

lenovo

Руководство пользователя

Lenovo N20/N20p Chromebook

lenovo

Руководство пользователя

Lenovo N20/N20p Chromebook

Первое издание (Апрель 2014)

© Copyright Lenovo 2014.

Содержание

Прочтите вначале	v	CRU и обслуживание CRU	11
Важная информация по технике безопасности	vi	CRU для Lenovo N20/N20p Chromebook	11
Состояния, требующие немедленных действий	vi	Замена клавиатуры	11
Техника безопасности	vii	Отключение клавиатуры	11
		Установка новой клавиатуры	12
Глава 1. Учетная запись, вход и выход	1	Приложение А. Функции и спецификации	15
Владельцам Chromebook	1	Спецификации	15
Аккаунт Google	1	Индикаторы питания и статуса аккумулятора	16
Вход с помощью аккаунта Google, отличного от аккаунта владельца	1	Приложение В. Информация о модели ENERGY STAR	17
Просмотр в режиме гостя	2	Приложение С. Заявление об утилизации отходов электрического и электронного оборудования	19
Блокировка Chromebook	2	Заявление WEEE для Китая	19
Выйти	2	Важная информация о WEEE	19
Управление использованием Chromebook	2	Информация об утилизации аккумуляторов для Тайваня (Китай)	20
Проверка владельца Chromebook	3	Информация об утилизации аккумуляторов для Европейского союза	20
Отключение гостевого входа	3	Приложение D. Ограничения директивы по работе с опасными веществами (Hazardous Substances Directive, RoHS).	21
Сброс Chromebook	3	Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Индии	21
Выключение Chromebook	3	Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Китая	21
Справка от Google.	3	Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Турции	21
		Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Украины	22
Глава 2. Управление файлами и папками.	5	Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Европейского Союза.	22
Google Drive	5	Приложение Е. Замечания.	23
Локальное хранилище	5	Товарные знаки	24
Приложение Files	5		
Создание папок с помощью приложения Files	5		
Удаление неиспользуемых файлов	5		
Проверка доступного для хранения места	6		
Глава 3. Параметры языка.	7		
Изменение языка дисплея	7		
Добавление способа ввода	7		
Переключение между способами ввода	7		
Глава 4. Добавление приложений и управление ими	9		
Магазин Chrome Web Store	9		
Добавление приложений или расширений	9		
Удаление приложений	9		
Глава 5. Обслуживание CRU	11		

Прочтите вначале

Следуя приведенным ниже важным советам, вы получите максимум пользы и удовольствия от работы с компьютером. Их несоблюдение может привести к возникновению дискомфорта, травмам и сбоям в работе компьютера.

Будьте осторожны: при работе компьютер нагревается.



Когда компьютер включен или заряжается аккумулятор, основание компьютера, подставка для рук и некоторые другие части компьютера могут нагреваться. Температура этих частей зависит от интенсивности работы компьютера и уровня зарядки аккумулятора.

Длительный контакт компьютера с телом, даже через одежду, может вызвать неприятные ощущения или даже ожоги.

- Не допускайте, чтобы части компьютера, которые нагреваются во время работы, длительное время контактировали с руками, коленями или другой частью тела.
- Время от времени делайте перерывы в работе на клавиатуре (убирайте руки с подставки для рук).

Будьте осторожны: в процессе работы адаптер питания нагревается.



Если адаптер питания подключен к розетке и к компьютеру, он нагревается.

Длительный контакт адаптера с телом, даже через одежду, может привести к ожогам.

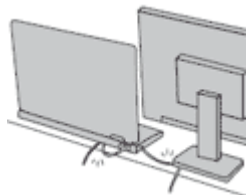
- Во время работы не касайтесь адаптера питания.
- Никогда не используйте адаптер для согревания тела.

Берегите компьютер от влаги.



Держите жидкости на расстоянии от компьютера, чтобы не пролить их на компьютер и избежать поражения электрическим током.

Старайтесь не повредить провода.



Не прикладывайте лишних усилий при работе с проводами, чтобы не повредить и не порвать их.

Прокладывайте кабели адаптера питания, мыши, клавиатуры, принтера и других электронных устройств, а также коммуникационные кабели так, чтобы не было возможности о них споткнуться, зацепить или повредить их каким-либо другим способом: это может нарушить работу компьютера.

Обращайтесь с компьютером аккуратно.



Не роняйте, не ударяйте, не царапайте, не перегибайте и не трясите компьютер, не ставьте на него, а также на дисплей и внешние устройства тяжёлые предметы.

Носите компьютер осторожно.



- Переносите компьютер в качественной сумке, обеспечивающей должную амортизацию и защиту.
- Не кладите компьютер в плотно набитый чемодан или сумку.
- Прежде чем поместить компьютер в сумку для переноски, убедитесь, что он находится в режиме сна или гибернации либо выключен. Прежде чем класть компьютер в сумку для переноски, выключите его.

Важная информация по технике безопасности

Эта информация поможет вам безопасно пользоваться вашим ноутбуком. Сохраните всю документацию, поставляемую с вашим компьютером. Информация, содержащаяся в данной публикации, не меняет условий вашего договора о приобретении компьютера или ограниченной гарантии Lenovo®.

Безопасности клиентов придается большое значение. Мы разрабатываем нашу продукцию с прицелом на безопасность и эффективность. Однако персональные компьютеры являются электронными устройствами. Электрические шнуры, адаптеры питания и другие детали несут потенциальную угрозу безопасности и могут стать причиной телесного повреждения или материального ущерба, особенно в случае неправильного обращения. Чтобы свести эту угрозу к минимуму, строго следуйте инструкциям, представленным в этом документе. Тщательное соблюдение предписаний и рекомендаций, содержащихся в данном и других документах, поставляемых вместе с компьютером, поможет вам защитить себя от возможных рисков и создать безопасную рабочую среду.

Состояния, требующие немедленных действий

Продукт может получить повреждение в результате неправильного обращения или халатности. При этом повреждение может оказаться таким серьезным, что продуктом нельзя будет пользоваться, пока его не осмотрит (а при необходимости и не отремонтирует) уполномоченный представитель по обслуживанию.

Как и в случае любого электронного прибора, внимательно следите за продуктом в момент включения. Очень редко, но бывает, что при включении в сеть из прибора вырывается клуб дыма, сыплются искры или исходит запах. Или раздаётся щелчок, потрескивание или шипение. Эти признаки означают, что какой-то электронный компонент вышел из строя - перегорел, что само по себе для пользователя не представляет никакой опасности. Однако они могут означать и потенциально опасное состояние устройства. Не рискуйте и не пытайтесь самостоятельно определить причину этих явлений. Обратитесь в Центр поддержки заказчиков за дополнительными указаниями. Список телефонов отделов обслуживания и поддержки

можно найти на веб-сайте по адресу
<http://www.lenovo.com/support/phone>

Регулярно осматривайте свой компьютер и все его компоненты с целью выявления повреждений, износа или признаков потенциальной опасности. В случае сомнений по поводу состояния какого-либо из компонентов прекратите пользоваться продуктом. Обратитесь в Центр поддержки заказчиков или к изготовителю продукта и узнайте, как проверить продукт и где при необходимости можно его отремонтировать.

