

**lenovo**

# Lenovo IdeaPad Flex 10

## Руководство пользователя



Перед использованием компьютера ознакомьтесь с указаниями по технике безопасности и важными советами в прилагаемых руководствах.

ideapad

### Примечания

- Перед использованием изделия обязательно прочитайте *Руководство по технике безопасности и общей информации Lenovo*.
- Некоторые инструкции в настоящем руководстве подразумевают, что используется система Windows® 8. Если Вы используете другую операционную систему Windows, то некоторые операции могут отличаться. При использовании других операционных систем некоторые операции, возможно, к вам не относятся.
- Функции, описанные в настоящем руководстве, одинаковы для большинства моделей. Некоторые функции могут быть недоступны на Вашем компьютере или на Вашем компьютере могут присутствовать функции, не описанные в данном руководстве пользователя.
- Вид изделия может отличаться от иллюстраций, приведенных в данном документе. См. описание для определенного продукта.
- Если компьютер поставляется с 32-разрядной операционной системой, он не поддерживает установку приложений для 64-разрядной операционной системы.

### Нормативно-правовые положения

- Дополнительные сведения см. в разделе **Guides & Manuals** на сайте <http://support.lenovo.com>.

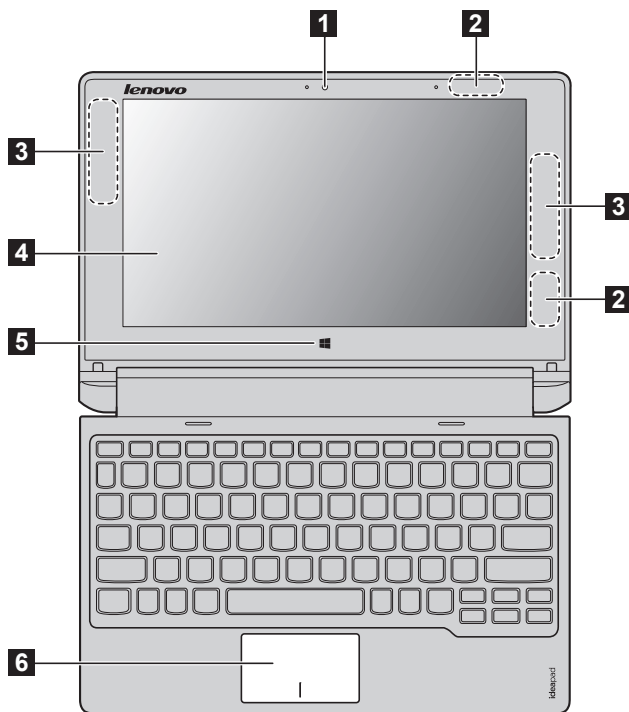
# Содержание

<b>Глава 1. Общий обзор компьютера.....</b>	<b>1</b>
Вид сверху .....	1
Вид слева.....	5
Вид справа .....	7
Вид снизу .....	8
<b>Глава 2. Начало использования Windows 8 .....</b>	<b>9</b>
Первая настройка операционной системы .....	9
Интерфейсы операционной системы .....	9
Чудо-кнопки .....	10
Перевод в спящий режим или выключение компьютера.....	12
Работа с сенсорным экраном .....	14
Подключение к беспроводной сети.....	18
Справка и поддержка .....	19
<b>Глава 3. Устранение неполадок.....</b>	<b>20</b>
Часто задаваемые вопросы.....	20
Устранение неполадок.....	22
<b>Товарные знаки .....</b>	<b>25</b>



# Глава 1. Общий обзор компьютера

## ■ Вид сверху



**Примечание.** Пунктирной линией обозначены компоненты, которые не видны снаружи.

### ⦿ **Внимание!**

- При закрытии панели дисплея убедитесь, что между панелью дисплея и клавиатурой *не* осталось ручек или других предметов. В противном случае панель дисплея может быть повреждена.

