

lenovo

IdeaPad V360

Руководство

пользователя v1.0



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*.
- Некоторые инструкции в настоящем руководстве подразумевают, что используется система Windows® 7. При использовании другой операционной системы Windows некоторые операции могут немного отличаться. При использовании других операционных систем некоторые операции, возможно, к вам не относятся и поэтому не должны оказать влияния на использование этого компьютера.
- Функции, описанные в настоящем руководстве, одинаковы для большинства моделей.
Некоторые функции могут быть недоступны на данном компьютере и (или) данный компьютер может обладать функциями, не описанными в настоящем руководстве пользователя.

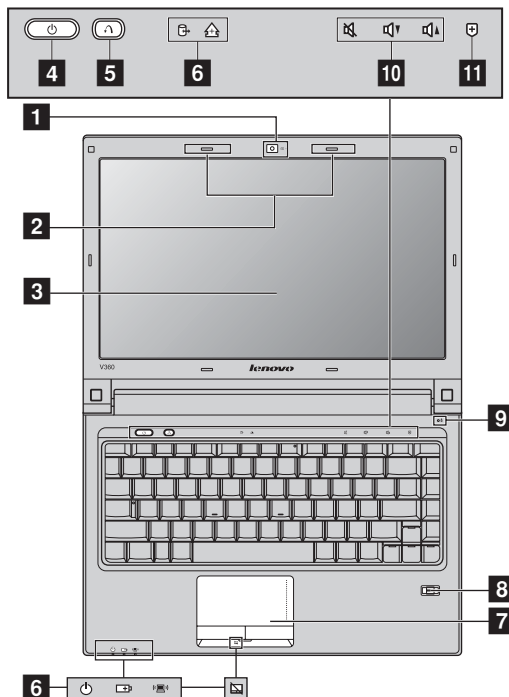
Содержание

Глава 1. Общий обзор компьютера	1
Вид сверху	1
Вид слева	4
Вид справа	5
Вид снизу	7
Глава 2. Изучение основ	9
Первое использование	9
Использование адаптера питания и батареи	11
Использование сенсорной панели	13
Использование клавиатуры	14
Подключение внешних устройств	16
Переключение GPU (только в некоторых моделях)	18
Специальные клавиши и кнопки	19
Индикаторы состояния системы	20
Защита компьютера	21
Глава 3. Подключение к Интернету	23
Проводное подключение	23
Беспроводное подключение	25
Глава 4. Система OneKey Rescue	30
Система OneKey Rescue	30

Приложение А. Инструкции CRU	32
Замена батареи	32
Замена жесткого диска	33
Замена памяти	36
Приложение В. Ограниченная гарантия Lenovo	39
Информация о гарантии	46
Приложение С. Заявления относительно продукта	49
Информация Energy star	49
Заявления об электромагнитном излучении	51
Приложение D. Технические характеристики	55
Алфавитный указатель	56

Глава 1. Общий обзор компьютера

■ Вид сверху



Примечание. Вид изделия может отличаться от иллюстраций, приведенных в данном документе. См. описание для определенного продукта.

⦿ **Внимание!**

- НЕ раскрывайте панель дисплея больше чем на 130 градусов. При закрытии панели дисплея будьте внимательны, чтобы НЕ оставить ручки или другие предметы между панелью дисплея и клавиатурой. В противном случае это может привести к повреждению панели дисплея.

Глава 1. Общий обзор компьютера

- 1 Встроенная камера (только в некоторых моделях)** Используйте камеру для видеосвязи.
- 2 Антенны модуля беспроводной сети** Встроенные антенны обеспечивают оптимальный прием радиосигнала беспроводной связи.
- 3 Дисплей компьютера** ЖК-дисплей с подсветкой LED обеспечивает яркое изображение.
- 4 Кнопка питания** Нажмите эту кнопку, чтобы включить компьютер.
- 5 Кнопка запуска системы OneKey Rescue** Нажмите эту кнопку, чтобы открыть систему OneKey Rescue (если система OneKey Rescue установлена) при выключенном компьютере.

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Система OneKey Rescue” на стр. 30.

- 6 Индикаторы состояния системы** Для получения дополнительной информации см. раздел “Индикаторы состояния системы” на стр. 20.
- 7 Сенсорная панель** Сенсорная панель выполняет функции обычной мыши.

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование сенсорной панели” на стр. 13.

- 8 Устройство считывания отпечатков пальцев (только в некоторых моделях)** С помощью этого устройства можно регистрировать отпечатки пальцев и использовать их в качестве паролей для защиты компьютера.
- 9 Встроенный микрофон** Встроенный микрофон с функцией шумоподавления можно использовать для проведения видеоконференций, записи голосовых сообщений или выполнения несложных аудиозаписей.

Глава 1. Общий обзор компьютера

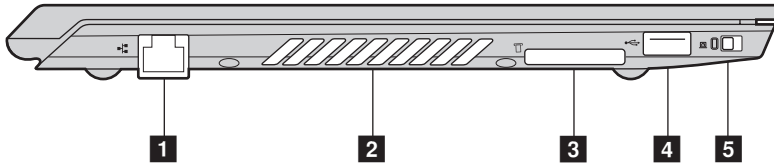
10 Кнопки регулировки громкости

С помощью этих кнопок можно отрегулировать громкость.

11 Кнопка **Lenovo** **Security Suite**

Нажмите эту кнопку для доступа к Security Suite.

■ Вид слева



- 1 Порт RJ-45** Этот порт используется для подключения компьютера к сети Ethernet.

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Проводное подключение” на стр. 23.

- 2 Вентиляционные отверстия** Используются для вывода тепла, образующегося внутри компьютера.

Примечание. Убедитесь, что вентиляционные отверстия компьютера не заблокированы, в противном случае может произойти перегрев.

- 3 Разъем карты памяти** Установите карту памяти (не прилагается) в этот разъем.

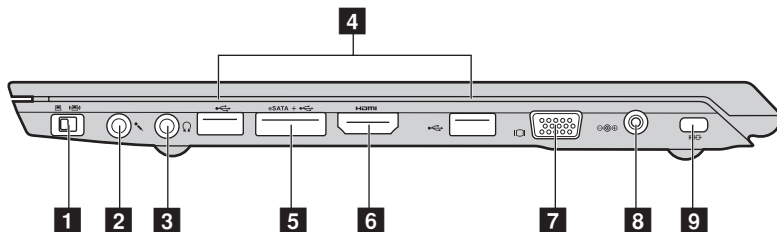
Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование карт памяти (не прилагается)” на стр. 16

- 4 Порт USB** Используется для подключения устройств USB.

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Подключение устройства USB (Universal Serial Bus)” на стр. 17.

- 5 Переключатель GPU (графический процессор) (только в некоторых моделях)** Для включения или выключения GPU (графический процессор) сдвиньте и отпустите выключатель в операционной системе Windows.

■ Вид справа



1 Встроенный переключатель беспроводного соединения устройства Используйте этот выключатель для включения/выключения функции беспроводного соединения всех беспроводных устройств на компьютере.

2 Гнездо для микрофона Используется для подключения внешних микрофонов.

3 Гнездо для наушников Используется для подключения внешних наушников.

⊙ **Внимание!**

- Прослушивание музыки на высокой громкости в течение длительного периода может привести к нарушению слуха.

4 Порты USB Используется для подключения устройств USB.

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Подключение устройства USB (Universal Serial Bus)” на стр. 17.

5 Комбинированный порт eSATA/USB Используется для подключения устройств eSATA или USB.

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Подключение устройства USB (Universal Serial Bus)” на стр. 17.

6 Порт HDMI Используется для подключения к устройствам с входом HDMI, например телевизору или дисплею.

7 Порт VGA Используется для подключения внешних устройств отображения.

Глава 1. Общий обзор компьютера

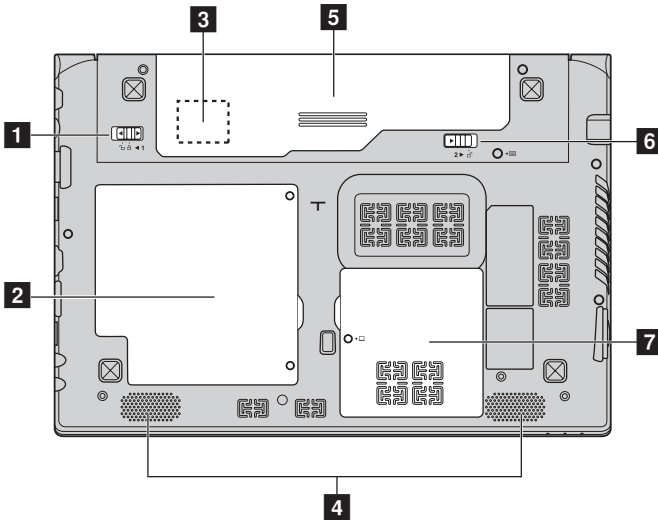
- 8** **Гнездо для адаптера питания** Используется для подключения адаптера питания.

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование адаптера питания и батарей” на стр. 11.

- 9** **Гнездо для замка Kensington** Используется для подсоединения защитного замка (не прилагается).

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Установка защитного замка (не прилагается)” на стр. 21.

● Вид снизу



1 Неавтоматическая защелка батареи Неавтоматическая защелка батареи предназначена для закрепления батарейного блока.

2 Отсек для жесткого диска (HDD)/гнезда Mini PCI Express Card

3 Разъем для SIM-карты Для использования мобильного широкополосного доступа вставьте SIM-карту (не прилагается).

Примечания.