Если вы обнаружите один из описанных ниже признаков неисправностей (это маловероятно), или если вам кажется, что работать с устройством небезопасно, то выключите устройство и отсоедините источники питания и коммуникационные линии; не пользуйтесь устройством, пока вы не обратитесь в Центр поддержки заказчиков для получения дальнейших указаний.

- Шнуры питания, электрические вилки, адаптеры питания, удлинители, разрядники и источники питания с трещинами, вмятинами, выбоинами и другими следами повреждения или разрушения.
- Признаки перегрева, дым, искры или пламя.
- Повреждения аккумулятора (трещины, выбоины, вмятины), протечка или отложение посторонних веществ на его поверхности.
- Щелчки, потрескивание или шипение, раздающиеся из продукта, или исходящий из него запах.
- Признаки того, что внутрь компьютера попала жидкость, или на него, на электрический шнур или на адаптер питания упал тяжёлый предмет.
- На компьютер, электрический шнур или адаптер питания попала вода.
- Продукт уронили или повредили каким-то другим образом.
- Продукт не работает надлежащим образом, хотя вы точно следуете инструкциям по эксплуатации.

Примечание: Заметив признаки неполадки у продукта, изготовленного не Lenovo или не для Lenovo (например, у удлинителя), не пользуйтесь им до тех пор, пока не свяжетесь с производителем и не получите соответствующие рекомендации или не найдете подходящую замену.

Техника безопасности

Во избежание телесного повреждения или материального ущерба всегда соблюдайте следующие меры предосторожности.

Обслуживание и модернизация

Не пытайтесь самостоятельно выполнять обслуживание продукта кроме случаев, когда это рекомендовано Центром поддержки заказчиков или документацией к продукту. Обращайтесь только в сервис-центры, которые уполномочены выполнять ремонт именно таких изделий, к которым относится принадлежащий вам продукт.

Примечание: Некоторые детали компьютера подлежат замене силами пользователя. Обновленные компоненты обычно называются дополнительными аппаратными средствами. На английском запасные части, устанавливаемые пользователем, называются Customer Replaceable Units, или CRU. Если пользователи могут сами установить дополнительные аппаратные средства или заменить CRU, Lenovo предоставляет соответствующие инструкции по замене этих компонентов. При установке или замене компонентов нужно строго следовать этим инструкциям. Если индикатор питания находится в состоянии “Выключено”, это еще не означает, что внутри устройства нет напряжения. Прежде чем снимать крышки с устройства, оснащенного шнуром питания, убедитесь в том, что устройство выключено, а шнур питания выдернут из розетки. Если у вас возникли затруднения или есть вопросы, обращайтесь в Центр поддержки клиентов.

ОСТОРОЖНО:



Перед заменой CRU выключите компьютер и дайте ему остыть (3—5 минут), прежде чем открывать корпус.

Шнуры и адаптеры питания



ОПАСНО

Пользуйтесь только теми шнурами и адаптерами питания, которые поставляются изготовителем продукта.

Шнуры питания должны быть одобрены для использования. В Германии следует использовать шнуры H05VV-F, 3G, 0,75 мм² или более высокого качества. В других странах нужно использовать аналогичные типы шнуров.

Не оборачивайте шнур вокруг адаптера питания или какого-либо другого предмета. Возникающие при этом напряжения могут привести к тому, что изоляция потрескается, расслоится или лопнет. А это представляет угрозу безопасности.

Укладывайте шнуры питания так, чтобы о них нельзя было споткнуться и чтобы они не оказались защемлёнными какими-либо предметами.

Не допускайте попадания жидкостей на шнуры и адаптеры питания. В частности, не оставляйте их возле раковин, ванн, унитазов или на полу, который убирают с использованием жидких моющих средств. Попадание жидкости может вызвать короткое замыкание, особенно если шнур или адаптер питания изношен или поврежден в результате неаккуратного обращения. Жидкости также могут вызывать коррозию контактов шнура и (или) адаптера питания, что в свою очередь будет приводить к их перегреву.

Убедитесь, что все разъемы кабелей надежно и плотно входят в гнезда.

Не пользуйтесь адаптерами питания со следами коррозии на штырьках вилки или признаками перегрева (например, деформированная пластмасса) на вилке или на пластмассовом корпусе.

Не пользуйтесь шнурами питания со следами коррозии или перегрева на входных или выходных контактах или с признаками повреждения.

Для предотвращения перегрева не накрывайте включенный в электрическую розетку адаптер питания одеждой или другими предметами.

Удлинители и родственные устройства

Проследите за тем, чтобы удлинители, разрядники, источники бесперебойного питания и другие электрические приборы, которыми вы собираетесь пользоваться, по своим характеристикам соответствовали электрическим требованиям продукта. Не допускайте перегрузки этих устройств. В случае использования сетевого фильтра подключённая к нему суммарная нагрузка не должна превышать его номинальной мощности. Если у вас возникнут вопросы относительно нагрузок, потребления электроэнергии и других электрических параметров, проконсультируйтесь с электриком.

Электрические вилки и розетки



ОПАСНО

Если розетка, которой вы собираетесь воспользоваться для подключения своего компьютера и периферийных устройств, повреждена или носит следы коррозии, не пользуйтесь ею. Пригласите электрика, чтобы он заменил неисправную розетку.

Не гните и не переделывайте вилку. Если вилка повреждена, свяжитесь с производителем и потребуйте заменить её.

Не подключайте к розеткам, к которым подключен компьютер, мощные бытовые или промышленные приборы: скачки напряжения могут повредить компьютер, данные в компьютере или устройства, подключенные к компьютеру.

Некоторые устройства снабжены трёхштырьковой вилкой. Такая вилка втыкается только в розетку с контактом заземления. Это элемент безопасности. Не отказывайтесь от этого элемента безопасности, втыкая вилку с заземлением в розетку без заземления. Если вы не можете воткнуть вилку в розетку, подберите подходящий переходник или попросите электрика заменить розетку на другую с контактом заземления. Не подключайте к розетке большую нагрузку, чем та, на которую розетка рассчитана. Суммарная нагрузка системы не должна превышать 80% номинальной мощности электрической цепи. Проконсультируйтесь с электриком относительно допустимой нагрузки для вашей электрической цепи.

Убедитесь, что подводка к вашей розетке выполнена правильно, розетка находится не далеко от места установки компьютера и легко доступна. Во избежание повреждения шнур во включённом состоянии не должен быть натянут.

Убедитесь, что к розетке подведено правильное напряжение и что она может обеспечить ток, потребляемый устанавливаемым устройством.

