершено. Сведения о сопряжении пера с устройством Bluetooth см. в разделе Сопряжение с устройством Bluetooth .
5 Верхняя кнопка	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте в течение 3,5 секунды, чтобы включить режим сопряжения. Нажмите и отпустите, чтобы открыть OneNote. И ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция работает даже при заблокированном экране устройства. Нажмите два раза подряд, чтобы создать снимок экрана. Нажмите и удерживайте или нажмите два раза подряд, чтобы вывести компьютер или планшет из режима ожидания с подключением. И ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция доступна только на устройствах, поддерживающих режим ожидания с подключением. В режиме презентации нажмите и удерживайте для перехода к следующему слайду или быстро нажмите два раза подряд для перехода к предыдущему слайду. И ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция доступна только после установки панели управления активным стилусом. Инструкции по установке панели управления активным стилусом см. в разделе Установка панели управления активным стилусом.

Новая панель управления активным стилусом позволяет запрограммировать верхнюю кнопку для запуска конкретных приложений из меню содержимого. По умолчанию нажатие верхней кнопки запускает следующие приложения:

- Однократное нажатие — запуск OneNote
- Двукратное нажатие — набросок экрана
- Нажатие и удерживание — запуск Кортаны

Таблица 1. Компоненты и функции продукта (продолжение)

- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Эти функции доступны только в Windows 10 и юбилейном обновлении Windows 10.
 - ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Эти функции доступны только после установки панели управления активным стилусом. Инструкции по установке панели управления активным стилусом см. в разделе [Установка панели управления активным стилусом](#).
-

Настройка пера Dell Active Pen

Установка батарей

Для Dell Active Pen используется одна батарея AAAA и две батарейки типа «таблетка».

Батарейка AAAA служит для питания наконечника и кнопок на корпусе пера. Батарейки типа «таблетка» обеспечивают питание для работы Bluetooth и быстрого запуска приложений с помощью верхней кнопки.

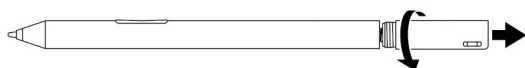
Установка батарейки AAAA

Об этой задаче

⚠ ОСТОРОЖНО: Неправильная установка батарейки AAAA может привести к повреждению пера.

Действия

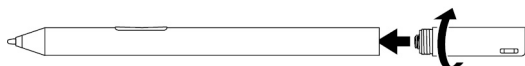
1. Снимите верхнюю крышку со стилуса.



2. Вставьте батарейку AAAA в перо положительным контактом внутрь.



3. Установите верхнюю крышку.



Извлечение батарейки AAAA

Об этой задаче

ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ: Если в устройстве установлена батарейка AAAA, выполните следующие действия.

Действия

1. Снимите верхнюю крышку с пера.



2. Извлеките батарейку AAAA.



3. Установите верхнюю крышку.



Установка батареек типа «таблетка»

Об этой задаче

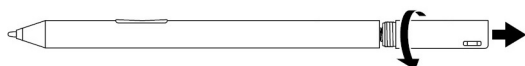
⚠ ОСТОРОЖНО: Неправильная установка батареек типа «таблетка» может повредить перо.

⚠ ОСТОРОЖНО: Установка в перо батареек неправильного типа может привести к их взрыву.

i ПРИМЕЧАНИЕ: При извлечении батареек типа «таблетка» информация о сопряжении будет потеряна. Инструкции по выполнению сопряжения пера с устройством см. в разделе [Сопряжение с устройством Bluetooth](#).

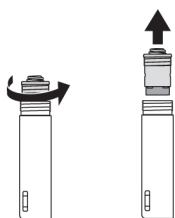
Действия

1. Снимите верхнюю крышку с пера.

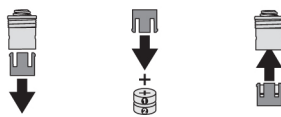


2. Снимите держатель батареек типа «таблетка» с верхней крышки.

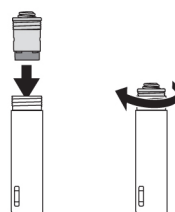
i ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения дополнительной информации см. раздел [Снятие держателя батареи типа «таблетка»](#).



3. Вставьте батарейки типа «таблетка» в держатель.



4. Установите держатель батареек типа «таблетка».



5. Установите верхнюю крышку.



Извлечение держателя батареек типа «таблетка».

