

IT Essentials 5.0

6.8.2.4. Лабораторная работа — установка беспроводной сетевой платы в Windows 7

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе вы установите и настроите беспроводную сетевую плату.

Рекомендуемое оборудование

- Компьютер с установленной ОС Windows 7.
- Свободное гнездо PCI или PCIe на материнской плате.
- Беспроводная сетевая интерфейсная плата PCI или PCIe.
- Антистатический браслет.
- Набор инструментов.

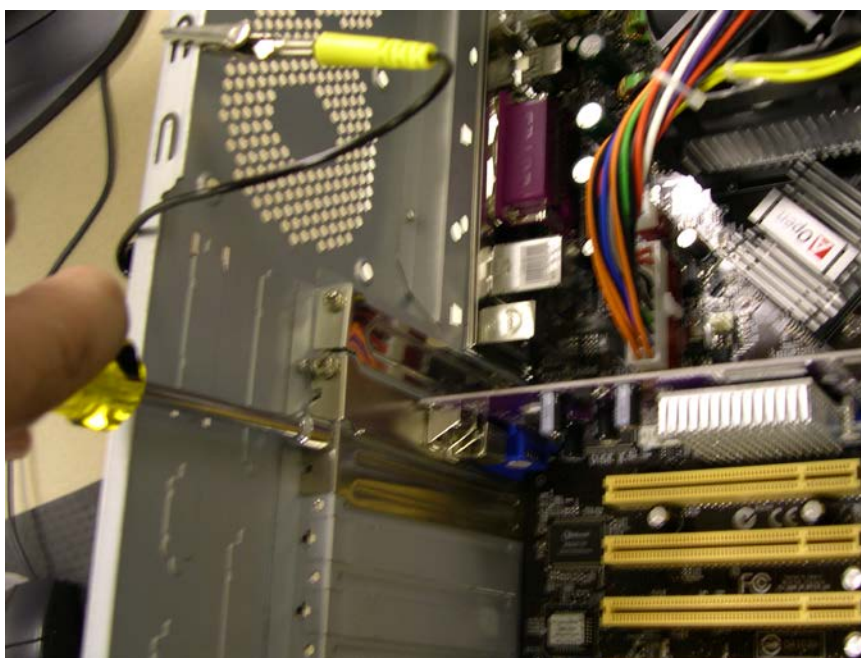
Действие 1

Выключите компьютер. Если на блоке питания есть переключатель, установите его в положение «0» или «Выкл». Отключите компьютер от сети переменного тока. Снимите боковые панели с корпуса.

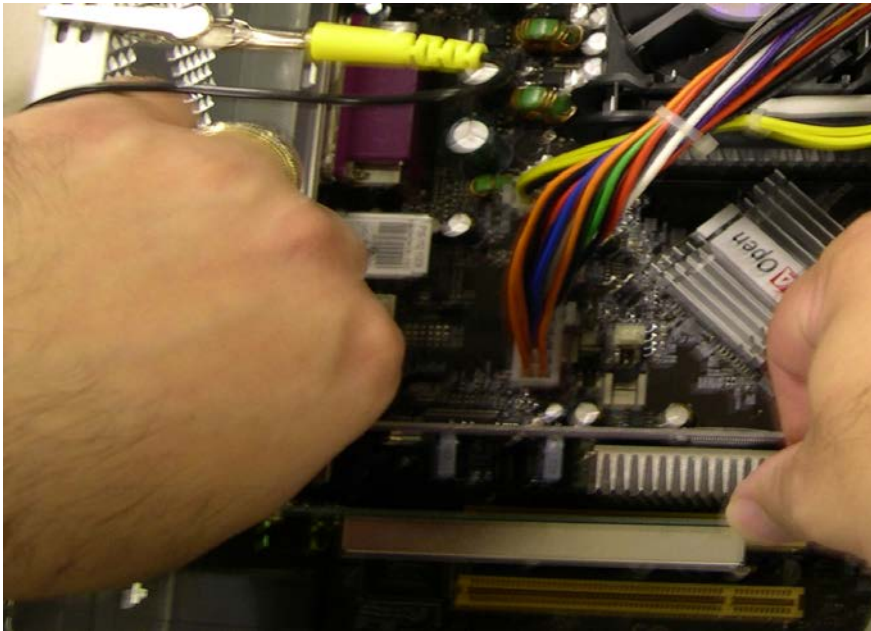
Наденьте антистатический браслет и подключите его к неокрашенной металлической поверхности корпуса компьютера.

