



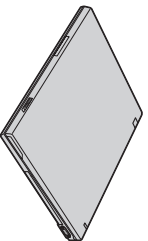
Руководство
по установке

Part Number: 92P1706

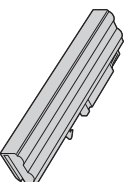
Упаковочный лист для контроля при распаковке

Благодарим вас за покупку компьютера IBM ThinkPad серии T. Проверьте по списку, все ли предметы есть в коробке. Если какого-либо предмета не хватает или он поврежден, обратитесь по месту приобретения компьютера.

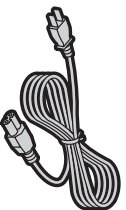
Компьютер



Аккумулятор

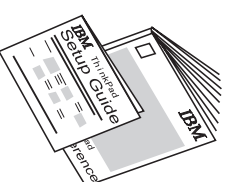


Электрический шнур

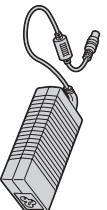


Документация:

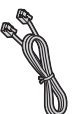
- Руководство по установке
- Руководство по обслуживанию и ремонту
- Справочник по Microsoft® Windows®



Адаптер-выпрямитель



Телефонный шнур



Примечания:

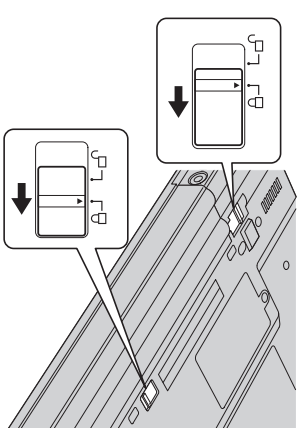
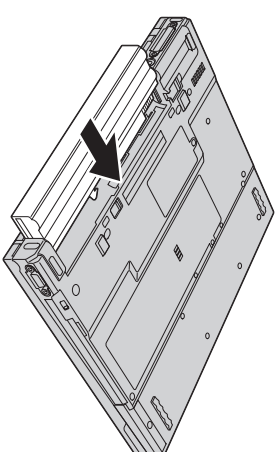
1. Некоторые модели компьютеров могут содержать предметы, которых нет в списке.
2. В состав некоторых моделей включен дисковол гибких дисков.
3. На этом компьютере можно восстанавливать диск с другого диска. На жестком диске вы найдете все, что нужно для восстановления файлов и программ в том виде, в каком их установили на заводе. При восстановлении с диска не нужен CD восстановления. Смотрите раздел "Восстановление преннсталлированного программного обеспечения" в Руководстве по обслуживанию и устранению неполадок.

Подготовка компьютера к работе

1. Установка аккумулятора.

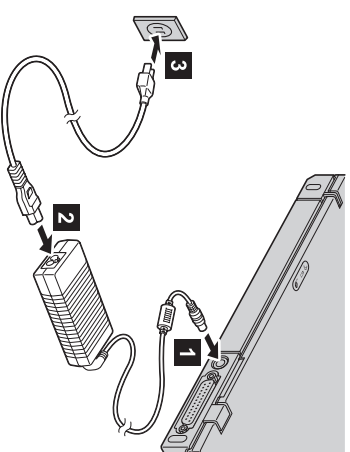
а) Расположите аккумулятор вдоль передней стенки отсека для аккумулятора, затем с небольшим усилием вставьте аккумулятор в отсек.

б) Сдвиньте защелки, чтобы запереть отсек аккумулятора.



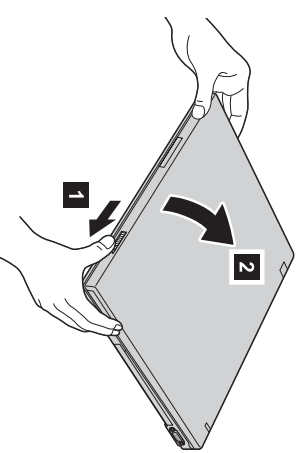
2. Подключение к электросети.

Воткните штеккер адаптера-выпрямителя в гнездо питания компьютера (на задней стенке компьютера). Следуйте подсоединения в последовательности, показанной на рисунке.

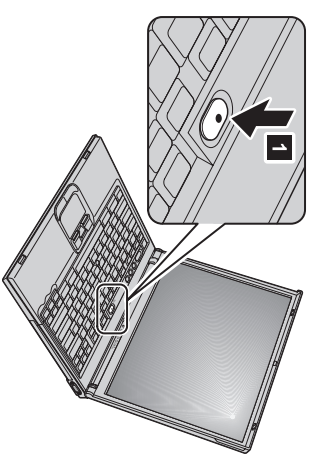


3. Включение компьютера.

