

# Руководство по технике безопасности, гарантии и установке

Lenovo ideapad 320S-15IKB/ideapad 320S-15ISK/ideapad 320SH-15IKB/ideapad 320SH-15ISK/ideapad 320SL-15IKB/ideapad 320SL-15ISK/ideapad 320SR-15IKB/ideapad 320SR-15ISK/ideapad 320SE-15IKB/ideapad 320SE-15ISK

## Распаковка



- \* Адаптер питания зависит от страны/региона.
- В комплекте с некоторыми моделями могут отсутствовать в этом перечне компоненты.
- Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, обратитесь к дилеру.

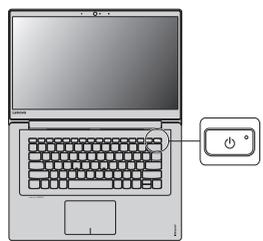
## Процедура за първоначална настройка

### 1. Подключите питание.

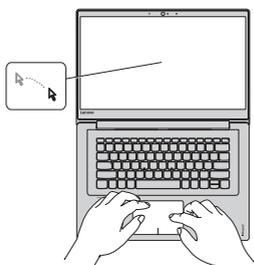


**Примечание.** Для предотвращения чрезмерной разрядки батарейный блок устанавливается на заводе в режиме транспортировки. Когда батарея находится в режиме транспортировки, она не может обеспечивать питание компьютера. Перед первым использованием подключите компьютер к прилагаемому адаптеру питания переменного тока. Батареиный блок будет активирован немедленно при подключении компьютера к сети переменного тока.

### 2. Нажмите кнопку питания.



### 3. Настройте операционную систему в соответствии с инструкциями на экране.



## Документация в электронном виде

Lenovo может предоставить дополнительную документацию для вашего компьютера в электронном виде.

Если на вашем компьютере предустановлена ОС Windows 10

Вы можете получить доступ к документации в приложении **Companion** (или **Lenovo PC Manager**). Щелкните на значок **Companion** (или **Lenovo PC Manager**) на панели задач.

Если на вашем компьютере предустановлена ОС Windows 7

Вы можете получить доступ к документации в приложении **Руководства пользователя**. Щелкните на значок **Руководства пользователя** на панели задач.

Если на вашем компьютере не предустановлена ОС Windows

Перейдите по ссылке <http://www.lenovo.com/UserManuals> и скачайте документацию для вашего компьютера.

## Перед началом работы ознакомьтесь с этим документом



В документе содержится важная информация по технике безопасности и нормативная информация для компьютеров Lenovo, а также инструкции по получению электронных версий публикации, разработанных для вашего компьютера.

## Прочтите вначале — нормативная информация

Модели компьютеров, оснащенные беспроводным коммуникационным оборудованием, соответствуют стандартам радиочастот и стандартам безопасности для любой страны или региона, где разрешено использование беспроводных сетей. Если ваш продукт оснащен модемом, он соответствует требованиям, касающимся подключения к телефонной сети в вашей стране.

Обязательно прочтите *Regulatory Notice* для вашей страны или региона, прежде чем использовать устройство беспроводной связи, установленное на вашем компьютере.

Reduce | Reuse | Recycle



## Информация об обслуживании и поддержке

В этом разделе содержится информация о технической поддержке, которую вы можете получить для данного продукта в течение гарантийного периода или в течение срока его службы.

## Техническая поддержка по телефону

Вы можете обратиться за помощью и консультациями в центр поддержки клиентов по телефону. Прежде чем обращаться к представителю службы технической поддержки Lenovo, подготовьте следующую информацию: модель и серийный номер, содержание сообщения об ошибке и описание проблемы.

Сотрудник службы технической поддержки может попросить вас воспроизвести действия, которые привели к возникновению неполадки, поэтому во время звонка будьте у компьютера.

**Важная информация:** большинство обновленных номеров центра поддержки клиентов указаны на веб-странице <http://www.lenovo.com/support/phone>. Номера телефонов могут быть изменены без предупреждения.

## Информация об обслуживании продуктов Lenovo для Тайваня

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: 台北市內湖區堤頂大道2段89號5樓  
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

## Узлы, подлежащие замене силами пользователя

Узлы, подлежащие замене силами заказчика (Customer Replaceable Units — CRU), представляют собой компоненты, которые пользователь может модернизировать или заменить самостоятельно. Если в течение гарантийного периода в компоненте CRU обнаруживается дефект, клиенту предоставляется CRU для замены. Установка CRU самообслуживания в продукт осуществляется клиентом. В таблице ниже приведен список CRU для вашего компьютера.

### ОСТОРОЖНО!

Перед заменой CRU или отправкой компьютера для технического обслуживания переведите встроенный аккумулятор в режим транспортировки.

- Включите компьютер и отсоедините адаптер питания переменного тока.
- Нажмите Fn + S + V.
- Нажмите кнопку питания, чтобы проверить установку режима транспортировки.