Выберите подходящее гнездо на материнской плате для установки новой беспроводной сетевой платы.

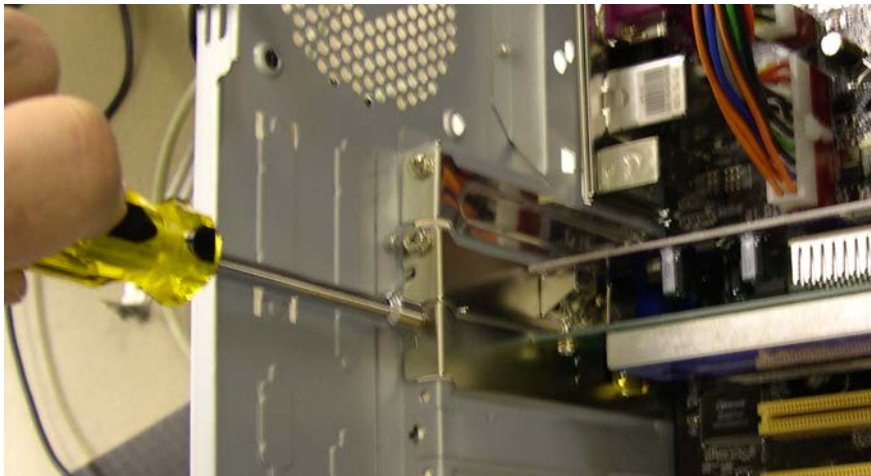
Возможно, потребуется снять металлическую крышку рядом с гнездом на задней панели корпуса.



Выровняйте беспроводную сетевую плату по гнезду. Осторожно нажмите на плату.



Прикрепите монтажную скобу беспроводной сетевой интерфейсной платы к корпусу винтом.



Подключите антенну к разъему антенны на задней панели компьютера.

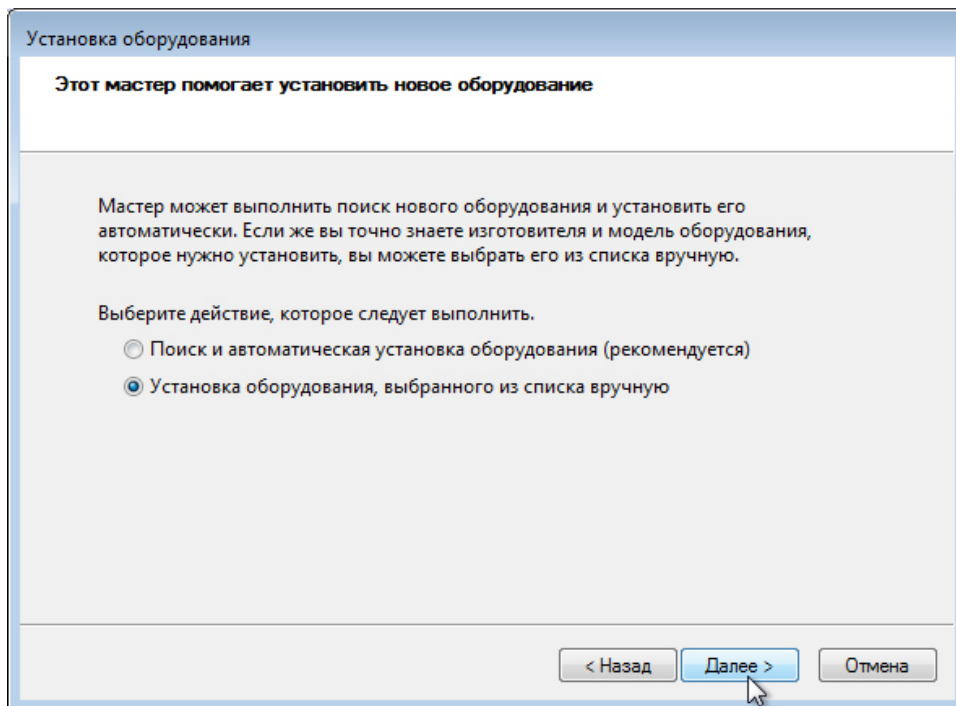
Отсоедините антистатический браслет. Верните на место панели корпуса. Подключите кабель питания к сети переменного тока. Если на блоке питания есть переключатель, установите его в положение «1» или «Вкл».