## Глава 1. Общий обзор компьютера

- 1 Встроенная камера (в некоторых моделях)** Камера предназначена для видеосвязи.
- 2 Антенны беспроводной ЛВС** Подключите адаптер беспроводной ЛВС для отправки и получения радиосигналов.
- 3 Антенны беспроводной глобальной сети (в некоторых моделях)** Подключите адаптер беспроводной глобальной сети для отправки и получения радиосигналов.
- 4 Экран с поддержкой мультисенсорной технологии** Может использоваться как для отображения, так и для ввода данных (один из двух основных способов).

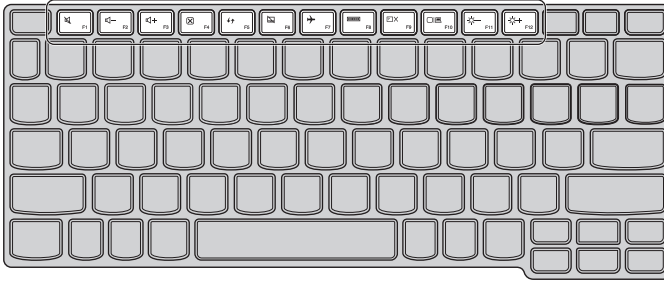
**Примечание.** Дополнительные сведения см. в разделе «Работа с сенсорным экраном» на стр. 14.

- 5 Кнопка Windows** Нажмите эту кнопку для выполнения следующих действий.  
Переключение между текущим представлением и стартовым экраном.  
*-или-*  
Вывод компьютера из спящего режима.
- 6 Сенсорный экран** Сенсорный экран работает как стандартная мышь.  
**Сенсорный экран.** Для перемещения указателя по экрану компьютера проведите пальцем по сенсорному экрану в нужном направлении.  
**Кнопки сенсорного экрана.** Левая и правая кнопки сенсорного экрана работают так же, как левая и правая кнопки стандартной мыши.

**Примечание.** Для включения и отключения сенсорного экрана используйте клавишу **F6** ()

■ **Функциональные клавиши клавиатуры**

Функциональные клавиши позволяют быстро получать доступ к определенным параметрам системы.



 F1	: Отключение/включение звука.	 F7	: Включение/отключение режима полета.
 F2	: Уменьшение уровня громкости.	 F8	: Отображение всех активных приложений.
 F3	: Увеличение уровня громкости.	 F9	: Включение/отключение подсветки ЖК-экрана.
 F4	: Закрытие активного окна.	 F10	: Переключение устройства вывода изображения: дисплей компьютера или внешнее устройство.
 F5	: Обновление рабочего стола или активного окна.	 F11	: Уменьшение яркости дисплея.
 F6	: Включение/отключение сенсорного экрана.	 F12	: Увеличение яркости дисплея.

## Глава 1. Общий обзор компьютера

### ■ Расположение панели дисплея

Панель может открываться на угол до 300 градусов.

#### Режим ноутбука



Подходит для задач, которые требуют наличия мыши и клавиатуры (например, создание документов, написание электронных писем и т. д.).

#### Режим подставки (режим кинотеатра)



Подходит для задач, при выполнении которых практически не требуется прикасаться к компьютеру (например, для просмотра фотографий или воспроизведения видео).

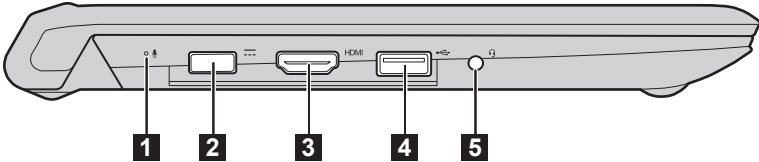
#### ⦿ Внимание!

- Не прикладывайте чрезмерных усилий при открытии дисплея, в противном случае панель или шарниры могут быть повреждены.

**Примечание.** Клавиатура и сенсорный экран автоматически блокируются, когда экран открыт более чем на 180 градусов (приблизительно).