**Примечание.** При переводе в режим транспортировки аккумулятор не подает питание на компьютер. Чтобы вывести аккумулятор из режима транспортировки, подсоедините адаптер питания переменного тока к компьютеру.

	Это руководство	Руководство пользователя
Адаптер питания	О	

## Информация по технике безопасности



В этом разделе содержится важная информация о технике безопасности для продуктов Lenovo.

### Замечания по пластиковым пакетам

**ОСТОРОЖНО.** Пластиковые пакеты могут представлять опасность. Держите их подальше от детей, чтобы избежать душения.

**НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НОСИТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.** ПОСКОЛЬКУ В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ ИЛИ НЕКОТОРЫМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВАМИ ОТКАЗ ОТ ЯВНЫХ ИЛИ ПРЕДОЛАГАЕМЫХ ГАРАНТИЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ, ПРИВЕДЕННОЕ ВЫШЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ К ВАМ НЕ ОТНОСИТЬСЯ. ПРИ ПОДОБНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ СФЕРА И СРОК ДЕЙСТВИЯ ТАКИХ ГАРАНТИЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ЗАКОНОМ, ПРИЧЕМ СРОК ДЕЙСТВИЯ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ ПЕРИОДОМ. ПОСКОЛЬКУ В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ ИЛИ НЕКОТОРЫМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВАМИ ОГРАНИЧЕНИЕ СРОКА ДЕЙСТВИЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ, ПРИВЕДЕННОЕ ВЫШЕ ОГРАНИЧЕНИЕ СРОКА ДЕЙСТВИЯ МОЖЕТ К ВАМ НЕ ОТНОСИТЬСЯ.

## Как получить гарантийное обслуживание

Если в течение гарантийного срока продукт не будет функционировать в соответствии с гарантией, вы можете обратиться к представителю Lenovo или в уполномоченный сервис-центр, которые осуществляют гарантийное обслуживание. Список уполномоченных сервис-центров и номера телефонов этих центров можно посмотреть на веб-странице <http://www.lenovo.com/support/phone>.

Гарантийное обслуживание может предоставляться не во всех странах мира и может отличаться в разных странах. За пределами установленной территории обслуживания сервис-центра может взиматься дополнительная оплата. За информацией о предоставлении обслуживания по вашему месту жительства обращайтесь в местное представительство сервис-центра.

## Обязанности покупателя при получении гарантийного обслуживания

Для получения гарантийного обслуживания вы должны выполнить следующие действия:

- выполнить процедуры по обращению за обслуживанием, установленные сервис-центром
- создать резервные копии всех программ и данных, содержащихся в продукте
- предоставить сервис-центру все системные ключи и пароли
- предоставить сервис-центру достаточный, свободный и безопасный доступ к вашему оборудованию для выполнения обслуживания
- удалить из продукта все данные, в том числе конфиденциальные, защищенные правами собственности и персональные данные, либо, в случае невозможности удаления таких данных, изменить их таким образом, чтобы они не являлись персональными данными согласно соответствующему закону. Сервис-центр не несет ответственности за утерю или разглашение каких-либо данных, в том числе конфиденциальных, защищенных правами собственности и персональных данных, хранящихся в памяти продукта, возвращенного или предоставленного для гарантийного обслуживания



## Использование личных контактных данных

Если вы пользуетесь обслуживанием в рамках этой гарантии, вы тем самым разрешаете Lenovo хранить, использовать и обрабатывать информацию о вашем гарантийном обслуживании и вашу контактную информацию, включая ваше имя, номера телефонов, почтовый адрес и адрес электронной почты. Lenovo может использовать эту информацию для осуществления обслуживания по данной гарантии. Мы можем спросить у вас, удовлетворены ли вы нашим гарантийным обслуживанием или уведомить вас об отзыве продуктов или о некоторых вопросах, которые связаны с техникой безопасности. С этой целью вы разрешаете Lenovo передавать информацию о вас в любую страну, в которой мы ведем дела, и предоставлять информацию сторонам, которые действуют по нашему поручению. Мы можем также раскрыть информацию, если это требуется законодательством. С политической конфиденциальности Lenovo вы можете ознакомиться на веб-сайте <http://www.lenovo.com/>.

## На что данная гарантия не распространяется

Данная гарантия не распространяется на следующее:

- бесперебойную или безошибочную работу продукта
- потерю или повреждение ваших данных, хранящихся в памяти продукта
- любые программы, поставляемые вместе с продуктом или установленные впоследствии
- неисправности или повреждения, вызванные ненадлежащим использованием, неправильной эксплуатацией, аварией, внесением изменений, эксплуатацией в неподходящей физической или операционной среде, стихийными бедствиями, скачками напряжения, неправильно произведенным вами обслуживанием или несоблюдением при эксплуатации требований прилагаемых к продукту информационных материалов
- повреждения, нанесенные неуполномоченным сервис-центром
- неисправности или повреждения, вызванные использованием каких-либо продуктов третьих сторон, включая те из них, которые компания Lenovo могла поставить вместе с продуктом Lenovo или встроить в него по вашей просьбе
- техническую и прочую поддержку, в частности ответы на вопросы о поряядке действий, а также рекомендации по настройке и установке продукта
- продукты или детали с измененной или снятой идентификационной этикеткой

## Ограничение ответственности

Lenovo несет ответственность за потерю или повреждение продукта только в тот период, пока он находится в распоряжении сервис-центра, а также при его транспортировке в тех случаях, когда за транспортировку отвечает Lenovo.

