

Основные веб-ресурсы

 Поддержка и документация к продуктам Lenovo: <http://www.lenovo.com/support>

 Форумы пользователей Lenovo: <https://forums.lenovo.com/>

Перед началом работы на компьютере ознакомьтесь с этой документацией



В этой документации содержится важная информация по технике безопасности и нормативная информация для компьютеров Lenovo. Перед началом настройки и работы на компьютере ознакомьтесь с этой документацией. Документ предназначен для использования вместе с входящим в комплект поставки компьютера постером установки и другими важными электронными руководствами пользователя (дополнительные сведения см. в разделе «Вызов электронных руководств пользователя» далее в данном документе).

Если после начальной установки в транспортной упаковке остались какие-либо другие компоненты, сохраните их для последующего использования.

Информация по технике безопасности



Заявление о соответствии требованиям к лазерному оборудованию

ОСТОРОЖНО.

Если установлены лазерные продукты (CD- или DVD-дисководы, оптоволоконные устройства или передатчики), учтите следующее:

- Не снимайте крышки. При снятии крышки продукта, в котором используются лазерные технологии, можно подвергнуться опасному воздействию лазерного излучения. Внутри таких устройств нет узлов, подлежащих обслуживанию.
- Неправильное использование элементов управления, регулировки и выполнение процедур, не описанных в данной публикации, может привести к облучению, опасному для здоровья.

ОПАСНО

В некоторых лазерных продуктах используются встроенные лазерные диоды класса 3A или 3B. Обратите внимание на примечание ниже.

В открытом состоянии является источником лазерного излучения. Не смотрите на луч, не разглядывайте его с помощью оптических приборов, а также избегайте прямого воздействия лазерного луча.

Замечания по пластиковым пакетам

ОПАСНО

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

Замечание о плоской круглой литиевой батарее



ОПАСНО

При неправильной замене батарейки существует опасность взрыва.

При замене плоской круглой литиевой батарейки используйте только тот тип, который рекомендован изготовителем (или эквивалентный). Внутри батарейки содержится литий, поэтому при неправильном использовании, обращении или утилизации батарейка может взорваться. Проглатывание круглой литиевой батарейки может привести к удушью, сильным внутренним ожогам всего за два часа и даже смерти.

Храните батарейки вдали от детей. При проглатывании круглой литиевой батарейки или попадании ее внутрь тела немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Запрещается:

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

- Оставлять в среде с исключительно низким давлением воздуха
- Оставлять в среде с исключительно высокой температурой
- Разбивать, прокалывать, резать или сжигать

При утилизации батареек соблюдайте правила, установленные в вашей стране.

Нижеследующее заявление относится к пользователям в штате Калифорния, США.

Информация относительно перхлоратов для Калифорнии:

Продукты, укомплектованные плоскими батарейками на основе лития и диоксида марганца, могут содержать перхлораты.

Материалы, содержащие перхлораты: может потребоваться особое обращение. См. www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Наушники, головные телефоны или гарнитура

- Если компьютер оснащен и разъемом для головного телефона, и разъемом линейного аудиовыхода, всегда подключайте наушники, головные телефоны или гарнитуру к разъему для головного телефона. Однако разъем для головного телефона не поддерживает микрофон гарнитуры.
- Если компьютер оснащен и разъемом для гарнитуры, и разъемом линейного аудиовыхода, всегда подключайте наушники, головные телефоны или гарнитуру к разъему для гарнитуры.



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.

Предупреждение о работе с высокой громкостью

Внимание! Воздействие громкого звука из любого источника на протяжении продолжительного периода может отрицательно сказаться на вашем слухе. Чем громче звук, тем быстрее вы ощутите его отрицательное воздействие на слух. Примите следующие меры для защиты слуха:

- Старайтесь как можно меньше слушать громкий звук через гарнитуру или наушники.
- Старайтесь не увеличивать громкость, чтобы заглушить окружающий шум.
- Уменьшите громкость, если вы не слышите людей рядом с вами.

Если вы испытываете дискомфорт, например чрезмерное давление, звон в ушах, закладывание ушей, или звуки становятся приглушенными, прекратите пользоваться гарнитурой или наушниками и проверьте слух.

Решения для восстановления Windows

Сведения о восстановлении операционной системы Microsoft® Windows® см. в разделе о восстановлении в *Руководство с важной информацией о продукте*. Дополнительные сведения см. в разделе «Вызов электронных руководств пользователя» в данном документе.

Вызов электронных руководств пользователя

Руководство пользователя и руководство по обслуживанию оборудования содержат подробные сведения о вашем компьютере. Это руководство доступно на веб-сайте поддержки Lenovo. Чтобы открыть руководство, выполните следующие действия:

1. Перейдите на страницу <https://support.lenovo.com>.
2. Выберите нужный продукт и нажмите **Documentation (Документация)**.
3. Нажмите **User Guides (Руководства пользователя)**.