■ Вид слева



- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>1</b>  | <b>Встроенный микрофон</b>             | Используется для приема звука при проведении видеоконференций, диктовке или записи звука.           |
| <b>2</b>  | <b>Гнездо адаптера питания</b>         | Предназначено для подключения адаптера питания.   |
| <b>3</b>  | <b>Порт HDMI</b>                       | Позволяет подключать к компьютеру устройства с входом HDMI, например телевизор или внешний монитор. |
| <b>4</b>  | <b>Порт USB</b>                        | Позволяет подключать устройства USB 3.0.  |
| <b>Примечание.</b> Дополнительные сведения см. в разделе «Подключение устройств USB» на стр. 6. |  |   |
| <b>5</b>  | <b>Комбинированное звуковое гнездо</b> | Позволяет подключить гарнитуру.   |

**Примечания.**

- Комбинированное звуковое гнездо не предназначено для подключения стандартных микрофонов.
- Возможно, при подключении наушников или гарнитур сторонних производителей функция записи не будет поддерживаться по причине использования разных промышленных стандартов.

### ■ Подключение устройств USB

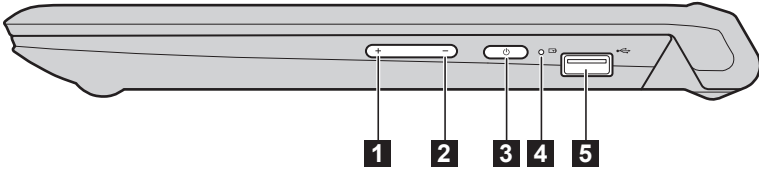
Компьютер оснащен двумя портами USB, которые совместимы с устройствами USB. При первом подключении устройства USB к одному из USB-портов компьютера ОС Windows автоматически устанавливает драйвер для данного устройства. После установки драйверов устройство можно подключать и отключать без каких-либо дополнительных действий.

**Примечание.** Обычно ОС Windows определяет новое устройство после его подключения и устанавливает драйвер автоматически. Однако для некоторых устройств перед подключением может потребоваться установить драйвер вручную. Перед подключением устройства прочтите предоставленную производителем документацию.

Перед отключением запоминающего устройства USB убедитесь, что компьютер завершил обмен данными с этим устройством. Щелкните значок **Безопасное извлечение устройств и дисков** в области уведомлений Windows, чтобы отключить устройство перед отсоединением.

**Примечание.** Если для питания устройства USB используется сетевой кабель, подключите устройство к источнику питания до подключения к порту USB. В противном случае устройство может быть не распознано компьютером.

■ Вид справа



- 1** Кнопка увеличения громкости      Увеличение уровня громкости.
- 2** Кнопка уменьшения громкости      Уменьшение уровня громкости.
- 3** Кнопка питания      Нажмите эту кнопку, чтобы включить компьютер.
- 4** Индикатор состояния батареи

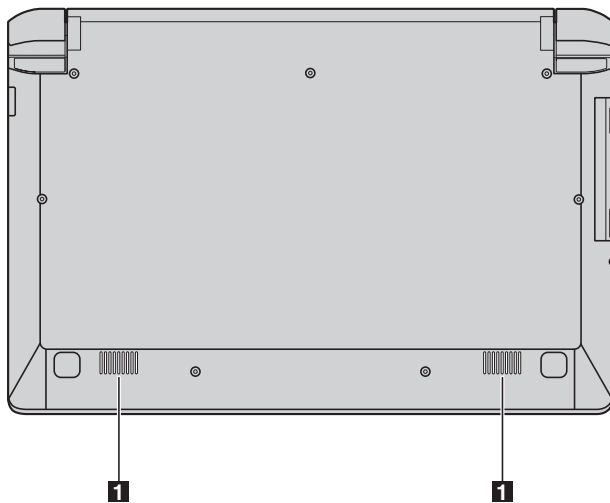
Индикатор	Состояние индикатора	Состояние заряда	Значение
	Включен (белый)	Зарядка	Заряд батареи более 80%.
		Разрядка	Заряд батареи более 20%.
	Включен (желтый)	Разрядка	Заряд батареи менее 20%, но более 5%.
	Мигает (белый)	Зарядка	Заряд батареи менее 80%, но более 20%.
	Медленно мигает (желтый)	Зарядка	Заряд батареи менее 20%, но более 5%.
	Быстро мигает (желтый)	Разрядка/зарядка	Заряд батареи менее 5%.
Выключен	Разрядка	Компьютер выключен.	