Lenovo и сервис-центр не несут ответственности за утерю или разглашение каких-либо данных, в том числе конфиденциальных, защищенных правами собственности и персональных данных, хранящихся в памяти продукта.

- удалить все компоненты, детали, дополнительные аппаратные средства, измененные элементы и присоединенные устройства, не подлежащие гарантийному обслуживанию
- удостовериться, что в отношении данного продукта или детали нет никаких установленных законом ограничений, которые препятствовали бы его замене
- если вы не являетесь владельцем продукта или детали, получить разрешение от владельца на проведение сервис-центром гарантийного обслуживания

## Какие действия предпримет ваш сервис-центр для устранения неполадок

При обращении в сервис-центр вы должны следовать установленным процедурам по выявлению и устранению неполадок.

Сервис-центр попытается установить причину неполадки и устранить ее по телефону, электронной почте или посредством дистанционной поддержки. Вас могут попросить загрузить и установить определенные программные обновления.

Некоторые неполадки можно устранить при помощи компонентов, устанавливаемых пользователем самостоятельно; такие компоненты называются "узлами, подлежащими замене силами пользователя" или "CRU". В таком случае сервис-центр отправит вам CRU, чтобы вы выполнили замену самостоятельно.

Если неполадку не удастся устранить путем консультации по телефону, обновления программных средств или путем установки CRU, сервис-центр организует обслуживание в соответствии с типом гарантии, который указан для продукта в Части 3 — "Информация о гарантийном обслуживании".

Если сервис-центр не сможет отремонтировать ваш продукт, то он заменит его на такой же или функционально эквивалентный.

Если сервис-центр не сможет отремонтировать или заменить ваш продукт, то ваше исключительное средство правовой защиты, предусмотренное настоящей гарантией, — возврат продукта по месту приобретения или в Lenovo, в случае которого вам будут возвращены заплаченные за покупку деньги.

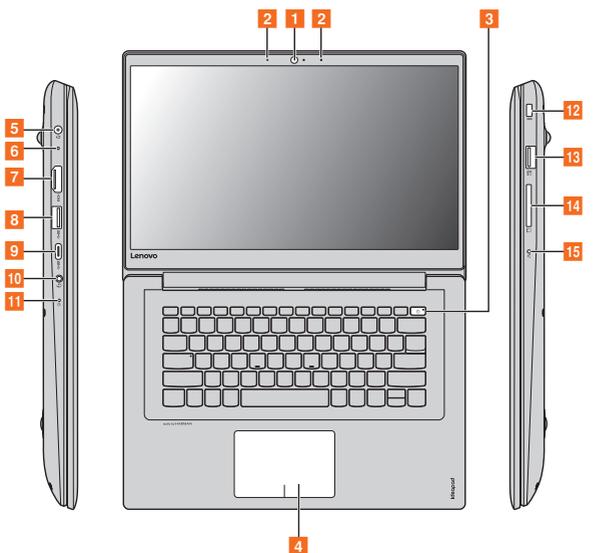
## Замена продуктов и деталей

Если при гарантийном обслуживании производится замена продукта или его деталей, то замененный продукт или компонент переходит в собственность Lenovo, а продукт или компонент, установленный в качестве замены, — в вашу. Замена подлежит только не подвергавшиеся изменению продукты и детали Lenovo. Продукты или детали, предоставляемые на замену компанией Lenovo, могут быть не новыми, но они будут исправны и, по крайней мере, функционально эквивалентны заменяемым. На замененные продукты или детали распространяется гарантия в течение времени, оставшегося для оригинального продукта.

## Назначение портов и расположение кнопок



## Назначение портов и расположение кнопок



- |                                       |   |                            |
|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 1 Встроенная камера                   | 7 Порт Micro HDMI                             | 13 Порт USB 2.0            |
| 2 Встроенный микрофон                 | 8 Порт USB 3.0                                | 14 Разъем для карты памяти |
| 3 Кнопка питания                      | 9 Порт Type-C                                 | 15 Кнопка Novo             |
| 4 Сенсорная панель                    | 10 Комбинированное звуковое гнездо            |                            |
| 5 Гнездо адаптера питания             | 11 Индикатор уровня заряда батареи            |                            |
| 6 Индикатор состояния батареи/зарядки | 12 Гнездо для защитного мини-замка Kensington |                            |

## Инструкции по обращению с аккумуляторами

Не пытайтесь разобрать или модернизировать батарейный блок. Это может привести к взрыву или к утечке жидкости из батарейного блока. Действие гарантии не распространяется на батарейные блоки, не одобренные Lenovo, а также на разобранные или модифицированные батарейные блоки.

