




# Dell Venue 10 Pro - 5055

## Руководство пользователя

нормативная модель: T14G  
нормативный тип: T14G001



# Примечания, предупреждения и предостережения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Указывает на важную информацию, которая поможет использовать компьютер более эффективно.
-  **ОСТОРОЖНО: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Указывает на опасность повреждения оборудования или потери данных и подсказывает, как этого избежать.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

© Dell Inc., 2015 г. Все права защищены. Данное изделие защищено американскими и международными законами об авторских правах и интеллектуальной собственности. Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в Соединенных Штатах и (или) других странах. Все другие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2015 -01

Ред. A00

# Содержание

<b>1 Работа с планшетом.....</b>	<b>5</b>
Подготовка к работе с внутренними компонентами планшета.....	5
Отключение планшета.....	6
<b>2 Элементы.....</b>	<b>8</b>
<b>3 Настройка планшета.....</b>	<b>10</b>
Зарядка планшета.....	10
Включение планшета.....	11
Отключение экрана.....	12
С помощью кнопки питанияИспользуя чудо-кнопки.....	12
<b>4 Использование планшета.....</b>	<b>13</b>
Ориентация экрана.....	13
Блокировка/разблокировка ориентации экрана.....	13
Настройка яркости экрана.....	13
Жесты.....	14
Нажатие правой кнопкой мыши.....	15
Начальный экран Windows.....	16
Доступ к начальному экрану.....	16
Знакомство с Windows 8.1.....	16
Сдвиг справа.....	17
Сдвиг слева.....	17
Сдвиг вверх/вниз.....	17
Разделенный экран.....	18
Использование наушников.....	18
Установка карты Micro-SIM (дополнительно).....	19
Установка карты MicroSD.....	20
<b>5 Управление параметрами планшета.....</b>	<b>21</b>
Настройки Wi-Fi.....	21
Включение и отключение беспроводной сети.....	21
Подключение к сети.....	21
Параметры высокоскоростного мобильного подключения.....	22
Включение и выключение высокоскоростного мобильного подключения.....	22
Подключение к мобильной сети.....	23
Отключение от мобильной сети.....	23
Параметры высокоскоростного мобильного подключения.....	23


Сведения об оборудовании поставщика услуг.....	24
Включение блокировки с помощью PIN-кода.....	24
Обновление, восстановление или возврат планшета в исходное состояние.....	24
Восстановление компьютера без удаления файлов.....	25
Удаление всех данных и переустановка Windows.....	25
Особые варианты загрузки.....	25
<b>6 Синхронизация планшета.....</b>	<b>26</b>
Использование учетной записи Майкрософт.....	26
Копирование музыки, фотографий и видео.....	26
<b>7 Подготовка стилуса к работе.....</b>	<b>27</b>
Использование дополнительного стилуса .....	27
<b>8 Установка планшета в клавиатурную док-станцию Keyboard Dock .....</b>	<b>29</b>
Отсоединение планшета от клавиатурной док-станции.....	29
<b>9 Очистка планшета.....</b>	<b>31</b>
<b>10 Troubleshooting.....</b>	<b>32</b>
Неисправности батареи.....	32
Системные неисправности.....	33
Неисправность сенсорного экрана.....	34
Неисправности сети.....	34
<b>11 Программа настройки системы.....</b>	<b>35</b>
Параметры программы настройки системы (BIOS).....	35
Обновление BIOS .....	39
<b>12 Технические характеристики.....</b>	<b>40</b>
<b>13 Обращение в компанию Dell.....</b>	<b>44</b>


# Работа с планшетом

## Подготовка к работе с внутренними компонентами планшета.


Следуйте этой инструкции, чтобы избежать повреждений планшета и обеспечить собственную безопасность. Если не указано иное, все процедуры, предусмотренные в настоящем документе, предполагают, что выполнено следующее условие:


- Вы прочитали инструкцию по технике безопасности, поставляемую с планшетом.


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед началом работы с внутренними компонентами планшета прочитайте инструкцию по технике безопасности, поставляемую с планшетом. Дополнительные сведения по вопросам безопасности см. на веб-странице, посвященной соответствию нормативным требованиям: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

 **ОСТОРОЖНО:** Многие виды ремонта могут быть выполнены только сертифицированным техническим специалистом. Вам следует устранять неполадки и выполнять простой ремонт, разрешенный в соответствии с документацией к изделию или проводимый в соответствии с указаниями, которые можно найти в Интернете, получить по телефону или в службе технической поддержки. На повреждения, причиной которых стало обслуживание без разрешения компании Dell, гарантия не распространяется. Прочтите инструкции по технике безопасности, прилагаемые к изделию, и следуйте им.

 **ОСТОРОЖНО:** Чтобы избежать электростатического разряда, наденьте антистатический браслет или периодически прикасайтесь к неокрашенной металлической поверхности, например к разъему на задней панели планшета.

 **ОСТОРОЖНО:** Осторожно обращайтесь с деталями и платами. Не прикасайтесь к деталям и контактам на плате. Держите плату за края или за металлическую монтажную скобу.

 **ОСТОРОЖНО:** При отсоединении кабеля беритесь за разъем или специальную петлю на нем. Не тяните за кабель. На некоторых кабелях имеются разъемы с фиксирующими защелками. Перед отсоединением кабеля такого типа необходимо нажать на фиксирующие защелки. При разъединении разъемов старайтесь разносить их по прямой линии, чтобы не погнуть контакты. А перед подсоединением кабеля убедитесь в правильной ориентации и соосности частей разъемов.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Цвет планшета и некоторых деталей может отличаться от цвета, изображенного в этом документе.

Чтобы избежать повреждений планшета, выполните следующие действия перед началом работы внутри планшета.

1. Убедитесь, что поверхность стола ровная и чистая, чтобы не поцарапать крышку планшета.
2. Выключите планшет (см. [Выключение планшета](#)).
3. Если планшет подключен к док-станции, например, к дополнительной док-станции или к клавиатуре, отсоедините его.
4. Отсоедините адаптер питания от планшета.
5. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение нескольких секунд, чтобы удалить остаточный заряд с системной платы.

△ **ОСТОРОЖНО:** Чтобы избежать поражения электрическим током, всегда отключайте планшет от электросети.

△ **ОСТОРОЖНО:** Прежде чем прикасаться к чему-либо внутри планшета, избавьтесь от заряда статического электричества, прикоснувшись к неокрашенной металлической поверхности, например, к металлической части на задней панели. Во время работы периодически прикасайтесь к неокрашенной металлической поверхности, чтобы снять статическое электричество, которое может повредить внутренние компоненты.


6. Извлеките карту SD из планшета.

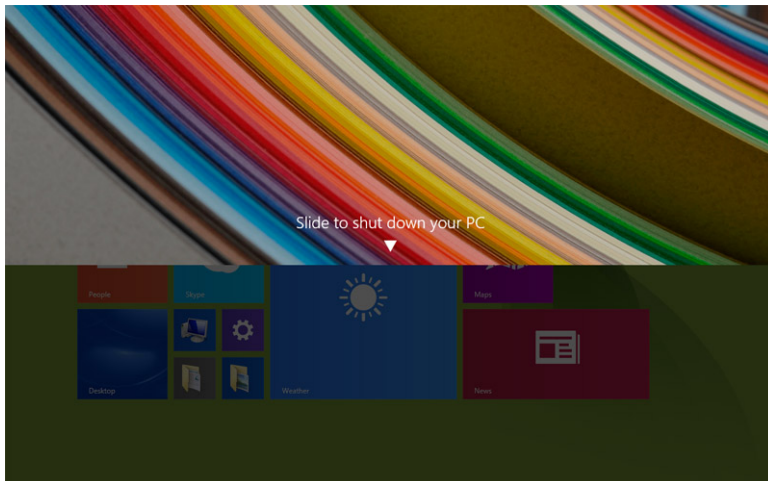
## Отключение планшета


Отключение планшета полностью завершает работу планшета. Планшет можно отключить двумя способами:

- С помощью кнопки питания
- При помощи меню чудо-кнопок



1. Чтобы выключить планшет с помощью кнопки питания:

a. Нажмите и удерживайте кнопку **Питание**  на экране появится надпись «Проведите пальцем для завершения работы компьютера».



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** После нажатия и удержания кнопки **Питание** в *Venue 10 Pro 5055* по умолчанию отображается экран «Проведите пальцем, чтобы выключить ПК». Для изменения параметров кнопки питания перейдите в **Панель управления > Питание > Изменить параметры плана > Изменить дополнительные параметры питания**. Для доступа к панели управления проведите пальцем с правой стороны экрана, выберите **Поиск**, в поле поиска введите **Панель управления** и выберите **Панель управления**.

