Стъпка по стъпка – Монтаж на мрежова карта



Фиг. У07-1. РСІ мрежова карта

Инсталиране на РСІ мрежова карта

- 1. Уверете се, че компютъра е изключен и мрежовият кабел е изваден
- 2. Отворете капака на кутията



Фиг. У07-2

3. Намерете свободен РСІ слот на дънната платка



Фиг. У07-3

4. Премахнете винтчето от слота на компютъра



Фиг. У07-4

5. Поставете мрежовата карта в свободен РСІ слот. Уверете се, че е добре поставена



Фиг. У07-5

6. Закрепете планката на мрежовата карта към кутията на компютъра с винтчето



Фиг. У07-6

- 7. Поставете отново капака на кутията
- 8. Включете UTP кабела с конектора към LAN порта на мрежовата карта



Фиг. У07-7

8. Включете компютъра към захранването. Мрежовата карта е инсталирана

Конфигуриране

Стъпка 1. Проверка за завършила инсталация на драйвера

Включете компютъра и влезте в системата с потребителско име Administrator и парола или друг потребител с административни права.

Ако драйверът бъде инсталиран автоматично от Windows, вие ще получите съобщение за това.

За да проверите дали Windows XP успешно е инсталирал и конфигурирал мрежовата карта, щракнете с десния бутон на мишката върху **My Computer** и изберете **Manage**.

Щракнете два пъти върху **Device Manager** и намерете компонента **Network adapters**. Като отворите **Network adapters**, инсталираната мрежова карта трябва да се появи.

Ако тя не се появи в списъка, ще трябва да я инсталирате ръчно. Преминете към Стъпка 2. В случай, че картата вече е инсталирана, преминете към Стъпка 3.



Фиг. У07-8

Стъпка 2. Ръчно инсталиране на драйвера

Щракнете върху Start, Control Panel, Add Hardware.

Ще се появи помощникът за добавяне на хардуер. Следвайте инструкциите и посочете файла с драйвера, когато бъдете попитани за дискета или CD, съдържащо правилния драйвер.

Стъпка 3. Включване на работното място в работна група

Щракнете с десен бутон на мишката върху **My Computer** и изберете Properties. Ще се появи прозореца **System Properties**.

Щракнете върху Computer Name, Change, за да се присъедините към работната група

System Properties 🛛 🛛 🔀				
Sustem Bestore	Automatic Undates	Bemote		
General Con	nputer Name Hardware	Advanced		
Windows uses the following information to identify your computer on the network.				
Computer description:	1			
	For example: "Kitchen Computer" Computer".	oʻ ''Mary's		
Full computer name:	multimedia.			
Workgroup:	СОММ			
To use the Network Identification Wizard to join a domain and create a local user account, click Network ID.				
To rename this computer or join a domain, click Change. Change				
	OK Cancel			

Фиг. У07-9

Ще се появи прозореца **Computer Name Changes**. Щракнете върху бутона **Workgroup** и въведете име на работната група. Всяко работно място трябва да има уникално **име на** компютъра (полето **Computer name**).

Изберете ОК за потвърждение.

Изберете ОК за да завършите процеса на присъединяване към работната група.

Computer Name Changes			
You can change the name and the membership of this computer. Changes may affect access to network resources.			
Computer name:			
PC-21			
Full computer name: PC-21.			
More			
Member of			
O Domain:			
• Workgroup:			
СОММ			
OK Cancel			
÷ 107 10			

Фиг. У07-10

Ако процесът е завършил нормално, ще се появи съобщението Welcome to workgroup COMM. Натиснете OK за да го затворите.

Ще бъдете помолени да рестартирате работното място, за да завършите процеса. Натиснете **Yes,** за да рестартирате системата.

Стъпка 4. Настройка на мрежовия протокол

Щракнете върху My Network Places на вашия работен плот и изберете View Network Connection. Ще се появи прозорецът Network Connection, който ще ви покаже какви LAN или High-Speed Internet връзки имате.



Щракнете с десен бутон на мишката върху Local Area Connection и изберете Properties. Ще се появи прозореца Local Area Connection Properties. Щракнете върху Internet Protocol и изберете Properties.

- Local Area Connection Properties 🛛 🔗	×
General Authentication Advanced	
Connect using:	
VIA Rhine II Fast Ethernet Adapter	
Configure	
This connection uses the following items:	
Gos Packet Scheduler Gos Packet Scheduler Scheduler	
Internet Protocol (TCP/IP)	
Install Uninstall Properties	5
✓ Description	
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.	
Show icon in notification area when connected	
OK Cancel	
Фиг. У07-12	

Ще се появи прозорецът Internet Protocol (TCP/IP) Properties (Фиг. У07-13). Обърнете внимание, че на страницата General е избрана първата опция (Получавай автоматично IP адрес). Изберете Use the following IP address и въведете IP адреса и маската, съответно в полето Subnet mask.

Изберете **OK**. Изберете **OK** на прозореца **Local Area Connection Properties**. Затворете всички отворени прозорци.

Internet Protocol (TCP/IP) Properties 🛛 🔹 💽				
General				
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.				
 Obtain an IP address automatically 				
Use the following IP address:				
IP address:	\sim	192.168.0.12		
Subnet mask:	\sim	255 . 255 . 255 . 0		
Default gateway:		· · ·		
Obtain DNS server address automatically				
→ Use the following DNS server addresses:				
Preferred DNS server:				
Alternate DNS server:				
Advanced				
OK Cancel				
Фиг V07-14				

Вашето работното място вече е конфигурирано и готово за работа в локалната мрежа.