



Руководство по технике безопасности, гарантии и установке

Краткая эксплуатационная документация ThinkPad A475

Основные веб-ресурсы

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

For Barcode Position Only

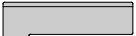
PN: SP40Q53385
Printed in China



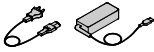
Распаковка



Компьютер ThinkPad®



Аккумулятор



Шнур питания и адаптер питания



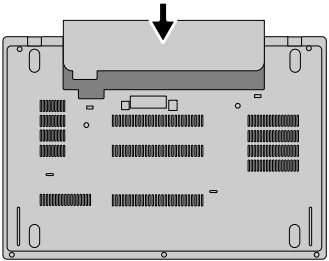
Документация



Lenovo USB-C to VGA Adapter (в некоторых моделях)

Начальная установка

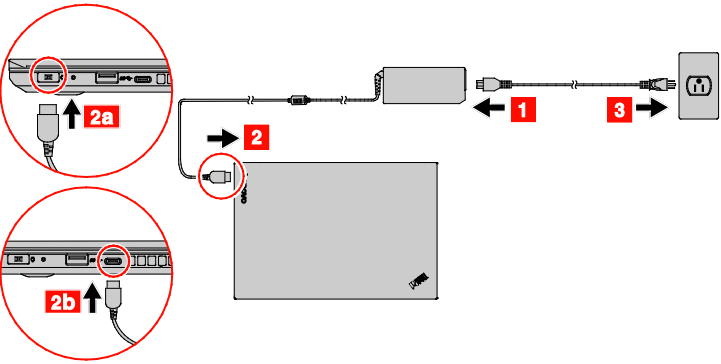
1. Установите аккумулятор.



Система поддерживает только аккумуляторы, разработанные для данной конкретной системы и изготовленные компанией Lenovo® или уполномоченным производителем. Система не поддерживает нерекондованные аккумуляторы и аккумуляторы, произведенные для других систем. При установке нерекондованного аккумулятора или аккумулятора, произведенного для другой системы, он не будет заряжаться в системе.

Внимание! Компания Lenovo не несет ответственность за работу и безопасность не одобренных ею аккумуляторов и не дает никаких гарантий на случай сбоев или повреждений, возникающих в результате их использования.

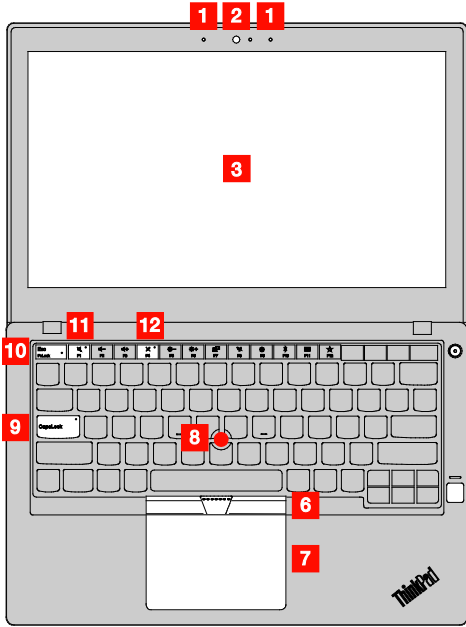
2. Подключите шнур питания к адаптеру питания. 1. Подключите адаптер питания к разъему питания 2a. Если компьютер оснащен адаптером питания типа USB-C™, подсоедините адаптер к разъему USB-C 2b. и подключите шнур питания к правильно заземленной электрической розетке 3. Убедитесь, что все разъемы шнуров питания надежно и плотно входят в гнезда.



3. Нажмите кнопку питания, чтобы включить компьютер. Затем следуйте отображаемым на экране инструкциям, чтобы завершить начальную установку.

Элементы управления и индикаторы

- 1 Микрофоны
- 2 Камера *
- 3 Экран (мультисенсорный или несенсорный)
- 4 Кнопка питания
- 5 Устройство распознавания отпечатков пальцев *
- 6 Кнопки TrackPoint®
- 7 Сенсорная панель ThinkPad
- 8 Манипулятор TrackPoint
- 9 Клавиша CapsLock с индикатором CapsLock
- 10 Клавиша Esc с индикатором Fn Lock
- 11 Клавиша F1 с индикатором отключения звука динамиков
- 12 Клавиша F4 с индикатором отключения звука микрофона



* В некоторых моделях.

