

IdeaPad U300/ U300e/U300s/U400 Руководство пользователя v2.0



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

idea_{pad}

Примечания

- Перед использованием изделия обязательно прочитайте *Руководство по технике безопасности и общей информации Lenovo.*
- 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.
- 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.
- Иллюстрации, используемые в этом руководстве, относятся к модели Lenovo IdeaPad U400, если не указано иное.

Нормативно-правовые положения .

- В разделе Нормативно-правовые положения содержится информация о стандартах радиочастот и безопасности. Прочитайте этот раздел, прежде чем использовать беспроводные устройства на компьютере.
- Для этого перейдите на веб-сайт <u>http://www.lenovo.com</u>, щелкните **Support**, а затем выберите User's guides and manuals.

Содержание

плава т. Оощий оозор компьютерат		
Вид сверху1		
Вид слева		
Вид справа5		
Вид спереди7		
Глава 2. Новые функции8 Rapid Boot		
(только в некоторых моделях)8		
Intel Rapid Start Technology		
(только в некоторых моделях)8		
Texнология Hybrid Power Supply		
(Гибридный источник питания) (только		
для компьютеров серии IdeaPad U400)9		
Защита аккумулятора9		
Быстрая зарядка (только для компьютеров серии IdeaPad U300s)9		
Первое использование		
1		
Использование адаптера питания и		
Использование адаптера питания и батареи12		
Использование адаптера питания и батареи		
Использование адаптера питания и батареи 12 Использование сенсорной панели 13 Использование клавиатуры 14 Подключение внешних устройств 17 Специальные клавиши и кнопки 18 Индикаторы состояния системы 19 Защита компьютера 20 Глава 4. Подключение к Интернету 21 Проводное подключение (U300/U300e/U400)		
Использование адаптера питания и батареи 12 Использование сенсорной панели 13 Использование клавиатуры 14 Подключение внешних устройств 17 Специальные клавиши и кнопки 18 Индикаторы состояния системы 19 Защита компьютера 20 Глава 4. Подключение к Интернету 21 Проводное подключение 21 Беспроводное подключение 22		
Использование адаптера питания и батареи 12 Использование сенсорной панели 13 Использование сенсорной панели 13 Использование клавиатуры 14 Подключение внешних устройств 17 Специальные клавиши и кнопки 18 Индикаторы состояния системы 19 Защита компьютера 20 Глава 4. Подключение к Интернету 21 Проводное подключение 22 Глава 5. Система ОпеКеу Rescue 23 Система OneKey Rescue 23		
Использование адаптера питания и батареи 12 Использование сенсорной панели 13 Использование клавиатуры 14 Подключение внешних устройств 17 Специальные клавиши и кнопки 18 Индикаторы состояния системы 19 Защита компьютера 20 Глава 4. Подключение к Интернету 21 Пороводное подключение 22 Глава 5. Система ОпеКеу Rescue 23 Система ОпеКеу Rescue 23 Товарные знаки 25		

Глава 1. Общий обзор компьютера

• Bud ceepsy

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 связи (только в некоторых моделях)	Встроенные антенны обеспечивают оптимальный прием радиосигнала беспроводной связи.
3	Дисплей компьютера	ЖК-дисплей обеспечивает яркое изображение.
4	Кнопка питания	Нажмите эту кнопку, чтобы включить компьютер.
5	Индикаторы состояния системы	Для получения дополнительной информации см. раздел "Индикаторы состояния системы" на стр. 19.
6	Сенсорная панель	Функции сенсорной панели, как у обычной мыши.
	Примечание. Для получени на стр. 13.	я дополнительной информации см. раздел "Использование сенсорной панели"

■ Вид слева

U300/U300e



U300s



U400



 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. 23.

2

Порт USB

Используется для подключения устройств USB.

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

Глава 1. Общий обзор компьютера

3	Комбинированное гнездо для наушников и микрофона	Используется для подключения гарнитуры.
	• Внимание!	
	 Прослушивание музы нарушению слуха. 	ки на высокой громкости в течение длительного периода может привести к
4	Вентиляционные отверстия	Используются для вывода тепла, образующегося внутри компьютера.
	Примечание. Убедитесь, чт случае может	о вентиляционные отверстия компьютера не заблокированы, в противном произойти перегрев.
5	Порт RJ-45	Этот порт используется для подключения компьютера к сети Ethernet.
	Примечание. Для получени U300e/U400)'	ия дополнительной информации см. раздел "Проводное подключение (U300/ ' на стр. 21



Глава 1. Общий обзор компьютера

4	Комбинированное гнездо для наушников и микрофона	Используется для подключения гарнитуры.
	• Внимание!	
	 Прослушивание музы нарушению слуха. 	ки на высокой громкости в течение длительного периода может привести к
5	Гнездо для адаптера питания	Используется для подключения адаптера питания.
	Примечание. Для получени и батареи" на	я дополнительной информации см. раздел "Использование адаптера питания стр. 12.
_		

6 Оптический привод

Компьютер вашей модели поставляется с оптическим приводом, а именно CD/DVD приводом.