- Чтобы получить возможность вставить SIM-карту в этот разъем, сначала необходимо отсоединить адаптер питания и извлечь батарейный блок.
- Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование мобильного широкополосного доступа” на стр. 27.

4 Динамики Стереодинамики позволяют создать мощный насыщенный звук.

5 Батарейный блок Для получения дополнительной информации см. раздел “Использование адаптера питания и батареи” на стр. 11.

Глава 1. Общий обзор компьютера

- 6 Подпружиненная защелка батареи** Подпружиненная защелка батареи предназначена для закрепления батарейного блока.
- 7 Отсек для модуля памяти** В этом отсеке находятся модули памяти компьютера.

Глава 2. Изучение основ

■ ■ Первое использование

■ Ознакомление с руководствами

Перед началом работы с компьютером прочитайте прилагаемые руководства.

■ Подключение питания

На момент приобретения компьютера прилагаемый батарейный блок заряжен не полностью.

Для зарядки батареи и начала использования компьютера установите батарейный блок и подключите компьютер к электрической розетке. При работе компьютера от питания переменного тока батарея будет автоматически заряжаться.

Установка батарейного блока

Для установки батарейного блока см. прилагаемую *памятку по настройке*.

Подключение компьютера к электрической розетке

- 1 Подключите шнур питания к адаптеру питания.
- 2 Надежно подключите адаптер питания к гнезду для адаптера питания на компьютере.
- 3 Вставьте кабель питания в розетку.

■ Включение компьютера

Нажмите кнопку питания, чтобы включить компьютер.

■ Настройка операционной системы

При первом использовании операционной системы необходимо выполнить ее настройку. Процесс установки может включать следующие этапы.

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

Глава 2. Изучение основ

■ Переключение компьютера в спящий режим или его выключение


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

Переключение компьютера в спящий режим

Если компьютер не будет использоваться в течение некоторого времени, переключите его в спящий режим.

Если компьютер находится в спящем режиме, его можно быстро перевести в рабочий режим, минуя процесс запуска.

Для переключения компьютера в спящий режим выполните одно из следующих действий.

- Щелкните кнопку  и выберите параметр **Сон** в меню “Пуск”.
- Нажмите сочетание клавиш **Fn + F1**.

Примечание. Перед перемещением компьютера дождитесь, пока не начнет мигать индикатор питания (это означает, что компьютер переключился в спящий режим). Перенесение компьютера во время вращения жесткого диска может привести к повреждению жесткого диска и потере данных.

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

- Нажмите кнопку включения.
- Нажмите любую клавишу на клавиатуре.

■ Выключение компьютера

Если вы не собираетесь работать на компьютере в течение одного-двух дней, выключите компьютер.

Для выключения компьютера нажмите  и выберите параметр **Завершение работы** в меню “Пуск”.

■ ■ Использование адаптера питания и батареи

■ Проверка состояния батареи

Проверив значок батареи, расположенный в области уведомлений, можно узнать оставшийся процент заряда батареи.

Примечание. Поскольку каждый компьютер используется по-разному, трудно предсказать, насколько хватит заряда батареи. Есть два основных фактора:

- Заряд батареи во время начала работы.
- Режим использования компьютера: насколько интенсивно используется жесткий диск и какова яркость дисплея.

■ Зарядка батареи

Если выясняется, что заряд батареи низкий, необходимо зарядить батарею или заменить ее на полностью заряженную.

Батарею необходимо зарядить в следующих случаях:

- При установке новой батареи
- Если индикатор состояния батареи мигает
- Если батарея долго не использовалась

Примечания.

- При использовании компьютера рекомендуется установить батарейный блок для предотвращения попадания мелких частиц внутрь компьютера.
- Чтобы продлить срок службы батарейного блока, компьютер не начинает подзарядку батареи сразу же после начала ее использования, когда ее заряд немного меньше полного.
- Выполняйте зарядку батареи при температуре от 50 °F до 86 °F (от 10 °C до 30 °C).
- Полная зарядка и разрядка батареи не требуется.

Глава 2. Изучение основ

■ Извлечение батарейного блока

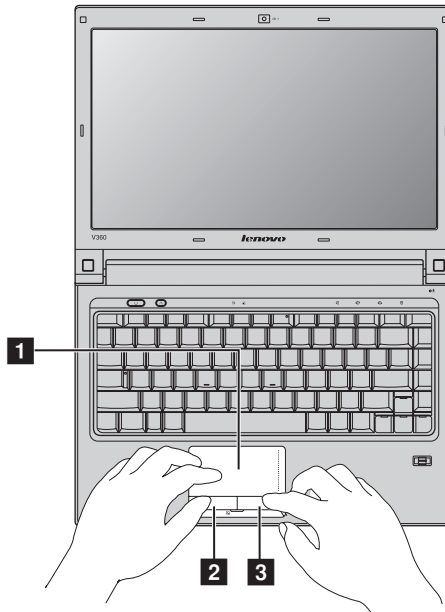
Если компьютер не будет использоваться в течение длительного времени или если требуется отправить его в компанию Lenovo на обслуживание и т.п., извлеките из компьютера батарейный блок. Перед извлечением батарейного блока убедитесь, что компьютер выключен.

■ Обращение с батареей

При замене батарейного блока на батарейный блок неправильного типа существует опасность взрыва. Батарейный блок содержит небольшое количество опасных веществ. Во избежание травм и для охраны окружающей среды обратите внимание на следующие указания.

- Заменяйте батарею только на батарею, рекомендованную Lenovo.
- Храните батарейный блок вдали от огня.
- Не подвергайте батарейный блок воздействию влаги (в том числе дождя).
- Не пытайтесь разбирать батарейный блок.
- Не замыкайте контакты батарейного блока.
- Храните батарейный блок вдали от детей.
- Не выбрасывайте батарейный блок вместе с бытовыми отходами. При утилизации батареи соблюдайте требования местного законодательства и нормативов и постановления и правила техники безопасности, принятые в компании.

■ ■ Использование сенсорной панели



1 Сенсорная панель

Чтобы переместить курсор на экране, проведите пальцем по панели в направлении, в котором нужно переместить курсор.

2 Кнопка левого щелчка

Функции этой кнопки соответствуют щелчку левой кнопкой обычной мыши.

3 Кнопка правого щелчка

Функции этой кнопки соответствуют щелчку правой кнопкой обычной мыши.

Примечания.

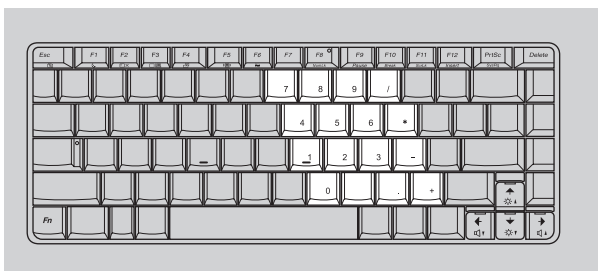
- Включить или выключить сенсорную панель можно, нажав сочетание клавиш **Fn+F6**.
- Если индикатор сенсорной панели горит, значит, сенсорная панель выключена.

■ Использование клавиатуры

В данном компьютере цифровая клавиатура и функциональные клавиши объединены со стандартной клавиатурой.

■ Цифровая клавиатура

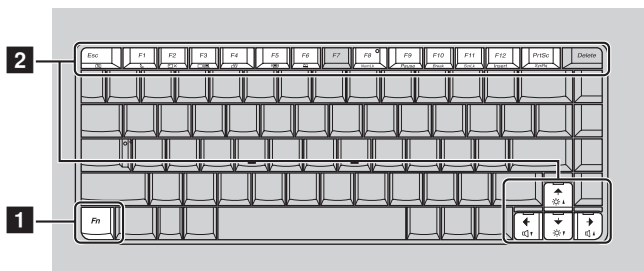
На этой клавиатуре есть клавиши, которые при включении работают в качестве 10-клавишной цифровой клавиатуры. Чтобы включить или отключить цифровую клавиатуру, нажмите сочетание клавиш **Fn+F8**.



Примечание. При включении цифровой клавиатуры загорится индикатор NumLk.

■ Сочетания функциональных клавиш

При помощи функциональных клавиш можно немедленно переключать рабочие функции. Чтобы использовать эту функцию, нажмите и удерживайте клавишу **Fn** **1**; затем нажмите одну из функциональных клавиш **2**.



Ниже описано действие всех функциональных клавиш.

Fn + Esc:	Включение или выключение встроенной камеры.
Fn + F1:	Переход в спящий режим.
Fn + F2:	Включение или отключение ЖК-экрана.
Fn + F3:	Открытие интерфейса переключения между режимами отображения.
Fn + F4:	Открытие интерфейса для настроек разрешения дисплея.
Fn + F5:	Открытие интерфейса для настроек встроенных беспроводных устройств (включение или выключение).
Fn + F6:	Включение или выключение сенсорной панели.
Fn + F8:	Включение или выключение цифровой клавиатуры.
Fn + F9:	Активация функции приостановки воспроизведения.
Fn + F10:	Активация функции прерывания.
Fn + F11:	Включение или отключение функции Scroll Lock.
Fn + F12:	Активация функции вставки.
Fn + PrtSc:	Активация системного запроса.
Fn + ↑ / ↓:	Увеличение или уменьшение яркости дисплея.
Fn + → / ←:	Увеличение или уменьшение громкости звука.

■ Подключение внешних устройств

В компьютере имеется множество встроенных функций и возможностей подключения.

■ Использование карт памяти (не прилагается)

Компьютер поддерживает следующие типы карт памяти:

- Карта Secure Digital (SD)
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card (xD)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- Secure Digital Pro (SD PRO)

Примечания.

