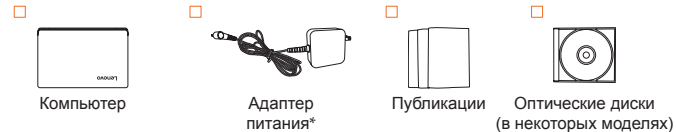


# Руководство по технике безопасности, гарантии и установке

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

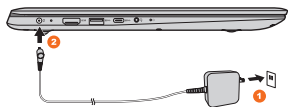
## Распаковка



- \* 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

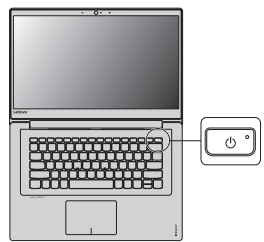
### 1. Подключите питание.



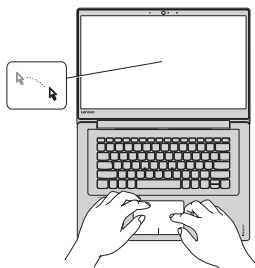
#### Примечание.

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. Батарейный 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 политикой 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.

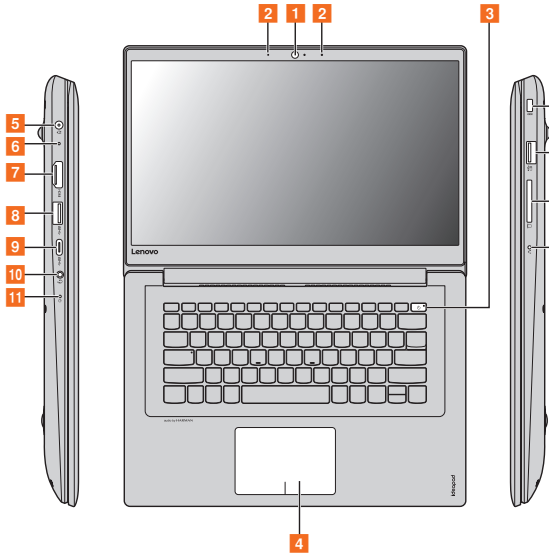
## Замена продуктов и деталей

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.