Информация о восстановлении

Комплект дисков восстановления Windows® и USB-ключ восстановления могут не входить в комплект поставки компьютера. Сведения о восстановлении операционной системы Microsoft® Windows см. в разделе с информацией о восстановлении в *руководстве пользователя*. Дополнительные сведения см. в разделе «Вызов *руководства пользователя*» далее в данном документе.

Вызов руководства пользователя

Руководство пользователя содержит подробные сведения о компьютере. Чтобы открыть *руководство пользователя*, выполните указанные ниже действия.

Windows 10:

- Для моделей с Lenovo Vantage:
 - Откройте меню «Пуск» и щелкните **Lenovo Vantage**.
 - Разверните **Работоспособность и поддержка** и нажмите кнопку **Руководство пользователя**.

Для моделей с Lenovo Companion:

- 1. Откройте меню «Пуск» и щелкните **Lenovo Companion**.
- 2. Щелкните **ПОДДЕРЖКА** → **Руководство пользователя**.

Windows 7:

- 1. На рабочем столе Windows нажмите кнопку **Пуск** и выберите **Справка и поддержка**. Откроется окно «Справка и поддержка».
- 2. Щелкните **Lenovo User Guide**.

Lenovo постоянно улучшает *руководство пользователя* к компьютеру. Чтобы иметь актуальную информацию о компьютере, обратитесь к разделу «Загрузка публикаций» для получения сведений о загрузке последней версии *руководства пользователя*.

Загрузка публикаций

Электронные версии публикаций для компьютера можно загрузить с веб-сайта поддержки Lenovo. Чтобы загрузить публикации для компьютера, откройте веб-страницу по следующему адресу: <https://support.lenovo.com>

Перед началом использования компьютера ознакомьтесь с данной документацией



В данной документации содержится важная информация по технике безопасности и нормативная информация для компьютеров Lenovo.

Информация по технике безопасности



Замечание по пластиковым пакетам

ОПАСНО

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

Общее замечание по аккумуляторам

ОПАСНО

Аккумуляторы, поставляемые Lenovo для использования в вашем компьютере, проверены на совместимость, и заменять их следует только на такие же или другие источники питания, одобренные Lenovo. Действие гарантии не распространяется на аккумуляторы, не входящие в список, составленный Lenovo, а также на разобранные или модифицированные аккумуляторы.

В результате неправильного использования аккумулятор может перегреться, может произойти утечка жидкости или взрыв. Во избежание возможных травм соблюдайте указанные ниже инструкции.

- Не вскрывайте, не разбирайте и не обслуживайте аккумулятор.
- Не разбивайте и не протыкайте аккумулятор.
- Не допускайте короткого замыкания аккумулятора, его контакта с водой и другими жидкостями.
- Храните аккумулятор вдали от детей.
- Храните аккумулятор вдали от источников огня.

Если аккумулятор поврежден или вы заметили выделение из него каких-либо веществ или отложение посторонних материалов на контактах, прекратите пользоваться аккумулятором.

Храните аккумуляторы или изделия, содержащие аккумуляторы, при комнатной температуре с уровнем заряда 30–50 %. Для предотвращения чрезмерной разрядки аккумулятора рекомендуется заряжать его не реже одного раза в год.

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

Замечание по съемному аккумулятору

ОПАСНО

Зарядку аккумулятора следует производить строго в соответствии с прилагаемой к нему инструкцией. При неправильной замене аккумуляторов существует опасность взрыва. Аккумулятор содержит небольшое количество вредных веществ.

Замечание по встроенному аккумулятору

ОПАСНО

Не пытайтесь извлекать или заменять встроенный аккумулятор. Замена батареек должна выполняться авторизованным центром обслуживания или уполномоченным специалистом Lenovo.

Зарядку аккумулятора следует производить строго в соответствии с прилагаемой к нему инструкцией.

Авторизованные центры обслуживания и уполномоченные специалисты Lenovo осуществляют утилизацию аккумуляторов Lenovo согласно требованиям законов и нормативных предписаний.

Замечание по плоской круглой батареечке

ОПАСНО

Если плоская круглая батарейка установлена неправильно, существует опасность взрыва. Батарейка содержит небольшое количество вредных веществ.