- 5** Порт USB      Позволяет подключать устройства USB 2.0.

**Примечание.** Дополнительные сведения см. в разделе «Подключение устройств USB» на стр. 6.

■ Вид снизу

---



**1** **Динамики**

Обеспечивает воспроизведение звука.

## Глава 2. Начало использования Windows 8

### ■ Первая настройка операционной системы

---

При первом использовании может потребоваться настройка операционной системы. Процесс настройки может включать следующие этапы.


- Принятие лицензионного соглашения с конечным пользователем.
- Настройка подключения к Интернету.
- Регистрация операционной системы.
- Создание учетной записи пользователя.

### ■ Интерфейсы операционной системы


---

Операционная система Windows 8 имеет два основных интерфейса пользователя: стартовый экран и рабочий стол.

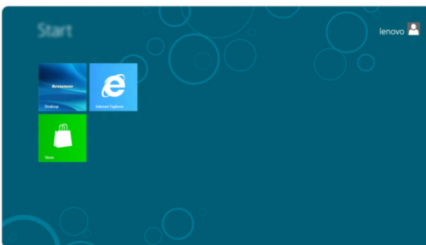
Для переключения со стартового экрана на рабочий стол выполните одно из следующих действий.

- Выберите на стартовом экране значок рабочего стола.
- Нажмите кнопку Windows.
- Нажмите сочетание клавиш Windows  + D.

Для переключения с рабочего стола на стартовый экран выполните одно из следующих действий.

- Выберите значок **Пуск**  на панели чудо-кнопок.
- Переместите указатель в левый нижний угол и выберите эскиз стартового экрана, когда он появится.

#### Стартовый экран




#### Рабочий стол

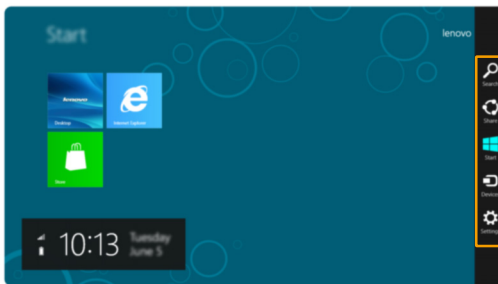


### ■ ■ Чудо-кнопки

Пять значков на панели чудо-кнопок предоставляют новые и быстрые способы выполнения основных задач и всегда доступны независимо от используемого приложения.

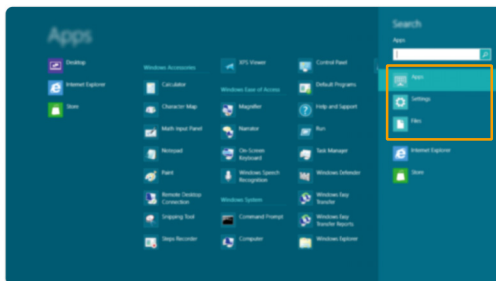
Чтобы отобразить чудо-кнопки, выполните одно из следующих действий.

- Перемещайте указатель в правый верхний угол или правый нижний угол, пока не отобразится панель чудо-кнопок.
- Перемещайте палец из правого края экрана, пока не отобразится панель чудо-кнопок.
- Нажмите сочетание клавиш Windows  + C.



#### Чудо-кнопка «Поиск»

Чудо-кнопка **Поиск** позволяет воспользоваться новым мощным инструментом для поиска всего необходимого, включая приложения, параметры и файлы.



### Чудо-кнопка «Поделиться»

Чудо-кнопка **Поделиться** позволяет отправлять ссылки, фотографии и многое другое друзьям и в социальные сети без выхода из приложения.

