IT Essentials 5.0

6.8.2.6. Лабораторная работа — установка беспроводной сетевой платы в Windows XP

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 XP.
- Свободное гнездо РСІ или РСІе 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 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.

Windows обнаружит беспроводную сетевую плату. Откроется окно «Мастер нового оборудования».

Выберите переключатель Да, только в этот раз и нажмите кнопку Далее.

Вставьте компакт-диск изготовителя.

Выберите переключатель Автоматическая установка (рекомендуется) и нажмите кнопку Далее.



Действие 3

Правой кнопкой мыши щёлкните Мой компьютер и выберите 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».

Realtek RTL 8188SU Wireless LAN 802.11n 🛛 🔹 🛛 🔀				
General Adv	anced Driver	Details Power Management		
Realtek RTL8188SU Wireless LAN 802.11n Network Adapter				
Driv	ver Provider:	Realtek Semiconductor Corp.		
Driv	ver Date:	11/25/2010		
Driv	ver Version:	1084.45.1125.2010		
Dig	ital Signer:	Microsoft Windows Hardware Compatibility Pub	bl	
Driver De	tails T	o view details about the driver files.		
Update D	river	o update the driver for this device.		
Roll Back	Driver If b	f the device fails after updating the driver, roll ack to the previously installed driver.		
Uninst	all T	o uninstall the driver (Advanced).		
		OK Cancel	5	

Перейдите на вкладку Драйвер и выберите Обновить драйвер...

Запустится мастер обновления оборудования.



Выберите Да, только в этот раз > Далее.

Hardware Update Wizard	
	This wizard helps you install software for: Airlink101 AWLL5077 Golden 150 Wireless USB Adapter
	If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
	What do you want the wizard to do?
	 Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced)
	Click Next to continue.
	< Back Next > Cancel

Выберите Автоматическая установка (рекомендуется) > Далее.

Появится окно «Подождите, выполняется поиск...».

Hardware Update Wizard			
Please wa	it while the wizard searches		
E	Airlink101 AWLL5077 Golden 150 Wireless USB Adapter		
	8		
	< Back Next > Cancel		

Появится окно «Подождите, мастер устанавливает программное обеспечение...».



Появится окно «Завершение мастера обновления оборудования».

Hardware Update Wizard	
	Completing the Hardware Update Wizard
	The wizard has finished installing the software for:
	Realtek RTL8188SU Wireless LAN 802.11n USB 2.0 Network Adapter
	Click Finish to close the wizard.

По завершении установки программного обеспечения нажмите кнопку Готово.

Действие 5

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

Чтобы удалить драйвер, выберите Пуск > Панель управления > Система > Оборудование > 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, выберите Пуск > Панель управления > Установка и удаление программ, выберите программу и нажмите кнопку Заменить/Удалить. Следуйте инструкциям, чтобы полностью удалить программное обеспечение. Выключите компьютер.

Чтобы удалить из компьютера беспроводную сетевую плату, выполните действия с начала этой лабораторной работы в обратном порядке.