- Одновременно в разъем можно установить ТОЛЬКО одну карту.
- Это устройство чтения карт не поддерживает устройства SDIO (SDIO Bluetooth и пр.).

■ Установка карты памяти

- 1 Нажмите на карту-заглушку до щелчка. Аккуратно извлеките карту-заглушку из разъема для карт памяти.

Примечание. Карта-заглушка используется для предотвращения попадания пыли и мелких частиц внутрь компьютера, когда разъем для карт памяти не используется. Сохраните карту-заглушку для использования в будущем.

- 2 Вставьте карту памяти в разъем до щелчка.

■ Извлечение карты памяти

- 1 Нажмите на карту памяти до щелчка.
- 2 Аккуратно извлеките карту памяти из разъема.

Примечание. Перед извлечением карты памяти остановите ее работу с помощью функции Windows “Безопасное извлечение устройства” для предотвращения повреждения данных.

■ Подключение устройства USB (Universal Serial Bus)

Данный компьютер оснащен тремя портами USB и портом eSATA/USB, поддерживающим устройства USB.



Примечание. При подключении устройства USB с высоким энергопотреблением (такого как USB-дисковод для оптических дисков) используйте адаптер питания внешнего устройства. В противном случае устройство, возможно, не будет определено, и может произойти отключение системы.

■ Подключение устройства *Bluetooth* (только в некоторых моделях)

Если компьютер оснащен встроенной переходной картой *Bluetooth*, он может подключаться и передавать данные по беспроводной связи на другие устройства, поддерживающие *Bluetooth*, например портативные компьютеры, карманные компьютеры и мобильные телефоны. Между этими устройствами можно обмениваться данными без использования кабелей на расстоянии до 10 метров на открытом пространстве.

Примечание. Фактическое расстояние может различаться в зависимости от наличия помех и препятствий при передаче данных. Для обеспечения оптимальной скорости передачи данных расположите устройство как можно ближе к компьютеру.

Включение связи *Bluetooth*

- 1 Переведите переключатель для беспроводной связи из положения  в положение .
- 2 Нажмите сочетание клавиш **Fn + F5** для выполнения настройки.

Примечания.

- Если функция *Bluetooth* не используется, выключите ее, чтобы не расходовать заряд батареи.
- Для обеспечения передачи данных между устройством с функцией *Bluetooth* и компьютером потребуется выполнить их сопряжение. Для получения подробной информации о сопряжении устройства с функцией *Bluetooth* с компьютером см. документацию, прилагаемую к этому устройству.

■ ■ Переключение GPU (только в некоторых моделях) —

Некоторые модели IdeaPad поддерживают переключаемую графику. С помощью этой технологии можно переключаться между использованием специального Nvidia® GPU* (Высокая производительность GPU) и встроенного GPU Intel (Низкое потребление энергии GPU) без необходимости перезагрузки операционной системы Windows.

*GPU является сокращением термина “графический процессор”.

Примечание. Специальный Nvidia GPU обеспечивает превосходные графические характеристики, а при использовании встроенного энергосберегающего графического процессора увеличивается продолжительность работы от батареи. Для получения наилучших графических характеристик выберите параметр “Высокая производительность GPU”. Однако при использовании энергии батареи для работы с компьютером рекомендуется выбрать параметр “Низкое потребление энергии GPU”, если не используются приложения с большим объемом графических операций.

Чтобы изменить GPU, выполните следующие действия

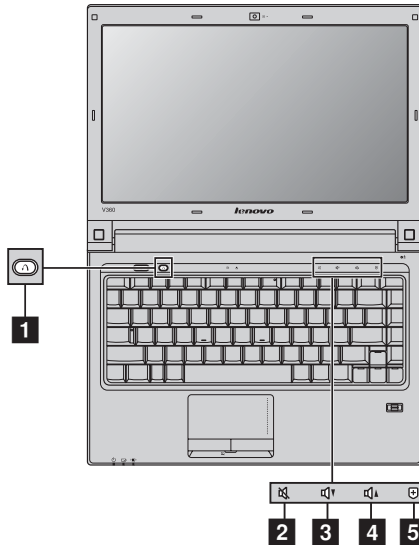
- 1 Включите компьютер и запустите операционную систему Windows. Если компьютер находится в спящем режиме или в режиме гибернации, нажмите кнопку питания, чтобы перевести его в активный режим.

Примечание. Не пытайтесь изменить GPU, когда компьютер находится в спящем режиме или режиме гибернации.

- 2 Сдвиньте и отпустите переключатель GPU на левой стороне компьютера. Может отобразиться диалоговое окно с оповещением о смене GPU.

Примечание. Во время переключения на дисплее компьютера может отображаться другое изображение.

■ ■ Специальные клавиши и кнопки



Кнопка запуска системы OneKey Rescue (1)

- При выключенном питании компьютера нажмите эту кнопку для входа в систему OneKey Rescue, если установлена система OneKey Rescue компании Lenovo.
- В операционной системе Windows нажмите эту кнопку, чтобы запустить функцию OneKey Recovery компании Lenovo.

Примечание. Для получения дополнительной информации см. раздел “Система OneKey Rescue” на стр. 30.

Кнопки регулировки громкости (2 ~ 4)

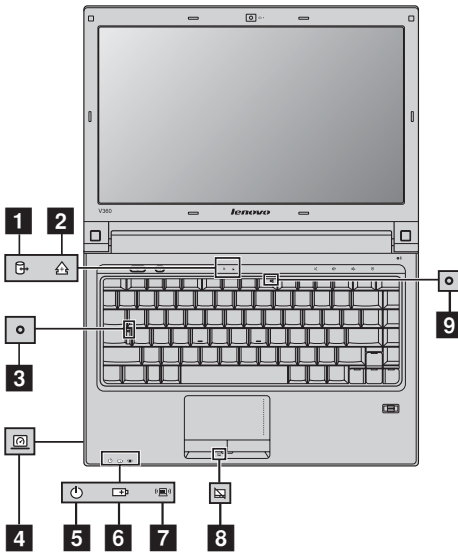
- 2** Выключение/включение звука
- 3** Понижение громкости
- 4** Повышение громкости










Кнопка Lenovo Security Suite (5)

С помощью Lenovo Security Suite можно защитить компьютер от несанкционированного использования, которое может привести к утечке личных данных или краже данных.

■ ■ Индикаторы состояния системы

Эти индикаторы используются для обозначения состояния компьютера.



- 1** Индикатор жесткого диска 
- 2** Индикатор Scroll lock 
- 3** Индикатор Caps lock 
- 4** Индикатор переключателя GPU (графического процессора) 
- 5** Индикатор состояния питания 
- 6** Индикатор состояния батареи 
- 7** Индикатор беспроводной связи 
- 8** Индикатор сенсорной панели 
- 9** Индикатор Num lock 

■ ■ Защита компьютера

В этом разделе рассказано, как защитить компьютер от кражи или несанкционированного использования.

■ Установка защитного замка (не прилагается)

На компьютер можно установить защитный замок, чтобы компьютер нельзя было унести без разрешения владельца. Дополнительную информацию об установке защитного замка см. в инструкциях, прилагаемых к приобретенному защитному замку.

Расположение петли для замка Kensington показано на рисунке “Вид слева” на стр. 4.

Примечания.

- Перед покупкой троса или замка убедитесь, что они подходят к петле, установленной на компьютере.
- Пользователь отвечает за оценку, выбор и применение запорных устройств и средств защиты. Компания Lenovo не дает рекомендаций, оценок или гарантий относительно функциональности, качества или эффективности запорных устройств и средств защиты.

■ Использование паролей

При помощи паролей можно предотвратить использование компьютера другими лицами. После установки и активации пароля при каждом включении компьютера на экране будет появляться запрос на ввод пароля. При появлении запроса введите пароль. Компьютер можно использовать только после ввода правильного пароля.

Примечание. Этот пароль может быть длиной от одной до семи букв или цифр в любой комбинации.

Для получения сведений о настройке пароля см. раздел справки, расположенный в правой части экрана утилиты Программа настройки BIOS.

Примечание. Для входа в утилиту Программа настройки BIOS нажмите **F2**, когда при запуске компьютера на экране отобразится логотип Lenovo.

Глава 2. Изучение основ

■ Устройство считывания отпечатков пальцев

Помимо использования зарегистрированных данных отпечатков пальцев в качестве пароля для входа в систему Windows или на веб-сайт, с помощью устройства считывания отпечатков пальцев можно также быстро запускать приложения и шифровать личные данные, используя отпечаток пальца, для защиты компьютера.

Дополнительную информацию об устройстве считывания отпечатков пальцев см. в справке соответствующего программного обеспечения.

Глава 3. Подключение к Интернету

Интернет – это глобальная сеть, с помощью которой на компьютерах по всему миру можно пользоваться услугами электронной почты, поиска информации, электронной торговли, просмотра электронных страниц и развлекательных функций.

Можно подключить свой компьютер к сети Интернет следующим образом:

Проводное подключение: для подключения используются провода.

Технология беспроводной сети: подключение без использования проводов.

■ ■ Проводное подключение

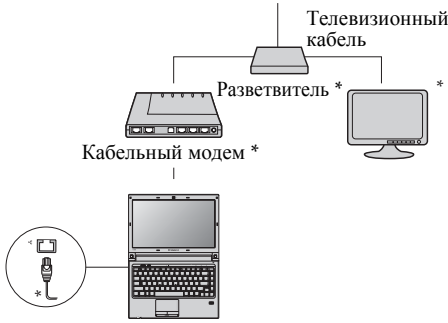
Проводное подключение – это надежный способ подключения компьютера к сети Интернет.