При неправильной замене батарейного блока существует опасность взрыва. Аккумулятор содержит небольшое количество опасных веществ. Чтобы избежать травмы, соблюдайте следующие правила техники безопасности:

- Заменяйте батарею только на батарею, рекомендованную Lenovo.
- Храните аккумулятор вдали от огня.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию воды или дождя.
- Не пытайтесь разобрать аккумулятор.
- Не замыкайте контакты.
- Храните аккумулятор вдали от детей.
- Не роняйте аккумулятор.

Не выбрасывайте батарейный блок вместе с бытовыми отходами. При утилизации аккумулятора соблюдайте местные требования и предписания.

Если аккумулятор будет храниться отдельно, поместите его в сухое место с температурой в диапазоне 10-35 °C и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей. Чтобы продлить срок службы аккумулятора, рекомендуется заряжать аккумулятор до 30%-50% емкости и перезаряжать его раз в три месяца во избежание полной разрядки.

### Замечание о литиевой батарее

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.

Ни коем случае нельзя:

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

При утилизации батареек соблюдайте правила, установленные в вашей стране.

Информация по перхлоратам для Калифорнии: Продукты, укомплектованные литиевыми батарейками CR (двуокись марганца), могут содержать перхлораты. Содержит перхлораты — возможно, требуется особое обращение.

Подробнее см. на веб-сайте <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

## Головные телефоны и наушники

Если компьютер оснащен и разъемом для наушников, и разъемом линейного аудиовыхода, всегда подключайте головные телефоны (они также называются головная гарнитура) или наушники к разъему для наушников. Избыточное звуковое давление из наушников может привести к потере слуха. При выборе максимальных значений эквалайзера увеличивается выходное напряжение и, следовательно, уровень звукового давления наушников.

Неумеренное пользование наушниками с высоким уровнем громкости может быть опасно, если телефоны или наушники не соответствуют спецификации EN 50332-2. Разъем для наушников вашего компьютера соответствует подпункту 7 спецификации EN 50332-2.

В соответствии с данной спецификацией максимальное среднеквадратическое широкополосное выходное напряжение ограничивается значением 150 мВ. Для предотвращения ухудшения слуха убедитесь, что используемые наушники или головные телефоны соответствуют спецификации EN 50332-2 (предельным значениям в п. 7), ограничивающей напряжение с широкополосной характеристикой величиной 75 мВ. Использование наушников, не соответствующих спецификации EN 50332-2, может быть опасным из-за слишком высокого уровня звукового давления.

Если в комплект поставки компьютера Lenovo включены наушники, то комбинация компьютер-наушники уже соответствует спецификации EN 50332-1. При использовании другими наушниками убедитесь в том, что они соответствуют спецификации EN 50332-1 (Статья 6.5. Предельные значения). Использование наушников, не соответствующих спецификации EN 50332-1, может быть опасным из-за слишком высокого уровня звукового давления.

## Ограниченная гарантия Lenovo

Данная ограниченная гарантия Lenovo состоит из следующих частей:

- Часть 1 — Общие положения
  - Часть 2 — Особые условия для отдельных стран
  - Часть 3 — Информация о гарантийном обслуживании
- Положения Части 2 замещают или изменяют значение положений Части 1, касающиеся различных стран.

### Часть 1 — Общие положения

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

Данная ограниченная гарантия Lenovo переведена на другие языки; с первоначальными версиями можно ознакомиться на веб-сайте <http://www.lenovo.com/warranty>.

### На что распространяется эта гарантия

Lenovo гарантирует, что приобретенные вами аппаратные продукты Lenovo не содержат дефектов в материалах и сборке, если они в течение гарантийного периода используются обычным образом. Гарантийный срок на продукт исчисляется со дня покупки, указанного в нашем чеке или счете, если иное не указано компанией Lenovo. Гарантийный период и тип гарантийного обслуживания, применимые к вашему продукту, указаны ниже, в "части 3 — Информация о гарантийном обслуживании". Гарантия на продукты распространяется только в той стране или регионе, где они были приобретены.