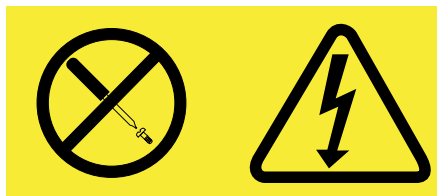
Вставляйте вилку в розетку и вытаскивайте вилку из розетки с осторожностью.

Инструкция по работе с блоками питания



ОПАСНО

Ни при каких обстоятельствах не снимайте крышку с блока питания или любого другого узла, который снабжен следующей этикеткой:



Внутри данного устройства присутствует опасное напряжение, течет сильный ток и выделяется значительная энергия. Внутри этих узлов нет деталей, подлежащих обслуживанию. Если вы полагаете, что с какой-то из этих деталей возникла проблема, обратитесь к специалисту.

Внешние устройства

Внимание: Не подсоединяйте и не отсоединяйте кабели внешних устройств (за исключением кабеля **USB**) при включенном компьютере, чтобы не повредить его. Если вы отсоединяете внешнее устройство, то выключите компьютер и подождите по крайней мере пять секунд; в ином случае вы можете повредить внешнее устройство.

Общее замечание о батарее



ОПАСНО

Персональные компьютеры Lenovo оснащены батареей размером с монету, которая обеспечивает бесперебойное питание системных часов. Кроме того, многие переносные устройства (например, ноутбуки), оснащены аккумулятором, который поддерживает работоспособность компьютера, когда он выключен из электрической сети. Аккумуляторы, поставляемые Lenovo для использования в компьютере, проверены на совместимость, и заменять их следует только на такие же или другие источники питания, одобренные Lenovo.

Ни в коем случае не пытайтесь вскрывать аккумулятор или обслуживать его. Не разбивайте и не протыкайте корпус аккумулятора, не бросайте его в огонь, не замыкайте накоротко его контакты. Не допускайте контакта аккумулятора с водой и другими жидкостями. Зарядку аккумулятора следует производить строго в соответствии с прилагаемой к нему инструкцией.

В результате неправильного использования аккумулятор может перегреться, и из него или из батарейки могут “вырваться” газы или пламя. Если ваш аккумулятор поврежден, или вы заметили выброс из него каких-то веществ или отложения посторонних материалов на контактах, то немедленно прекратите пользоваться им и потребуйте у производителя заменить этот аккумулятор.

Аккумулятор, долгое время остающийся без использования, может утратить свои свойства. У некоторых аккумуляторов (особенно литий-ионных) долгое бездействие в разряженном состоянии увеличивает риск короткого замыкания, сокращает срок службы и делает их потенциально опасными. Не давайте литий-ионным аккумуляторам разряжаться полностью и не храните их в разряженном состоянии.

Замечания для аккумулятора



ОПАСНО

Не пытайтесь разобрать или модернизировать аккумулятор. Это может привести к взрыву или к утечке жидкости из аккумулятора. Действие гарантии не распространяется на аккумуляторы, не входящие в список, составленный Lenovo, а также на разобранные или модифицированные аккумуляторы.

При неправильной замене аккумулятора существует опасность взрыва. Аккумулятор содержит небольшие количества опасных веществ. Чтобы избежать травмы, соблюдайте следующие правила техники безопасности:

- Заменяйте аккумулятор только на аккумуляторы, рекомендованные Lenovo.
- Храните аккумулятор вдали от огня.
- Не допускайте, чтобы аккумулятор попал в воду или под дождь.
- Не пытайтесь разобрать его.
- Не замыкайте его контакты.
- Держите аккумулятор в недоступном для детей месте.

- Не выбрасывайте аккумулятор.

Не выбрасывайте аккумулятор в мусорный ящик, предназначенный для отправки на свалку. При утилизации аккумулятора соблюдайте местные законы и постановления.

Аккумулятор нужно хранить при комнатной температуре заряженным на 30 - 50%. Для предотвращения критической разрядки аккумулятора мы рекомендуем заряжать его не реже одного раза в год.

Замечание о литиевой батарее



ОПАСНО

При неправильной замене батарейки существует опасность взрыва.

При замене литиевой батарейки используйте только батарейку того же типа, который рекомендован изготовителем (или эквивалентный). Внутри батарейки содержится литий, поэтому при неправильном использовании, обращении или утилизации батарейка может взорваться.

Запрещается:

- Бросать или погружать батарейку в воду
- Нагревать батарейку выше 100°C
- Ремонтировать или разбирать батарейку

При утилизации батареек соблюдайте правила, установленные в вашей стране.

Нижеследующее заявление относится к пользователям в штате Калифорния (США).

California Perchlorate Information:

Products containing manganese dioxide lithium coin cell batteries may contain perchlorate.

Perchlorate Material - special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Эмиссия тепла и вентиляция



ОПАСНО

При работе компьютера, адаптеров питания и многих других устройств, а также при зарядке аккумуляторов выделяется тепло. Переносные компьютеры выделяют значительное количество тепла и в силу своего небольшого размера могут сильно нагреваться. Во избежание перегрева соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Когда компьютер включен или заряжается аккумулятор, основание компьютера, подставка для рук и некоторые другие части компьютера могут нагреваться. Не допускайте, чтобы части компьютера, которые нагреваются во время работы, длительное время соприкасались с руками, коленями или другими частями тела. Если вы работаете с клавиатурой, не держите долго руки на подставке для рук. При нормальной работе компьютера выделяется тепло. Количество тепла зависит от интенсивности работы компьютера и уровня зарядки аккумулятора. Длительный контакт компьютера с телом, даже через одежду, может вызвать неприятные ощущения или даже ожоги. Время от

времени делайте паузу при работе на клавиатуре (убирайте руки с подставки для рук) и не используйте клавиатуру в течение длительного времени.

- Не пользуйтесь компьютером и не заряжайте аккумулятор возле горючих материалов и во взрывоопасных условиях.
- Чтобы предотвратить перегрев, повысить безопасность, надежность и комфорт при эксплуатации, компьютер снабжается вентиляционными отверстиями и оснащается вентиляторами и/или теплоотводами. Если положить ноутбук на кровать, диван, ковер и т. п., можно нечаянно перекрыть какой-либо из каналов отвода тепла. Следите за тем, чтобы вентиляция компьютера всегда функционировала исправно.
- Если адаптер питания подключен к розетке и к компьютеру, он нагревается. Не допускайте, чтобы во время работы адаптер касался вашего тела. Никогда не используйте адаптер для того, чтобы согреться. Длительный контакт адаптера с телом, даже через одежду, может привести к ожогам.

Для вашей безопасности всегда соблюдайте основные правила техники безопасности:

- Корпус включенного компьютера всегда должен быть закрыт.
- Периодически проверяйте, не скопилась ли пыль на наружных частях компьютера.
- Не работайте на компьютере, размещенном в нише, и не храните его там: это повышает вероятность перегрева.
- Температура воздуха внутри компьютера не должна превышать 35°C.

Информация о технике безопасности при работе с электроприборами



ОПАСНО

Существует опасность поражения электрическим током от силовых кабелей, телефонных и других линий связи.