Действие 2

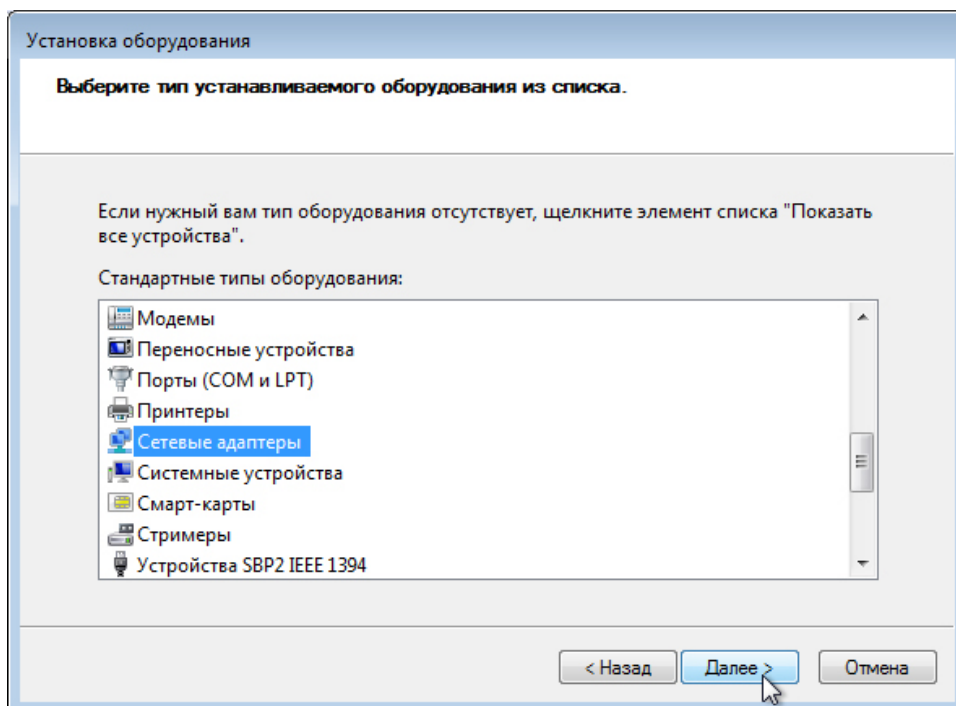
Загрузите компьютер и начните сеанс с правами администратора.

ОС Windows должна обнаружить беспроводную сетевую плату и установить драйверы. Если в Windows нет необходимых драйверов, появится окно «Установка оборудования».