## Часть 2 – Особые условия для отдельных стран

### Австралия

Под словом "Lenovo" следует понимать компанию Lenovo (Австралия и Новая Зеландия) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Адрес: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Тел.: +61 2 8003 8200. E-mail: lenusd\_au@lenovo.com

*Следующий текст заменяет аналогичный абзац в Части 1:*

### На что распространяется эта гарантия:

Lenovo гарантирует, что приобретенные вами аппаратные продукты не содержат дефектов в материалах и сборке, если они в течение гарантийного периода используются обычным образом и в нормальных условиях. В случае если в течение гарантийного периода в работе продукта возникнут сбои, вызванные какими-либо дефектом, на который распространяется гарантия, Lenovo предоставит вам средства устранения неполадок в соответствии с настоящей ограниченной гарантией. Гарантийный период для продукта исчисляется с момента приобретения, который указан в вашем чеке или счете, если только от Lenovo нет других письменных указаний. Гарантийный период и тип гарантийного обслуживания, применимые к вашему продукту, указаны ниже, в части 3 – «Информация о гарантийном обслуживании».

**ПРАВА, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИЕЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ В ДОПОЛНЕНИЕ К ВАШИМ ПРАВАМ И СРЕДСТВАМ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ ЗАКОНОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКОНОМ АВСТРАЛИИ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.**

*Следующий текст заменяет аналогичный абзац в Части 1:*

### Замена продуктов и деталей:

Если при гарантийном обслуживании производится замена продукта или его деталей, то замененый продукт или компонент переходит в собственность Lenovo, а продукт или компонент, установленный в качестве замены, – в вашу. Замена поддежат только не подвергавшиеся изменению продукты и детали Lenovo. Продукты или детали, предоставляемые на замену компанией Lenovo, могут быть не новыми, но они будут исправны и по крайней мере функционально эквивалентны заменяемому. На замененые продукты или детали распространяется гарантия в течение времени, оставшегося для оригинального продукта. Продукты и детали, предоставленные для ремонта, могут быть заменены ранее отремонтированными продуктами или деталями того же типа. Для ремонта продукта могут применяться отремонтированные детали; ремонт продукта может повлечь за собой потерю данных, если продукт хранит данные, созданные пользователем.

*Следующий текст заменяет аналогичный абзац в Части 1:*

### Использование личных контактных данных:

Lenovo не сможет выполнить обслуживание по данной гарантии в случае вашего отказа в предоставлении своей информации или нежелания передать информацию нашему агенту или подрядчику. Согласно Закону о неприкосновенности частной жизни 1988 г. вы имеете право просматривать свои личные контактные данные и обращаться к Lenovo с просьбой об исправлении ошибок.



Например, наши продукты обеспечиваются гарантиями, которые не могут быть исключены согласно закону Австралии о защите прав потребителей. Вы имеете право на замену товара или на возврат уплаченной за него суммы в случае серьезной неисправности, а также на компенсацию за прочие обоснованно прогнозируемые потери и убытки. Кроме того, вы имеете право на ремонт продуктов или их замену, в случае если их качество непермлемо, а неисправность является незначительной.

### Новая Зеландия

*Следующий текст добавлен в аналогичный абзац в Части 1:*

### Использование личных данных:

Lenovo не сможет выполнить обслуживание по данной гарантии в случае вашего отказа в предоставлении своей информации или нежелания передать информацию нашему агенту или подрядчику. Согласно Закону о неприкосновенности частной жизни, принятому в 1993 г., вы имеете право просматривать свои личные данные и обращаться с просьбой об исправлении ошибок к Lenovo (Австралия и Новая Зеландия) Pty Limited ABN 70 112 394 411. Адрес: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Тел.: 61 2 8003 8200. E-mail: lenusd\_au@lenovo.com

### Бангладеш, Камбоджа, Индия, Индонезия, Непал, Филиппины, Вьетнам и Шри-Ланка

*Следующий текст добавлен в Части 1:*

### Разрешение споров

Окончательное разрешение споров, вытекающих из данной гарантии или связанных с ней, будет осуществляться арбитражным судом, проводимым в Сингапуре. Данная гарантия регулируется, используется и применяется в соответствии с законами Сингапура без учета коллизийного права. Если вы приобрели продукт в Индии, то окончательное разрешение споров, вызванных данной Гарантией или связанных с ней, будет осуществляться арбитражным судом, проводимым в Бангалоре (Индия). Арбитражный суд в Сингапуре будет осуществляться в соответствии с Правилами арбитража (Arbitration Rules), установленными Международным Арбитражным Центром Сингапура (Singapore International Arbitration Center – SIAC), действующими на тот момент. Арбитражный суд в Индии будет осуществляться в соответствии с законами, действующими на тот момент в Индии. Решение арбитражного суда будет окончательным и обязательным для сторон без права на апелляцию. Решение должно быть оформлено в письменном виде с изложением установленных фактов и юридических выводов. Все судопроизводство, включая всю документацию, представленную в такое судопроизводство, будет вестись на английском языке. Версия данной гарантии на английском языке имеет приоритет перед версией на любом другом языке в ходе такого судопроизводства.

*Следующий текст заменяет аналогичный абзац в Части 1:*

### Ограничение ответственности:

Lenovo несет ответственность за потерю или повреждение продукта только в тот период, пока он находится в распоряжении сервис-центра, а также при его транспортировке в тех случаях, когда за транспортировкой отвечает Lenovo.