Не нагревайте ее до температуры выше 100°C.

Следующее заявление относится к пользователям в штате Калифорния, США.

Информация относительно перхлоратов для Калифорнии:

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

Содержит перхлораты — возможно, требуется особое обращение. См. информацию по адресу

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Использование головных телефонов и наушников

ОСТОРОЖНО

Избыточное звуковое давление от гарнитуры или наушников может привести к потере слуха. Если эквалайзер настроен на максимальную громкость, 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 входит гарнитура или наушники, сочетание гарнитуры (наушников) и компьютера 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 Значения ограничений). Использование головных телефонов, не соответствующих EN 50332-1, может быть опасным из-за слишком высокого уровня звукового давления.

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. Техническую поддержку в Интернете можно получить в течение всего срока службы продукта по адресу <https://support.lenovo.com>.

Если вы приобрели услуги Lenovo, для получения подробной информации обратитесь к следующим источникам, где представлены соответствующие условия и положения:

- Сведения об обновлении или продлении гарантийного обслуживания Lenovo см. по следующему адресу: <https://support.lenovo.com/lwsu>
- Для получения сведений об услугах защиты от случайного повреждения Lenovo перейдите по адресу: <https://support.lenovo.com/latps>

Информация о гарантии

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

На ваш компьютер распространяется действие ограниченной гарантии Lenovo версии L505-0010-02 08/2011. Условия ограниченной гарантии Lenovo отображаются на компьютере во время первоначальной установки. Если вам не удалось просмотреть условия ограниченной гарантии Lenovo ни на компьютере, ни на веб-сайте (https://www.lenovo.com/warranty/llw_02), обратитесь в местное представительство Lenovo или к партнеру Lenovo для получения печатного экземпляра гарантии.

После завершения начальной установки информацию о гарантии можно просмотреть на компьютере, выполнив указанные ниже действия.

Windows 10:

- Для моделей с Lenovo Vantage:
 - Откройте меню «Пуск» и щелкните **Lenovo Vantage**.
 - Разверните **Работоспособность и поддержка** и нажмите кнопку **Гарантия и обслуживание**.

Для моделей с Lenovo Companion:

Reduce | Reuse | Recycle



Второе издание (март 2018)

© Copyright Lenovo 2017, 2018.

ОГОВОРКА ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ПРАВ. Если данные или программное обеспечение предоставляются в соответствии с контрактом Управления служб общего назначения США (GSA), на их использование, копирование и разглашение распространяются ограничения, установленные соглашением № GS-35F-05925.

1. Откройте меню «Пуск» и щелкните **Lenovo Companion**.

2. Щелкните **ПОДДЕРЖКА**. Информация о гарантии представлена в разделе **ГАРАНТИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ**.

Windows 7:
На рабочем столе Windows выберите **Пуск → Все программы → Lenovo PC Experience → Информация о гарантии**.

Узлы, подлежащие замене силами пользователя

Узлы, подлежащие замене силами пользователя (CRU), — это компоненты, которые пользователь может модернизировать или заменить самостоятельно. Инструкции по снятию замены CRU см. в соответствующем разделе *руководств пользователя*. Дополнительную информацию см. в разделе «Вызов руководства пользователя».

Сведения об узлах CRU вашего компьютера приведены в списке ниже.

CRU самообслуживания

- Адаптер питания и шнур питания
- Съёмный аккумулятор
- Узел крышки корпуса
- Плоская круглая батарейка
- Внутреннее устройство хранения данных
- Кабель внутреннего устройства хранения данных

CRU с дополнительным обслуживанием

- Клавиатура
- Модули памяти
- Карта беспроводной локальной сети
- Карта беспроводной глобальной сети*

* В некоторых моделях.