Информация об обслуживании, поддержке и гарантии

В этом разделе содержится информация о технической поддержке, которую вы можете получить для данного продукта в течение гарантийного периода и в течение срока его службы. Техническая поддержка в Интернете предоставляется на протяжении всего срока службы продукта по адресу: <http://www.lenovo.com/support>

Если вы приобрели услуги Lenovo, для получения дополнительной информации см. следующие условия и положения:

- Сведения об обновлении или продлении гарантийного обслуживания Lenovo см. по следующему адресу <http://support.lenovo.com/lwsu>.

- Для получения сведений об услугах защиты от случайного повреждения Lenovo перейдите по адресу <http://support.lenovo.com/ladps>.

Информация о гарантии

На данный продукт распространяется действие ограниченной гарантии Lenovo версии L5050010-02 08/2011. Ознакомьтесь с ограниченной гарантией Lenovo по адресу http://www.lenovo.com/warranty/llw_02. Условия LLW на этом веб-сайте представлены на нескольких языках.

Для вашего компьютера компания Lenovo предоставляет гарантийный период. Чтобы проверить состояние гарантии компьютера или дополнительных компонентов, откройте веб-страницу по адресу <https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup> и следуйте инструкциям на экране.

Узлы, подлежащие замене силами пользователя

Узлы, подлежащие замене силами пользователя (Customer Replaceable Units - CRU) — это компоненты компьютера, которые пользователь может модернизировать или заменить самостоятельно. Есть два типа CRU: CRU самообслуживания и CRU с дополнительным обслуживанием. CRU самообслуживания легко устанавливаются. Это могут быть автономные устройства, устройства на защелках или устройства, для установки которых нужно отвернуть максимум два винта. Для установки CRU с дополнительным обслуживанием требуются определенные технические навыки и простые инструменты (например, отвертка). Замена CRU самообслуживания осуществляется заказчиками самостоятельно. CRU с дополнительным обслуживанием могут быть удалены и установлены заказчиками или сотрудниками технической службы Lenovo (во время гарантийного периода).

Инструкции по замене CRU см. в соответствующем разделе *Руководства по замене узлов, подлежащих замене силами пользователя*. См. дополнительные сведения в разделе «Вызов электронных руководств пользователя».

Номера телефонов международной службы технической поддержки

В этом разделе приводится список телефонов службы поддержки Lenovo. Если вы не находите номер телефона для вашей страны или региона, свяжитесь с продавцом или торговым представителем Lenovo.

Прежде чем обращаться к представителю службы технической поддержки Lenovo, подготовьте следующую информацию: модель и серийный номер, содержание сообщения об ошибке и описание проблемы.

Важно. Номера телефонов могут быть изменены без уведомления. Актуальный список телефонов центра поддержки клиентов можно найти по следующему адресу:
<http://www.lenovo.com/support/phone>

Страна/регион	Номер телефона	Страна/регион	Номер телефона
Алжир	33-6-7348 1739	Ангилья	1-800-426-7378
Антигуа и Барбуда	1-800-426-7378	Аргентина	0800-666-0011
Армения	0-60690077	Австралия	1-800-041-267
Австрия	0810-100-654	Багамские острова	1-800-426-7378
Бахрейн	Kanoo IT: 00-973-1771-1722 Bahrain Business Machine LLC: 00-973-1758-4302	Бангладеш	70-200-6853
Беларусь	8-256400184	Бельгия	02-339-36-11
Бермуды	1-800-426-7378	Боливия	0800-10-0189
Босния и Герцеговина	387-3356-3170	Бразилия	В регионе Сан-Паулу: 11-3889-8986 За пределами региона Сан-Паулу: 0800-701-4815
Бруней-Даруссалам	Сначала наберите 800-1111, а затем 866-273-5446	Болгария	00800-11-944-26
Канада	1-800-565-3344	Острова Кайман	1-800-426-7378
Чили	800-361-213	Материковый Китай	400-100-6000
Колумбия	01-800-912-3021	Коста-Рика	0-800-011-1029
Хорватия	385-1-3033-120	Кипр	800-92537
Чешская Республика	800-353-637	Дания	7010-5150
Доминиканская Республика	1-866-434-2080	Эквадор	1-800-426911, ДОБАВОЧНЫЙ 4
Египет	0800-0000-850	Эль-Сальвадор	800-6264
Эстония	372-66-00-800	Финляндия	358-800-1-4260
Франция	02-4316-6035	Грузия	995-706-777-826
Германия	0800-500-4618	Греция	Обратитесь к ближайшему бизнес-партнеру компании Lenovo
Гренада	1-800-426-7378	Гватемала	999-9190
Гондурас	800-0123	Гонконг	(852) 3516-8977
Венгрия	+ 36-13-825-716	Индия	1800-419-4666
Индонезия	1-803-442-425	Ирландия	1-890-928-860