Об этой задаче

Таблица 2. Снятие держателя батареек типа «таблетка» с помощью инструментов

Используя монету или отвертку с тонкой плоской головкой, открутите держатель батареек типа «таблетка» от верхней крышки.



Рисунок 3. Снятие держателя батареек типа «таблетка» с помощью инструментов

Таблица 3. Извлечение батареек типа «таблетка»

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в устройстве установлены батарейки типа «таблетка», выполните следующие действия.

Извлеките батарейки типа «таблетка» из держателя.

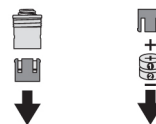


Рисунок 4. Извлечение батареек типа «таблетка»

Сопряжение с устройством Bluetooth

Об этой задаче

ПРИМЕЧАНИЕ: Активное перо Dell можно использовать не со всеми компьютерами и планшетами Dell. Список поддерживаемых устройств см. на веб-сайте www.dell.com.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если перо уже указано в списке устройств Bluetooth, удалите его из списка перед сопряжением с устройством.

Действия

1. Нажмите и удерживайте верхнюю кнопку в течение 3,5 секунды, чтобы включить режим связывания. Начнет мигать индикатор сопряжения через Bluetooth, указывая на включение режима сопряжения.

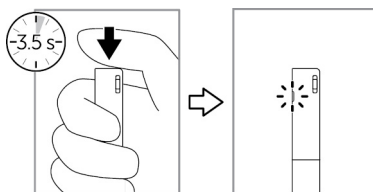


Рисунок 5. Включение Bluetooth

2. В строке поиска **Windows** введите **Bluetooth**.
3. В отобразившемся списке коснитесь или щелкните **Параметры Bluetooth**.
4. Убедитесь, что функция Bluetooth включена.
5. В списке устройств выберите **Перо Dell PN557W** → **Связать**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если перо Dell PN557W отсутствует в списке, убедитесь, что для него включен режим связывания.

6. Подтвердите процесс сопряжения для пера и устройства.
Индикатор связывания через Bluetooth на несколько секунд загорится белым светом, показывая, что связывание завершено, а затем погаснет. После связывания пера и устройства соединение между ними автоматически устанавливается при включении Bluetooth, если перо и устройство расположены в радиусе действия Bluetooth.

Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen)

Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen) позволяет настроить кнопки пера, чувствительность к давлению и другие функции.

Установка Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen)

Об этой задаче

Чтобы установить Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen), выполните следующие действия.

Действия

1. Включите компьютер или планшет.
2. Перейдите на веб-сайт www.dell.com/support/home.
3. В разделе **Поиск продукта** выберите пункт **Просмотр продуктов**.
4. Коснитесь или щелкните **Electronics & Accessories (Электронные устройства и аксессуары)**.
5. Выберите **Перья**.
6. Выберите **Активный стилус Dell PN557W**.
7. Выберите **Драйверы и загружаемые материалы**.
8. Выберите **Драйверы для развертывания ОС**.
9. В разделе **Панель управления активным стилусом** нажмите кнопку **Загрузка**.
10. Сохраните файл.
11. После завершения загрузки файла откройте его и выполните инструкции на экране, чтобы установить Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen).

Использование Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen)

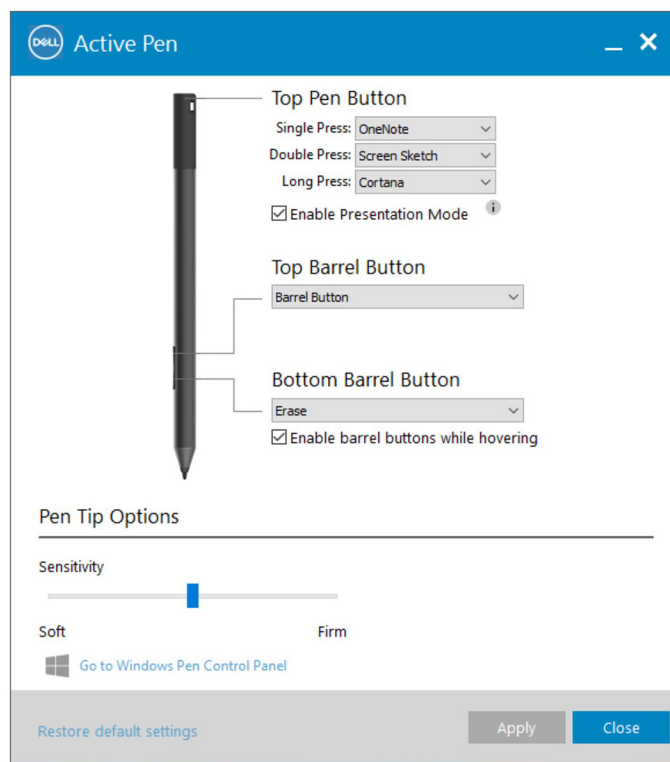


Рисунок 6. Active Pen Control Panel (Панель управления Active Pen)