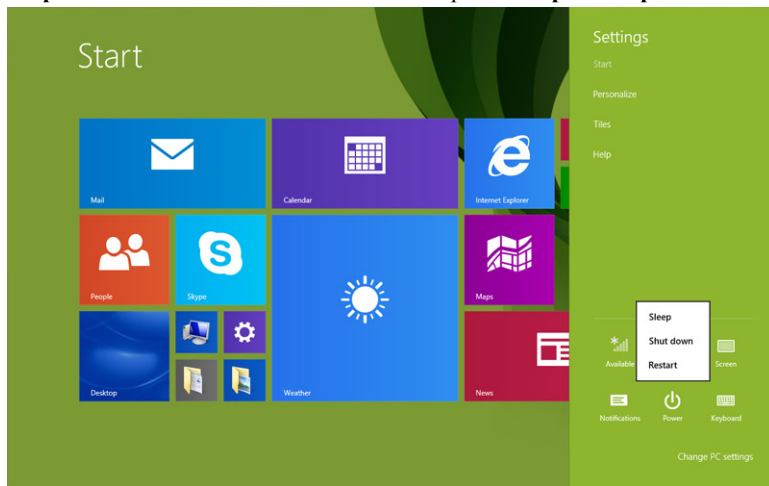
b. Проведите пальцем, чтобы выключить планшет.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Также можно выключить планшет без использования этой функции. Нажмите и удерживайте кнопку **Питание**  более 10 секунд, чтобы выключить планшет. Такое завершение работы может быть выполнено если планшет не отвечает, работает неправильно или не работает сенсорный ввод.

2. Чтобы выключить планшет с помощью меню чудо-кнопок:

a. Быстро проведите пальцем с правого края дисплея, чтобы зайти в меню **Чудо-кнопок**.

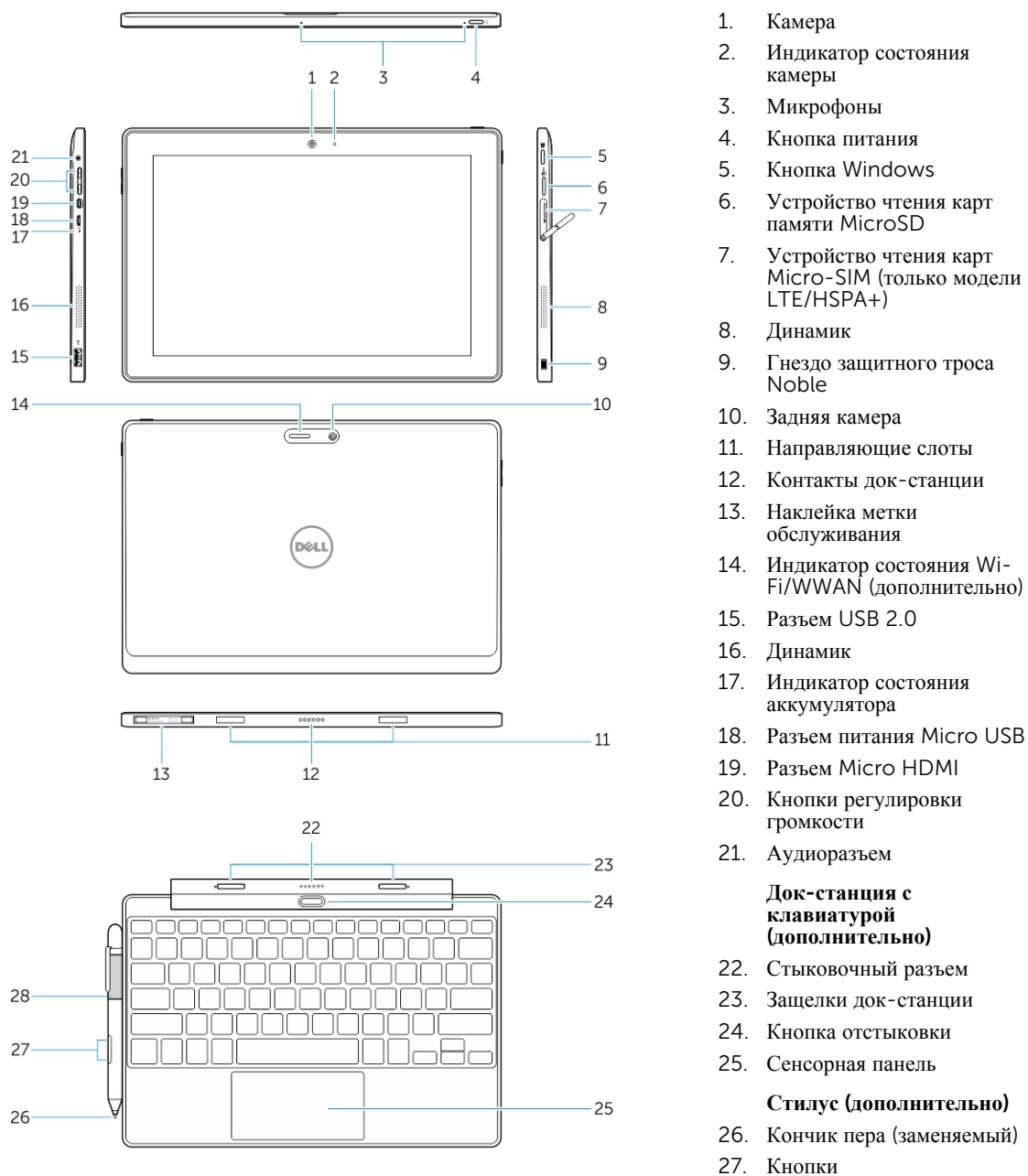
в. Нажмите **Settings (Настройки)**  —> **Питание**  —> Выберите **Завершение работы**, чтобы



ВЫКЛЮЧИТЬ ПЛАНШЕТ.

# Элементы

Таблица 1.






---

---

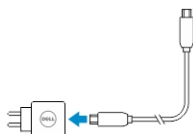
28. Петля для стилуса

# Настройка планшета


## Зарядка планшета

-  **ОСТОРОЖНО:** Заряжайте батарею при температуре окружающей среды от 0 до 40 °С.
-  **ОСТОРОЖНО:** Используйте только поставляемый в комплекте с планшетом кабель и адаптер питания. Использование других кабелей и адаптеров питания может привести к серьезному повреждению планшета.
-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Планшет поставляется с частично заряженной батареей.

1. Подключите кабель питания к адаптеру питания.




2. Подключите адаптер питания к электросети и заряжайте планшет, пока батарея не зарядится полностью.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для полной зарядки батареи планшета требуется примерно четыре часа.







Проверить состояние батареи планшета можно следующим образом:

- Индикатор заряда батареи, расположенный на передней панели планшета:


Состояние индикатора	Описание
Светится (белым)	Батарея заряжается.
Не светится	Батарея не заряжается. Адаптер переменного тока не подключен, или батарея полностью заряжена.
Мигает желтым	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор светится желтым цветом в течение 2 секунд, а затем светится белым. Это означает, что система не может включиться при текущем уровне заряда, но батарея заряжается.</li> <li>– Батарея заряжается</li> <li>– Планшет не включается.</li> </ul>


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы узнать точный уровень заряда батареи, загрузите операционную систему.

- Значки батареи, отображаемые на экране:

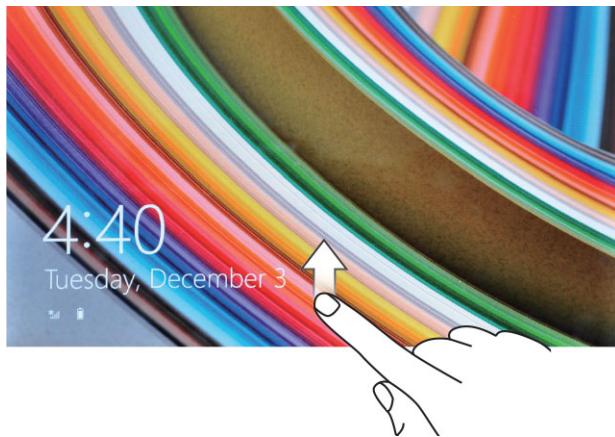
Значок батареи	Описание
	Адаптер переменного тока подключен, батарея полностью заряжена.
	Адаптер переменного тока подключен, батарея заряжается.
	Планшет работает от батареи, батарея разряжается.
	Электропитание подключено, батарея либо не обнаружена, либо работает неправильно.
	Низкий уровень заряда батареи.
	Критический уровень заряда батареи.


## Включение планшета

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Планшетом можно пользоваться при температуре окружающей среды от 0 до 40 °С.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Питание**  в течение 2 секунд, чтобы включить планшет.
2. Если отображается экран блокировки, проведите пальцем от нижней части экрана, чтобы перейти к экрану входа в систему и затем введите пароль для входа в Windows.