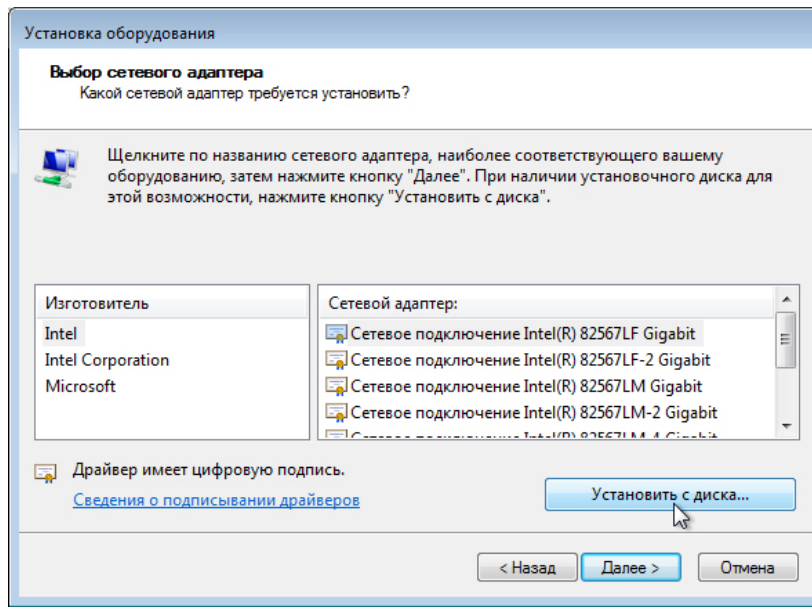
Нажмите кнопку **Далее**.



Выберите переключатель **Установка оборудования, выбранного из списка вручную**. Нажмите кнопку **Далее**.



Пролистайте список, выберите **Сетевые адаптеры** и нажмите кнопку **Далее**.



Нажмите кнопку **Установить с диска...**

Следуйте инструкциям по поиску и установке драйверов.

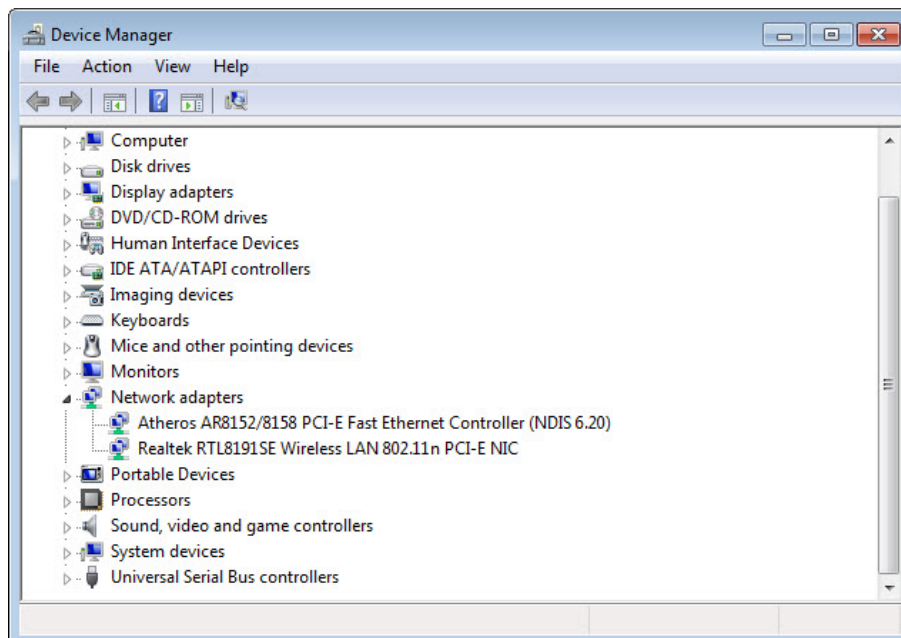
После установки драйверов нажмите кнопку **Готово** для завершения процесса.

Действие 3

Нажмите кнопку **Пуск**, правой кнопкой мыши щёлкните **Компьютер > Управление**.