Таблица 4. Компоненты активного пера Dell

Верхняя кнопка пера	Установите флажок Enable Presentation Mode (Включить режим презентации), чтобы использовать эту кнопку для управления презентацией PowerPoint.
Верхняя кнопка на корпусе	<p>Нажатие этой кнопки позволяет выбрать одну из следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контекстное меню (нажатие правой кнопкой) (включено по умолчанию) • Стирание (нажмите и удерживайте) • Переход на страницу вверх • Переход на страницу вниз • Копирование • Вставка • Отмена действия • Возврат отмененного действия <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Установите флажок Enable barrel buttons while hovering (Активировать кнопки на корпусе при наведении), чтобы включить выбранную функцию верхней кнопки на корпусе пера при наведении наконечника на экран (без прикосновения).</p>
Нижняя кнопка на корпусе	<p>Нажатие этой кнопки позволяет выбрать одну из следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стирание (нажмите и удерживайте) (включено по умолчанию) • Контекстное меню (правый щелчок мыши) • Переход на страницу вверх

Таблица 4. Компоненты активного пера Dell (продолжение)

- Переход на страницу вниз
- Копирование
- Вставка
- Отмена действия
- Возврат отмененного действия

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Установите флажок **Enable barrel buttons while hovering** (Активировать кнопки на корпусе при наведении), чтобы включить выбранную функцию верхней кнопки на корпусе пера при наведении наконечника на экран (без прикосновения).

Параметры наконечника пера

Переместите ползунок для изменения чувствительности пера.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Нажмите **Go to Microsoft Pen Control Panel** (Перейти к панели управления пера Microsoft), чтобы открыть дополнительные параметры настройки.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда открыта панель управления активным пером, для функций нажатия кнопок устанавливается конфигурация по умолчанию. Когда панель управления активным пером закрыта, конфигурацию по умолчанию для функций активного пера Dell можно задать с помощью других приложений.

Системное приложение: юбилейное обновление Microsoft Windows 10, Windows Ink Workspace

Измените параметры **Single Press** (Однократное нажатие), **Double Press** (Двукратное нажатие) и **Long Press** (Нажатие и удержание) в контекстном меню панели управления активным пером на значение **Defined by System** (Определено системой). В результате в качестве конфигурации по умолчанию для функций нажатия кнопок будет установлено Microsoft Ink Workspace.

Удерживание пера Dell Active Pen

Держите активное перо Dell так же, как вы держите карандаш или ручку. Отрегулируйте свой захват таким образом, чтобы вам было удобно использовать кнопки на корпусе. Следите за тем, чтобы случайно не нажать кнопки на корпусе во время рисования или наведения активного пера Dell.

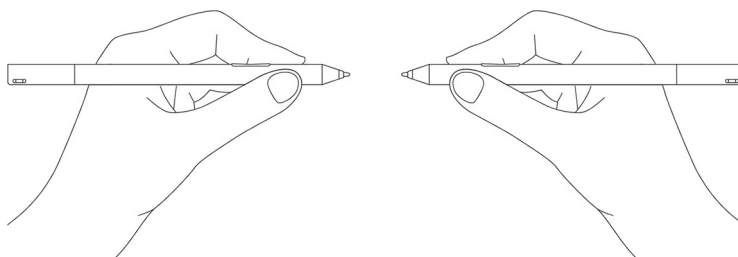


Рисунок 7. Положение руки при использовании активного пера Dell

Технические характеристики

Таблица 5. Технические характеристики активного стилуса Dell

Модель	PN557W
Длина	160,59 мм (6,32")
Диаметр	9,5 мм (0,37")
Вес	20 г (0,044 фунта)
Беспроводная связь	Bluetooth Smart Low Energy 4.0
Радиус беспроводной связи	10 м (32,80 фута)
Высота обнаружения наконечника пера	5–10 мм (0,2– 0,39")
Аккумуляторы	<ul style="list-style-type: none"> • Неперезаряжаемая батарея AAAA • Батарейки типа «таблетка» 319 (2)
Поддерживаемая операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 с установкой обновлений последней версии • Windows 10 • Юбилейное обновление Windows 10

Поиск и устранение неполадок

ПРИМЕЧАНИЕ: Активное перо Dell можно использовать не со всеми компьютерами и планшетами Dell. Список поддерживаемых устройств см. на веб-сайте www.dell.com.