а) Откройте дисплей компьютера. Нажмите на защелку **1** и откройте дисплей **2**.
Расположите дисплей под удобным для зрения углом.



б) Нажмите на кнопку включения питания **1**.



4. Использование UltraNav™.

Ваш компьютер ThinkPad оснащен устройством управления указателем UltraNav. UltraNav включает манипулятор TrackPoint® и сенсорную панель Touch pad; каждое из этих устройств служит для управления указателем и обладает базовыми и расширенными функциями.

Можно использовать TrackPoint и Touch pad одновременно. Можно также настроить каждое из этих устройств по своему вкусу. Например, вы можете одновременно использовать TrackPoint и Touch pad для управления указателем с использованием их расширенных функций. Или можно использовать TrackPoint только для управления указателем, а Touch pad – как устройство с расширенными функциями, или наоборот.

Для получения дополнительной информации об UltraNav нажмите кнопку Access IBM, чтобы открыть встроенную информационно-справочную систему вашего компьютера.

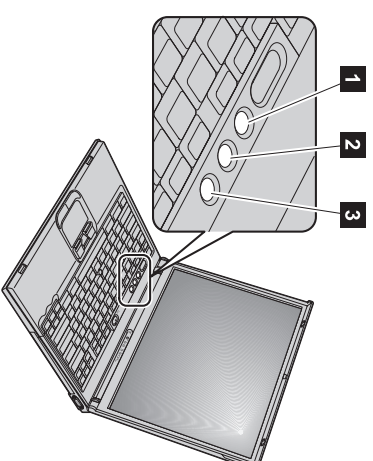
Примечание: На некоторых моделях установлен только TrackPoint, без сенсорной панели Touch pad и ее кнопок.

5. Использование регулятора громкости.

Можно регулировать уровень громкости встроенных динамиков с помощью следующих трех кнопок:

- 1** Тише
- 2** Громче
- 3** Выключение звука

Если выключить звук и затем выключить компьютер, при следующем включении компьютера звук останется выключенным. Чтобы снова включить звук, нажмите кнопку **Громче** или **Тише**.



При нажатии одной из этих кнопок после завершения установки Windows на экране на несколько секунд появится индикатор громкости. Для получения дополнительной информации о регулировке громкости обратитесь к встроенной информационно-справочной системе Access IBM.

6. Установка Windows.

Ваш компьютер поставляется с операционной системой Microsoft Windows XP или 2000. После включения компьютера следуйте инструкциям на экране для установки операционной системы. Эта процедура занимает около 30 минут, в течение которых ваш компьютер несколько раз перезагрузится.

7. Использование Access IBM.

Если у вас возникнет вопрос о вашем компьютере или вы захотите ознакомиться с Web-сайтами IBM, просто нажмите кнопку Access IBM, чтобы вызвать программу Access IBM.

Access IBM - это обширная встроенная информационно-справочная система вашего компьютера. Она путешествует вместе с вами, поэтому нет необходимости возить с собой справочную литературу.

Пользуясь функцией поиска, вы найдете информацию о компьютере ThinkPad и его возможностях. На Web-сайте IBM можно получить помощь, поддержку и советы других пользователей переносных компьютеров, узнать о дополнительных возможностях, программном обеспечении и модернизации.



Установка памяти

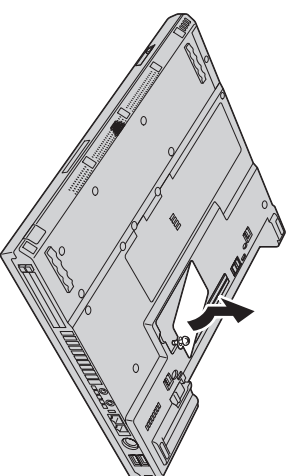
Увеличение объема памяти - эффективный путь ускорения работы программ. Вы можете увеличить объем памяти вашего компьютера, установив в гнездо памяти в нижней части компьютера модуль РС2100 синхронной динамической памяти (SDRAM) с удвоенной скоростью обмена (DDR) SO-DIMM, который можно заказать дополнительно. Имеются модули SO-DIMM различной емкости.

Примечание: Используйте в вашем компьютере только модули РС2100 DDR синхронной небуферизованной памяти DRAM SO-DIMM. Если вы установите не поддерживаемый компьютером модуль памяти SO-DIMM, то при включении вы услышите предупредительный звуковой сигнал, и система не запустится. Нужный модуль памяти можно приобрести, обратившись к торговцу продукцией IBM или к торговому представителю IBM.