### Чудо-кнопка «Пуск»

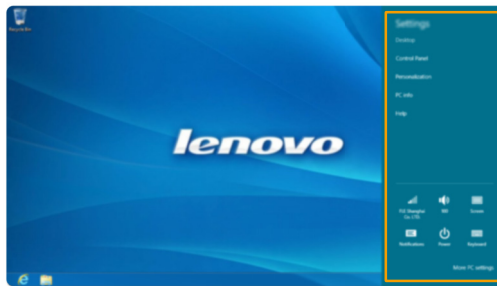
Чудо-кнопка **Пуск** позволяет быстро перейти к стартовому экрану.

### Чудо-кнопка «Устройства»

Чудо-кнопка **Устройства** позволяет подключаться или отправлять файлы на другие внешние устройства, например цифровые камеры, телевизоры или принтеры.

### Чудо-кнопка «Параметры»

Чудо-кнопка **Параметры** позволяет выполнять основные задачи, такие как настройка уровня громкости или выключение компьютера. Кроме того, в режиме рабочего стола с помощью значка **Параметры** можно перейти к панели управления.



### ■ ■ Перевод в спящий режим или выключение компьютера

После завершения работы компьютер можно перевести в спящий режим или выключить.

#### ■ Перевод компьютера в спящий режим

Если планируется ненадолго отлучиться от компьютера, переведите его в спящий режим. Когда компьютер находится в спящем режиме, можно быстро возобновить его работу, минуя процесс загрузки.

Чтобы перевести компьютер в спящий режим, выполните одно из следующих действий.

- Закройте панель дисплея.
- Нажмите кнопку питания.
- Откройте панель чудо-кнопок и выберите **Параметры**  → **Питание**  → **Спящий режим**.

**Примечание.** Перед перемещением компьютера переведите его в спящий режим. Перемещение компьютера во время вращения жесткого диска может привести к его повреждению и потере данных.


Для вывода компьютера из спящего режима выполните одно из следующих действий.

- Нажмите любую клавишу на клавиатуре. (только режим ноутбука)
- Нажмите кнопку питания.
- Нажмите кнопку Windows.

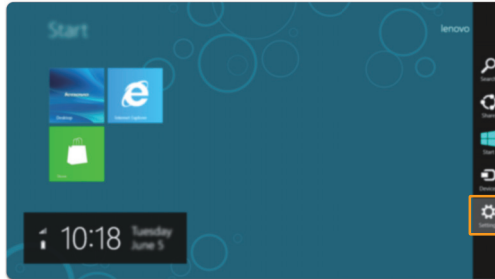


■ **Выключение компьютера**

Если не планируется пользоваться компьютером в течение долгого времени, выключите его. Для выключения компьютера выполните следующие действия.

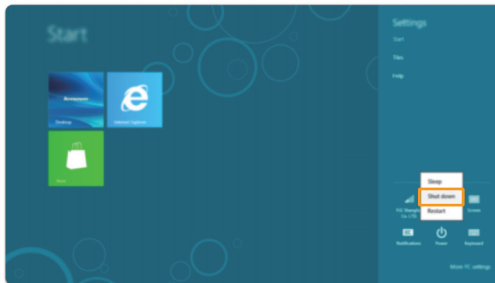
- ① Откройте панель чудо-кнопок и выберите **Параметры** .

1



- ② Выберите **Питание**  → **Завершение работы**.

2





## ■ Работа с сенсорным экраном




Панель дисплея можно использовать для ввода данных как на планшетном ПК благодаря экрану с поддержкой мультисенсорной технологии. Кроме того, ввод может осуществляться с помощью клавиатуры и сенсорной панели, как на обычном ноутбуке.

### ■ Жесты для использования мультисенсорной технологии


Можно выполнять различные задачи, касаясь экрана одним или несколькими пальцами.