Глава 2. Новые функции



Tехнология Intel Rapid Start Technology позволяет быстрее вывести систему из режима гибернации и подготовить ее к работе.

Примечание. Texhoлoгия Intel Rapid Start Technology поддерживается только на компьютерах, оборудованных твердотельными накопителями.

Как перевести компьютер в режим гибернации

Чтобы перевести компьютер в режим гибернации, щелкните значок «Пуск» и выберите Сон. Компьютер перейдет в режим гибернации через 75 минут после перехода в режим сна.

Примечание. Если компьютер оснащен технологией Intel Rapid Start Technology, вы не сможете перевести его в режим гибернации, выбрав пункт Гибернация в меню Пуск.

Технология Hybrid Power Supply (Гибридный источник питания) (только для компьютеров серии IdeaPad U400)

Технология Hybrid Power Supply задействует для питания компьютера адаптер питания и аккумулятор. При использовании технологии power supply система непрерывно отслеживает уровень мощности, необходимый компьютеру. Если требуется уровень мощности, превышающий уровень, обеспечиваемый адаптером питания (например при включении технологии Intel Turbo Boost Technology), адаптер питания перестает заряжать аккумулятор, после чего аккумулятор также начинает обеспечивать питание компьютера.

Примечание. При включении режима Hybrid power supply к компьютеру необходимо подключить адаптер питания. Когда режим Hybrid power supply включен, адаптер питания и аккумулятор работают вместе, чтобы обеспечить питание компьютера. После этого можно заметить, что уровень заряда аккумулятора уменьшился. При отключении режима Hybrid power supply адаптер питания продолжит заряжать аккумулятор.

Защита аккумулятора

Если аккумулятор не используется в течение длительного периода времени, он может полностью разрядиться, что поспособствует сокращению срока его службы. В аккумуляторах компьютеров серии IdeaPad U используется технология защиты аккумулятора. Теперь при длительных простоях компьютера аккумулятор будет переходить в режим сна, что позволит избежать его полной разрядки. После перехода аккумулятора в режим сна не удастся включить компьютер без адаптера питания. Чтобы активировать аккумулятор, подключите адаптер питания к компьютеру.

Примечание. Аккумулятор находится в режиме сна по умолчанию. При первом использовании компьютера подключите к нему адаптер питания. В противном случае не удастся включить компьютер.

Быстрая зарядка (только для компьютеров серии IdeaPad U300s)

Компьютеры серии U300s оснащены функцией быстрой зарядки. Данная функция наиболее эффективна при выключенном компьютере: зарядка аккумулятора на 70 % от полного объема занимает примерно 40 минут.

Первое использование

Ознакомление с руководствами

Перед началом работы с компьютером прочитайте прилагаемые руководства.

Подключение питания

На момент приобретения компьютера встроенный батарейный блок заряжен не полностью. Для зарядки батареи и начала использования компьютера подключите компьютер к электрической розетке. При работе компьютера от питания переменного тока батарея будет автоматически заряжаться.

Подключение компьютера к электрической розетке



- Подключите шнур питания к адаптеру питания.
- 2 Надежно подключите адаптер питания к гнезду для адаптера питания на компьютере.
- 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 настройки может включать следующие этапы.

- Принятие лицензионного соглашения с конечным пользователем
- Настройка подключения к Интернету
- Регистрация операционной системы
- Создание учетной записи пользователя
- 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 перевода компьютера в спящий режим выполните следующие действия.

• Щелкните кнопку 🚱 и выберите параметр Сон в меню "Пуск".

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 выведения 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 заряд батареи низкий, необходимо зарядить батарею.

Батарею необходимо зарядить в следующих случаях:

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

Примечания.

- 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 10 °C до 30 °C.
- Полная зарядка и разрядка батареи не требуется.



• Использование сенсорной панели



Сенсорная панель

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

Примечание. Включить/отключить сенсорную панель можно, нажав сочетание клавиш F6.

Использование клавиатуры

В вашем компьютере есть функциональные клавиши, встроенные в стандартную клавиатуру.

Сочетания функциональных клавиш

При помощи функциональных клавиш можно немедленно переключать рабочие функции. Чтобы использовать эту функцию, нажмите и удерживайте клавишу Fn 11; затем нажмите одну из функциональных клавиш 2.



Ниже описано действие всех функциональных клавиш.

Fn + PrtSc:	Извлечение компакт- или DVD-диска (только для U400).
Fn + Home:	Активация функции паузы.
Fn + End:	Активация функции прерывания.
Fn + PgUp:	Включение или отключение функции scroll lock.
Fn + PgDn:	Активация функции вставки.