Страна/регион	Номер телефона	Страна/регион	Номер телефона
Израиль	972-3-531-3900	Италия	39-800-820-094
Ямайка	1-800-426-7378	Япония	0120-000-817
Иордания	Jordan Business Systems: 00-962-6-500-0999, доб. 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00-962-6-551-3879	Казахстан	77-273-231-427
Кения	080-0733-256	Корея	1670-0088
Кувейт	Easa Hussain Al Yousifi: 00-965-2244-5280 AM. KHORAFI: 00-965-2200-1100 1127 Khorafi Business Machines (KBM): 00-965-2259-4611 Diyar United Company: 00 965-4378-383 Redington Kuwait: 00-965-2433-3203; 2545-6250 / 2545-6251	Латвия	371-6707-0360
Ливан	Quantech: 00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM): 00-961-1680-180 El, Haceb S.A.L: 00-961-1771-300	Ливийская Арабская Джамахирия	33-6-7348-1739
Литва	370 5278 6602	Люксембург	352-360-385-222
Макао	0800-807 /(852) 3071-3559	Македония	389-2309-625
Малайзия	1-800-88-0013	Мальта	356-21-445-566
Мексика	001-866-434-2080	Республика Молдова	0-60223433
Марокко	212-5-22-509-35	Непал	+977-1-423-3501
Нидерланды	020-513-3939	Новая Зеландия	0508-770-506
Никарагуа	001-800-220-2282	Нигерия	070-8060-1481
Норвегия	8152-1550	Оман	Khimji Ramdas Computer Communication Systems: 00-968-2469-6255 Overseas Business Machines (OBM): 00-968-2460-1072, 2460-5018 Gulf Business Machines Services (GBMS): 00-968-2455-9831
Пакистан	International Office Products (pvt) Ltd.: 00-92-212-422-569, Selling Business Systems: 00-92-21-568-9823	Панама	001-866-434
Парагвай	009-800-52-10026	Перу	0-800-50-866, ДОБАВОЧНЫЙ 2
Филиппины	1-800-8908-6454 (подписчики GLOBE) 1-800-1441-0719 (подписчики PLDT)	Польша	+48-22-295-4950
Португалия	808-225-115	Катар	Al Mana Computer Services: 00-9744-4489-966, доб. 1992 Qatar Computer Services W.L.L: 00-9744-4441-212
Румыния	+4021.231.79.88	Россия	+7-499-705-6204
Сент-Китс и Невис	1-800-426-7378	Сент-Люсия	1-800-426-7378
Саудовская Аравия	800-84-451-28	Сингапур	6818-5315
Словакия	00421-2-4974-8888	Словения	386-1-2005-60
Южная Африка	0800-110-756	Испания	917-147-833
Шри-Ланка	9477-7357-123	Швеция	077-117-1040
Швейцария	0800-55-54-54	Тайвань	0800-000-702
Таиланд	001-800-4415-734	Тортола	1-800-426-7378
Тринидад и Тобаго	1-800-426-7378	Турция	444-04-26
Теркс и Кайкос	1-800-426-7378	Украина	0800-800-018

Страна/регион	Номер телефона	Страна/регион	Номер телефона
Объединенные Арабские Эмираты	8000-3570-2810	Великобритания	0333-777-3991
США	1-800-426-7378	Уругвай	000-411-005-6649
Венесуэла	0-800-100-2011	Вьетнам	120-11072
Йемен	Al Khirbash and Agencies: 00-967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967-3-213324		

Информация об обслуживании продуктов Lenovo для Тайваня

進口商/委製商: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市中山區北安路780號7樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Информация о переработке и экологической безопасности

Lenovo поддерживает владельцев оборудования, связанного с информационными технологиями (Information Technology, IT), которые ответственно подходят к утилизации ненужного оборудования. Lenovo предлагает комплекс программ и услуг, которые помогут владельцам оборудования утилизировать IT-продукты.

Сведения об утилизации продуктов Lenovo см. по следующему адресу:
<http://www.lenovo.com/recycling>

Дополнительные заявления об утилизации и охране окружающей среды см. в *Руководство с важной информацией о продукте*. Дополнительные сведения см. в разделе «Вызов электронных руководств пользователя».