Если отображается начальный экран Windows, планшет готов к использованию.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если экран входа в Windows 8.1 не используется, сразу произойдет переход с экрана блокировки на начальный экран.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Экран блокировки отображается только при выходе из спящего режима.




# Отключение экрана

## С помощью кнопки питания

Нажмите кнопку **Питание**  чтобы отключить экран

## Используя чудо-кнопки


1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Выключение**  → **Спящий режим** чтобы отключить экран.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если планшет находится в спящем режиме, нажмите **кнопку** питания  или кнопку **Windows**  чтобы включить экран.





# Использование планшета

## Ориентация экрана

Для удобства просмотра ориентация экрана автоматически меняется на портретный или ландшафтный режим в зависимости от того, как вы держите планшет.

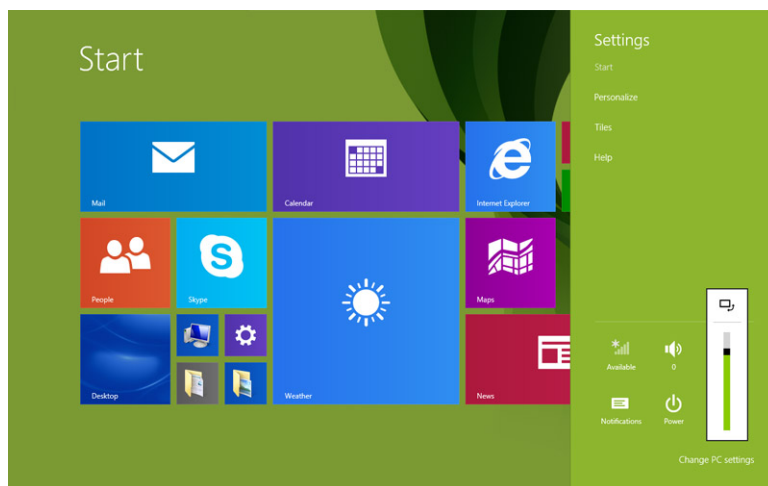
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые приложения не поддерживают автоматическое переключение экрана на портретный или ландшафтный режим.

## Блокировка/разблокировка ориентации экрана

1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Экран** .
3. с сенсорным экраном  переключатель, чтобы заблокировать ориентацию экрана, или коснитесь переключателя , чтобы разблокировать ориентацию экрана.

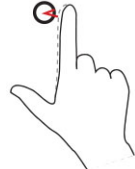

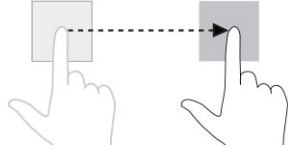
## Настройка яркости экрана

При помощи ползунка под переключателем  можно настроить яркость экрана.



# Жесты

Планшет оснащен сенсорным экраном с поддержкой нескольких касаний. Можно работать с планшетом, прикасаясь к его экрану.

Действия	Функции:
<b>с сенсорным экраном</b> Аккуратно коснитесь экрана кончиком пальца.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выбор элементов на экране, включая параметры, записи, изображения и значки</li><li>• Запуск приложений</li><li>• Нажатие кнопок на экране</li><li>• Ввод текста с помощью экранной клавиатуры</li></ul>
	
<b>Касание и удерживание</b> Коснитесь и удерживайте палец на экране	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отображение детальной информации об элементе</li><li>• Открытие контекстного меню элемента для выполнения дальнейших действий</li></ul>
	
<b>Перетаскивание</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Коснитесь и удерживайте палец на объекте экрана</li><li>2. Держа палец на экране, передвиньте палец в необходимую позицию</li><li>3. Уберите палец от экрана, чтобы зафиксировать объект</li></ol>	Перемещение объектов на экране, например изображений или значков
	
<b>Сдвиг по вертикали или горизонтали</b> Проведите пальцем по экрану в вертикальном или горизонтальном направлении	<ul style="list-style-type: none"><li>• Прокрутка начального экрана, веб-страниц, списков, записей, фотографий, контактов и т. д.</li><li>• Закрытие приложения (сдвиньте окно приложения в нижнюю часть экрана).</li></ul>

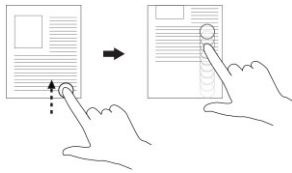
---

**Действия**

---

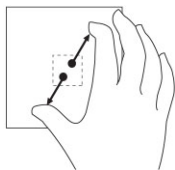
**Функции:**

---

**Увеличение масштаба**

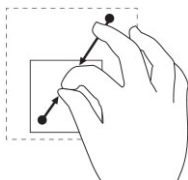
Коснитесь экрана двумя пальцами и раздвиньте пальцы в разные стороны

Увеличение изображения или веб-страницы

**Уменьшение масштаба**

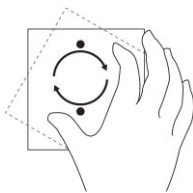
Коснитесь экрана двумя пальцами и сдвиньте пальцы друг к другу

Уменьшение изображения или веб-страницы

**Поворот**

Коснитесь экрана двумя (или более) пальцами и сдвиньте пальцы по часовой стрелке или против часовой стрелки

Поворот объекта на 90 градусов

**Нажатие правой кнопкой мыши**

Чтобы выполнить на планшете нажатие правой кнопки мыши, нажмите и удерживайте палец в течение 2 секунд на значке или любой другой части экрана, а затем отпустите палец.

Отобразится контекстное меню.

## Начальный экран Windows



На начальном экране Windows отображается набор стандартных и пользовательских живых плиток, которые действуют в качестве ярлыков, позволяющих открыть панель управления, проводник, приложение Погода, RSS, Магазин Windows, Internet Explorer и другие установленные приложения.

Живые плитки на начальном экране обновляются в режиме реального времени, так что вы можете видеть текущие новости, результаты спортивных событий, узнать, что пишут ваши друзья, и просмотреть текущий прогноз погоды.

Плиточный интерфейс предоставляет прямой доступ к наиболее часто используемым приложениям, электронной почте, фотографиям, музыке, видеороликам, контактам, обновлениям на сайтах Facebook и Twitter, а также часто посещаемым веб-сайтам. Можно настроить начальный экран, закрепив часто используемые приложения в виде живых плиток.



Также можно персонализировать начальный экран, установив любимую фотографию в качестве обоев.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Живые плитки могут быть добавлены или удалены при помощи команд **Закрепить**  или **Снять** .

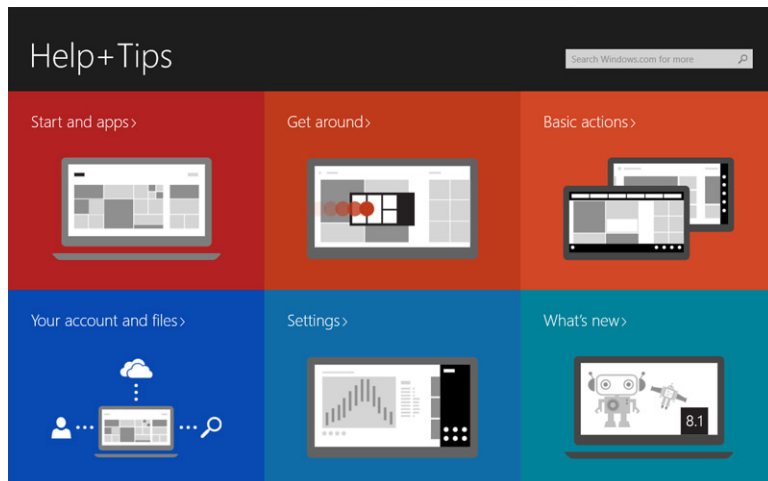
### Доступ к начальному экрану

Используйте любой из двух способов, чтобы отобразить начальный экран:

- Нажмите кнопку **Windows** .
- Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок, а затем коснитесь значка **Пуск** .



### Знакомство с Windows 8.1




Коснитесь плитки «Справка + советы» на начальном экране, чтобы получить справку и советы по использованию Windows 8.1.



## Сдвиг справа

Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок. Чудо-кнопки позволяют запускать функции системы, такие как «Пуск», «Поиск», «Поделиться», «Устройства» и «Параметры».


Если на планшете открыто приложение или выполняется какая-либо функция, нажатие на значок **Пуск**  позволяет отобразить начальный экран. Если открыт начальный экран, нажатие на значок **Пуск**  позволяет отобразить последнее использовавшееся приложение или недавно просмотренный экран.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Нажатие на значок **Пуск** действует  так же, как нажатие на кнопку **Windows** .