Часто используемые жесты	Выполняемые действия
<p><b>Касание</b> Коснитесь элемента один раз.</p> 	<p>Выполнение таких задач, как запуск приложений, открытие ссылок или выполнение команд. Аналогично левому щелчку мыши.</p>
<p><b>Касание и удержание</b> Коснитесь пальцем объекта и удерживайте его в течение некоторого времени.</p> 	<p>Позволяет просмотреть подробную информацию перед выполнением действия. Также позволяет открыть меню с дополнительными параметрами. Аналогично правому щелчку мыши.</p>


(Продолжение)

Часто используемые жесты	Выполняемые действия
<p><b>Увеличение</b> Сведите или разведите пальцы, касаясь экрана.</p> 	<p>Приближение или удаление при использовании приложений для просмотра, например изображений или карт. Также применяется для быстрого перемещения в начало или конец списка.</p>
<p><b>Вращение</b> Поместите два или более пальцев на объект и поверните руку, не отрывая пальцев от экрана.</p> 	<p>Выполняет вращение объекта. (Примечание. Не все объекты можно вращать, это зависит от приложения.)</p>
<p><b>Скользящее движение</b> Переместите палец из одной точки в другую, не отрывая от экрана.</p> 	<p>Перемещение по списку или постраничная прокрутка. Может также применяться для перемещения объекта, написания или рисования в определенных приложениях. Аналогично нажатию и удерживанию для перемещения по списку или вращению колесика мыши.</p>

(Продолжение)

Часто используемые жесты	Выполняемые действия
<p data-bbox="120 331 252 359"><b>Прокрутка</b></p> <p data-bbox="120 363 498 418">Начинается от любого края экрана и заканчивается ближе к его центру.</p> 	<p data-bbox="595 454 991 587">Перемещение вниз от верхнего края экрана или вверх от нижнего края позволяет отобразить панель задач внизу экрана с командами приложения, включая сохранение, изменение и удаление.</p> <p data-bbox="595 619 946 694">Если в данный момент открыто приложение, можно также выполнить следующие действия.</p> <ul data-bbox="595 705 991 997" style="list-style-type: none"><li>• Провести от верхнего края экрана до его середины, не отрывая палец от экрана, чтобы зафиксировать приложение с левой или правой стороны экрана. Это позволит держать открытыми два приложения одновременно, каждое на своей половине экрана.</li><li>• Провести от верхнего края прямо к нижнему краю, не отрывая палец от экрана, чтобы закрыть открытое в данный момент приложение.</li></ul>


(Продолжение)

Часто используемые жесты	Выполняемые действия
	<p>Перемещение внутрь экрана от левого края позволяет.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отобразить и открыть приложение, работающее в фоновом режиме.</li> </ul> <p>Если в фоновом режиме работает несколько приложений, можно выполнить следующее.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переместите палец внутрь от левого края экрана, чтобы отобразить приложение. Не отрывая палец от экрана, быстро отодвиньте приложение от левого края. Отобразится список приложений, работающих в данный момент в фоновом режиме.</li> </ul> <p>Перемещение внутрь экрана от правого края отображает чудо-кнопки.</p>

## ■ ■ Подключение к беспроводной ЛВС




### Активация беспроводного подключения

Убедитесь, что режим полета выключен. Для этого перейдите на рабочий стол и проверьте область уведомлений.

Если в правом нижнем углу отображается значок , режим полета активирован. В противном случае режим беспроводной связи включен.

**Примечание.** По умолчанию режим полета должен быть деактивирован.

Если режим полета включен, выполните одно из следующих действий для включения беспроводного соединения.

- Нажмите **F7** () для отключения режима полета.
- Откройте панель чудо-кнопок и выберите **Параметры**  → , чтобы открыть страницу настройки сети, а затем установите флажок управления режимом полета в положение **Выкл.**

### Подключение к беспроводной ЛВС

После активации беспроводной сети компьютер автоматически выполнит поиск доступных беспроводных сетей и отобразит их в списке. Для подключения к беспроводной сети щелкните имя сети в списке, а затем выберите **Подключить**.

**Примечание.** Некоторые сети для подключения требуют указать ключ безопасности или пароль. Для подключения к одной из таких сетей обратитесь к сетевому администратору или поставщику интернет-услуг (ISP), чтобы получить ключ безопасности или пароль.




## ■ ■ Справка и поддержка

---

Если возникли проблемы при использовании операционной системы, см. файл справки и поддержки Windows.