Lenovo и сервис-центр не несут ответственности за утерю или разглашение каких-либо данных, в том числе конфиденциальных, защищенных правами собственности и персональных данных, хранящихся в памяти продукта.

**НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ И НЕВЗИРАЯ НА ТО, ЧТО КАКОЕ-ЛИБО СРЕДСТВО ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ, ПРЕДУСМОТРЕННОЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИЕЙ, НЕ ДОСТИГАЕТ СВОЕЙ ОСНОВНОЙ ЦЕЛИ, КОМПАНИЯ LENOVO, ЕЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ, ПОСТАВЩИКИ, РОЗИНЧНЫЕ ПРОДАВЦЫ И СЕРВИС-ЦЕНТРЫ В УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАКОНОМ СЛУЧАЯХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛЕДУЮЩИЕ СОБЫТИЯ: 1) ВОЗБУЖДЕНИЕ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ ИСКА О ВОЗМЕЩЕНИИ УБЫТКОВ (ПРОТ ВАС; 2) ПОВРЕЖД, ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ РАЗГЛАШЕНИЕ ВАШИХ ДАННЫХ; 3) УМЫШЛЕННОЕ, СЛУЧАЙНОЕ, СВЯЗАННОЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАКАЗАНИЙ, НЕПРЯМОЕ ИЛИ КОСВЕННОЕ ПРИЧИНЕНИЕ УБЫТКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОТЕРЯ РЕПУБЛИКИ, ВЫРУЧКИ ОТ ПРОДАЖ, ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ИЛИ ОЖИДАЕМОЙ ЭКОНОМИИ, ДАЖЕ ЕСЛИ ИМ БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКИХ СОБЫТИЙ, А ТАКЖЕ НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, НА КАКОМ ОСНОВАНИИ ВЫДВИГАЮТСЯ ВЫШЕУПОмяНУТЫЕ ПРЕТЕНЗИИ; ДОГОВОР, ГАРАНТИЯ, ХАЛАТНОСТЬ, ОБЪЕКТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПРОЧИЕ ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. И ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ОБЩИЙ РАЗМЕР МАТЕРИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КОМПАНИИ LENOVO, ЕЕ ПРЕДАСТАВИТЕЛИ, ПОСТАВЩИКОВ, РОЗИНЧНЫХ ПРОДАВЦОВ ИЛИ СЕРВИС-ЦЕНТРОВ, НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНЫ УБЫТКОВ, НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ РАЗМЕР ФАКТИЧЕСКИ ПОНЕСЕННЫХ ПРЯМЫХ УБЫТКОВ И СУММЫ, УПЛАЧЕННОЙ ЗА ПРОДУКТ.**

**ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НЕ ОТНОСЯТСЯ К ВОЗМЕЩЕНИЮ УЩЕРБА ЗА ПРИЧИНЕННОЕ ТЕЛЕСНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ (ВКЛЮЧАЯ СМЕРТЬ) ИЛИ УЩЕРБА, ПРИЧИНЕННОЕ НЕДОЖИДЕМОМУ ИЛИ МАТЕРИАЛЬНОМУ ЛИЧНОМУ ИМУЩЕСТВУ, ЗА КОТОРЫЕ LENOVO НЕСЕТ ЮРИДИЧЕСКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.**

*Следующий текст заменяет аналогичный абзац в Части 1:*

### Прочие права:

**НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ДАЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА. КРОМЕ ТОГО, ВЫ ИМЕЕТЕ ПРАВА, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ЗАКОНОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАКОНОМ АВСТРАЛИИ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ. В ДАННОЙ ГАРАНТИИ НИЧТО НЕ ЗАТРАГИВАЕТ КАКИХ-ЛИБО ЗАКОНЫХ ПРАВ ИЛИ ПРАВ ПО ЗАКОНУ, ВКЛЮЧАЯ ПРАВА, НАРУШЕНИЕ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ КОТОРЫХ ПО ДОГОВОРУ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.**



## Европейская экономическая зона (Европаean Economic Area - EEA)

*Следующий текст добавлен в Части 1:*

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

### Россия

*Следующий текст добавлен в Части 1:*

### Срок службы продукта

Срок службы продукта составляет 4 (четыре) года с даты покупки.

## Часть 3 – Информация о гарантийном обслуживании

Для получения дополнительной информации о гарантии на это устройство посетите веб-сайт по адресу: <http://support.lenovo.com/warrantystatus>

## Заявления об электромагнитном излучении

Следующая информация относится к компьютерам Lenovo idearap 320S-15IKB/idearap 320S-15ISK/idearap 320SH-15IKB/idearap 320SH-15ISK/idearap 320SL-15IKB/idearap 320SL-15ISK/idearap 320SR-15IKB/idearap 320SR-15ISK/idearap 320SE-15IKB/idearap 320SE-15ISK типа 80X5, 80Y9, 81BQ.