## Сдвиг слева


- Медленно проведите пальцем от левого к правому краю экрана, чтобы отобразить и прокрутить эскизы открытых приложений.
- Проведите пальцем внутрь, а затем наружу на левом краю экрана, чтобы отобразить список недавно использованных приложений.

## Сдвиг вверх/вниз

- Проведите пальцем от нижнего или верхнего края экрана, чтобы отобразить значок **Все приложения** . Коснитесь значка **Все приложения**, чтобы открыть алфавитный список всех приложений, установленных на планшете.
- Проведите пальцем от верхней к нижней части экрана, чтобы закрепить или закрыть приложение.



Более подробную информацию об использовании начального экрана Windows можно найти по адресу [windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial](http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial).

Также можно включить камеру (переднюю), когда экран находится в режиме блокировки. Чтобы включить камеру, когда экран находится в режиме блокировки:

1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите значок **Параметры**  → **Изменение параметров компьютера** → **Компьютер и устройства**

3. Прокрутите вниз и выберите **Камера**.
4. Передвиньте переключатель, чтобы включить использование камеры в режиме блокировки экрана.


Чтобы убедиться, что вы можете использовать камеру в режиме блокировки экрана:

1. Нажмите кнопку **Питание** , чтобы отключить экран.
2. Нажмите кнопку **Питание**  снова, чтобы включить режим блокировки экрана.
3. Проведите пальцем вниз, чтобы включить функцию **Камера**.

## Разделенный экран

Функция разделения экрана позволяет открыть два приложения на одном экране, чтобы облегчить работу с несколькими приложениями. Чтобы разделить экран:

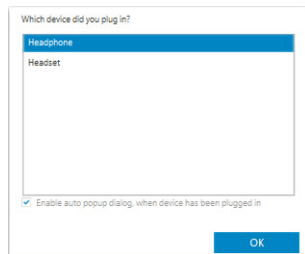
1. Откройте два приложения, которые требуется отобразить в режиме разделения экрана.
2. Проведите пальцем от левого края экрана, чтобы открыть второе приложение, и удерживайте палец, чтобы разделить экран.
3. Отпустите палец, чтобы отпустить окно второго приложения.


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В Windows 8.1 возможно разделение экрана в произвольном соотношении.

## Использование наушников

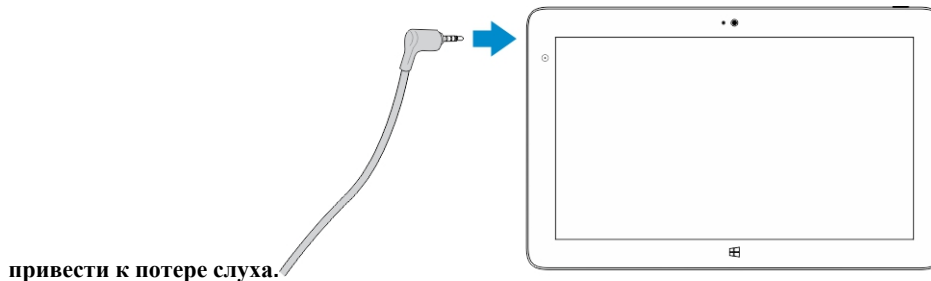
Вы можете использовать наушники, для того чтобы прослушивать музыку и звуки, записывать звук или совершать звонки.

После подключения устройства к аудиовыходу на экране появится окно с параметрами. Выберите нужный параметр и нажмите **ОК**.





 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Это параметры, заданные на планшете по умолчанию, отображаются только при подключении устройства к аудиовыходу. В зависимости от устройства можно выбрать любой из этих параметров.


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прослушивание громкой музыки в течение длительного времени может



1. Подключите наушники к аудиовыходу планшета (3,5 мм).
2. Вставьте наушники в уши и отрегулируйте уровень громкости до комфортного уровня.

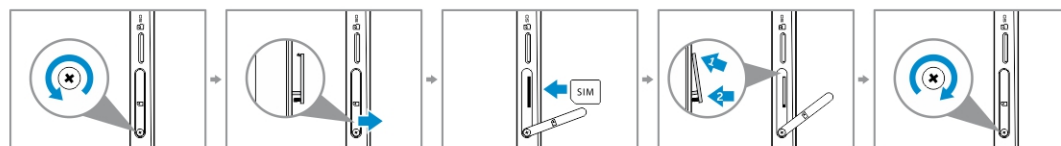
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При подключении наушников или внешнего аудиоустройства к аудиовыходу встроенные динамики на планшете автоматически отключаются.


 **ОСТОРОЖНО:** Чтобы предотвратить повреждение наушников при отключении их от планшета, тяните за разъем, а не за провод.


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Рекомендуется снизить уровень громкости, подключить наушники, а затем повысить до комфортного уровня. Внезапное воздействие громких звуков может привести к повреждению слуха.


## Установка карты Micro-SIM (дополнительно)


1. Ослабьте винт, которым крепится крышка слота для карты.
2. Откройте крышку слота для карты.
3. Вставьте карту Micro-SIM в соответствующий слот и надавите на нее до щелчка.
4. Закройте крышку слота для карты.
5. Затяните винт, чтобы закрепить крышку слота для карты.



 **ОСТОРОЖНО:** Открытие крышки слота для карты без ослабления винта может привести к повреждению крышки.

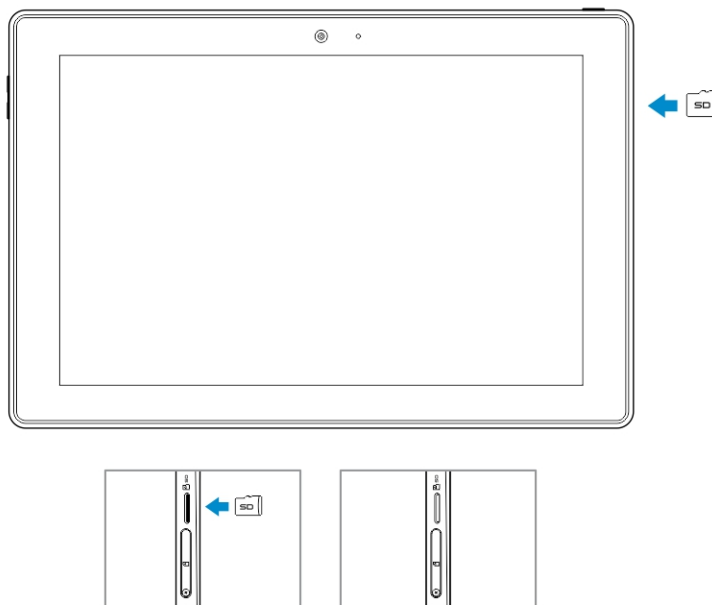
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Тип винта может изменяться в зависимости от конфигурации планшета.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что карта правильно выровнена и вставлена полностью.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Выключите устройство, прежде чем вставлять карту Micro-SIM.

## Установка карты MicroSD

1. Вставьте карту в соответствующий слот и надавите на нее до щелчка.




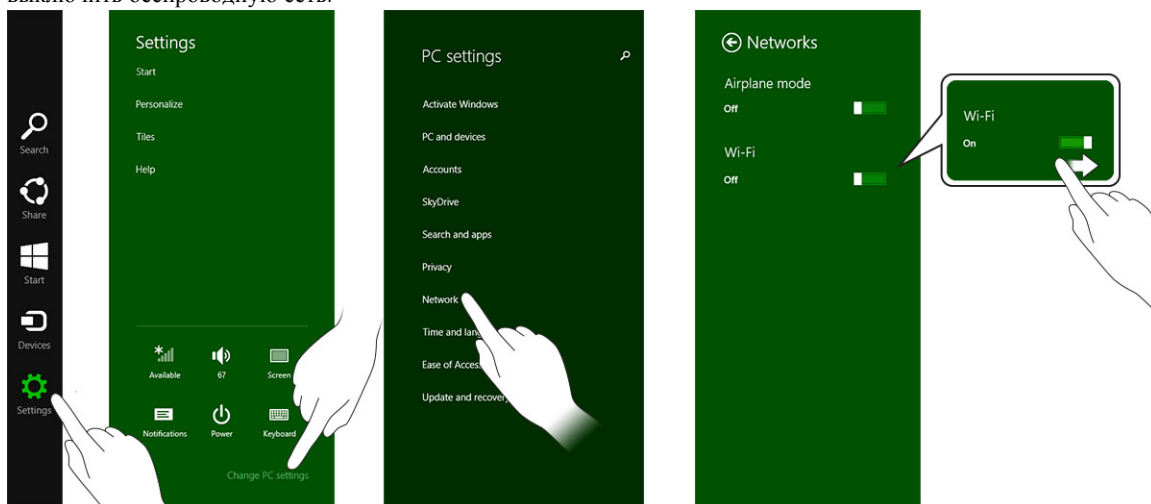
-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что карта правильно выровнена и вставлена полностью.
-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Выключите устройство, прежде чем вставлять карту памяти MicroSD.