Таблица 6. Поиск и устранение неисправностей активного пера Dell

Проблемы	Возможные причины	Варианты устранения
Перо не работает.	· Батареи установлены неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> · Убедитесь, что батарейки установлены правильно. Дополнительные сведения см. в разделе Установка батареек. · Замените батарейки. Дополнительные сведения см. в разделе Установка батареек.
	· Батареи разряжены.	
Перо не пишет и кнопки пера не работают.	Батарея AAAA неправильно установлена или разряжена.	Замените батарейку AAAA. Дополнительные сведения см. в разделе Установка батарейки AAAA .
Функции кнопок пера по умолчанию не работают.	Функции не поддерживаются приложением.	Проверьте работу кнопок пера в приложении OneNote или другом приложении с поддержкой данных функций.
В результате однократного нажатия верхней кнопки приложение OneNote не открывается.	· Приложение OneNote не установлено.	<ul style="list-style-type: none"> · Проверьте установку приложения OneNote на устройстве. · Убедитесь в том, что перо связано с устройством. Дополнительные сведения см. в разделе Связывание с устройством Bluetooth. · Замените батарейки типа «таблетка». Дополнительные сведения см. в разделе Установка батареек типа «таблетка». · Удалите перо из списка устройств Bluetooth и заново свяжите его с устройством. Дополнительные сведения см. в разделе Связывание с устройством Bluetooth.
	· Сопряжение пера с устройством не выполнено.	
	· Возможно, батарейки типа «таблетка» разряжены.	
В результате двукратного последовательного нажатия верхней кнопки не создается снимок экрана.	· Батарею типа "таблетка" были заменены и повторное сопряжение пера с устройством не было выполнено.	Установите обновление Windows KB2968599 с веб-сайта Microsoft.
	Обновление Windows KB2968599 не установлено на вашем устройстве.	
Не удалось выполнить сопряжение пера с устройством.	· Устройство не поддерживается.	<ul style="list-style-type: none"> · Dell Active Pen поддерживается только устройства Dell. · Установите на устройстве драйвер Bluetooth последней версии.
	· Используется устаревшая версия драйвера Bluetooth.	

Таблица 6. Поиск и устранение неисправностей активного пера Dell (продолжение)

Проблемы	Возможные причины	Варианты устранения
<p>В списке устройств Bluetooth для пера отображается состояние Not Connected (Не подключено).</p>	<p>Сопряжение пера с устройством выполнено неправильно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Установите на устройстве драйвер Bluetooth последней версии. · Удалите перо из списка устройств Bluetooth и снова свяжите его с устройством. Дополнительные сведения о связывании пера с устройством см. в разделе Связывание с устройством Bluetooth.
<p>Индикатор сопряжения через Bluetooth не светится.</p>	<p>Возможно, батарейки типа «таблетка» разряжены.</p>	<p>Замените батарейки типа «таблетка». Дополнительные сведения см. в разделе Установка батареек типа «таблетка».</p>
<p>В результате нажатия и удерживания или двукратного последовательного нажатия верхней кнопки компьютер или планшет не выходит из режима ожидания с подключением.</p>	<p>Возможно, компьютер или планшет не поддерживает функцию режима ожидания с подключением.</p>	<p>Используйте данную функцию на компьютерах или планшетах с поддержкой функции режима ожидания с подключением. Для получения списка поддерживаемых устройств найдите модель PN557W на веб-сайте Dell.</p>

Сведения об организации

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия и политики возврата

В отношении продуктов, выпущенных под маркой Dell, действует ограниченная гарантия на оборудование. При покупке вместе с системой Dell будут действовать условия гарантии на систему.

Для заказчиков из США

Приобретение и использование данного продукта подпадают под действие соглашения Dell с конечным пользователем, доступного по адресу www.dell.com/terms. Данный документ включает в себя обязательное положение о порядке разрешения споров.