Актуальную информацию об экологической безопасности для наших продуктов можно найти по следующему адресу:
<http://www.lenovo.com/ecodeclaration>

Информация о WEEE (для Венгрии)

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

Важная информация об аккумуляторах и WEEE

	Аккумуляторы и электрическое и электронное оборудование, отмеченное символом перечеркнутой корзины на колесиках, нельзя утилизировать как несортированные муниципальные отходы. Аккумуляторы и отходы электрического и электронного оборудования (WEEE) следует обрабатывать отдельно с помощью специальной процедуры для потребителей по возврату, переработке и утилизации аккумуляторов и отходов электрического и электронного оборудования. По возможности до размещения отходов электрического и электронного оборудования в системе сбора отходов удалите из этих отходов аккумуляторы и изолируйте их. Аккумуляторы должны собираться отдельно с помощью специальной процедуры возврата, переработки и утилизации батарей и аккумуляторов. Информация, актуальная для отдельной страны, доступна по адресу: http://www.lenovo.com/recycling
--	--

Информация по утилизации для Японии

日本でのリサイクルまたは廃棄についての詳細は、以下の URL を参照して下さい:
Recycling and disposal information for Japan is available at following URL:
http://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/prcycle/

Директива, ограничивающая использование вредных веществ (RoHS)

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

Этот продукт Lenovo вместе с входящими в комплект его поставки компонентами (кабелями, шнурами и т. д.) соответствует требованиям директивы 2011/65/EU по ограничению использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании («RoHS recast» или «RoHS 2»).

Дополнительные сведения о соблюдении компанией Lenovo требований директивы RoHS во всем мире см. по следующему адресу:
<http://www.lenovo.com/materials>

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 Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur. AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

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 Индии
RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

Информация о соответствии

Актуальную информацию о соответствии см. по следующему адресу
<http://www.lenovo.com/compliance>.

Замечание об электромагнитном излучении

Это устройство проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В. В *Руководстве с важной информацией о продукте* для этого изделия приведена полная декларация о соответствии для класса В, применимая к данному устройству. См. дополнительные сведения в разделе «Вызов электронных руководств пользователя».

Заявление о соответствии стандартам Кореи

무선선풍기 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5 , 5725~5825 무선제출해당)
해당 무선선풍기가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Соответствие требованиям Европейского Союза

Контактная информация в ЕС: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



Сведения о соответствии директивам по оборудованию информационных технологий (ITE) и радиооборудованию см. в публикации Европейского союза о соответствии стандартам, которая поставляется в комплекте с продуктом при продаже на территории ЕС.

Информация о соответствии нормативам радиосвязи

Модели компьютеров, оборудованные беспроводными средствами связи, соответствуют стандартам радиочастот и стандартам безопасности для любой страны или региона, где разрешено использование беспроводных сетей.

Прежде чем использовать устройства беспроводной связи, установленные на компьютере, помимо данного документа также необходимо прочитать документ *Нормативное уведомление* для вашей страны или региона. Загрузить PDF-версию документа *Нормативное уведомление* можно на сайте <http://www.lenovo.com/UserManuals>.

Информация о соответствии нормативам радиосвязи Бразилии

Aviso para usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Информация о соответствии нормативам радиосвязи Мексики

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Информация о соответствии нормативам радиосвязи Сингапура



Дополнительная информация о соответствии нормативным требованиям в странах и регионах

Звуковое уведомление для Бразилии

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Замечание по защите зрения для Тайваня

使用過度恐傷害視力

注意事項：(1) 使用30分鐘請休息10分鐘。(2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看 螢幕不要超過1小時。

Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза



Этикетки с нормативной информацией

В зависимости от страны или региона необходимая правительственная нормативная информация предоставляется одним из следующих способов.

- На физической этикетке, прикрепленной с внешней стороны картонной коробки компьютера.
- На физической этикетке, прикрепленной к компьютеру.
- На некоторых моделях «все в одном» нормативную информацию можно также найти на экране электронной этикетки, предварительно установленном на вашем компьютере.

Для получения доступа к экрану электронной этикетки выполните одно из указанных ниже действий.

- Перезагрузите компьютер. Когда откроется окно с логотипом, нажмите клавишу F9. Откроется экран электронной этикетки.

- Перезагрузите компьютер. После отображения на экране логотипа нажмите клавишу Enter или коснитесь приглашения, чтобы войти в меню Startup Interrupt. Затем нажмите клавишу F9 или коснитесь параметра Regulatory Information. Откроется экран электронной этикетки.

ENERGY STAR



Отдельные модели соответствуют требованиям стандарта ENERGY STAR®. Более подробную информацию о стандарте ENERGY STAR см. в *Руководстве с важной информацией о продукте*. См. раздел «Вызов электронных руководств пользователя».

Юридические замечания

LENOVO и логотип LENOVO являются товарными знаками компании Lenovo.

Microsoft, и Windows — товарные знаки группы компаний Microsoft.

Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © 2019

Lenovo.

Reduce | Reuse | Recycle