Во избежание поражения током:

- Не работайте на компьютере во время грозы.
- Не присоединяйте и не отсоединяйте провода и кабели, а также не производите установку, обслуживание или переконфигурирование данного продукта во время грозы.
- Включайте шнуры питания в розетки с правильной подводкой и заземлением.
- Оборудование, подсоединяемое к данному продукту, включайте в розетки с правильной подводкой.
- По мере возможности, при отсоединении или присоединении сигнальных кабелей старайтесь действовать одной рукой.
- Не включайте оборудование, если оно имеет повреждения, следы возгорания или следы попавшей внутрь воды.
- Перед тем как открывать крышки устройства, отсоединяйте шнуры питания, аккумуляторы и все кабели (если только в инструкциях по установке и конфигурированию не указано иное).
- Не используйте компьютер, не установив и не закрепив крышки всех внутренних компонентов. Запрещается использовать компьютер с незащищенными внутренними компонентами и цепями.



ОПАСНО

Устанавливая или перемещая продукт либо подсоединенные к нему устройства, а также открывая их крышки, отсоединяйте и присоединяйте кабели так, как описано ниже.

Подсоединение

1. **ВЫКЛЮЧИТЕ** все.
2. Сначала присоедините все кабели к устройствам.
3. Присоедините сигнальные кабели к разъемам.
4. Подсоедините шнуры питания к розеткам.
5. Включите устройства.

Отсоединение

1. **ВЫКЛЮЧИТЕ** все.
2. Сначала отсоедините шнуры питания от розеток.
3. Отсоедините сигнальные кабели от разъемов.
4. Отсоедините все кабели от устройств.

Вначале отсоедините от розетки шнур питания и только после этого подсоединяйте к компьютеру все остальные кабели.

Подсоединять к розетке шнур питания можно только после того, как все остальные кабели подсоединены к компьютеру.

Замечание о жидкокристаллическом дисплее (ЖКД)

ОСТОРОЖНО:

Для изделий с содержащими ртуть флуоресцентными лампами (например, не светодиодными)

- Флуоресцентная лампа жидкокристаллического дисплея содержит ртуть. Такая лампа должна утилизироваться в соответствии с местными, региональными и национальными нормативными требованиями.
- ЖК-дисплей сделан из стекла; при неосторожном обращении с ним или падении компьютера он может разбиться. Если он разбился и содержащаяся в нем жидкость попала вам в глаза или на руки, немедленно промойте пораженные органы и участки кожи водой (промыть в течение не менее 15 минут); если беспокоящие симптомы сохраняются и после промывания, обратитесь к врачу.

Головные телефоны и наушники

ОСТОРОЖНО:

Избыточное звуковое давление от гарнитуры или наушников может привести к потере слуха. Если эквалайзер настроен на максимальную громкость, то на наушники подается повышенное напряжение, поэтому уровень звукового давления также повышается. Для защиты слуха настройте эквалайзер на подходящую громкость.

Долговременное использование головных телефонов или наушников с высоким уровнем громкости может быть опасно, если выходные параметры телефонов или наушников не соответствуют спецификациям EN 50332-2. Выходной разъем наушников в вашем компьютере соответствует спецификации EN 50332-2, подпункт 7. В соответствии с этой спецификацией максимальное истинное среднеквадратичное значение напряжения широкополосного выхода компьютера равно 150 мВ. Во избежание ухудшения слуха убедитесь, что головные телефоны или наушники также соответствуют спецификации EN 50332-2 (ограничения подпункта 7), согласно которой широкополосное характеристическое напряжение составляет 75 мВ. Использование головных телефонов, не соответствующих EN 50332-2, может быть опасным из-за слишком высокого уровня звукового давления.

Если в комплект поставки компьютера Lenovo включены головные телефоны или наушники, то комбинация телефоны (наушники) — компьютер соответствует спецификациям EN 50332-1. Если

вы используете другие головные телефоны или наушники, то убедитесь, что они соответствуют спецификации EN 50332-1 (Clause 6.5 Limitation Values — пункт 6.5, посвященный значениям ограничений). Использование головных телефонов, не соответствующих EN 50332-1, может быть опасным из-за слишком высокого уровня звукового давления.

Дополнительная информация по технике безопасности



ОПАСНО

Пластиковые пакеты могут быть опасными. Держите их вне досягаемости детей, чтобы исключить возможность удушья.

Глава 1. Учетная запись, вход и выход

Владельцам Chromebook

При первом запуске Chromebook™ потребуется установить язык операционной системы и клавиатуру, настроить соединение с Интернетом и войти в систему с помощью аккаунта Google®. Пользователь первого аккаунта Google, который вошел в систему Chromebook, становится владельцем устройства.

Примечание: Владелец Chromebook имеет права на добавление пользователей, включение (или выключение) входа в гостевом режиме и запрет входа для некоторых аккаунтов Google.

Шаг 1. Запустите Chromebook, открыв крышку ЖК-дисплея.

Шаг 2. В появившемся запросе укажите язык и клавиатуру.

Шаг 3. Установите соединение с беспроводным маршрутизатором (или с беспроводной локальной сетью), который подключен к Интернету.

Примечание: Это действие нельзя пропустить. При первом запуске Chromebook необходимо соединение с Интернетом.

Шаг 4. Войдите через свою учетную запись Google. При отсутствии аккаунта Google выберите **создать его** и следуйте инструкциям на экране, чтобы создать аккаунт.

Теперь вы стали владельцем Chromebook. Для проверки см. “Проверка владельца Chromebook” на странице 3.

Аккаунт Google

Аккаунт Google — это учетная запись пользователя для доступа к различным интернет-службам Google, включая Gmail™, Google Drive и Google Docs. Как правило, аккаунт Google создается при использовании аккаунта Gmail.

Если аккаунт Google не создан, создайте его, посетив страницу <http://www.google.com/accounts/NewAccount>.

Вход с помощью аккаунта Google, отличного от аккаунта владельца

Владелец устройства может использовать Chromebook совместно с другими пользователями. Для входа и работы с Chromebook они могут воспользоваться своими аккаунтами Google.

Шаг 1. Запустите Chromebook, открыв крышку ЖК-дисплея.

Шаг 2. На экране входа щелкните **Добавить пользователя**.

Шаг 3. Для входа введите имя пользователя и пароль аккаунта Google.

Примечание: При первом входе в систему требуется соединение с Интернетом.

Если не удастся войти в систему с помощью аккаунта Google, возможно, владелец Chromebook запретил доступ. Дополнительную информацию см. в разделе “Управление использованием Chromebook” на странице 2.

Просмотр в режиме гостя

Вы можете использовать Chromebook совместно с другими пользователями, у которых нет аккаунта Google. Они могут использовать Chromebook с помощью специального гостевого аккаунта.

Примечание: В гостевом режиме запрещены некоторые операции, такие как установка приложений.

Шаг 1. Запустите Chromebook, открыв крышку ЖК-дисплея.