## Заявление о соответствии стандартам Кореи

<p>6급 기기 (가정용 방송통신기자재)</p>
<p>이 기기는 가정용(6급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.</p>
<p>무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5, 5725~5825 무선주파해당) 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으나 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음</p>

## Положение Федеральной комиссии связи США

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

- Переориентировать или переставить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.

- Включить оборудование в другую розетку, отличную от той, к которой присоединен приемник.
- Обратиться за помощью к уполномоченному дилеру или к представителю сервисной службы.

Чтобы обеспечить соответствие требованиям Федеральной комиссии связи по допустимому уровню электромагнитного излучения, следует использовать экранированные и заземленные кабели и разъемы. Подходящие кабели и разъемы можно приобрести у уполномоченных дилеров Lenovo. Lenovo не несет ответственности за помехи радио- и телевизионному приему, если причиной помех явилось использование кабелей и разъемов, отличных от рекомендованных Lenovo, либо несанкционированное изменение конструкции или передела этого оборудования. В случае несанкционированного изменения конструкции или передачи оборудования пользователь может лишиться прав на его эксплуатацию.Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил Федеральной комиссии связи. Его работа подпадает под следующие два условия: (1) это устройство не может вызывать опасную интерференцию и (2) это устройство должно допускать любую наведенную интерференцию, включая интерференцию, которая может привести к нарушениям в работе.

Отвественная сторона:
Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Телефон: (919) 294-5900

# FC

**Положение о соответствии промышленным стандартам Канады по электромагнитному излучению для оборудования класса В CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)**

**Положение о соответствии стандартам Германии для оборудования класса В**
Deutschsprachiger EU Hinweis:

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

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

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

### Deutschland:

**Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln**

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

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

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das CE-Konformitätszeichen – CE – zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:
**Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse В.**

## Европейский союз – соответствие директиве по электромагнитной совместимости (ЭМС) или директиве по радиооборудованию

**Модели БС радиооборудования:** данное изделие отвечает требованиям зашты в соответствии Директивной Совета ЕС 2004/108/EG (до 19 апреля 2016 года) и Директивной Совета 2014/30/EU (с 20 апреля 2016 года) по согласованию законов стран-участниц, касающихся электромагнитной совместимости.

**Модели А радиооборудования:** данное изделие отвечает всем требованиям и важным нормам, которые относятся к Директиве Совета ЕС (Директива по оконечному радио- и телекоммуникационному оборудованию) 1999/5/ЕС. Директива Совета ЕС 1999/5/ЕС продолжает действовать во время переходного периода, предусмотренного Директивой Совета ЕС 2014/53/EU, до 12 июня 2017 года по согласованию законов стран-участниц, касающихся радиооборудования.

Компания Lenovo не несет ответственности за любое несоответствие требованиям защиты, которое возникло вследствие нереконмендованной модификации изделия, включая установку дополнительных плат других производителей. Это изделие прошло испытания и его признали соответствующим ограничениям для оборудования Класса В согласно европейским стандартам, гармонизированным в Директивах соответствия. Отграничения для оборудования Класса В определены для типовых жилых помещений для обеспечения необходимой защиты от помех в работе лицензированного коммуникационного оборудования.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

# CE

## Информация о переработке и экологической безопасности

Lenovo призывает владельцев оборудования, связанного с информационными технологиями (ИТ), ответственно подходить к утилизации ненужного оборудования. Lenovo предлагает комплекс программ и услуг, помогающих владельцам оборудования утилизировать ИТ-изделия. Информацию об этих предложениях по утилизации продукта можно найти на веб-сайте Lenovo по адресу: <http://www.lenovo.com/recycling>



## Заявления по утилизации для Японии Сбор и утилизация вышедших из употребления компьютеров и мониторов Lenovo

Если вы работаете в компании и вам нужно утилизировать компьютер или монитор Lenovo, являющийся собственностью компании, то необходимо делать это согласно требованиям Закона об эффективной утилизации ресурсов. Компьютеры и мониторы считаются промышленными отходами, и их должны утилизировать уполномоченный местными органами власти подрядчик, отвечающий за утилизацию промышленных отходов. Согласно Закону об эффективной утилизации ресурсов компания Lenovo (Япон) через свои службы сбора и утилизации отслуживших персональных компьютеров осуществляет сбор, повторное использование и утилизацию старых компьютеров и мониторов. Инструкции можно найти на веб-странице: <http://www.lenovo.com/recycling/japan> Согласно Закону о рациональной утилизации промышленных отходов сбор и утилизация производителями вышедших из употребления персональных компьютеров мониторов, принадлежащих частным лицам, начался 1 октября 2003 г. Эта услуга предоставляется бесплатно по отношению к компьютерам, проданным частным лицам после 1 октября 2003 г. Инструкции можно найти на веб-странице: <http://www.lenovo.com/recycling/japan>

**Утилизация компонентов компьютеров Lenovo**

В некоторых компьютерах Lenovo, проданных в Японии, могут содержаться тяжелые металлы или другие вещества, загрязняющие окружающую среду. Для правильной утилизации вышедших из употребления компонентов (например, печатных плат или дисководов) используйте методы, описанные выше для сбора и утилизации ненужных компьютеров или мониторов.