Клавиши быстрого доступа

Использование клавиш быстрого доступа

Клавиши быстрого доступа расположены в ряду функциональных клавиш клавиатуры. Нажимая определенные клавиши быстрого доступа, можно быстро получать доступ к различным параметрам системы.



[¥ _{F1}] :	Выключить/включить звук.	I → F2	Быстрое уменьшение уровня громкости.
[⊈+ _{F3}] :	Быстрое увеличение уровня громкости.	(X) F4 :	Закрытие основной и дополнительной функций.
(47 F5) :	Обновление основной и дополнительной функций.	F 6 :	Включение или выключение сенсорной панели.
(@) ; F7 :	Открытие интерфейса для настроек встроенных беспроводных устройств (включение или выключение).	× _{F8} :	Включение или выключение микрофона.
(B) ;	Включение или выключение встроенной камеры.		Открытие интерфейса переключения устройства дисплея для выбора этого ноутбука или внешнего дисплея.
(☆- _{F11}) :	Уменьшение яркости дисплея.		Увеличение яркости дисплея.

Примечание. В режиме Hotkey Mode нажмите сочетание клавиш Fn + F1–F12, для доступа к функциям клавиш F1–F12.

Настройка режима Hotkey Mode

По умолчанию функции клавиш быстрого доступа доступны при нажатии одной функциональной клавиши (F1-F12). Однако режим клавиш быстрого доступа можно отключить в меню настройки BIOS. Чтобы отключить режим клавиш быстрого доступа, выполните следующие действия.



Перезагрузите компьютер. Нажмите сочетание клавиш **Fn** + **F2**, чтобы открыть интерфейс настройки BIOS после отображения логотипа Lenovo.

Примечание. Если на компьютере включена функция <Fast Boot>, нажмите сочетание клавиш Fn + F2 при загрузке компьютера, чтобы открыть интерфейс настройки BIOS. Для этого выключите компьютер, нажмите кнопку OneKey Rescue System и выберите <Enter Setup>, чтобы открыть интерфейс настройки BIOS.

2 В интерфейсе настройки BIOS откройте меню <Configuration> и измените значение параметра <Hotkey Mode> с Enable на Disable (или переключите параметр <Hotkey Switch> с Hotkey Mode на Legacy Mode (только для серии U400)).

Примечание. В режиме Legacy Mode можно получать доступ к клавишам быстрого доступа, нажимая необходимые клавиши быстрого доступа при нажатой клавише Fn.

Подключение внешних устройств

В компьютере имеется множество встроенных функций и возможностей подключения.

Подключение устройства USB (Universal Serial Bus)

Данный компьютер оснащен двумя (U300s) / тремя (U300/U300e/U400) USB-портами, совместимыми с различными USB-устройствами.

Примечание. При подключении USB-устройства 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

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 на компьютере

Нажмите сочетание клавиш F7 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.

• Специальные клавиши и кнопки



- Кнопка системы OneKey Rescue
 - 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. 23.

Индикаторы состояния системы-

Эти индикаторы используются для обозначения состояния компьютера.



- **1** Индикатор состояния питания 🕛
- 2 Индикатор состояния батареи 🖽
- 3 Индикатор Caps lock
- 4 Индикатор камеры

Защита компьютера

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

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 Fn + F2, когда при запуске компьютера на экране отобразится логотип Lenovo.

Глава 4. 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 (U300/U300e/U400)

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.

Подключение оборудования

Кабель





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.

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

Использование Wi-Fi/WiMAX

Включение беспроводного подключения

Чтобы включить беспроводную связь, выполните следующие действия.

1 Нажмите сочетание клавиш F7 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.

Система OneKey Rescue

Введение

Система OneKey Rescue компании Lenovo - это удобное в использовании приложение для резервного копирования данных системного раздела (диска С) 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 количества 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.

Глава 5. Система OneKey Rescue

 Использование системы Lenovo OneKey Rescue (без операционной системы Windows)

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

- Выключите компьютер.
- Нажмите клавишу **Л**, 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.

Товарные знаки

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

Lenovo IdeaPad OneKey

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



Технология Premium Surround Sound используется по лицензии от SRS, Labs, Inc. SRS Premium Surround Sound[™] обеспечивает идеальный аудио опыт в прослушивании музыки, фильмов и игр на персональном компьютере.

Прочие названия компаний, наименования товаров или услуг могут быть товарными знаками или знаками обслуживания других компаний.

Алфавитный указатель

A-Z		
Bluetooth Подключение		
Α		
Адаптер питания Использование 12		
Б		
Батарея Зарядка		
3		
Защита		
К		
Камера		

П

Пароль	
Использование	20
Порт USB3,	5, 17

С

Сенсорная панель
Сочетания функциональных клавиш14

Т

Texнология Hybrid Power Supply	9
Товарные знаки	25



New World. New Thinking.TM