Шаг 2. На экране входа щелкните **Войти в гостевой режим**.

Примечание: Если не удастся выполнить вход, возможно, просмотр выключен владельцем Chromebook.

Блокировка Chromebook

Если потребуется временно прекратить работу с Chromebook, заблокируйте его, чтобы другие пользователи не могли изменить настройки или файлы.

Шаг 1. Щелкните строку состояния.

Шаг 2. Щелкните значок блокировки.

Примечание: Можно также нажать и удерживать кнопку блокировки (в правой верхней части клавиатуры Chromebook) более двух секунд, затем отпустить ее.

Выйти

Если вам или другим пользователям нужно войти в систему с помощью другого аккаунта, необходимо выполнить выход из текущего сеанса.

Шаг 1. Щелкните строку состояния.

Шаг 2. Щелкните **Выйти**.

Управление использованием Chromebook

По умолчанию войти в систему Chromebook может любой пользователь с действительным аккаунтом Google. Однако владелец Chromebook может разрешить вход только для пользователей с определенными аккаунтами.

Шаг 1. Запустите Chromebook, открыв крышку ЖК-дисплея.

Шаг 2. Выполните вход с помощью аккаунта Google владельца.

Примечание: Если вы не знаете, кто является владельцем Chromebook, см. “Проверка владельца Chromebook” на странице 3.

Шаг 3. Щелкните строку состояния в нижнем правом углу, затем щелкните **Настройки**.

Шаг 4. В разделе **Пользователи** щелкните **Управление аккаунтами**.

Шаг 5. Установите флажок **Разрешить вход только следующим пользователям** и добавьте аккаунты Google, которым хотите предоставить доступ.

Проверка владельца Chromebook

Как правило, пользователь первого аккаунта Google, который вошел в систему Chromebook, становится владельцем устройства. Однако, если вы не можете определить владельца, можно выполнить следующие действия, чтобы получить информацию о владельце Chromebook.

Шаг 1. Войдите через свою учетную запись Google.

Шаг 2. Щелкните строку состояния в нижнем правом углу, затем щелкните **Настройки**.

Шаг 3. В разделе **Пользователи** щелкните **Управление аккаунтами**.

Если вы не являетесь владельцем Chromebook, появится сообщение с предупреждением, что параметры может изменять только владелец устройства. Также отображается имя владельца.

Отключение гостевого входа

Владелец Chromebook может отключить гостевой вход, чтобы использовать Chromebook могли только пользователи с аккаунтами Google.

Шаг 1. Выполните вход с помощью аккаунта Google владельца.

Шаг 2. Щелкните строку состояния в нижнем правом углу, затем щелкните **Настройки**.

Шаг 3. В разделе **Пользователи** щелкните **Управление аккаунтами**.

Шаг 4. Отмените установку флажка **Разрешить просмотр в гостевом режиме**.

Сброс Chromebook

Если нужно сменить владельца Chromebook или возникли проблемы с операционной системой, можно сбросить настройки Chromebook.

Важно: После сброса настроек Chromebook пользовательские данные для всех аккаунтов, которые хранятся локально, будут удалены. Перед сбросом Chromebook выполните резервное копирование важных данных в систему Google Drive или на внешнее устройство.

Шаг 1. Щелкните строку состояния в нижнем правом углу.

Шаг 2. Щелкните **Настройки**, затем щелкните **Показать дополнительные настройки**.

Шаг 3. В разделе **Powerwash** щелкните **Сбросить** и щелкните **Перезапустить**.

Выключение Chromebook

По окончании работы с Chromebook можно выключить его для экономии энергии.

Шаг 1. Щелкните строку состояния.

Шаг 2. Нажмите кнопку завершения работы.

Справка от Google

После входа в Chromebook щелкните **Справка** в средстве запуска приложений. Приложение **Справка** предоставляет всесторонние инструкции по использованию Chromebook.

Кроме того, компания Google поддерживает интерактивное сообщество для пользователей Chromebook. Чтобы вступить в него, посетите веб-сайт <http://chromebook.com/community>.

Глава 2. Управление файлами и папками

Google Drive

Google Drive — это серверное хранилище файлов и служба обмена файлами, предоставляемая компанией Google. При создании аккаунта Google пользователю выделяется начальное пространство, в котором можно хранить файлы в различных форматах. В устройстве Chromebook для создания и управления файлами в интерактивном хранилище можно использовать приложение Google Drive или Files.

Примечание: Клиентское программное обеспечение Google Drive доступно для ОС Windows®, Android™ и iOS. Вы можете загрузить и установить приложение Google Drive на устройства с этими операционными системами. Приложение Google Drive предоставляет удобный способ обмена файлами между устройствами.

Локальное хранилище

Каждому аккаунту Google, вошедшему в устройство Chromebook, назначается локальное хранилище в папке с именем Downloads. Каждый аккаунт Google имеет свою папку Downloads. Вы можете просматривать и изменять файлы только в собственной папке Downloads.

Приложение Files

В устройстве Chromebook установлено приложение Files, позволяющее управлять файлами и папками на локальном устройстве хранения, подключенном внешнем устройстве или Google Drive. Приложение Files можно запустить с помощью средства запуска приложений.

Создание папок с помощью приложения Files

Для более удобного управления файлами можно создать папки и подпапки.

Шаг 1. Запустите приложение Files в средстве запуска приложений.

Шаг 2. На левой панели выберите место хранения, в которое нужно сохранить файлы.

Примечание: Место хранения может располагаться на локальном устройстве хранения, подключенном внешнем устройстве или Google Drive.


Шаг 3. Щелкните кнопку настроек () в правом верхнем углу, затем выберите **Новая папка**.

Удаление неиспользуемых файлов

В некоторых случаях может потребоваться удаление неиспользуемых файлов, чтобы освободить место для хранения.

Шаг 1. Запустите приложение Files в средстве запуска приложений.

Шаг 2. На левой панели выберите место хранения и перейдите в папку, в которой хранятся неиспользуемые файлы.


Шаг 3. Выберите неиспользуемые файлы, затем щелкните кнопку удаления () в нижнем правом углу.

Проверка доступного для хранения места

Если не удастся сохранить крупный файл, проверьте объем доступного для хранения места и определите, нужно ли удалить неиспользуемые файлы, чтобы освободить больше места.

Шаг 1. Запустите приложение Files в средстве запуска приложений.

Шаг 2. На левой панели выберите место хранения.

Шаг 3. Щелкните кнопку настроек () в правом верхнем углу. На экране появится объем доступного для хранения места.

Глава 3. Параметры языка

Изменение языка дисплея

При первом запуске Chromebook отображается запрос на выбор языка дисплея. Этот параметр можно изменить позже, если потребуется выбрать другой язык.

- Шаг 1. Войдите в Chromebook с помощью своего аккаунта Google.
- Шаг 2. Щелкните строку состояния в нижнем правом углу, затем щелкните **Настройки**.
- Шаг 3. Щелкните **Показать дополнительные настройки**, затем щелкните **Настройка языков и способов ввода**.
- Шаг 4. Выберите нужный язык, затем щелкните **Google Chrome отображается на этом языке**.