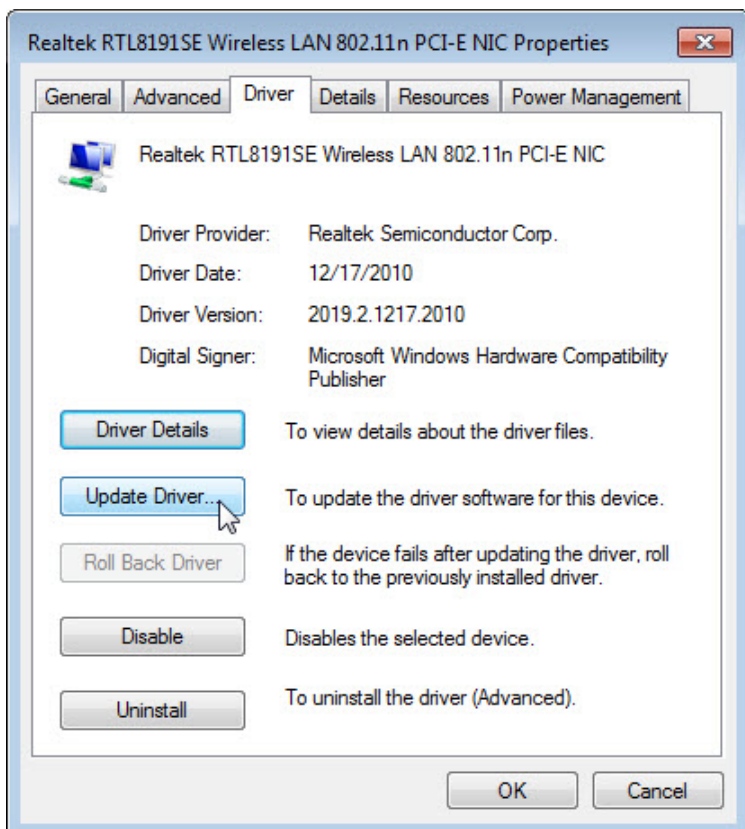
Выберите **Диспетчер устройств** и разверните раздел «Сетевые адаптеры».

Какие сетевые адаптеры установлены на компьютере?



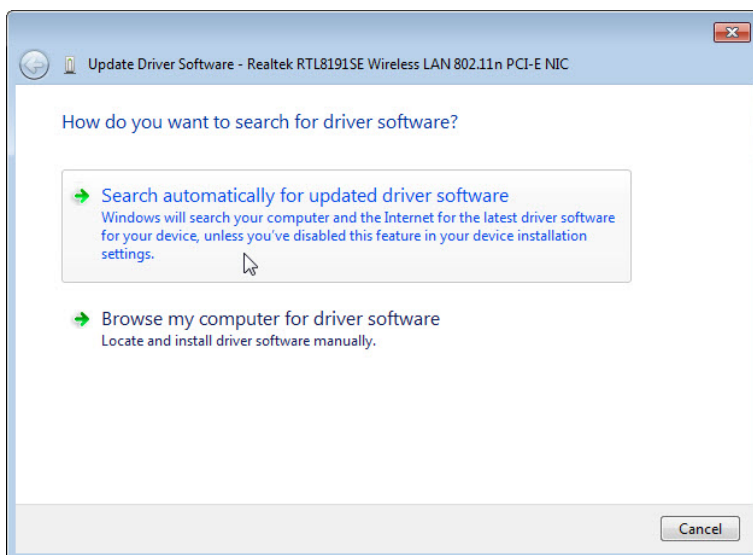
Действие 4

Дважды щёлкните только что установленный сетевой адаптер, чтобы открыть окно «Свойства».