Кабель	Услуга кабельного соединения с сетью Интернет подразумевает использование модема, соединенного с бытовой линией кабельного телевидения.
DSL	DSL – это группа родственных технологий, обеспечивающих высокоскоростной доступ к сети Интернет для домашнего использования и малых предприятий с помощью обычных телефонных линий.

Глава 3. Подключение к Интернету

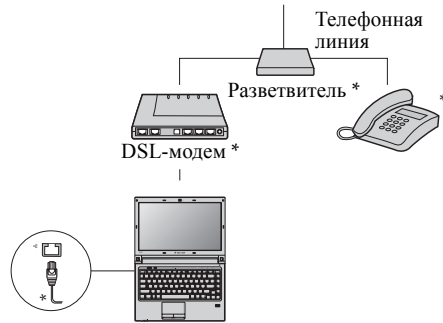
■ Подключение оборудования:

Кабель



* не прилагается.

DSL



Примечание. Схемы приведены только в качестве примера. Фактический способ подключения может отличаться от указанного.

■ Настройка программного обеспечения

Для получения дополнительной информации о настройке компьютера обратитесь к своему поставщику Интернет-услуг (ISP).

■ ■ Беспроводное подключение

Беспроводные подключения обеспечивают мобильный доступ к сети Интернет, что позволит оставаться подключенным к сети в любом месте зоны покрытия беспроводного сигнала.

В зависимости от шкалы сигнала беспроводное подключение с Интернетом можно установить с помощью следующих стандартов.

Wi-Fi	Сеть Wi-Fi может обеспечить сигналом небольшую область, например дом, офис или небольшую группу зданий. В этом случае для соединения потребуется настроить точку доступа.
WiMAX	WiMAX соединяет несколько систем беспроводных локальных сетей и обеспечивает покрытие города с пригородами и высокоскоростной широкополосный доступ без кабельных подключений.
Мобильный широкополосный доступ	Мобильная широкополосная сеть обеспечивает доступ к сети Интернет с компьютеров, мобильных телефонов и других устройств на больших географических площадях. Для передачи данных используются сети мобильной связи, причем доступ обычно обеспечивается оператором сотовой связи. Для подключения требуется SIM-карта мобильной широкополосной связи.



Примечание. Возможно, данный компьютер не будет поддерживать все способы подключения беспроводной связи.

Глава 3. Подключение к Интернету

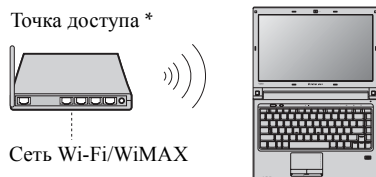
■ Использование Wi-Fi/WiMAX

Включение беспроводного подключения

Чтобы включить беспроводную связь, выполните следующие действия.

- 1 Переведите переключатель для беспроводной связи из положения  в положение .
- 2 Нажмите сочетание клавиш **Fn + F5** для выполнения настройки.

Соединение оборудования



* не прилагается

Настройка программного обеспечения

Для получения дополнительной информации о настройке компьютера обратитесь к своему поставщику Интернет-услуг (ISP), к справке Windows или в Центр поддержки.

■ Использование мобильного широкополосного доступа

Прежде чем использовать функцию мобильного широкополосного доступа, необходимо выбрать оператора сотовой связи и убедиться в том, что вы находитесь в зоне покрытия сети этого оператора. Кроме того, необходимо следующее.

- Активация услуги мобильного широкополосного доступа через местного оператора сотовой связи. После активации вы получите SIM-карту (Subscriber Identity Module). Для получения инструкций по установке SIM-карты см. раздел Для получения дополнительной информации см. раздел “Установка SIM-карты” на стр. 28.

Примечания.

- Поставщики услуг сотовой связи используют различные стандарты мобильного широкополосного доступа. Модуль мобильного широкополосного доступа Lenovo может поддерживать один или несколько следующих стандартов.
 - GSM (Global System for Mobile Communications)
 - TD-SCDMA (Time Division-Synchronous Code Division Multiple Access)
 - CDMA (Synchronous Code Division Multiple Access)
 - EV-DO (Evolution Data Optimized)
 - HSPA (High Speed Packet Access)
 - Мобильный широкополосный доступ является службой, на которую следует оформить подписку. По вопросам доступности, стоимости этой услуги, а также для получения другой информации обращайтесь к местному оператору сотовой связи.
 - SIM-карта представляет собой смарт-карту, которая используется операторами сотовой связи для определения своих абонентов по сотовой сети. Получите SIM-карту от своего оператора сотовой связи после активации услуги мобильного широкополосного доступа.
- Средство управления соединениями для подключения к мобильной широкополосной сети (или отключения от нее).

Примечание. Как правило, это средство предоставляется операторами услуг мобильной связи.

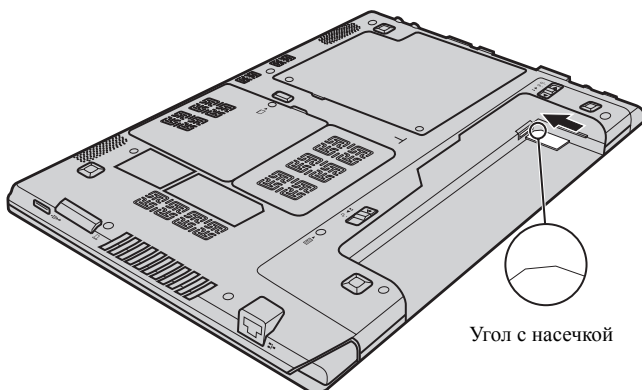
Глава 3. Подключение к Интернету

Установка SIM-карты

Для установки SIM-карты выполните следующие действия.

- 1 Выключите компьютер, затем отсоедините адаптер переменного тока и все кабели от компьютера.
- 2 Закройте дисплей компьютера и переверните его.
- 3 Извлеките батарею.
- 4 Вставьте SIM-карту в разъем для карты, как показано на рисунке.

Примечание. Установка SIM-карты в неправильном направлении может стать причиной повреждения разъема SIM-карты.

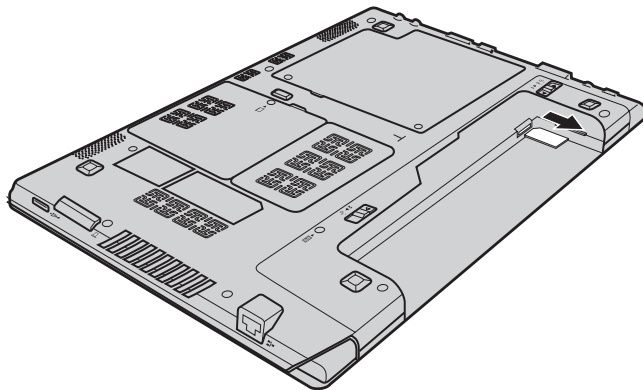


- 5 Установите батарею на место. Переверните компьютер и повторно подключите кабели.

Извлечение SIM-карты

Для извлечения SIM-карты выполните следующие действия.

- ❶ Выключите компьютер, затем отсоедините адаптер переменного тока и все кабели от компьютера.
- ❷ Закройте дисплей компьютера и переверните его.
- ❸ Извлеките батарею.
- ❹ Нажмите на SIM-карту до щелчка, затем извлеките SIM-карту.



- ❺ Установите батарею на место. Проверните компьютер и повторно подключите кабели.

Примечание. Ни в коем случае не пытайтесь вставить или извлечь SIM-карту, если компьютер включен. Это может привести к необратимому повреждению SIM-карты и устройства для считывания с SIM-карты.

Глава 4. Система OneKey Rescue

■ Система OneKey Rescue

■ Введение

Система OneKey Rescue компании Lenovo - это удобное в использовании приложение для резервного копирования данных системного раздела (диска C) и их простого восстановления при необходимости. Систему OneKey Recovery компании Lenovo можно использовать в системе Windows, а систему OneKey Rescue можно использовать без запуска операционной системы Windows.

© **Внимание!**

Чтобы использовать функции системы OneKey Rescue, на жестком диске заранее выделен скрытый раздел, который по умолчанию используется для сохранения файла образа системы и программных файлов системы OneKey Rescue. Этот раздел является скрытым в целях обеспечения безопасности, однако из-за его наличия доступное пространство на диске меньше, чем заявлено. Фактическое количество доступного пространства на жестком диске зависит от размера файла зеркального отображения системы (на который влияет размер операционной системы и количество предустановленного программного обеспечения).

■ Использование системы Lenovo OneKey Recovery (в операционной системе Windows)

В операционной системе Windows дважды щелкните значок системы OneKey Recovery на рабочем столе, чтобы запустить программу Lenovo OneKey Recovery.

В этой программе можно выполнить резервное копирование раздела системы на жесткий диск, другие устройства хранения или создать диски восстановления.

Примечания.

- Выполнение процесса резервного копирования и создания дисков восстановления может занять длительное время, поэтому подключите к компьютеру адаптер питания и батарейный блок.
- После того, как диски восстановления записаны, пронумеруйте их, чтобы затем использовать в правильной последовательности.
- На компьютерах, не оснащенных дисководом оптических дисков, можно создавать диски восстановления; однако для физического создания этих дисков потребуется подключить соответствующий внешний дисковод.

Для получения дополнительных инструкций см. файл справки Lenovo OneKey Recovery.

■ Использование системы Lenovo OneKey Rescue (без операционной системы Windows)

Если не удастся загрузить операционную систему, выполните следующие шаги для доступа к системе OneKey Rescue.

- Выключите компьютер.
- Нажмите клавишу **⌫**, чтобы запустить систему OneKey Rescue.