Чтобы открыть файл справки и поддержки Windows, выполните следующие действия.

- Выберите на панели чудо-кнопок **Параметры**, а затем **Справка**.
- Нажмите сочетание клавиш Windows  + **Fn** + **F1**.



Ознакомиться с содержанием файла справки и поддержки Windows можно с помощью этого компьютера. Кроме того, для получения справки и поддержки можно использовать ссылку под надписью **Узнать больше**.

## Глава 3. Устранение неполадок

### ■ ■ Часто задаваемые вопросы

---

В этом разделе приведены часто задаваемые вопросы по категориям.

#### ■ Поиск информации

##### **Какие меры предосторожности необходимо соблюдать при работе с компьютером?**

В прилагаемом *Руководстве по технике безопасности и общей информации Lenovo* перечислены меры предосторожности, которые следует соблюдать при работе с компьютером. Прочтите и соблюдайте все меры предосторожности при работе с компьютером.

##### **Где можно найти технические характеристики компьютера?**

Технические характеристики компьютера указаны в прилагаемых листовках.

##### **Где можно найти информацию о гарантии?**

Сведения о гарантии на компьютер, включая гарантийный срок и тип гарантийного обслуживания, см. в прилагаемой листовке с данными об ограниченной гарантии Lenovo.

#### ■ Драйверы и предустановленное программное обеспечение

##### **Где находятся установочные диски для предустановленного программного обеспечения Lenovo (ПО для настольных систем)?**

В комплект поставки компьютера не входят установочные диски для предустановленного программного обеспечения Lenovo. Если требуется переустановить какое-либо предустановленное программное обеспечение, воспользуйтесь установочными программами в разделе D жесткого диска. Если там нет нужных установочных программ, загрузите их на веб-сайте поддержки пользователей Lenovo.

##### **Где можно найти драйверы для различных устройств компьютера?**

Если компьютер поставляется с предустановленной операционной системой Windows, компания Lenovo предоставляет драйверы для всех устройств в разделе D жесткого диска. Последние версии драйверов устройств также можно загрузить на веб-сайте поддержки пользователей Lenovo.



## ■ Программа настройки BIOS

### Что такое программа настройки BIOS?

Программа настройки BIOS представляет собой программное обеспечение, хранящееся в ПЗУ. Эта программа отображает основную информацию о компьютере и содержит средства настройки загрузочных устройств, безопасности, режима оборудования и другие параметры.

### Как запустить программу настройки BIOS?

Чтобы запустить программу настройки BIOS, выполните следующие действия.

- ❶ Выключите компьютер.
- ❷ Нажмите и удерживайте **Fn + F2** при запуске компьютера.

## ■ Получение справки

### Как связаться с центром поддержки пользователей?

См. «Глава 3. Получение справки и обслуживание» в *Руководстве по технике безопасности и общей информации Lenovo*.

### ■ ■ Устранение неполадок

Если вы не нашли здесь свою проблему, см. главу 1. В следующем разделе рассматриваются те проблемы, решение которых не требует более подробного изложения информации, приведенной в главе 1.

#### Проблемы с изображением


При включении компьютера на экране ничего не отображается.

- Если на экране нет изображения, убедитесь в следующем.
  - Адаптер питания подключен к компьютеру, а кабель питания подключен к исправной розетке.
  - Питание компьютера включено. (Чтобы убедиться в этом, нажмите кнопку питания еще раз.)
- Если эти требования выполнены, но на экране ничего не отображается, обратитесь в сервисный центр.

При включении компьютера появляется только белый курсор на пустом экране.

- Восстановите резервные копии файлов среды Windows или все содержимое диска до исходного заводского состояния с помощью системы восстановления. Если на экране по-прежнему ничего нет, кроме курсора, обратитесь в сервисный центр.

Исчезает изображение на экране работающего компьютера.