Примечание: Если нужного языка нет в списке, щелкните **Добавить**.

Чтобы изменения вступили в силу, необходимо выйти, затем снова войти в систему.

Примечание: Каждый пользователь, входящий в систему, может установить собственный язык дисплея.

Добавление способа ввода

Для ввода текста на определенном языке может потребоваться добавление способа ввода.

- Шаг 1. Войдите в Chromebook с помощью своего аккаунта Google.
- Шаг 2. Щелкните строку состояния в нижнем правом углу, затем щелкните **Настройки**.
- Шаг 3. Щелкните **Показать дополнительные настройки**, затем щелкните **Настройка языков и способов ввода**.
- Шаг 4. В списке **Языки** выберите язык, который нужно добавить в качестве способа ввода. Доступные способы ввода отображаются справа.

Примечание: Если нужного языка нет в списке, щелкните **Добавить**.

- Шаг 5. Установите флажок перед способом ввода, который нужно добавить.

Переключение между способами ввода

После добавления способов ввода вы можете переключаться между ними.

- Шаг 1. Щелкните строку состояния в нижнем правом углу, затем щелкните название текущего способа ввода. Отображается список доступных способов ввода. Если нужный способ ввода отсутствует в списке, см. «Добавление способа ввода» на странице 7.
- Шаг 2. Щелкните название нужного способа ввода.

Примечания: Для переключения между способами ввода можно использовать комбинации клавиш.

- Alt + Shift для переключения между доступными способами ввода.
- Ctrl + Space для переключения на предыдущий способ ввода.

Глава 4. Добавление приложений и управление ими

Магазин Chrome Web Store

Chrome™ Web Store — это интернет-ресурс, предоставляющий приложения и расширения, предназначенные для Chromebook и браузера Chrome.

Примечание: Расширения — это дополнительные функции браузера Chrome. Большинство приложений и расширений, доступных в магазине Chrome Web Store, являются бесплатными, но некоторые требуют определенных затрат.

Для доступа к Chrome Web Store воспользуйтесь одним из следующих способов:

- Щелкните значок “Магазин” в средстве запуска приложений.
- Откройте страницу <http://chrome.google.com/webstore> непосредственно в браузере Chrome.

Добавление приложений или расширений

Шаг 1. Щелкните средство запуска приложений в нижнем левом углу и щелкните **Магазин**.

Шаг 2. В магазине можно найти приложение или расширение по ключевым словам или по категории.

Шаг 3. Если компонент является бесплатным, щелкните значок добавления и щелкните **Добавить**.

Большинство приложений Chromebook являются интернет-приложениями и не требуют установки. После добавления приложения его значок отображается в средстве запуска приложений.

Примечание: Если вы выполняете вход в другие устройства Chromebook с использованием вашего аккаунта Google, приложения, добавленные на одном Chromebook, синхронизируются с другими Chromebook.

Удаление приложений

Если установленное в устройстве Chromebook приложение больше не требуется, можно удалить его.

Шаг 1. Щелкните значок средства запуска приложений в нижнем левом углу.

Шаг 2. Найдите приложение и щелкните его правой кнопкой мыши.

Шаг 3. Щелкните **Удалить**.

Глава 5. Обслуживание CRU

CRU и обслуживание CRU

CRU (узел, подлежащий замене силами пользователя) — это обслуживаемая деталь, которая может быть заменена пользователем для устранения проблемы с компьютером. Есть два типа CRU:

CRU самообслуживания

За извлечение и замену CRU отвечают пользователи.

CRU с дополнительным обслуживанием

Пользователи могут самостоятельно заменить CRU или обратиться в компанию Lenovo или сервис-центр за помощью специалистов.

Обслуживание CRU — это услуга, предоставляемая компанией Lenovo или ее сервис-центрами. В соответствии с условиями обслуживания CRU компания Lenovo или ее сервис-центр отправляет модули CRU клиентам. Клиент должен извлечь старый модуль CRU и установить новый модуль в соответствии с инструкциями, приведенными в данном документе или входящими в комплект поставки CRU. Клиенту может потребоваться вернуть неисправный узел для замены. Если узел нужно вернуть, то:

- Инструкции по возврату, оплаченная марка для возврата и контейнер будут включены в комплект запасного CRU.
- Клиенту может потребоваться оплатить запасной CRU, если сервис-центр не получит неисправный CRU в течение тридцати дней с момента получения клиентом запасного CRU.

Примечание: Обслуживание CRU доступно не во всех странах или регионах.

CRU для Lenovo N20/N20p Chromebook

В данном разделе содержится список CRU для Lenovo N20/N20p Chromebook, а также информация о том, где можно найти инструкции по замене CRU.

CRU	Типы	Публикации, содержащие инструкции
Шнур питания	Самообслуживание	<i>Безопасность, гарантия и руководство по установке</i>
Адаптер электропитания	Самообслуживание	<i>Безопасность, гарантия и руководство по установке</i>
Клавиатура	Дополнительное обслуживание	Данное руководство

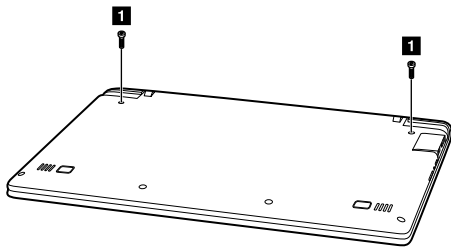
Примечание: *Безопасность, гарантия и руководство по установке* напечатано для Chromebook.

Замена клавиатуры

Отключение клавиатуры

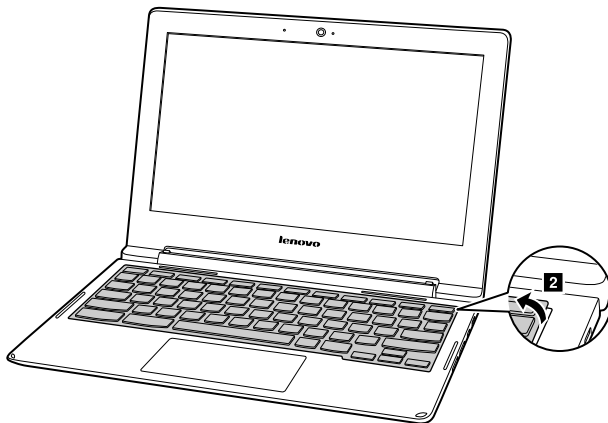
Шаг 1. Выключите Chromebook.

Шаг 2. Переверните Chromebook и отверните два винта (1).