С помощью этой программы можно восстановить заводские настройки системного раздела или вернуть их в состояние, данные о котором сохранены при последнем резервном копировании.

Примечание. Процесс восстановления является необратимым. Поэтому перед использованием функции восстановления необходимо создать резервную копию особо важных данных.

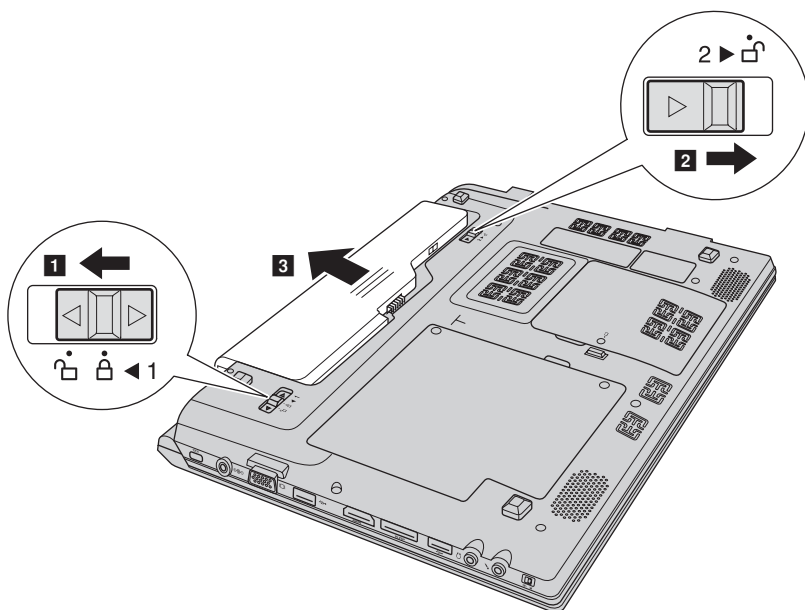
Приложение А. Инструкции CRU

■ ■ Замена батареи

Примечание. Используйте только батарею производства компании Lenovo. Использование другой батареи может стать причиной возгорания или взрыва.

Чтобы заменить батарею, выполните следующие действия.

- 1 Выключите компьютер или перейдите в режим гибернации. Отсоедините от компьютера адаптер питания и все другие шнуры.
- 2 Закройте дисплей и переверните компьютер.
- 3 Откройте неавтоматическую защелку батареи **1**. Удерживая подпружиненную защелку батареи в открытом положении **2**, извлеките батарейный блок, сдвинув его в направлении, показанном стрелкой **3**.



- 4 Установите полностью заряженную батарею.
- 5 Сдвиньте неавтоматическую защелку батареи в закрытое положение.
- 6 Снова включите компьютер. Подсоедините адаптер питания и кабели к компьютеру.

■ ■ Замена жесткого диска

Можно увеличить емкость компьютера, заменив жесткий диск на другой большей емкости. Новый жесткий диск можно приобрести у продавца или торгового представителя Lenovo.

Примечания.

- Заменяйте жесткий диск только в случае проведения модернизации или ремонта. Разъемы и отсек жесткого диска не предназначены для частой смены или перестановки жесткого диска.
- На дополнительном жестком диске отсутствует предустановленное программное обеспечение.

Обращение с жестким диском

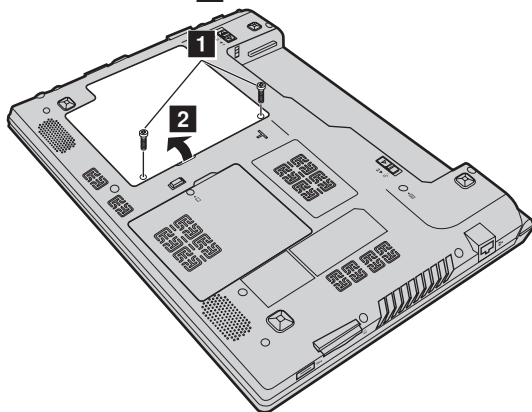
- Не роняйте жесткий диск и не подвергайте его механическим ударам. Кладите жесткий диск на материал, например мягкую ткань, которая смягчает механические удары.
- Не применяйте физическую силу к крышке жесткого диска.
- Не дотрагивайтесь до разъемов.

Жесткий диск чувствителен к воздействиям. Неправильное обращение с ним может привести к повреждению и необратимой потере данных на жестком диске. Перед извлечением жесткого диска создайте резервную копию всей информации на жестком диске, а затем выключите компьютер. Запрещается извлекать жесткий диск, если компьютер включен, находится в спящем режиме или режиме гибернации.

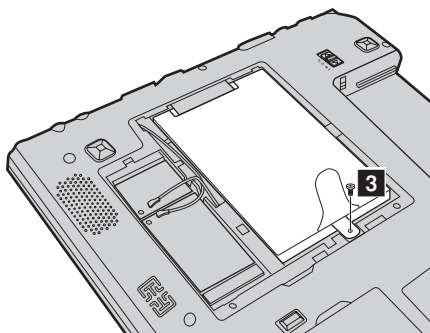
Приложение А. Инструкции CRU

Чтобы заменить жесткий диск, выполните следующие действия.

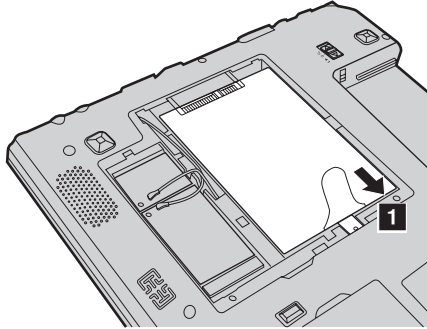
- ❶ Выключите компьютер, затем отсоедините адаптер переменного тока и все кабели от компьютера.
- ❷ Закройте дисплей и переверните компьютер.
- ❸ Извлеките батарейный блок.
- ❹ Снимите крышку отсека для жесткого диска (HDD)/Mini PCI Express Card.
 - a. Ослабьте винты, фиксирующие крышку отсека **❶**.
 - b. Снимите крышку отсека **❷**.



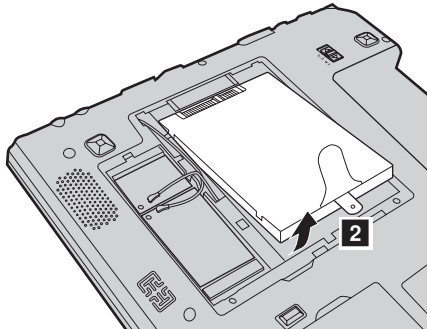
- ❺ Извлеките фиксирующие винты **❸**.



- ⑥ Потяните ярлычок в направлении, указанном стрелкой **1**.



- ⑦ Извлеките жесткий диск, защищенный металлическим корпусом **2**.



- ⑧ Отверните винты и отсоедините металлический корпус от жесткого диска.
⑨ Прикрепите металлический корпус к новому жесткому диску и заверните винты.
⑩ Аккуратно поместите жесткий диск в отсек для жесткого диска, чтобы ярлычок находился сверху и разъемы были обращены друг к другу, а затем надежно установите его на место.
⑪ Установите фиксирующий винт.
⑫ Выровняв хомуты крепления с соответствующими отверстиями, установите на место крышку отсека.
⑬ Затяните винты.
⑭ Установите батарейный блок на место.
⑮ Снова включите компьютер. Подсоедините адаптер питания и кабели к компьютеру.

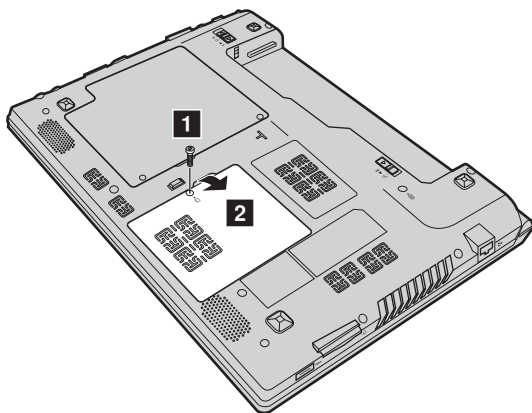
■ ■ Замена памяти

Для увеличения объема памяти установите в разъем компьютера модуль памяти с двухрядным расположением выводов SO (SO-DIMM) с удвоенной скоростью передачи данных (DDR3), который можно приобрести дополнительно. Доступны модули памяти SO-DIMM с разным объемом.

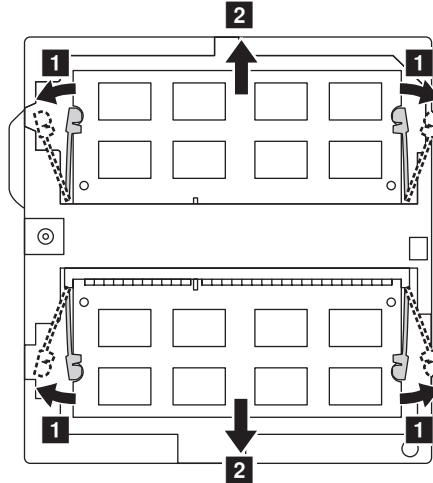
Примечание. Используйте только типы памяти, которые поддерживаются этим компьютером. При ненадлежащей установке или установке дополнительного модуля памяти при попытке загрузки компьютера прозвучит предупреждающий звуковой сигнал.

Для установки модуля памяти SO-DIMM выполните следующие действия.