# Управление параметрами планшета

## Настройки Wi-Fi

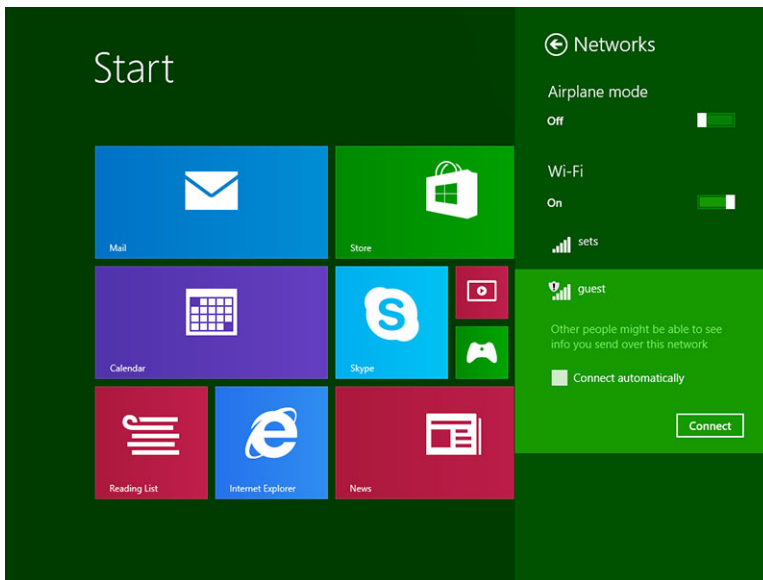
### Включение и отключение беспроводной сети

1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Изменение параметров компьютера** → **Сеть** → **Режим «В самолете»**.
3. Передвиньте переключатель «Беспроводные устройства» вправо или влево, чтобы включить или выключить беспроводную сеть.




### Подключение к сети

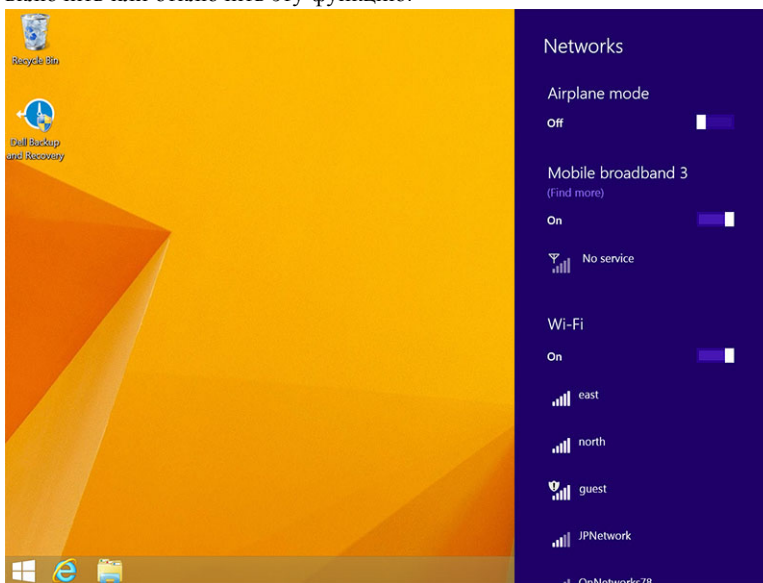
1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Доступно**  → **Выберите доступную сеть** → **Подключиться**





## Параметры высокоскоростного мобильного подключения

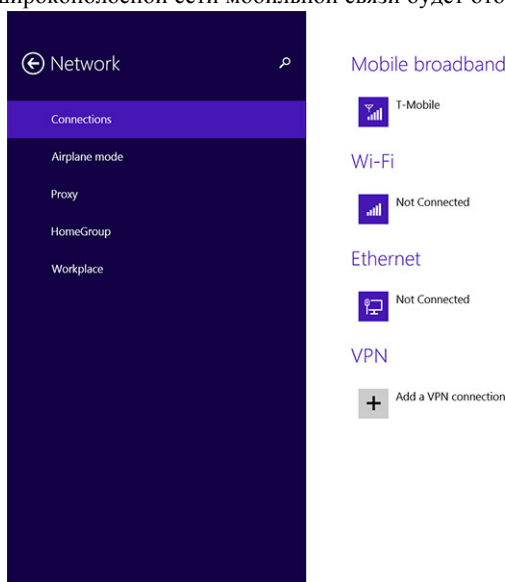
### Включение и выключение высокоскоростного мобильного подключения

1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → Изменение параметров компьютера → Сеть → Режим «В самолете».
3. Передвиньте переключатель **Высокоскоростное мобильное подключение** влево или вправо, чтобы включить или отключить эту функцию.





## Подключение к мобильной сети

1. Убедитесь, что в планшет установлена действующая SIM-карта.
2. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
3. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Сеть** → **Подключения**  → **Оператор мобильной связи** → **Подключиться**.
4. После подключения к широкополосной сети мобильной связи будет отображаться примерный объем






использования данных.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы подключение происходило автоматически, включите параметр **Подключаться автоматически**.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Планшет автоматически устанавливает для сетей Wi-Fi более высокий приоритет, чем для мобильных сетей, когда доступны и те и другие. Если планшет подключен к мобильной сети и становится доступно любое из сохраненных соединений сети Wi-Fi, то автоматически произойдет отключение от мобильной сети и подключение к сети Wi-Fi.

## Отключение от мобильной сети


1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Сеть**  → **Оператор мобильной связи** → **Отключиться**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** После того как планшет отключится от мобильной сети, параметр **Подключаться автоматически** также отключится.


## Параметры высокоскоростного мобильного подключения

1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Сеть** .
3. Коснитесь пункта **Оператор мобильной связи** и удерживайте его или, если подключена док-станция, нажмите правой кнопкой мыши.



- Чтобы отобразить или скрыть примерный объем переданной информации, выберите **Отобразить/скрыть сведения о предполагаемом использовании данных**.
- Чтобы указать, является ли подключение безлимитным, выберите **Задать как лимитное/безлимитное подключение**.
- Чтобы просмотреть свойства мобильного подключения, выберите **Просмотреть свойства соединения**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если включен параметр **Задать как лимитное подключение**, служба Windows Update не загружает обновления автоматически, за исключением высокоприоритетных, критических обновлений безопасности.


## Сведения об оборудовании поставщика услуг


1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Изменение параметров компьютера** → **Сеть**.
3. Чтобы просмотреть информацию об оборудовании, включая информацию об абоненте и международный идентификатор мобильного оборудования (IMEI), коснитесь пункта **Оператор мобильной связи**.

## Включение блокировки с помощью PIN-кода

1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Нажмите **Settings (Настройки)**  → **Сеть** .
3. Коснитесь пункта **Оператор мобильной связи** и удерживайте его или, если подключена док-станция, нажмите правой кнопкой мыши.
4. Выберите **Просмотреть свойства соединения** → **Безопасность** → **Использовать PIN-код**.
5. Введите **PIN-код**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Оператор мобильной связи обозначает оператора связи, доступного в вашем регионе.

 **ОСТОРОЖНО:** Если вы введете неправильный PIN-код, высокоскоростное мобильное подключение не будет установлено. Если вы введете неправильный код три раза, SIM-карта будет заблокирована. Для разблокировки SIM-карты обратитесь к оператору связи, чтобы получить PUK-код и разблокировать SIM-карту.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При обращении к оператору будьте готовы сообщить номер IMEI.

## Обновление, восстановление или возврат планшета в исходное состояние

Вы можете обновить, восстановить планшет, а также восстановить заводские настройки планшета.

1. Проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок.
2. Выберите **Параметры**  → **Изменение параметров компьютера** → **Обновление и восстановление** → **Восстановление**.
  - **Восстановление компьютера без удаления файлов**
  - **Удаление всех данных и переустановка Windows**
  - **Особые варианты загрузки**
3. Выберите требуемый вариант.

## Восстановление компьютера без удаления файлов

Этот вариант позволяет восстановить планшет без потери фотографий, музыки, видео и других личных файлов. Чтобы выполнить эту операцию:

1. Нажмите кнопку **Начать**. Откроется окно «Восстановление ПК».
2. Нажмите на кнопку **Next (Далее)**.
3. Нажмите кнопку **Обновить**.

Нажмите кнопку **Отмена**, чтобы отменить эту операцию.