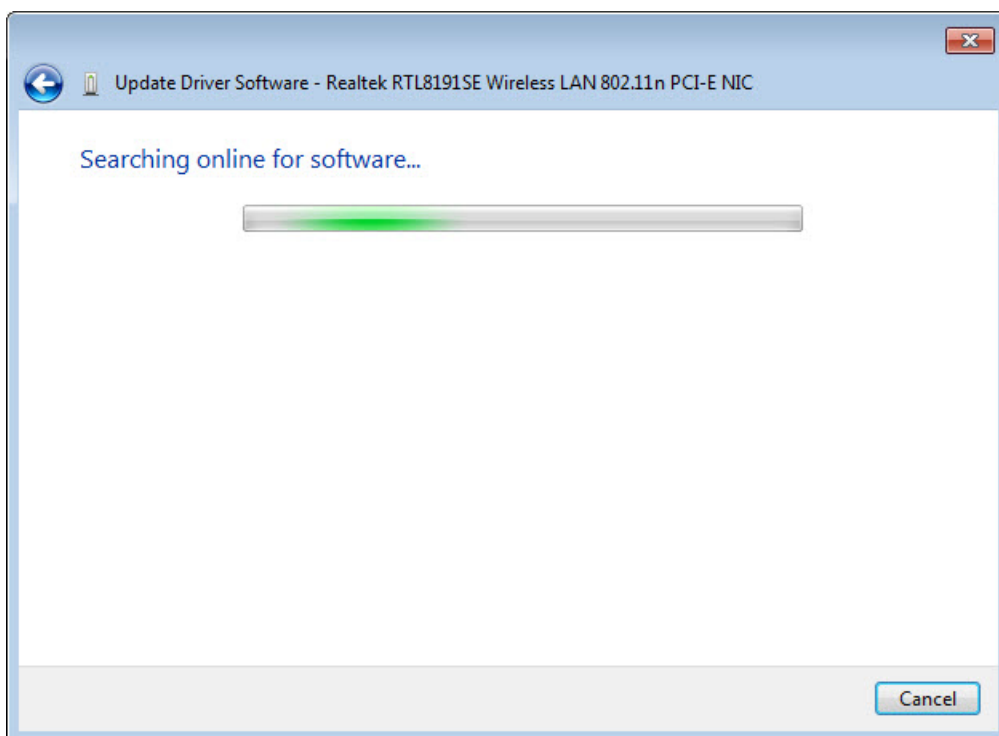


Перейдите на вкладку **Драйвер** и выберите **Обновить драйвер...**

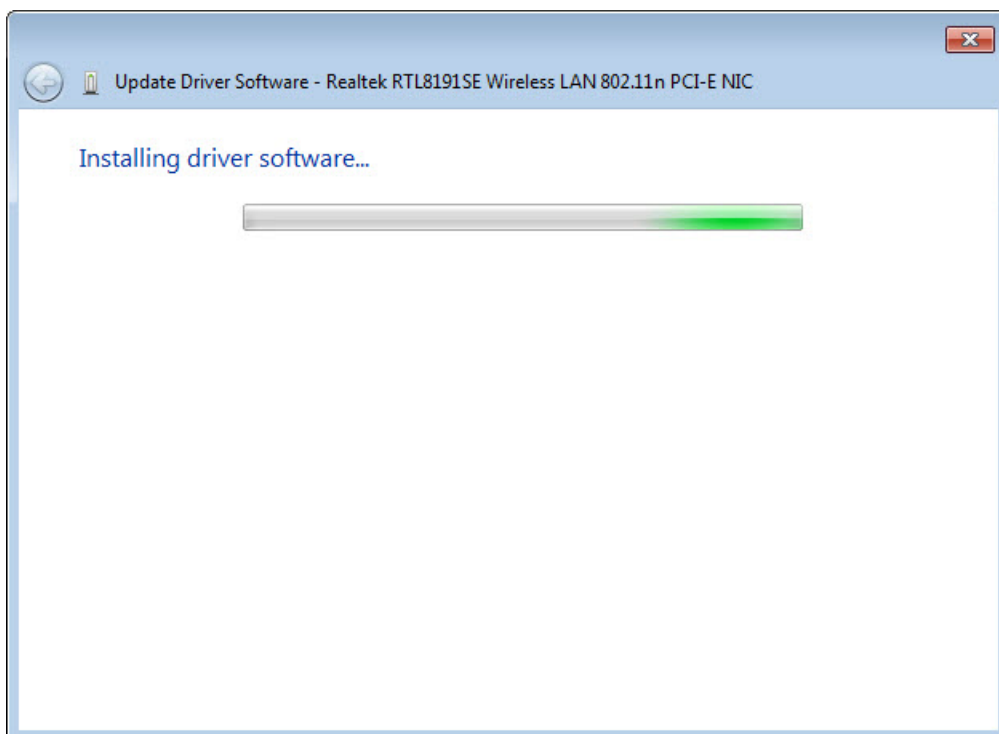
Откроется окно «Обновление драйверов».