- ❶ Дотроньтесь до металлической поверхности или заземленного металлического предмета для снижения уровня статического электричества на теле, которое может повредить модуль памяти SO-DIMM. Не дотрагивайтесь до контактов модуля памяти SO-DIMM.
- ❷ Выключите компьютер. Отсоедините от компьютера адаптер питания и все другие шнуры.
- ❸ Закройте дисплей и переверните компьютер.
- ❹ Снова извлеките батарею.
- ❺ Снимите крышку отсека модуля памяти.
 - a. Ослабьте винты, фиксирующие крышку отсека **1**.
 - b. Снимите крышку отсека **2**.



- ❶ Если в разьеме памяти уже установлены два модуля SO-DIMM, извлеките один из них, чтобы освободить место для нового модуля, одновременно отжав защелки по обоим краям разьема. Не выбрасывайте старый модуль памяти SO-DIMM, чтобы его можно было использовать впоследствии.



- ❷ Вставьте модуль памяти DIMM в разьем концом с насечкой. Вставьте модуль DIMM в разьем до упора, затем поверните его до щелчка. Убедитесь, что модуль надежно закреплен в разьеме и не двигается.
- ❸ Выровняв хомуты крепления с соответствующими отверстиями, установите на место крышку отсека.
- ❹ Затяните винт.
- ❺ Установите батарею на место.
- ❻ Переверните компьютер и подсоедините адаптер питания и кабели к компьютеру.

Чтобы убедиться, что модуль SO-DIMM установлен надлежащим образом, выполните следующие действия.

- ❶ Включите компьютер.
- ❷ Удерживайте нажатой кнопку F2 во время запуска. Откроется окно программы Программа настройки BIOS. Параметр **System Memory (Память системы)** указывает на общий объем памяти, установленной на компьютере.

Приложение А. Инструкции CRU

В следующей таблице содержится список компонентов, заменяемых пользователем (CRU), для данного компьютера, а также информация, где можно получить инструкции по замене этих компонентов.

	Памятка по настройке	Руководство пользователя
Адаптер питания	○	
Шнур для адаптера питания	○	
Батарея	○	○
Нижние крышки для обслуживания		○
Жесткий диск		○
Память		○

Приложение В. Ограниченная гарантия Lenovo

L505-0010-01 04/2008

Настоящая ограниченная гарантия Lenovo применима только к аппаратным продуктам Lenovo, приобретенным для личного пользования, а не для перепродажи.

Ограниченная гарантия Lenovo на других языках доступна по адресу www.lenovo.com/warranty.

■ На что распространяется данная гарантия?

Компания Lenovo гарантирует, что каждый аппаратный продукт не содержит дефектов материалов и сборки при условии нормальной эксплуатации в течение гарантийного срока. Гарантийный срок на изделие исчисляется с момента приобретения, который указан в вашем счете, если иное не указано компанией Lenovo в письменной форме. Гарантийный срок и вид гарантийного обслуживания, применимые к данному изделию, указаны ниже в разделе “Информация о гарантии”.

ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВАШЕЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ГАРАНТИЕЙ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ ПОМИМО ПРОЧЕГО ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО НЕКОТОРЫХ ГОСУДАРСТВ ИЛИ ЮРИСДИКЦИЙ НЕ ДОПУСКАЕТ ОТКАЗА ОТ ЯВНЫХ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ГАРАНТИЙ; В ЭТОМ СЛУЧАЕ ВЫШЕПРИВЕДЕННОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ К ВАМ НЕ ОТНОСИТЬСЯ. В ЭТОМ СЛУЧАЕ ДЕЙСТВИЕ ТАКИХ ГАРАНТИЙ ПРИМЕНИМО ТОЛЬКО В ТОЙ СТЕПЕНИ, В КОТОРОЙ ЭТО РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ЗАКОНОМ, И ОГРАНИЧЕНО ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ. ПО ИСТЕЧЕНИИ ЭТОГО СРОКА ДЕЙСТВИЕ ВСЕХ ГАРАНТИЙ ПРЕКРАЩАЕТСЯ. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО НЕКОТОРЫХ ГОСУДАРСТВ ИЛИ ЮРИСДИКЦИЙ НЕ ДОПУСКАЕТ ОГРАНИЧЕНИЯ СРОКА ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ; В ЭТОМ СЛУЧАЕ ВЫШЕПРИВЕДЕННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ СРОКА ДЕЙСТВИЯ МОЖЕТ К ВАМ НЕ ОТНОСИТЬСЯ.

Приложение В. Ограниченная гарантия Lenovo

■ Получение гарантийного обслуживания

Если в течение гарантийного срока изделие не будет функционировать в соответствии с гарантией, гарантийное обслуживание можно получить в компании Lenovo или в уполномоченном сервис-центре. Все они обозначены в данном документе как “поставщик услуг”. Список поставщиков услуг и их номера телефонов приведены на веб-сайте www.lenovo.com/support/phone.

Гарантийное обслуживание может предоставляться не во всех странах, а его объем может зависеть от страны. За пределами обычной зоны обслуживания поставщика услуг может взиматься дополнительная плата. Информацию о предоставлении обслуживания в конкретной стране можно получить у местного поставщика услуг.

■ Устранение проблем поставщиком услуг

При обращении к поставщику услуг необходимо следовать указанным инструкциям по выявлению и устранению неполадок.

Поставщик услуг попытается установить причину неполадки и устранить ее по телефону или посредством дистанционной поддержки. Поставщик услуг может дать инструкции по загрузке и установке определенных программных обновлений.

Некоторые неисправности можно устранить с использованием компонентов, которые можно установить вручную. Такие компоненты называются Customer Replaceable Unit (Компоненты, устанавливаемые пользователем, CRU). В таком случае пользователю отправляется CRU для выполнения замены.

Если неполадку не удастся устранить путем консультаций по телефону или дистанционно посредством применения обновлений программ или путем замены CRU, то поставщик услуг предоставит обслуживание в соответствии с типом гарантийного обслуживания, указанным для данного изделия в разделе **“Информация о гарантии”**.

Если поставщик услуг не может произвести ремонт изделия, то он заменит его на аналогичное или обладающее эквивалентными функциями.

Приложение В. Ограниченная гарантия Lenovo

Если поставщик услуг не может отремонтировать или заменить изделие, то единственным выходом является возврат изделия по месту приобретения или в компанию Lenovo; в этом случае вам будет возвращена сумма, уплаченная при покупке изделия.

■ Замена изделия или его деталей

Если при гарантийном обслуживании производится замена изделия или его деталей, то элемент, замененный поставщиком услуг, переходит в собственность Lenovo, а элемент, установленный в качестве замены, в собственность пользователя. Допускается замена только подлинных и не подвергавшихся изменениям компонентов и изделий Lenovo. Изделия или компоненты, предлагаемые взамен компанией Lenovo, могут быть не новыми, но должны находиться в хорошем рабочем состоянии и по крайней мере обладать эквивалентными функциями. На изделие или компонент, установленный взамен неисправного, переносится гарантия, которая распространялась на замененный компонент, за вычетом срока, прошедшего с момента приобретения замененного изделия или компонента.

Прежде чем поставщик услуг заменит изделие или его деталь, вы обязаны:

- 1 демонтировать все компоненты, детали, дополнительные аппаратные средства, дополнительно установленное оборудование и приспособления, не подлежащие гарантийному обслуживанию;
- 2 убедиться, что в отношении данного изделия или компонента отсутствуют какие-либо правовые обязательства или ограничения, препятствующие его замене;
- 3 получить разрешение владельца изделия или компонента на его обслуживание поставщиком услуг (если пользователь не является владельцем).

■ Ваши дополнительные обязанности

В тех случаях, когда это возможно, перед проведением обслуживания вы обязаны:

- 1 выполнить процедуры по обращению за обслуживанием, указанные поставщиком услуг;
- 2 создать резервные копии всех программ и данных, содержащихся в изделии;
- 3 предоставить поставщику услуг все системные ключи и пароли, а также надлежащий, свободный и безопасный доступ к оборудованию, чтобы он смог выполнить обязательства по настоящей гарантии;

Приложение В. Ограниченная гарантия Lenovo

- 4 проверить, что вся информация об идентифицированных или идентифицируемых лицах (“личные данные”) удалена из изделия или что в отношении всех оставшихся не удаленных личных данных соблюдаются все применимые законы.

■ Использование личных данных

В случае получения обслуживания в рамках данной гарантии компания Lenovo будет хранить, использовать и обрабатывать информацию о неисправности и вашу контактную информацию, включая ваше имя, номера телефонов, почтовый адрес и адрес электронной почты. Lenovo будет использовать эту информацию для выполнения гарантийного обслуживания и для улучшения наших деловых взаимоотношений с вами. Мы можем обратиться к вам для получения отзыва об уровне нашего гарантийного обслуживания или уведомить вас об отзыве изделий и о вопросах, связанных с техникой безопасности. Для этого мы можем передать информацию о вас сторонам, действующим по нашему поручению. Эта информация также может быть раскрыта, если того требует законодательство.

■ На что не распространяется данная гарантия?

Данная гарантия не распространяется на:

- бесперебойную или безошибочную работу продукта;
- потерю или повреждение данных;
- программы, поставляемые вместе с продуктом или установленные впоследствии;
- неисправности или повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, аварией, переделкой, эксплуатацией в неподходящей физической или операционной среде, стихийными бедствиями или неправильно произведенным вами обслуживанием;
- повреждение неавторизованным поставщиком услуг;
- неисправность или повреждение, вызванное каким бы то ни было изделием других производителей, включая те, которые компания Lenovo могла приобрести и поставить вместе с изделием Lenovo или встроить в него по вашей просьбе;
- техническую и прочую поддержку, в частности, ответы на вопросы типа “Как это сделать?”, а также рекомендации по настройке и установке изделия.