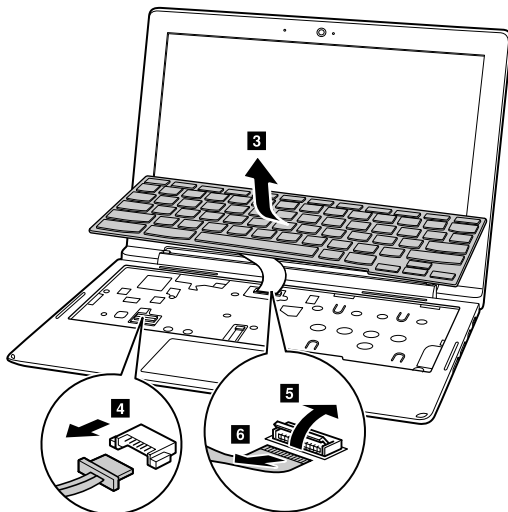
Шаг 3. Переверните Chromebook еще раз, затем поднимите крышку ЖК-экрана.

Шаг 4. Поднимите клавиатуру за ее верхний край (2), затем медленно поднимайте, пока не появится гнездо клавиатуры (3).



Шаг 5. Отключите разъем аккумулятора (4).

Шаг 6. Откройте гнездо клавиатуры (5), отключите разъем (6) и извлеките клавиатуру.



Установка новой клавиатуры

Шаг 1. Совместите нижний край новой клавиатуры с нижним краем клавиатурного отсека.

Шаг 2. Плотно вставьте разъем клавиатуры в гнездо.

Шаг 3. Закройте гнездо.

Шаг 4. Подключите разъем аккумулятора.

- Шаг 5. Поверните клавиатуру вниз.
Убедитесь, что клавиатура прочно вставлена в отсек.
- Шаг 6. Закройте крышку ЖК-экрана, затем переверните Chromebook.
- Шаг 7. Закрутите два винта.

Приложение А. Функции и спецификации



Функции и спецификации могут быть изменены без уведомления.

Спецификации

	Lenovo N20 Chromebook	Lenovo N20p Chromebook
МТМ	80G1, 20419	80G2, 20425
Размеры	295 мм x 212 мм x 5 — 17,9 мм	
Вес	1,2 кг	1,3 кг
ЦП	Intel Baytrail-M	
Фотокамера	640 x 480 пикселей/1280 x 720 пикселей	
ЖК-дисплей		
Размер	11,6 дюйма	
Разрешение	1366 x 768 пикселей	
Тип подсветки	Светодиодный индикатор	
Память		
Тип/скорость	DDR3L, 1066 МГц/1333 МГц	
Емкость	2 ГБ/4 ГБ	
С возможностью расширения	Нет	
Хранение		
Тип	SSD	
Форм-фактор	eMMC	
Емкость	16 ГБ	
Комплект аккумуляторов		
Тип	Литий-ионный	
Батарейки и емкость	6 батареек, 34,8 Вт·ч	
Адаптер питания		
Вход	100—240 В переменного тока, 50—60 Гц	
Выход	20 В постоянного тока	
Питание	45 Вт	
Порты ввода-вывода		
Видео/аудио	HDMI (тип D) x 1	
Звук	Комбинированный аудиоразъем x 1, динамики x 2, разъем микрофона x 1	
USB	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1	
Карта памяти	Устройство считывания карт SD/SDHC/MMC x 1	
Другие	Устройство считывания SIM-карт x 1 (дополнительно)	

Индикаторы питания и статуса аккумулятора

В следующей таблице приведены доступные индикаторы питания и аккумулятора, а также их описание.

Обозначение	Состояние	Значение
	Горит (белый)	Компьютер включен.
	Мигает	Компьютер находится в режиме сна.
	Не горит	Компьютер выключен.
	Немигающий белый	Аккумулятор заряжен больше чем на 20%.
	Немигающий желтый	Аккумулятор заряжен на 5—20%.
	Медленно мигает желтым	Аккумулятор заряжается. Когда уровень заряда аккумулятора достигнет 20%, мигающий индикатор станет белым.
	Медленно мигает белым	Аккумулятор заряжен на 20—80% и все еще заряжается. Когда уровень заряда аккумулятора достигнет 80%, индикатор перестанет мигать, а зарядка продолжится до полного заряда аккумулятора.

Приложение В. Информация о модели ENERGY STAR



ENERGY STAR® — это совместная программа Агентства по охране окружающей среды США и Министерства энергетики США, цель которой — экономия средств и защита окружающей среды за счет использования продуктов и методов, эффективных с точки зрения сбережения энергии.

Компания Lenovo гордится тем, что может предложить своим заказчикам продукты с маркой ENERGY STAR. Перечисленные ниже типы компьютеров Lenovo (если на них есть пометка ENERGY STAR) сконструированы в соответствии с требованиями, предъявляемыми программой ENERGY STAR к компьютерам, и проверены на соответствие этим требованиям.

80G1

80G2

20419

20425

Используя продукты, соответствующие стандартам ENERGY STAR и функции управления питанием компьютера, вы можете помочь снизить потребление электроэнергии. Снижение потребления электроэнергии помогает экономить средства, сохранить окружающую среду и уменьшить парниковый эффект.

Дополнительную информацию об ENERGY STAR см. на веб-сайте:
<http://www.energystar.gov>

Lenovo призывает вас экономно использовать электроэнергию в быту. Чтобы помочь вам в этом, в компьютерах Lenovo заранее настроены перечисленные ниже функции управления питанием; эти функции активируются, если компьютер не используется в течение определенного времени.

Табл. 1. Функции управления питанием ENERGY STAR

Параметры энергосбережения по умолчанию (питание от сети переменного тока)
<ul style="list-style-type: none">• Выключение дисплея: 8 мин• Переход в спящий режим: 30 мин

Чтобы вывести компьютер из режима сна, нажмите кнопку питания или любую клавишу на клавиатуре.

Приложение С. Заявление об утилизации отходов электрического и электронного оборудования

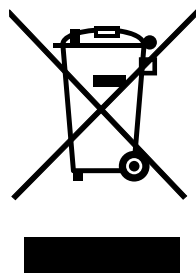
Компания Lenovo поддерживает усилия владельцев оборудования, связанного с информационными технологиями, по ответственному подходу к утилизации ненужного оборудования. Lenovo предлагает комплекс программ и услуг, которые помогут владельцам оборудования утилизировать ИТ-продукты. Информацию об этих предложениях по утилизации продуктов можно найти на веб-сайте Lenovo по адресу <http://www.lenovo.com/recycling>.

Заявление WEEE для Китая

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

Важная информация о WEEE



Метка WEEE на продуктах Lenovo используется в странах, где действуют нормы WEEE и нормы утилизации электронных отходов (например, европейская директива Directive 2002/96/EC, правила по утилизации электрического и электронного оборудования (E-Waste Management & Handling Rules, 2011) для Индии). Оборудование помечается в соответствии с местными нормативными предписаниями, регулирующими утилизацию электрического и электронного оборудования (WEEE). Эти нормативные предписания определяют общую схему возврата и переработки использованного оборудования, принятую в определенной местности. Данная пометка ставится на различных продуктах и означает, что этот продукт нельзя выбрасывать; по окончании срока службы его нужно утилизировать, сдав в созданные специально для этого службы сбора.