**Утилизация вышедших из употребления батарейных блоков ноутбуков Lenovo**
В этом компьютере Lenovo имеется литий-ионный или никель-металлогидридный аккумулятор. При необходимости утилизации вышедшего из употребления аккумулятора в случае использования корпоративного ноутбука Lenovo, обратитесь к представителю Lenovo по продажам, сервису или маркетингу и следуйте его инструкциям. Инструкции можно также найти на веб-странице <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>. Если вы используете ноутбук Lenovo дома и хотите утилизировать вышедший из употребления батарейный блок, следуйте местным правилам и инструкциям. Также см. инструкции на веб-странице <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

**Заявления об ограничении содержания вредных веществ (RoHS)**

**RoHS для Европейского союза**
This Lenovo product, with included parts (cables, cords, and so on) meets 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 worldwide compliance on RoHS, go to: [http://www.lenovo.com/social\\_responsibility/us/en/RoHS\\_Communication.pdf](http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf)

### RoHS для Китая

Информация в таблице ниже применима для изделий, изготовленных с 1-го марта 2007 года для продажи в Китайской Народной Республике.

### China有害物质声明

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质，按部件分类，声明如下。

部件名称	有害物质						
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	
印刷电路板组件*	×	○	○	○	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○	○
光源	×	○	○	○	○	○	○
液晶面板	×	○	○	○	○	○	○
键盘	×	○	○	○	○	○	○
内存	×	○	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○	○
底壳、顶盖和扬声器	×	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。某些型号的产品可能不包含表中的部分部件。
○：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 规定的限量要求以下。

×：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 规定的限量要求。
\*标记 “×” 的部件，皆因全球技术及成本限制而无法实现无卤素的替代。

\*印刷电路板组件包括印刷电路板及其零部件，电容和连接器等。

○ 在中华人民共和国境内销售的电子产品必须标识此标志。
圈内的数字表示正常使用状态下产品的环保使用期限。

零件Unit	限用物質及其化學符號						
	鉛(Pb)	汞(Mercury (Hg))	鎘(Cadmium (Cd))	六價鉻(Hexavalent chromium (Cr(VI)))	多溴聯苯(Polybrominated biphenyls (PBBs))	多溴二苯醚(Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs))	
印刷電路板組件*	-	○	○	○	○	○	○
硬碟機	-	○	○	○	○	○	○
螢幕機	-	○	○	○	○	○	○
光源	-	○	○	○	○	○	○
LCD面板及背光	-	○	○	○	○	○	○
鍵盤	-	○	○	○	○	○	○
記憶體	-	○	○	○	○	○	○
電池	-	○	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○	○
底殼、頂蓋和喇叭	-	○	○	○	○	○	○

备注：“限制物質”或“超量限制物質”係指其物質之百分比含量超出表中所列之限量標準。

\*印刷電路板組件包括印刷電路板及其零件，電容和連接器等。

“-”、“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分之含量標準。

“-”、“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分之含量標準。

备注：“-”係指該項限用物質無待檢項目。

Note: This table indicates the restricted substances compared to the regulation.

### RoHS для Украины

**Ця інформація, що продукція Lenovo відповідає вимогам нормативних актів України, які об'єднують вищт небезпечних речовин**

### RoHS для Индии

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

### 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).

### Türkiye EEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

**Bu Lenovo Ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Elektrik ve Elektronik Ekipmanları Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımını Sınırladığına İlişkin Direktifine (EEE) Direktiflerine uygundur.**

### EEE Yönetmeliğine Uygundur.

## Информация о соответствии требованиям к радиопомехам

### Сингапур

Complies with <p>IDA Standards DB112306</p>
---

### Бразилия

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.
This equipment is a secondary type device, that is, it is not protected against harmful interference, even if the interference is caused by a device of the same type, and it also cannot cause any interference to primary type devices.

## Дополнительная информация о соответствии

## Знак соответствия стандарту EurAsia EAC

## Уведомление о нормативных требованиях Бразилии

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

### ENERGY STAR

	Некоторые модели отвечают требованиям ENERGY STAR. Дополнительная информация о ENERGY STAR приведена в документе <i>Ограниченная гарантия Lenovo и технические характеристики</i> . Для получения информации о том, как получить доступ к электронной документации, обратитесь к <i>Документация в электронном виде</i> .
--	---

## Предупреждение об обзоре для Тайваня

### 使用過度恐傷害視力

### 注意事項：

- 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- 未滿 2 歲幼兒不宜看螢幕。2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

### Юридические замечания

Lenovo является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Lenovo в России и/или других странах.