Номера телефонов международной службы технической поддержки

В этом разделе приведен 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: <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>

Страна или регион	Номер телефона
Алжир	33-6-7348 1739 (французский, испанский)
Ангилья	1-800-426-7378 (английский)
Антигуа и Барбуда	1-800-426-7378 (английский)
Аргентина	0800-666-0011 (испанский, английский)
Армения	0-606-90-077 (с применением стандартной оплаты) (русский, английский)
Австралия	1-800-041-267 (английский)
Австрия	0810-100-654 (немецкий)
Багамские острова	1-800-426-7378 (английский)
Бахрейн	Kaano IT: 00-973-1771-1722 Bahrain Business Machine LLC: 00-973-1758-4302 (арабский, английский)
Бангладеш	AWSF Flora Limited: 70-200-6853 88-0171-000-0000 (мобильный) Эл. почта: hasan_reaz@globalbrand.com.bd
Барбадос	02-339-36-11 (гарантийное обслуживание и поддержка) (нидерландский, французский) 1-800-426-7378 (английский)
Беларусь	8-256-400-184 (с применением стандартной оплаты) (русский, английский)
Бермуды	1-800-426-7378 (английский)
Боливия	0800-10-0189 (испанский)
Босния и Герцеговина	387-3356-3170 (боснийский)
Бразилия	Звонки из региона Сан Паулу: 11-3889-8986 Звонки из регионов, отличных от Сан Паулу: 0800-701-4815 (португальский)
Бруней-Даруссалам	Сначала наберите 800-1111, а затем наберите 866-273-5446 (малайский, английский)
Канада	1-800-565-3344 (английский, французский)
Острова Кайман	1-800-426-7378 (английский)
Чили	800-361-213 (испанский)
Колумбия	01-800-912-3021 (испанский)
Коста-Рика	0-800-011-1029 (испанский)
Хорватия	385-1-3033-120 (хорватский)
Кипр	800-92537 (греческий)
Чешская Республика	800-353-637 (чешский)
Дания	7010-5150 (гарантийное обслуживание и поддержка) (датский)
Доминиканская Республика	1-866-434-2080 (испанский)
Эквадор	1-800-426911, доб. 4 (испанский)
Египет	Основной: 0800-0000-850 Дополнительный: 0800-0000-744 (арабский, английский)
Эль-Сальвадор	800-6264 (английский)
Эстония	372-66-00-800 (эстонский, русский, английский)
Финляндия	358-800-1-4260 (гарантийное обслуживание и поддержка) (финский)
Франция	33-243-166-035 (гарантийное обслуживание и поддержка) (французский)
Грузия	995-706-777-826 (с применением стандартной оплаты) (русский, английский)
Германия	0800-500-4618 (бесплатный звонок) (гарантийное обслуживание и поддержка) (немецкий)
Греция	Авторизованный сервис-центр Lenovo по гарантийному обслуживанию (греческий)
Гренада	1-800-426-7378 (английский)
Гаитемала	999-9190 (испанский)
Гондурас	800-0123 (испанский)
Гонконг	(852) 3516-8977 (кантонский, английский и традиционный китайский)
Венгрия	+36-13-825-716 (английский, венгерский)
Индия	Основной: 1800-419-4666 (Tata) Дополнительный: 1800-3000-8465 (Reliance) Эл. почта: commercialts@lenovo.com (английский, хинди)
Индонезия	1-803-442-425 62 213-002-1090 (с применением стандартной оплаты) (английский, индонезийский)
Ирландия	1-890-928-860 (английский)
Италия	39-800-820-094 (гарантийное обслуживание и поддержка) (итальянский)
Ямайка	1-800-426-7378 (английский)
Япония	0120-000-817 (японский, английский)
Иордания	Jordan Business Systems: 00-962-6-500-0999, доб. 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00-962-6-551-3879 (арабский, английский)
Казахстан	77-273-231-427 (с применением стандартной оплаты) (русский, английский)
Кения	080-0733-256 (английский)
Корея	1670-0088 (с применением стандартной оплаты) (корейский)
Кувейт	Easa Hussain Al Youisfi:

Страна или регион	Номер телефона
	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 (арабский, английский)
Латвия	371-6707-0360 (латышский, русский, английский)
Ливан	Quantech: 00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM): 00-961-1680-180 El Haseb S.A.L: 00-961-1771-300 (арабский, английский, французский)
Литва	370 5278 6602 (литовский, русский, английский)
Люксембург	352-360-385-222 (французский)
Макао	0800-807 / (852) 3071-3559 (кантонский, английский и традиционный китайский)
Македония	389-2309-625 (македонский)
Матриковий Китай	Линия технической поддержки: 400-100-6000 (традиционный китайский)
Малайзия	1-800-88-0013 03-7724-8023 (с применением стандартной оплаты) (английский)
Мальта	356-21-445-566 (английский, итальянский, мальтийский, арабский)
Мексика	001-866-434-2080 (испанский)
Республика Молдова	0-602-23-433 (с применением стандартной оплаты) (русский, английский)
Марокко	212-5-22-509-35 (арабский)
Непал	977-1-423-3501 (Hunting), 977-980-113-3667 (мобильный)
Нидерланды	020-513-3938 (нидерландский)
Новая Зеландия	0508-770-508 (английский)
Никарагуа	001-800-220-2282 (испанский)
Нигерия	070-8060-1481 (английский)
Норвегия	8152-1550 (норвежский)
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 00-92-213-241-2023 Selling Business Systems: 00-92-21-568-9823
Панама	001-866-434 (Центр поддержки клиентов Lenovo — бесплатный звонок) (испанский)
Парагвай	009-800-52-10026 (испанский)
Перу	0-800-50-866 ДОБАВОЧНЫЙ 2 (испанский)
Филиппины	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 (тагалог, английский)
Польша	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 (польский, английский)
Португалия	808-225-115 (с применением стандартной оплаты) (португальский)
Катар	Al Mana Computer Services: 00-9744-4489-966 (доб. 1992) Qatar Computer Services W.L.L: 00-9744-4441-212 (арабский)
Румыния	MB Distribution: +4021-231-79-88, MBL Computers: +4021-204-67-34, Sysco: +4021-323-72-52, Asseco See: +4021-206-45-00, Net Brinel: +40264-41-46-10, Eta2U: +40256-27-75-77, S&T Romania: +4021-208-58-00 (румынский)
Россия	7-499-705-6204 7-495-240-8558 (с применением стандартной оплаты) (русский)
Сент-Китс и Невис	1-800-426-7378 (английский)
Сент-Люсия	1-800-426-7378 (английский)
Саудовская Аравия	800-84-451-28 (с применением стандартной оплаты) (арабский)
Сингапур	6818-5315 (с применением стандартной оплаты) 1-800-415-5529 (английский, традиционный китайский, малайский)
Словакия	00421-2-4974-8888 (словацкий)
Словения	386-1-2005-60 (словенский)
Южная Африка	0800-110-756 (английский)
Испания	917-147-833 (испанский)
Шри-Ланка	9477-7357-123 (Sumathi Information systems) (английский)
Швеция	077-117-1040 (гарантийное обслуживание и поддержка) (шведский)
Швейцария	0800-55-54-54 (гарантийное обслуживание и поддержка) (немецкий, французский и итальянский)
Тайвань	0800-000-702 (мандаринский китайский)
Таиланд	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (с применением стандартной оплаты) (тайский, английский)
Тортола	1-800-426 7378 (английский)
Турция	444-04-26 (турецкий)
Теркс и Кайкос	1-800-426-7378 (английский)
Украина	044-362-42-81 (с применением стандартной оплаты) 089-320-24-92 (с применением стандартной оплаты) (украинский, русский, английский)
Объединенные Арабские Эмираты	8000-3570-2810 (с применением стандартной оплаты) (арабский)
Великобритания	0333-777-3991 (национальный тариф) (английский)
США	1-800-426-7378 (английский)
Уругвай	000-411-005-6649 (испанский)
Венесуэла	0-800-100-2011 (испанский)
Вьетнам	120-11072 (бесплатный звонок) 84-8-4458-1042 (с применением стандартной оплаты)
Иемен	Al Khirbash and Agencies: 00-967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967-3-213324 00-967-3-214655 00-967-3-213909 (арабский)

Информация об обслуживании продуктов Lenovo для Тайваня (Китай)

委製商/進口商名稱: 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 ряд программ и услуг, которые помогут владельцам оборудования утилизировать ИТ-продукты.

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

Дополнительные заявления об утилизации и экологической безопасности см. в документе *Руководство пользователя*. Подробные сведения см. в разделе «Вызов руководства пользователя».

Актуальную информацию об экологической безопасности продуктов Lenovo см. по адресу <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

Важная информация об аккумуляторах и WEEE



Аккумуляторы и электрическое и электронное оборудование, отмеченное символом перечеркнутой корзины на колесах, нельзя утилизировать как неотсортированные 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.