Настоящая гарантия аннулируется при снятии или замене заводских табличек и идентификационных этикеток на изделии или его деталях.

■ Ограничение ответственности

Lenovo несет ответственность за потерю или повреждение продукта только в следующих случаях: 1) пока он находится в распоряжении поставщика услуг, а также 2) при его транспортировке в тех случаях, когда за транспортировку отвечает поставщик услуг.

Ни Lenovo, ни поставщик услуг не несут ответственности за какие бы то ни было конфиденциальные, защищенные правами собственности или персональные данные, содержащиеся в изделии. До начала обслуживания или возврата продукта необходимо удалить и/или скопировать с продукта всю информацию такого рода.

Могут возникнуть обстоятельства, при которых, вследствие невыполнения обязательств со стороны Lenovo или по иной причине наступления ответственности, вы получите право на возмещение убытков от Lenovo. За исключением ответственности, отказ от которой или ограничение которой не допускается применимыми законами, в каждом подобном случае, независимо от того, на каком основании выдвигаются претензии о возмещении убытков компанией Lenovo (включая грубые нарушения, халатность, введение в заблуждение и прочие претензии по поводу договора или причинения вреда), Lenovo несет ответственность только в пределах действительно понесенных вами прямых убытков, но не более уплаченной вами суммы. Указанное ограничение не относится к возмещению ущерба за причиненные телесные повреждения (включая смерть) или ущерба, причиненного недвижимому или личному имуществу, за которые Lenovo несет юридическую ответственность.

Это ограничение возмещения также относится к поставщикам Lenovo, продавцам и к вашему поставщику услуг. Указанный предел ограничивает совокупную ответственность компании Lenovo, ее поставщиков, продавцов и вашего поставщика услуг.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ LENOVO, ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ТОРГОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ ИЛИ ПОСТАВЩИКИ УСЛУГ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ СО СЛЕДУЮЩИМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, ДАЖЕ ЕСЛИ ОНИ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ ОБ ИХ ВОЗМОЖНОСТИ: 1) ИСКАМИ ЗА УЩЕРБ, ПРЕДЪЯВЛЕННЫМИ ВАМ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ; 2) ПОТЕРЕЙ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ВАШИХ ДАННЫХ; 3) РЕАЛЬНЫМИ УБЫТКАМИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫМИ

Приложение В. Ограниченная гарантия Lenovo

ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ ДЕЛА, ПОБОЧНЫМ УЩЕРБОМ ИЛИ КОСВЕННЫМИ УБЫТКАМИ, ВКЛЮЧАЯ УПУЩЕННУЮ ПРИБЫЛЬ, УТРАТУ ДОХОДОВ ОТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НАНЕСЕНИЕ УЩЕРБА ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ИЛИ ПОТЕРЮ ОЖИДАЕМОЙ ЭКОНОМИИ СРЕДСТВ. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО НЕКОТОРЫХ ГОСУДАРСТВ ИЛИ ЮРИСДИКЦИЙ НЕ ДОПУСКАЕТ ОТКАЗА ОТ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ ИЛИ ИХ ОГРАНИЧЕНИЯ; В ЭТОМ СЛУЧАЕ ВЫШЕПРИВЕДЕННЫЙ ОТКАЗ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ МОЖЕТ К ВАМ НЕ ОТНОСИТЬСЯ.

■ Разрешение споров

Если вы приобрели продукт в **Камбодже, Индонезии, на Филиппинах, во Вьетнаме или в Шри-Ланке**, то окончательное разрешение споров, вызванных данной Гарантией или связанных с ней, будет осуществляться арбитражным судом, проводимым в Сингапуре, и данная гарантия подпадает под действие, истолковывается и применяется в соответствии с законами Сингапура, без учета конфликта законодательств. Если вы приобрели продукт в **Индии**, то окончательное разрешение споров, вызванных данной Гарантией или связанных с ней, будет осуществляться арбитражным судом в Бангалоре (Индия). Арбитражный суд в Сингапуре будет руководствоваться действующими на тот момент Правилами арбитража (Arbitration Rules), установленными Международным арбитражным центром Сингапура (Singapore International Arbitration Center, SIAC) (“SIAC Rules”). Арбитражный суд в Индии будет руководствоваться законами, действующими на тот момент в Индии. Решение арбитражного суда будет окончательным и обязательным для сторон без права на апелляцию. Решение должно быть оформлено в письменном виде с изложением установленных фактов и юридических выводов. Все арбитражное судопроизводство, включая всю документацию, представленную в такое судопроизводство, будет вестись на английском языке, и в этом судопроизводстве версия гарантии на английском языке имеет приоритет перед версией на любом другом языке.

■ Прочие права

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ДАЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА, И ВЫ МОЖЕТЕ ИМЕТЬ ДРУГИЕ ПРАВА, РАЗЛИЧАЮЩИЕСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГОСУДАРСТВА И ЮРИСДИКЦИИ. У ВАС МОГУТ БЫТЬ И ДРУГИЕ ПРАВА, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНАМ ИЛИ ПИСЬМЕННЫМ СОГЛАШЕНИЯМ С LENOVO. В ДАННОЙ ГАРАНТИИ НИЧТО НЕ ЗАТРАГИВАЕТ КАКИХ-ЛИБО ЗАКОННЫХ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ ПРАВА, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НАЦИОНАЛЬНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ, РЕГУЛИРУЮЩЕМУ ТОРГОВЛЮ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМИ ТОВАРАМИ, НАРУШЕНИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ КОТОРЫХ ПО ДОГОВОРУ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

■ Европейская экономическая зона (European Economic Area, ЕЕА)

Заказчики в ЕЕА могут обратиться в Lenovo по адресу EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovakia. Гарантийное обслуживание аппаратных продуктов Lenovo, приобретенных в странах ЕЕА, можно получить в любой стране ЕЕА, в которой Lenovo официально торгует этими продуктами.

Приложение В. Ограниченная гарантия Lenovo

■ Информация о гарантии

Тип изделия или устройства	Страна или регион приобретения	Гарантийный срок	Вид гарантийного обслуживания	
ноутбук: 20058, 0911	Тайвань, Корея	детали и сборка - 1 год батареиный блок - 1 год	3, 4	
	Сингапур		1, 3, 4	
	Индия, Китай (Гонконг), Китай (Макао)			
	Индонезия, Малайзия, Таиланд, Филиппины, Вьетнам, Южная Африка, Франция, США, Канада, Мексика, Аргентина, Бразилия, Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Германия, Израиль, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Литва, Латвия, Хорватия, Египет, Греция, Румыния, Саудовская Аравия, ОАЭ, Кипр, Словения, Эстония, Люксембург, Исландия, Колумбия, Перу, Венесуэла, Боливия, Уругвай, Чили, Парагвай, Эквадор, Босния и Герцеговина, Македония, Сербия, Польша, Венгрия, Словакия, Болгария, Чешская Республика		1, 4	
	Австралия, Новая Зеландия, Япония		1, 3	
	Россия, Украина, Республика Казахстан, Шри-Ланка, Беларусь		4	
	Турция		детали и сборка - 2 года батареиный блок - 1 год	1, 4

При необходимости поставщик услуг обеспечит услуги по ремонту или замене в зависимости от типа гарантийного обслуживания, указанного для этого продукта, и доступных услуг. Сроки обслуживания будут зависеть от времени обращения, наличия деталей и других факторов.

■ Виды гарантийного обслуживания

① Обслуживание с предоставлением компонентов, заменяемых пользователем (CRU)

В рамках обслуживания с предоставлением CRU поставщик услуг отправит вам CRU (компоненты, устанавливаемые пользователем), чтобы вы выполнили замену самостоятельно. Информация о CRU и инструкции по замене входят в комплект поставки изделия, их всегда можно запросить в компании Lenovo. Большая часть CRU легко устанавливается пользователем (самообслуживаемые CRU), однако для установки некоторых CRU могут потребоваться определенные технические навыки и инструменты (CRU специального обслуживания). Самообслуживаемые CRU пользователь устанавливает самостоятельно. Вы можете сделать запрос на установку CRU специального обслуживания поставщиком услуг в рамках одного из других типов гарантийного обслуживания, предусмотренных для вашего изделия. Компания Lenovo может оказывать дополнительную платную услугу установки самообслуживаемых CRU по вашему заказу. Список компонентов CRU и их назначение можно найти в документе, входящем в комплект изделия, или на веб-сайте www.lenovo.com/CRUs. Требование возврата дефектного CRU, если имеет место, будет указано в материалах, поставляемых в комплекте с CRU для замены. Если необходим возврат неисправного CRU: 1) вместе с запасным CRU поставляются инструкции по возврату, наклейка оплаченного возврата товара и контейнер, и 2) если вы не возвратите неисправный CRU в сервис-центр в течение 30 (тридцати) дней после получения нового CRU, предоставленного для замены, то поставщик услуг может выставить вам счет за данный CRU.

② Обслуживание на месте

В рамках обслуживания на месте поставщик услуг выполняет ремонт или замену изделия на месте. Вы должны обеспечить подходящее рабочее помещение, где изделие Lenovo можно будет разобрать и собрать. Для проведения определенных видов ремонта для некоторых изделий поставщик услуг может отправить изделие в уполномоченный сервис-центр.

Приложение В. Ограниченная гарантия Lenovo

③ Курьерские или складские услуги

В рамках обслуживания этого типа ремонт или замена изделия выполняется в уполномоченном сервис-центре; доставка организуется вашим поставщиком услуг. Ответственность за отключение изделия возлагается на вас. Вам предоставят транспортировочный контейнер для возврата изделия в уполномоченный сервис-центр. Курьер заберет изделие и доставит его в уполномоченный сервис-центр. После ремонта или замены этот сервис-центр организует доставку изделия к вам.