## Удаление всех данных и переустановка Windows

Эта вариант позволяет осуществить полный сброс и заново начать работу с планшетом, вернув его в исходное состояние. Чтобы выполнить эту операцию:

1. Нажмите кнопку **Начать**. Откроется окно «Возврат компьютера в исходное состояние».
2. Нажмите на кнопку **Next (Далее)**.

После нажатия кнопки **Далее** необходимо выбрать один из двух вариантов выполнения операции:


- **Просто удалить мои файлы** — если выбран этот вариант, Windows удалит все ваши файлы, включая фотографии, музыку, видео и другие личные файлы.
- **Полностью очистить диск** — если выбран этот вариант, Windows полностью очистит планшет.

 **ОСТОРОЖНО:** При сбросе планшета будут удалены все данные, включая конфигурацию учетной записи, музыку, фотографии, файлы и так далее. Выполните резервное копирование всех необходимых данных, прежде чем продолжить.

Нажмите кнопку **Отмена**, чтобы отменить эту операцию.

## Особые варианты загрузки


Эта вариант позволяет запустить систему с устройства либо диска (например, USB-накопителя или DVD-диска), изменить параметры встроенного программного обеспечения планшета, изменить параметры загрузки Windows или восстановить ее из образа. Чтобы выполнить эту операцию, нажмите **Перезагрузить сейчас**.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Сторонние приложения будут удалены.

# Синхронизация планшета

## Использование учетной записи Майкрософт

Если на вашем компьютере установлена Windows 8.1, вы можете синхронизировать пользовательские настройки планшета и компьютера при помощи учетной записи Майкрософт. При использовании учетной записи Майкрософт на планшете, вы можете автоматически синхронизировать параметры приложений, в том числе журнал браузера, параметры приложений, личные файлы и т. д. с другими компьютерами и планшетами, на которых используется Windows 8.1.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Требуется беспроводное подключение компьютера и планшета.

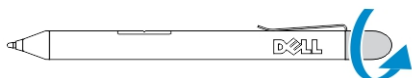
1. Чтобы переключиться с локальной учетной записи на учетную запись Майкрософт, откройте панель чудо-кнопок, нажмите **Параметры**  → **Изменение параметров компьютера** → **Учетные записи** → **Подключиться к учетной записи Майкрософт**.
2. В разделе **Параметры ПК** появится пункт **Синхронизация параметров**.
3. Нажмите значок **Параметры**  → **Изменение параметров компьютера** → **Дополнительные параметры компьютера** → **Синхронизация параметров**, чтобы отобразить переключатели синхронизации данных и параметров.

## Копирование музыки, фотографий и видео

1. Подключите накопитель USB или карту microSD к компьютеру и скопируйте требуемые файлы.
2. После завершения копирования, используйте мастер **Безопасного извлечения устройства**, чтобы отключить планшет от компьютера.
3. Для копирования музыки, фотографий и видео можно использовать функцию SkyDrive в Windows 8.1.


## Подготовка стилуса к работе

1. Поверните колпачок против часовой стрелки.

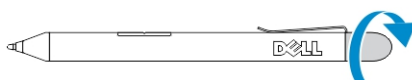


2. Вставьте батарею типа AAAA положительным контактом в сторону кончика пера.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Следуйте локальным и региональным законам и положениям, касающимся утилизации батарей.

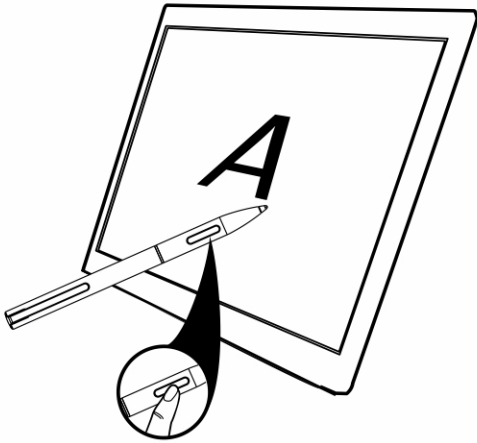
3. Закрутите и затяните колпачок.



## Использование дополнительного стилуса

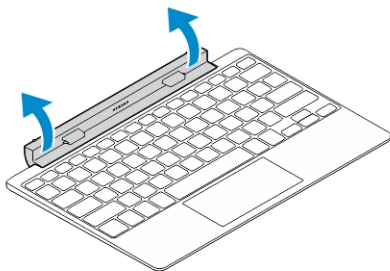
Эргономичный стилус создан для работы с планшетом в течение длительных периодов времени. Пользователь может легко осуществлять ввод при помощи стилуса и пальцев без необходимости переключения режима вручную. Стилус поддерживает такие функции, как игнорирование прикосновения ладони, наведение и определение силы давления, которые обеспечивают высокую точность и легкость использования без необходимости калибровки. Две кнопки используются для выполнения нажатия кнопки мыши (нажатие левой и правой кнопкой мыши). Кончик стилуса можно использовать для рисования фигур, выделения текста, перелистывания страниц, письма и подписывания документов на планшете.


Можно также нажимать кнопку на боковой стороне стилуса для выполнения функций, соответствующих левой и правой кнопке мыши.



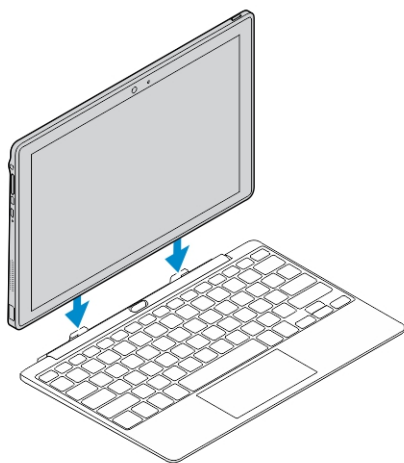
## Установка планшета в клавиатурную док-станцию Keyboard Dock


1. Поверните док-станцию клавиатуры на 90 градусов.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При присоединении планшета к док-станции клавиатуры положение петли будет открытым.

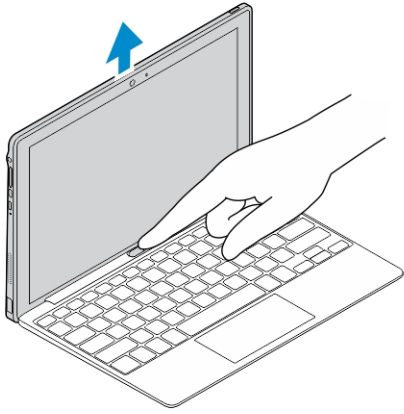
2. Присоедините планшет к док-станции клавиатуры.




 **ПРИМЕЧАНИЕ:** После подключения док-станции может потребоваться вручную отключить экранную клавиатуру, если она отображается на экране.

## Отсоединение планшета от клавиатурной док-станции


1. Нажмите и удерживайте кнопку на мобильной клавиатурной док-станции.
2. Поднимите планшет из мобильной клавиатурной док-станции.




## Очистка планшета

 **ОСТОРОЖНО:** Перед очисткой планшета отсоедините все кабели. Очистите планшет мягкой тканью, смоченной в воде. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства, в которых могут содержаться горючие вещества.

1. Выключите планшет. Более подробную информацию о том, как выключить планшет, можно найти в разделе **Выключение планшета**.
2. Отключите все подключенные устройства, наушники, динамики и клавиатурную док-станцию от планшета и от электросети.
3. Извлеките установленные карты microSD и micro-SIM. Более подробную информацию о том, как извлечь карты microSD и micro-SIM, можно найти в разделах **Извлечение карты microSD** и **Извлечение micro-SIM**.
4. Смочите мягкую безворсовую ткань водой или средством для очистки экранов и протрите поверхность планшета. Не допускайте попадания воды в разъемы планшета и щели вокруг кнопки **Windows**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы избежать повреждения планшета или экрана, следуйте инструкциям, которые прилагаются к устройству.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Не используйте для очистки клавиатуры влажную ткань.

# Troubleshooting

## Неисправности батареи

### Неисправность

Батарея не заряжается

### Возможные причины

Температура планшета ниже 0 °C или выше 40 °C.

Поврежден адаптер питания или батарея.

Батарея быстро разряжается, даже если планшет находится в режиме ожидания

Если планшет находится вне в зоне действия сети, к которой он может подключиться, он продолжает посылать сигналы поиска базовой станции и разряжает батарею.

### Варианты устранения

- Отсоедините адаптер питания Dell переменного тока от розетки и убедитесь, что в сети электропитания есть напряжение.
- Проверьте все разъемы электропитания и снова подключите адаптер к сети электропитания и к планшету.
- Убедитесь, что все разъемы плотно вставлены.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для полной зарядки батареи планшета требуется примерно четыре часа.

Заряжайте батарею при температуре окружающей среды от 0 до 40 °C.