Для клиентов из стран Европы, Ближнего Востока и Африки.

На продаваемые и используемые продукты под брендом Dell распространяются действующие национальные законные права потребителей, условия любого договора поставки, заключенного с дистрибьютором (применяемого к вам и дистрибьютору), и условия договора Dell с конечным пользователем.

Компания Dell также может предоставлять дополнительную гарантию на оборудование. Для получения подробных сведений о договоре Dell с конечным пользователем и условиях гарантии посетите веб-сайт www.dell.com, выберите страну в списке, приведенном в нижней части главной страницы, и щелкните ссылку "условия и положения" для просмотра условий договора с конечным пользователем или щелкните ссылку "поддержка" для просмотра условий гарантии.

Для заказчиков не из США

На продаваемые и используемые продукты, выпущенные под маркой Dell, распространяются действующие национальные законные права потребителей, условия любого договора поставки, заключенного между вами и розничным продавцом (действующего между вами и розничным продавцом), и условия гарантии Dell. Компания Dell также может предоставлять дополнительную гарантию на оборудование. Для получения подробных сведений об условиях гарантии Dell перейдите на веб-сайт www.dell.com, выберите страну в списке, приведенном в нижней части главной страницы, и перейдите по ссылке «Условия и положения» или «Поддержка» для просмотра условий гарантии.

Нормативное постановление

Указания FCC (только для США) и другая нормативная информация

Указания FCC (только для США) и другую нормативную информацию см. на веб-сайте, посвященном соблюдению нормативных требований, по адресу: www.dell.com/regulatory_compliance.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Его работа отвечает следующим двум условиям.

1. Устройство не должно создавать нежелательных помех.
2. Устройство должно выдерживать любые внешние помехи, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе устройства.

⚠ ОСТОРОЖНО: В результате модификаций устройства, не одобренных в явной форме стороной, ответственной за соблюдение норм, могут быть аннулированы права пользователя на использование данного оборудования.

Данное оборудование прошло испытания и соответствует ограничениям для цифровых устройств класса В, как указано в части 15 Правил FCC. Эти ограничения предусмотрены для обеспечения надлежащей защиты от возникновения критических помех при стационарной установке. Данное оборудование образует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если не установлено и не используется в соответствии с данными инструкциями, может вызывать интерференционные помехи средств радиосвязи. Однако не гарантировано, что данные помехи не могут возникнуть в отдельном случае установки. Если данное оборудование оказывает неблагоприятное воздействие на прием телевизионных или радиосигналов (для проверки можно выключить и включить оборудование), пользователь может попытаться устранить помехи одним из следующих способов:

- изменив ориентацию или расположение приемной антенны;
- увеличив расстояние между оборудованием и принимающей антенной;
- подключив устройство и приемник/телевизор в сетевые розетки разных цепей питания;
- проконсультировавшись с дилером или опытным специалистом в области теле- и радиооборудования.

С целью соблюдения ограничений FCC для оборудования класса В, данное устройство необходимо использовать совместно с экранированными кабелями.

Справка и обращение в компанию Dell

Обращение в компанию Dell

Порядок обращения в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания клиентов см. по адресу www.dell.com/contactdell.




ПРИМЕЧАНИЕ: Доступность служб различается в зависимости от страны и типа продукции. Некоторые службы могут быть недоступны в вашем регионе.

ПРИМЕЧАНИЕ: При отсутствии действующего подключения к Интернету можно найти контактные сведения в счете на приобретенное изделие, упаковочном листе, накладной или каталоге продукции компании Dell.

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Вы можете получить информацию и помощь по продуктам и сервисам Dell, используя следующие он-лайн ресурсы:

Таблица 7. Справка и обращение в компанию Dell

Информация о продуктах и сервисах Dell	www.dell.com/support
ОС Windows 8.1 и Windows 10	Приложение «Справка и поддержка Dell» 
Windows 10	Приложение «Начало работы» 
Windows 8.1	приложение «Справка+советы» 
Доступ к разделу справки в ОС Windows 8.1 и Windows 10	В поле поиска ОС Windows введите Справка и поддержка и нажмите клавишу Ввод .
Онлайн-справка для операционной системы	www.dell.com/support/windows
Для получения информации по устранению неисправностей, руководств пользователя, инструкций по настройке, технических характеристик продуктов, блогов технической поддержки, драйверов, обновлений программного обеспечения и т.д.	www.dell.com/support