Сведения для конкретных стран см. по следующему адресу: <https://www.lenovo.com/recycling>

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.

Информация об 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、Web サイト <https://www.lenovo.com/recycling/japan> を参照してください。

Информация об утилизации 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>。

Директива, ограничивающая использование вредных веществ (RoHS)

Директива 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 вредных 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: <https://www.lenovo.com/rohs-communication>

Директива RoHS для Китая

The information in the following table is applicable for products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (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
LCD面板 (LED背光源)	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
底壳、顶盖和扬声器	X	O	O	O	O	O
注: 本表依据SJ/T 11364的规定编制。 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。印刷电路板组件包括印刷电路板 (PCB) 及其组件、集成电路 (IC) 和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件。请以实际购买机型为准。 图示:  在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”(EUP) 符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。						

Директива 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 Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uyğundur.

Директива RoHS для Украины

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

Директива RoHS для Индии

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

Информация о соответствии

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

Замечания об электромагнитном излучении

Это устройство проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B. В *руководстве пользователя* для данного продукта содержатся полные заявления о соответствии классу B, применимые к данному устройству. Дополнительную информацию см. в разделе «Вызов руководства пользователя».

Соответствие требованиям Европейского Союза

Контактная информация в Европе: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Соответствие директивам по оборудованию информационных технологий (ITE) и радиооборудованию

Заявление о директиве по электромагнитной совместимости. Этот продукт соответствует требованиям по защите, определенным в Директиве Совета Европейского Союза 2014/30/EU по сближению законов государств-участников в области электромагнитной совместимости. Полное заявление о соответствии включено в *руководство пользователя*. Дополнительные сведения см. в разделе «Вызов руководства пользователя» в данном документе.

Модели с радиостройством:

Соответствие Директиве о радиооборудовании

Настоящим компания Lenovo (Сингапур) Pte. Ltd. заявляет, что радиооборудование типа ThinkPad A475 соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации ЕС о соответствии системы и деклараций ЕС по беспроводным модулям доступны по следующему интернет-адресам:

- Для ноутбуков: <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Для планшетных ПК: <https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

Это радиооборудование работает в следующих диапазонах частот и со следующей максимальной мощностью радиочастот:

Технология	Диапазон частот [МГц]	Максимальная мощность передачи
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	< 20 дБм
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 дБм
Bluetooth BR/EDR/L	2400 - 2483.5	< 10 дБм
WWAN UMTS	1/3/8	< 24 дБм
WWAN LTE	1/3/7/8/20	< 24 дБм

Примечание. Список беспроводных модулей, используемых в этом продукте, доступен в разделе *Regulatory Notice*. Загрузить последнюю версию документа *Regulatory Notice* для этого продукта можно с веб-сайта поддержки Lenovo по следующему адресу: <https://support.lenovo.com>

Информация о соответствии нормативам радиосвязи

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

Прежде чем использовать устройство беспроводной связи, установленные на вашем компьютере, необходимо помимо данного документа прочитать также документ *Regulatory Notice* для вашей страны или региона. Чтобы получить версию документа *Regulatory Notice* в формате PDF, см. Раздел «Загрузка публикаций» в этом документе.

Информация о соответствии нормативам радиосвязи Бразилии

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

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

Complies with IMDA Standards DB102306

Информация о соответствии нормативам радиосвязи Кореи

기기 준수 사항

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5, 5725~5825 무선제품 해당).

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

For SAR models (SAR 대상인 제품에 한함)

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부분을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 다역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Дополнительная информация о соответствии Звуковое уведомление для Бразилии

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

Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза



Знак обращения BC на рынке Калифорнии



ENERGY STAR



Отдельные модели соответствуют требованиям стандарта ENERGY STAR®. Дополнительные сведения о стандарте ENERGY STAR см. в своем *руководстве пользователя*. См. раздел «Вызов руководства пользователя».

Юридические замечания

Lenovo, логотип Lenovo, ThinkPad, логотип ThinkPad и TrackPoint являются товарными знаками Lenovo в США и (или) других странах.

Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Майкрософт.

Прочие названия компаний, продуктов и услуг могут быть товарными знаками или знаками обслуживания других организаций.

Дополнительные юридические примечания см. в *руководстве пользователя* для компьютера. Дополнительную информацию см. в разделе «Вызов руководства пользователя».