Обратитесь к авторизованному представителю Dell, чтобы заменить батарею или адаптер питания.

- Временно отключите планшет.
- Переместите планшет в зону доступности сети, к которой он может подключиться, или временно отключить беспроводную связь на планшете.
- Включите режим «В самолете».

## Системные неисправности

Неисправность	Возможные причины	Варианты устранения
Планшет не включается	Батарея полностью разряжена.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Зарядите планшет в течение 4 часов.</li><li>2. Нажмите и удерживайте кнопку <b>Питание</b> в течение 4 секунд.</li></ol>
Планшет не выключается		Нажмите и удерживайте кнопку <b>Питание</b> в течение 11 секунд, чтобы выполнить принудительное завершение работы.
Планшет зависает		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 11 секунд, чтобы выполнить принудительное завершение работы.</li><li>2. Отсоедините кабель питания и отключите, а затем снова подключите батарею.</li></ol>
Планшет не реагирует или работает неправильно	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сбой драйвера</li><li>• Сбой операционной системы</li><li>• Вирус или другая вредоносная программа</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Выключите и снова включите планшет.</li><li>2. Обновите планшет.</li><li>3. Обратитесь в службу поддержки корпорации Dell (<a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> или <a href="http://dell.com/contactdell">dell.com/contactdell</a>).</li></ol>
Программа или функция работает неправильно		Перезагрузите планшет. Возможно, обновления программного обеспечения были загружены в фоновом режиме. Для перезагрузки планшета проведите пальцем от правого края экрана, чтобы открыть панель чудо-кнопок, и нажмите <b>Настройки</b> → <b>Питание</b> → <b>Перезагрузка</b> .
Док-станция работает неправильно		Отсоедините и снова присоедините планшет к док-станции. Если проблема сохранилась, выключите и снова включите планшет при подключенной док-станции.

## Неисправность сенсорного экрана

### Неисправность

Сенсорный экран реагирует медленно или неправильно

### Возможные причины

Защитный чехол не позволяет планшету распознавать ввод.

### Варианты устранения

- Выключите и снова включите планшет.
- Аккуратно протрите экран чистой сухой тканью.
- Удалите защитную пленку с сенсорного экрана.
- Если операционная система установлена повторно, убедитесь, что установлены все драйверы.

## Неисправности сети

### Неисправность

Не работает соединение беспроводной сети

### Возможные причины

### Варианты устранения

Не работает высокоскоростное мобильное подключение

- Скорость высокоскоростное мобильного подключения ограничена.
- Нет сигнала сети.

1. Убедитесь, что модуль беспроводной связи включен. См. [Настройка Wi-Fi](#).
2. Попробуйте переместить планшет ближе к беспроводной точке доступа.
3. Попробуйте подключиться к другой известной беспроводной точке доступа.
4. Если используется частная сеть, перезапустите беспроводной маршрутизатор. Если используется общедоступная сеть, откройте браузер, чтобы просмотреть отображаемую страницу.
5. Обратитесь за помощью к своему поставщику услуг Интернета.

1. Убедитесь, что высокоскоростное мобильное подключение включено. См. [Настройка высокоскоростного мобильного подключения](#).
2. Переместите планшет в зону лучшего приема сигнала.


Обратитесь к провайдеру, чтобы изменить тариф подключения.


## Программа настройки системы

Программа настройки системы позволяет управлять оборудованием компьютера и задавать параметры BIOS. Из программы настройки системы можно выполнять следующие действия:


- изменять настройки NVRAM после добавления или извлечения оборудования;
- отображать конфигурацию оборудования системы;
- включать или отключать встроенные устройства;
- задавать пороговые значения производительности и управления энергопотреблением;
- управлять безопасностью компьютера.


Чтобы получить доступ к параметрам настройки системы (BIOS):

1. Подключите планшет к клавиатурной док-станции или подключите к планшету клавиатуру USB.
2. Нажмите кнопку **Питание** , чтобы включить планшет или перезагрузите планшет, если он уже включен.
3. После того, как появится логотип Dell, нажмите клавишу **F2**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Возможно, придется нажать клавишу **F2** несколько раз, пока не произойдет перенаправление на параметры настройки системы.

Чтобы получить доступ к параметрам настройки (BIOS) без внешней клавиатуры:

1. Нажмите кнопку **Питание** , чтобы включить планшет или перезагрузите планшет, если он уже включен.
2. После того, как появится логотип Dell, нажмите и удерживайте кнопку **Увеличить громкость**.
3. Когда появится меню выбора загрузки F12, нажмите кнопку **Увеличить громкость**, чтобы изменить выбор загрузки на пункт «Настройка параметров BIOS».

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Кнопка **Увеличить громкость** позволяет перемещаться по пунктам меню: параметры загрузки, настройка параметров BIOS, диагностика и так далее. Чтобы выбрать нужный пункт, нажмите кнопку **Увеличить громкость**.

4. Нажмите кнопку **Уменьшить громкость**, чтобы выбрать нужный пункт меню.

## Параметры программы настройки системы (BIOS)

Таблица 2. System Information (Сведения о системе)

Функция	Функция
System Time	Показывает системное время.
System Date	Показывает системную дату.

<b>Функция</b>	<b>Функция</b>
<b>BIOS Version</b>	Отображается версия BIOS.
<b>EC Version</b>	Отображается номер версии EC.
<b>Product Name</b>	Отображается название планшета.
<b>Service Tag</b>	Отображается метка обслуживания данного планшетного ПК.
<b>Asset Tag</b>	Отображается тег актива для планшета. Позволяет создать тег актива системы, если он еще не установлен. Этот параметр по умолчанию не установлен.
<b>CPU Type</b>	Отображается тип центрального процессора планшета.
<b>CPU Speed</b>	Отображается скорость центрального процессора планшета.
<b>CPU Cache</b>	Отображается объем кэш-памяти центрального процессора, установленной на планшете.
<b>Internal eMMC</b>	Отображаются встроенные мультимедийные карты планшета.
<b>System Memory</b>	Отображается объем памяти, установленной на планшете.
<b>Memory Speed</b>	Отображается быстродействие памяти.

Таблица 3. Advanced (Дополнительно)

<b>Функция</b>	<b>Функция</b>
<b>Intel(R)SpeedStep</b>	Эта функция включена по умолчанию.
<b>Virtualization</b>	Эта функция включена по умолчанию.
<b>External USB Ports</b>	Эта функция включена по умолчанию.
<b>XHCI Controller</b>	Эта функция включена по умолчанию.
<b>Camera</b>	Эта функция включена по умолчанию.
<b>Internal Bluetooth</b>	Эта функция включена по умолчанию.


Функция	Функция
Internal WLAN	Эта функция включена по умолчанию.
Media Card Reader	Эта функция включена по умолчанию.
Lid Switch	Эта функция включена по умолчанию.
COMMs operating LED status	Эта функция включена по умолчанию.
	 <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Настройки по умолчанию могут отличаться в зависимости от конфигурации планшета.

Таблица 4. Security (Безопасность)

Функция	Функция
Admin Password	<p>Административный пароль — пароль, настраиваемый пользователем, запрещающий изменение большинства полей настройки BIOS, пока в окне «Разблокировать настройку» при настройке BIOS не будет введен верный пароль. Он также может использоваться вместо системного пароля при загрузке. Позволяет задавать, изменять или удалять пароль администратора (также называемый паролем настройки системы). Пароль администратора включает несколько функций безопасности. Для диска пароль по умолчанию не задан.</p> <p>Чтобы назначить новый пароль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Введите старый пароль</li> <li>• Введите новый пароль</li> <li>• Подтвердите новый пароль</li> </ul> <p>Нажмите <b>ОК</b> после ввода пароля.</p>
System Password	<p>Системный пароль — пароль, настраиваемый пользователем, запрещающий загрузку до тех пор, пока не будет введен верный системный, административный (если он существует) или главный пароль. Пароль можно включать, отключать и изменять с помощью программы настройки системы. Для диска пароль по умолчанию не задан. Чтобы назначить новый пароль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Введите старый пароль</li> <li>• Введите новый пароль</li> <li>• Подтвердите новый пароль</li> </ul> <p>Нажмите <b>ОК</b> после ввода пароля.</p>

Функция	Функция
<b>Password Change</b>	<p>Позволяет разрешить или запретить изменение системного пароля и пароля жесткого диска, если установлен пароль администратора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Allow Non-Admin Password Changes (Разрешить изменение паролей не администратором, значение по умолчанию)</li> </ul>

Таблица 5. Boot (Загрузка)



Функция	Функция
<b>Network Stack</b>	Эта функция включена по умолчанию.
<b>File Browser Add Boot Option</b>	Эта функция включена по умолчанию.
<b>File Browser Del Boot Option</b>	Эта функция включена по умолчанию.
<b>Secure Boot</b>	Данный параметр по умолчанию отключен.
<b>Boot Option Priorities</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция загрузки 1: диспетчер загрузки Windows</li> <li>Функция загрузки 2: диспетчер загрузки Windows (HDD1-UEFI OS (Жесткий диск))</li> </ul>

Таблица 6. Exit (Выход)


Функция	Функция
<b>Save Changes and Reset</b>	Позволяет сохранить изменения и выполнить сброс.
<b>Discard Changes and Reset</b>	Позволяет отменить изменения и выполнить сброс.
<b>Restore Defaults</b>	Позволяет восстанавливать параметры по умолчанию.
<b>Discard Change</b>	Позволяет отменять изменения.
<b>Save Changes</b>	Позволяет сохранять изменения.