Пользователи электрического и электронного оборудования (Electrical and Electronic Equipment — EEE) с пометкой WEEE не должны утилизировать отслужившее оборудование EEE как неотсортированные муниципальные отходы; это оборудование нужно вернуть (в соответствии с имеющейся в распоряжении пользователей общей схемой сбора отходов) для переработки или восстановления, сводя к минимуму любые потенциальные воздействия EEE на окружающую среду и здоровье человека, связанные с наличием в оборудовании опасных компонентов. Дополнительные сведения о WEEE можно найти по адресу: <http://www.lenovo.com/recycling>

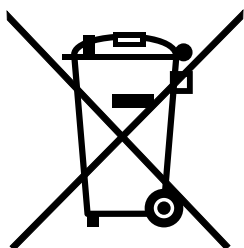
Информация об утилизации аккумуляторов для Тайваня (Китай)



廢電池請回收

Информация об утилизации аккумуляторов для Европейского союза

EU



Примечание: эта отметка относится только к странам на территории Европейского союза (EU).

Аккумуляторы и их упаковка маркируются в соответствии с Европейской директивой 2006/66/ЕС в отношении батарей и аккумуляторов и их утилизации. Директива определяет общую процедуру возврата и переработки использованных батарей и аккумуляторов, которую нужно использовать во всех странах Европейского союза. Эта пометка ставится на различных батареях и означает, что такую батарею нельзя выбрасывать: по окончании срока службы его нужно утилизировать в соответствии с Директивой.

Согласно Европейской директиве 2006/66/ЕС, батареи и аккумуляторы маркируются таким образом, чтобы указать на необходимость их отдельного сбора и переработки по окончании срока их службы. В маркировке на батарее также может быть указано химическое обозначение содержащегося в ней металла (Pb для свинца, Hg для ртути и Cd для кадмия). Пользователи батарей и аккумуляторов не должны выбрасывать их вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого должна использоваться специальная процедура для потребителей по возврату, переработке и утилизации батарей и аккумуляторов. Надлежащие действия пользователей позволяют снизить отрицательное воздействие батарей и аккумуляторов на окружающую среду и здоровье людей из-за присутствия в них опасных веществ. Соответствующие инструкции по сбору и обработке см. на странице по адресу <http://www.lenovo.com/lenovo/environment>.

Приложение D. Ограничения директивы по работе с опасными веществами (Hazardous Substances Directive, RoHS)

Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Индии

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Китая

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴连苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电脑I/O 附件	X	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
鼠标	X	O	O	O	O	O
机箱/附件	X	O	O	O	O	O

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下
×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求
表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS 法规.

印刷电路板组件*: 包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器
根据型号的不同, 可能不会含有以上的所有部件, 请以实际购买机型为准



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志, 标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限

Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Турции

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

Тьркие ЕЕЕ Үцнетмеліпине Уйгунлук Веуанэ

Бу Lenovo ыгъль, Т.С. Зевре ве Орман Ваканлэрэ'нэн "Elektrik ve Elektronik Еюуаларда Вазэ Zararlэ Maddelerin Kullanэмэнэн Сэнэрландэгэлмасэна Дайр Үцнетмелік (ЕЕЕ)" директиферине уйгундур.

ЕЕЕ Үцнетмеліпине Уйгундур.

Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Украины

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

Директива с ограничениями по работе с опасными веществами (RoHS) для Европейского Союза

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recast" or "RoHS 2").

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:
http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

Приложение Е. Замечания

Lenovo может предоставлять продукты, услуги и компоненты, описанные в данной публикации, не во всех странах. Сведения о продуктах и услугах, доступных в настоящее время в вашей стране, можно получить в местном представительстве Lenovo. Ссылки на продукты, программы или услуги Lenovo не означают и не предполагают, что можно использовать только указанные продукты, программы или услуги Lenovo. Разрешается использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги, если при этом не нарушаются права Lenovo на интеллектуальную собственность. Однако при этом ответственность за оценку и проверку работы всех продуктов, программ или услуг других производителей возлагается на пользователя.

Lenovo может располагать патентами или рассматриваемыми заявками на патенты, относящимися к предмету данной публикации. Предоставление этого документа не дает вам никакой лицензии на указанные патенты. Вы можете послать запрос на лицензию в письменном виде по адресу:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННУЮ ПУБЛИКАЦИЮ “КАК ЕСТЬ”, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТАКОВЫМИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ЕЕ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКИХ-ЛИБО ЦЕЛЕЙ. Законодательство некоторых стран не допускает отказ от явных или подразумеваемых гарантий для ряда сделок; в таком случае данное положение может к вам не относиться.

В приведенной здесь информации могут встретиться технические неточности или типографские опечатки. В публикацию время от времени вносятся изменения, которые будут отражены в следующих изданиях. Lenovo может в любой момент без какого-либо предварительного уведомления вносить изменения в продукты и/или программы, которые описаны в данной публикации.

Продукты, описанные в данной публикации, не предназначены для использования в технологиях имплантации или каких-либо устройствах жизнеобеспечения, отказ которых может привести к нарушению жизнедеятельности или к летальному исходу. Информация, содержащаяся в данной публикации, не влияет на спецификации продукта и гарантийные обязательства Lenovo и не меняет их. Ничто в этой публикации не служит явной или неявной лицензией или гарантией возмещения ущерба в связи с правами на интеллектуальную собственность корпорации Lenovo или третьих сторон. Все данные, содержащиеся в данной публикации, получены в специфических условиях и приводятся только в качестве иллюстрации. Результаты, полученные в других рабочих условиях, могут существенно отличаться от них.

Lenovo может использовать и распространять присланную вами информацию любым способом, каким сочтет нужным, без каких-либо обязательств перед вами.

Любые ссылки в данной информации на веб-сайты, не принадлежащие Lenovo, приводятся только для удобства и никоим образом не означают поддержки Lenovo этих веб-сайтов. Материалы на этих веб-сайтах не входят в число материалов по данному продукту Lenovo, и всю ответственность за использование этих веб-сайтов вы принимаете на себя.

Все данные относительно производительности, содержащиеся в этой публикации, получены в определенным образом настроенной среде. Поэтому результаты, полученные в других операционных

средах, могут заметно отличаться от приведенных. Некоторые измерения могли быть выполнены в разрабатываемых системах, и нет никакой гарантии, что в общедоступных системах результаты этих измерений будут такими же. Кроме того, результаты некоторых измерений были получены экстраполяцией. Реальные результаты могут отличаться от них. Пользователям рекомендуется проверить эти данные в своих конкретных условиях.

Товарные знаки

Lenovo и логотип “lenovo” являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками в США и других странах.

Google, Chrome, Chromebook, Gmail и Android являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Google Inc.

Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.

Прочие названия фирм, продуктов или услуг могут быть товарными знаками или марками обслуживания других компаний.