④ Обслуживание при доставке или пересылке по почте силами заказчика

При обслуживании этого типа ремонт или замена изделия выполняется в уполномоченном сервис-центре; доставку или перевозку организуете вы. Вы отвечаете за доставку или пересылку по почте, согласно указаниям вашего поставщика услуг (с предоплаченной доставкой, если не указано иное), надлежащим образом упакованного изделия по указанному адресу. После ремонта или замены изделия его можно будет забрать. Если вы не заберете изделие, то поставщик услуг может распорядиться им по своему усмотрению. При обслуживании с пересылкой по почте Lenovo возвратит изделие за свой счет, если только поставщик услуг не укажет иное.

⑤ Обслуживание с заменой изделия

В рамках обслуживания с заменой изделия Lenovo доставит изделие для замены по вашему адресу. Вы отвечаете за его установку и проверку работоспособности. Изделие для замены становится вашей собственностью в обмен на неисправное изделие, которое становится собственностью Lenovo. Вы должны упаковать неисправное изделие в картонную упаковку из-под изделия для замены и вернуть в Lenovo. Транспортные расходы за доставку исправного и неисправного изделий оплачивает Lenovo. В случае использования другой упаковки, а не той, в которую было упаковано полученное вами изделие для замены, вы отвечаете за возможное повреждение неисправного изделия при транспортировке. Если компания Lenovo не получит неисправное изделие в течение 30 (тридцати) дней после получения вами изделия для замены, то Lenovo может выставить вам счет за это изделие.

Приложение С. Заявления относительно продукта

Заявления в данном приложении относятся к продукту с указанным номером МТ. Заявления, общие для большинства продуктов Lenovo входят в раздел “Приложение А. Заявление” *Руководства по технике безопасности и общей информации.*

■ ■ Информация Energy star



ENERGY STAR[®] представляет собой объединенную программу управления по охране окружающей среды США и министерства энергетики США, направленную на экономию денежных средств и защиту окружающей среды путем использования энергосберегающих продуктов и технологий.

Компания Lenovo[®] рада предложить своим клиентам продукцию, соответствующую стандартам ENERGY STAR. Если на компьютерах Lenovo следующих моделей имеется знак ENERGY STAR, это значит, что они разработаны для соответствия требованиям программы ENERGY STAR 5.0 для компьютеров, и это соответствие подтверждено тестами.

- 20058
- 0911

Приобретая продукцию, имеющую сертификат ENERGY STAR, и используя преимущества функции управления питанием вашего компьютера, вы сокращаете потребление электроэнергии. Снижение потребления электроэнергии приводит к экономии средств, способствует улучшению состояния окружающей среды и сокращает выбросы парниковых газов.

Более подробную информацию о программе ENERGY STAR можно найти на веб-сайте

<http://www.energystar.gov>.

Приложение С. Заявления относительно продукта

Компания Lenovo придерживается политики эффективного использования энергии как неотъемлемой части повседневной работы. В рамках этой политики на компьютерах Lenovo на заводе-производителе установлены следующие параметры функции управления питанием, которые вступают в силу после бездействия компьютера в течение определенного времени:

Таблица 1. Функции управления энергопотреблением в соответствии со стандартом ENERGY STAR для различных операционных систем

Windows® 7

Схема управления питанием: Energy Star

- Выключение монитора: через 10 минут
- Переход компьютера в спящий режим: через 25 минут
- Дополнительные параметры питания:
 - Выключение жестких дисков: через 20 минут
 - Переход в спящий режим: через 1 час

Чтобы вывести компьютер из спящего режима, нажмите любую клавишу на клавиатуре. Дополнительные сведения об этих настройках можно получить во встроенной системе справки и поддержки Windows.

■ Заявления об электромагнитном излучении —

Следующая информация относится к компьютеру Lenovo IdeaPad V360 типа 20058, 0911.

■ Положение Федеральной комиссии связи США

По результатам тестирования было установлено, что данное оборудование соответствует предельно допустимому уровню излучения для цифровых устройств класса В согласно части 15 правил Федеральной комиссии связи. Этот предельно допустимый уровень обеспечивает разумную степень защиты от помех в бытовых условиях. Данное оборудование генерирует, использует и способно излучать энергию в радиочастотном диапазоне и, если при его установке и эксплуатации не соблюдать соответствующие инструкции, может быть источником радиопомех. Однако нет никакой гарантии, что та или иная установка при определенных условиях не станет источником помех. Если данное оборудование будет создавать помехи радио- и телевизионному приему, что можно определить, включая и выключая оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из описанных ниже способов.

- Переориентировать или переставить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Включить оборудование в другую розетку, отличную от той, к которой присоединен приемник.
- Обратиться за помощью к уполномоченному дилеру или к представителю сервисной службы.

Чтобы обеспечить соответствие требованиям Федеральной комиссии связи по допустимому уровню электромагнитного излучения, следует использовать экранированные и заземленные кабели и разъемы. Подходящие кабели и разъемы можно приобрести у уполномоченных дилеров Lenovo. Lenovo не несет ответственности за помехи радио- и телевизионному приему, если причиной помех явилось использование кабелей и разъемов, отличных от рекомендованных Lenovo, либо несанкционированное изменение конструкции или переделка этого оборудования. В случае несанкционированного изменения конструкции или переделки оборудования пользователь может лишиться прав на его эксплуатацию.

Приложение С. Заявления относительно продукта

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил Федеральной комиссии связи. Его работа подпадает под следующие два условия: (1) это устройство не может вызывать опасную интерференцию и (2) это устройство должно допускать любую наведенную интерференцию, включая интерференцию, которая может привести к нарушениям в работе.

Ответственная сторона:

Lenovo (United States) Incorporated

1009 Think Place - Building One

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Телефон: (919) 294-5900



■ Положение о соответствии промышленным стандартам Канады по электромагнитному излучению для оборудования класса В

Этот цифровой аппарат класса В соответствует канадским нормам ICES-003.

■ Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

■ Положение о соответствии стандартам Германии для оборудования класса В

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Приложение С. Заявления относительно продукта

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem "Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln" EMVG (früher "Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten"). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraph 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraph 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

Приложение С. Заявления относительно продукта

■ Положение о соответствии стандартам Европейского Союза для оборудования класса В

Европейский Союз, соответствие директиве электромагнитной совместимости



Данное изделие соответствует требованиям, изложенным в директиве Совета ЕС 2004/108/ЕС по приблизительному соответствию законодательства стран-участниц в области электромагнитной совместимости. Lenovo не может взять на себя ответственность за невозможность соответствия требованиям в результате несанкционированной модификации изделия, включая установку дополнительных карт других производителей.

Данное изделие проверено и признано отвечающим предельным нормам класса В для оборудования информационных технологий в соответствии с европейским стандартом EN 55022. Эти предельные нормы класса В разработаны для обеспечения разумной защиты от помех для лицензированных устройств связи в типичной бытовой среде.

Во избежание помех в радио- и ТВ-сигналах, а также в работе других электрических и электронных приборов все кабели и разъемы должны быть заземлены и защищены надлежащим образом. Такие кабели и разъемы можно приобрести у уполномоченных дилеров компании Lenovo. Lenovo не может взять на себя ответственность за какие бы то ни было помехи, возникшие в результате использования кабелей и разъемов других производителей.

Приложение D. Технические характеристики

Название модели: IdeaPad V360

Тип компьютера 20058/0911

Примечание. Следующая информация в разделе технических характеристик может содержать технические неточности или типографские опечатки. Компания Lenovo оставляет за собой право без какого-либо предварительного уведомления вносить уточнения и/или изменения в эти технические характеристики.

Конструктивные характеристики

Габариты	Прибл. 326 мм × 224 мм Глубина: 20,8–28,6 мм
Вес	1,75 кг (с батарейным блоком на 6 элементов)

Система

ЦПУ	Процессор Intel Calpella
Память	DDR3 SO-DIMM
ЖК-дисплей	HD LED 13,3 дюйма
Жесткий диск	Жесткий диск 2,5 дюйма (9,5 мм)
Клавиатура	Клавиатура Lenovo (6 рядов кнопок)
Встроенная камера	Камера 1,3 мегапикселя
Батарея	6 элементов, 48 Вт/ч
Адаптер питания	20 В, 65 Вт

Порты ввода/вывода

USB	Порт USB 2.0 × 3 шт., порт eSATA/USB × 1 шт.
Связь	Порт RJ-45
Звук	Вход для наушников/микрофона
Видео	Порт HDMI
Разъем карты памяти	1 разъем 5-в-1 (для карт памяти SD/SD PRO/MMC/MS PRO/xD)

Другое

Гнездо для замка Kensington	Да
-----------------------------	----

Алфавитный указатель

В

Bluetooth	
Подключение.....	17

А

Адаптер питания	
использование.....	11

Б

Батарея	
Зарядка.....	11

З

Защита.....	21
Заявление	
Электромагнитное излучение.....	49, 51

И

Информация о гарантии.....	46
----------------------------	----

К

Камера.....	2, 15
Клавиатура	
использование.....	14
Кнопка запуска системы OneKey	
Rescue.....	30

М

Микрофон	
Встроенный.....	2

О

Ограниченная гарантия Lenovo.....	39
-----------------------------------	----

П

Пароль	
использование.....	21

С

Сенсорная панель.....	13
Сочетания функциональных	
клавиш.....	14

У

Устройство чтения карт.....	16
-----------------------------	----

lenovo

New World. New Thinking.TM
www.lenovo.com

©Lenovo China 2010



P/N: 147003270
Напечатано в Китае