- Работает система управления питанием. Выполните одно из следующих действий, чтобы вывести компьютер из спящего режима или режима гибернации.
  - Нажмите любую клавишу на клавиатуре (только режим ноутбука).
  - Нажмите кнопку питания.
  - Нажмите кнопку Windows.
  - Нажмите **F9** (  ), чтобы убедиться в том, что подсветка ЖК-дисплея выключена.

#### Проблемы со спящим режимом или режимом гибернации

Отображается сообщение о низком заряде батареи и компьютер сразу же выключается.

- Уровень заряда батареи очень низкий. Подключите адаптер питания к компьютеру.

Компьютер входит в спящий режим сразу же после включения.

- Проверьте следующее.
  - Батарея заряжена.
  - Рабочая температура не выходит за пределы допустимого диапазона. См. «Глава 2. Информация по эксплуатации и уходу» в *Руководстве по технике безопасности и общей информации Lenovo*.

**Примечание.** Если батарея заряжена и рабочая температура находится в пределах допустимой нормы, обратитесь в сервисный центр.



Компьютер не выходит из спящего режима и не работает.

- Если компьютер не выходит из спящего режима, он мог автоматически перейти в режим гибернации из-за разряженной батареи. Проверьте индикатор питания.
- Если компьютер находится в спящем режиме, подключите адаптер питания к компьютеру и нажмите кнопку Windows или кнопку питания.
- Если компьютер находится в режиме гибернации или выключен, подключите адаптер питания к компьютеру и нажмите кнопку питания.

**Примечание.** Если компьютер не выходит из спящего режима, не реагирует на ваши действия и не выключается, перезагрузите его. Несохранные данные могут быть потеряны. Чтобы перезагрузить компьютер, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд или более. Если компьютер не удалось перезагрузить, отключите адаптер питания.

### Проблемы с панелью дисплея

На экране нет изображения.

- Выполните следующие действия.
  - Если компьютер работает от адаптера питания или батареи, а индикатор состояния батареи включен, нажмите **F12** (  ), чтобы увеличить яркость экрана.
  - Если индикатор питания мигает, нажмите кнопку питания для выхода из спящего режима.
  - Если проблема остается, следуйте инструкциям для решения проблемы «На экране неразборчивое или искаженное изображение».
  - Нажмите **F9** (  ), чтобы убедиться в том, что подсветка ЖК-дисплея выключена.

На экране неразборчивое или искаженное изображение.

- Проверьте следующее.
  - Разрешение экрана и качество цветопередачи правильно установлены.
  - Правильно задан тип монитора.

На экране появляются некорректные символы.

- Правильно ли установлена операционная система и приложения? Если они правильно установлены и настроены, обратитесь в сервисный центр.

### Проблемы со звуком

В динамике нет звука даже при большой громкости.

- Проверьте следующее.
  - Функция выключения звука не используется.
  - Комбинированное звуковое гнездо не используется.
  - Динамики выбраны в качестве устройства воспроизведения.

### Проблемы с батареей

Компьютер выключается до того, как индикатор уровня заряда батареи сигнализирует об отсутствии заряда.

-или-

Компьютер продолжает работать после того, как индикатор уровня заряда батареи сигнализирует об отсутствии заряда.

- Перезарядите батарею.

### Другие проблемы

Компьютер не отвечает.

- Чтобы выключить компьютер, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд или более. Если компьютер не реагирует на ваши действия, отключите адаптер питания.
- Компьютер мог заблокироваться при переходе в спящий режим, если в это время шел процесс обмена данными. При работе в сети отключите таймер спящего режима.

Не работает подключенное внешнее устройство.

- Во время работы компьютера *не* подключайте и не отключайте никаких внешних устройств, кроме USB. В противном случае это может привести к повреждению компьютера.
- При использовании внешних устройств с высоким потреблением энергии, таких как оптический привод USB, подключайте к таким устройствам внешний адаптер питания. В противном случае устройство может быть не распознано или компьютер может выключиться.

## Товарные знаки

Следующие термины являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Lenovo в Российской Федерации и/или других странах.

Lenovo  
IdeaPad

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.

***lenovo***<sup>®</sup>

©Lenovo China 2013

ru-RU  
Rev. AA00