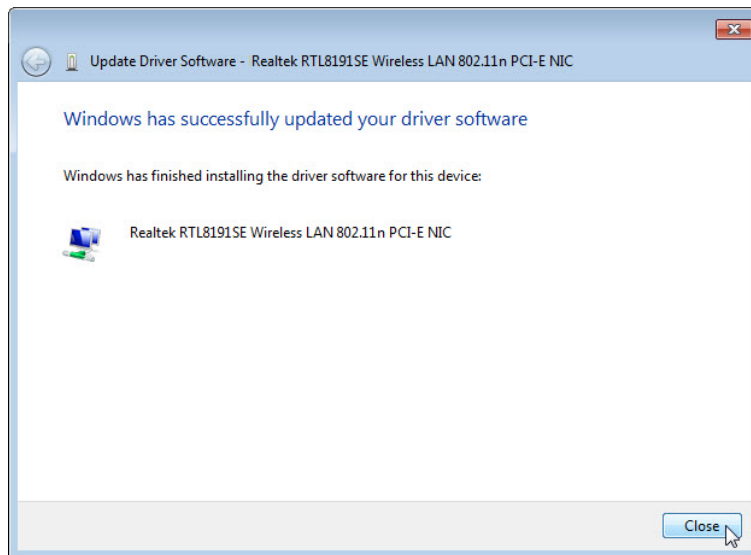
Выберите **Автоматический поиск обновленных драйверов**.



Появится окно «Поиск программного обеспечения в сети...».



Появится окно «Установка драйвера...».

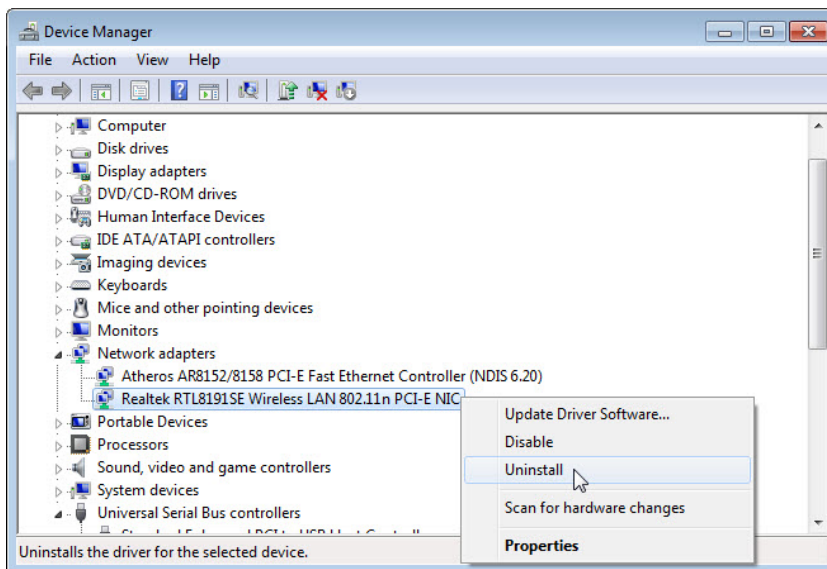


По завершении установки программного обеспечения нажмите кнопку **Заккрыть**.

Действие 5

Если требуется восстановить состояние компьютера на момент начала лабораторной работы, выполните следующие действия.

Чтобы удалить драйвер, выберите **Пуск > Панель управления > Система > Диспетчер устройств** и разверните раздел «Сетевые адаптеры». Затем правой кнопкой мыши щёлкните новую установленную беспроводную сетевую плату и выберите **Удалить > ОК**.



Чтобы удалить программное обеспечение, установленное вместе с драйвером беспроводной сетевой платы, щёлкните **Пуск > Панель управления > Программы и компоненты**, выберите программу и нажмите кнопку **Удалить**. Следуйте инструкциям, чтобы полностью удалить программное обеспечение. Выключите компьютер.

Чтобы удалить из компьютера беспроводную сетевую плату, выполните действия с начала этой лабораторной работы, за исключением установки беспроводной сетевой платы.