## Обновление BIOS

Рекомендуется обновлять BIOS (программу настройки системы) после замены системной платы или в случае выхода обновления. Убедитесь, что планшет подключен к электросети, а батарея полностью заряжена.

1. Перезагрузите планшет.
2. Перейдите на веб-узел **dell.com/support**.
3. Введите **Метку обслуживания** или **Код экспресс-обслуживания** и нажмите **Submit (Отправить)**.
  -  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы найти метку обслуживания, щелкните по ссылке **Where is my Service Tag?** (Где находится метка обслуживания?)
  -  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы не можете найти метку обслуживания, щелкните по ссылке **Detect My Product** (Найти метку обслуживания) и следуйте инструкциям на экране.
4. Если вы не можете найти метку обслуживания, выберите нужное устройство в списке устройств в разделе **Общая поддержка**.
5. Выберите **Тип продукта** из списка.
6. Выберите модель вашего устройства, отобразится страница **Поддержка по продуктам** для вашего устройства.
7. Нажмите **Получение драйверов**, а затем нажмите **Просмотреть все драйверы**.  
Страницы Драйвера и Загрузки открыты.
8. На экране приложений и драйверов, в раскрывающемся списке **Operating System (Операционная система)** выберите **BIOS**.
9. Найдите наиболее свежий файл BIOS и нажмите **Download File (Загрузить файл)**.  
Вы также можете проанализировать, какие драйверы нуждаются в обновлении. Чтобы сделать это для своего продукта, нажмите **Analyze System for Updates (Анализ обновлений системы)** и следуйте инструкциям на экране.
10. Выберите подходящий способ загрузки в окне **Please select your download method below (Выберите способ загрузки из представленных ниже)**; нажмите **Download File (Загрузить файл)**.  
Откроется окно **File Download (Загрузка файла)**.
11. Нажмите **Сохранить**, чтобы сохранить файл на планшете.
12. Нажмите **Выполнить**, чтобы установить на планшет обновленные параметры BIOS.  
Следуйте инструкциям на экране.

## Технические характеристики

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Предложения в разных регионах могут различаться. Приведены только те технические характеристики, которые необходимо указывать при поставках компьютерной техники по закону. Для просмотра дополнительных сведений о конфигурации компьютера нажмите **Пуск - Справка и поддержка** и выберите нужный пункт для просмотра информации о компьютере.

<b>Сведения о системе</b>	
Набор микросхем системы	Intel Bay Trail-T CR Z3735F
Разрядность шины DRAM	1CH, DDR3L-RS на плате
Память Flash EPROM	SPI 8 МБ
<b>Процессор</b>	
Тип процессора	Intel Bay Trail-T CR Z3735F
Частота внешней шины	1333 МГц (DDR3L-RS)
<b>Оперативная память</b>	
Объем памяти	2 ГБ
Тип памяти	DDR3L-RS для 2 ГБ
Быстродействие памяти	1333 МГц
Минимальный объем памяти	2 ГБ
Максимальный объем памяти	2 ГБ
<b>Видео</b>	
Тип видеоадаптера	Gen7, встроенный в Bay Trail-T CR SoC
Шина данных	
Видеоадаптер	Медиадекодер Gen7 поддерживает DX*11, OpenGL 3.0 (OGL 3.0), OpenCL 1.1 (OCL 1.1), OpenGLES 2.0 (OGLES 2.0). Полное ускорение HW для декодирования 1080p60/P30 (H.264, VP8, WMV9, VC1)
<b>Связь</b>	
Сетевой адаптер	LTE, HSPA+, EGPRS, GPRS
Беспроводная связь	WLAN 11a/b/g/n, Bluetooth 4.0

<b>Порты и разъемы</b>	
Аудио	одно гнездо 3,5 мм
Видео	один разъем micro-HDMI
USB	один разъем USB 2.0
Micro USB	один разъем Micro USB
Устройство чтения карт памяти	один кардридер MicroSD
Разъем для стыковки	один 6-контактный разъем для док-станции Dell
Порт модуля идентификации абонента (SIM-карта)	один слот Micro-SIM
<b>Дисплей</b>	
Тип	LED-LCD с интерфейсом MIPI, HD (1280x800) и Full HD (1920x1200)
Размер	Диагональ 10,1 дюйма
Размеры:	
Высота	227,72 мм (8,97 дюйма)
Ширина	147,8 мм (5,82 дюйма)
Глубина	2,45 мм (0,10 дюйма)
Активная область (X/Y)	216,81 x 135,50 мм
Максимальное разрешение	1920 x 1200 пикселей
Максимальная яркость	400 нт
Частота обновления	60 Гц
Минимальные углы обзора:	
По горизонтали	80/80
По вертикали	80/80
Шаг пикселя	0,11292 x 0,11292 мм
<b>Камера (передняя)</b>	
Тип	1,2 Мп, модуль Lite-On, 13P2SF130B, с датчиком Aptina 1040 SOC
Разрешение	1280 x 720 пикселей
<b>Камера (задняя)</b>	
Тип	5 Мп, модуль LiteOn, 13P2BA520A, с датчиком OV5693
Разрешение	3264 x 2448 пикселей

---

**Дисковое пространство**

---

Дисковое пространство eMMC 4.5.1 32/64 ГБ (HS200)

---

**Аккумулятор**

---

Тип Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (32 Вт·ч)

Размеры

Глубина 224,2 мм (8,83 дюйма)

Высота 4,45 мм (0,18 дюйма)

Ширина 78,5 мм (3,09 дюйма)

Вес 170,00 г (0,38 фунта)

Напряжение 3,7 В постоянного тока (номинальное), 4,35 В постоянного тока (максимальное)

Диапазон температур:

При работе

При заряде:

От 0 до 50°C (от 32 до 122°F)

При разряде:

От 0 до 70°C (от 32 до 158°F)

В нерабочем состоянии

От -20 до 60°C (от 4 до 140°F)

Батарея типа «таблетка»

3 В CR1220 литий-ионная

Напряжение: 3 В

Емкость: 35 мА·ч (23 ± 3 градуса)

Вес: 0,8 г

Температура: от -20 до 60 градусов.

---

**Адаптер переменного тока**

---

Тип

Входное напряжение 100–240 В переменного тока

Входной ток (максимальный) 0,3 А

Входная частота 50 Гц–60 Гц

Выходная мощность 10 Вт

Выходной ток 5 В постоянного тока / 2 А

Номинальное выходное напряжение 5 В постоянного тока


Диапазон температур:

При работе

От 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)

<b>Адаптер переменного тока</b>	
Хранение и транспортировка	От -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)
<b>Физические характеристики</b>	
Высота	9,9 мм (0,39 дюйма)
Ширина	262,6 мм (10,34 дюйма)
Глубина	175,8 мм (6,92 дюйма)
Вес (минимум)	656,9 г (1,45 фунта)
<b>Требования к окружающей среде</b>	
Температура	
При работе	от 0 до 40 °C
При хранении	от -40 до 65 °C
Относительная влажность (макс.):	
При работе	От 10 % до 90 % (без образования конденсата)
При хранении	От 5 % до 95 % (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря (макс.):	
При работе	От -16 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов)
Хранение и транспортировка	От -15,2 м до 10 668 м (от -50 футов до 35 000 футов)
Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G1 (согласно ISA-71.04-1985)

## Обращение в компанию Dell

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

Компания Dell предоставляет несколько вариантов поддержки и обслуживания через Интернет и по телефону. Доступность служб различается по странам и видам продукции, и некоторые службы могут быть недоступны в вашем регионе. Порядок обращения в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания пользователей описан ниже.

1. Перейдите на веб-узел **dell.com/support**.
2. Выберите категорию поддержки.
3. Укажите свою страну или регион в раскрывающемся меню **Choose a Country/Region** (Выбор страны/региона) в нижней части страницы.
4. Выберите соответствующую службу или ссылку на ресурс технической поддержки, в зависимости от ваших потребностей.