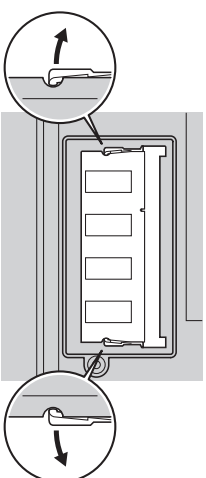
Внимание: Перед установкой модуля памяти прикоснитесь к металлическому столу или к заземленному металлическому предмету. Это прикосновение снимет с вас заряд статического электричества. Разряд статического электричества может повредить модуль памяти SO-DIMM.

Для установки модуля SO-DIMM выполните следующие операции:

1. Выключите компьютер; затем отсоедините от него провод электропитания, идущий от адаптера-выпрямителя, и все остальные кабели и провода.
2. Закройте дисплей компьютера и переверните компьютер.
3. Извлеките аккумулятор.
4. Открутите винт крышки гнезда памяти и снимите крышку.



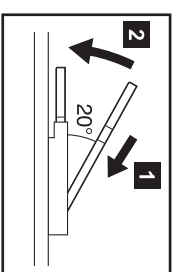
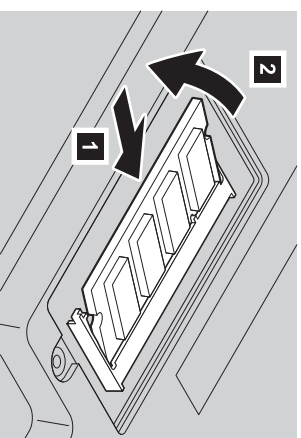
Если модуль SO-DIMM уже установлен в гнезде памяти, извлеките его, чтобы освободить место для нового модуля; для этого одновременно отведите защелки с обеих сторон гнезда памяти. Сохраните эту память для использования в будущем.



5. Найдите сторону модуля памяти SO-DIMM, на которой имеется вырез.

Внимание: Не прикасайтесь к контактам, чтобы не повредить модуль SO-DIMM.

6. Расположив сторону модуля памяти SO-DIMM с вырезом в направлении к правой стороне гнезда, вставьте модуль в гнездо под углом около 20 градусов **1**, а затем плотно прижмите его **2**.



7. Переверните модуль памяти SO-DIMM вниз и прижмите, чтобы он защелкнулся в этом положении.
8. Убедитесь, что модуль неподвижен и плотно зафиксирован в гнезде.
9. Закройте гнездо памяти крышкой, вставив сначала заднюю часть крышки, а затем закрутите винт.

Внимание: При добавлении нового модуля памяти или замене старого не включайте ваш компьютер до тех пор, пока не закрутите гнездо памяти крышкой. Никогда не работайте на компьютере с открытой крышкой.

10. Вставьте на место аккумулятора, переверните компьютер и снова подключите провода и кабели.

Чтобы убедиться, что модуль памяти SO-DIMM установлен правильно, сделайте следующее:

1. Включите компьютер.
2. При появлении в нижнем левом углу экрана сообщения “To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button” (Чтобы прервать нормальный пуск, нажмите голубую кнопку Access IBM) нажмите кнопку Access IBM.
3. Выберите **Start setup utility** (Запустить утилиту настройки). Появится экран утилиты BIOS Setup Utility. В пункте “Installed memory” (Установленная память) указан общий объем памяти, установленной на вашем компьютере. Например, если в вашем компьютере было 256 Мбайт памяти, и вы дополнительно установили 256 Мбайт памяти SO-DIMM, общий объем памяти в пункте “Installed memory” (Установленная память) должен составлять 512 Мбайт.

Для замены модуля SO-DIMM, поставленного вместе с вашим компьютером, продолжайте следующее:

1. Выключите компьютер; затем отсоедините от него провод электропитания, идущий от адаптера-выпрямителя, и все остальные кабели и провода.
2. Закройте дисплей компьютера и переверните компьютер.
3. Извлеките аккумулятор.
4. Снимите клавиатуру (обратитесь к процедуре в разделе **Замена платы Mini-PC1** в информационно-справочной системе вашего компьютера Access IBM).
5. Чтобы заменить модуль SO-DIMM, следуйте процедуре на странице 6, шаги 5-8.
6. Установите клавиатуру на место (обратитесь к процедуре в разделе **Замена платы Mini-PC1** в информационно-справочной системе вашего компьютера Access IBM).
7. Вставьте на место аккумулятор, переверните компьютер и снова подключите провода и кабели.

Ваше имя:

Товарные знаки

Название организации:

Нижеследующие обозначения являются товарными знаками корпорации IBM в Соединенных Штатах и/или в других странах:

Номер модели:

IBM

ThinkPad

Серийный номер:

TrackPoint

Сервисная служба компании или продавца:

UltraNav

Веб-сайт сервисной службы IBM:

Microsoft и Windows являются товарными знаками корпорации Microsoft в Соединенных Штатах и/или других странах.

Номер сервисной службы IBM:

Примечания: