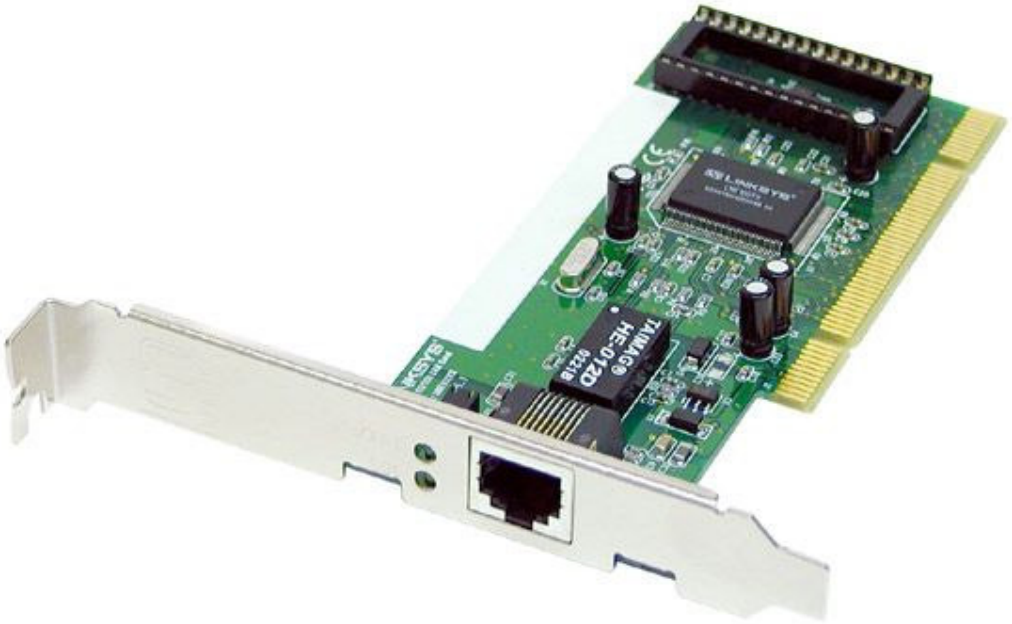
Стъпка по стъпка – Монтаж на мрежова карта

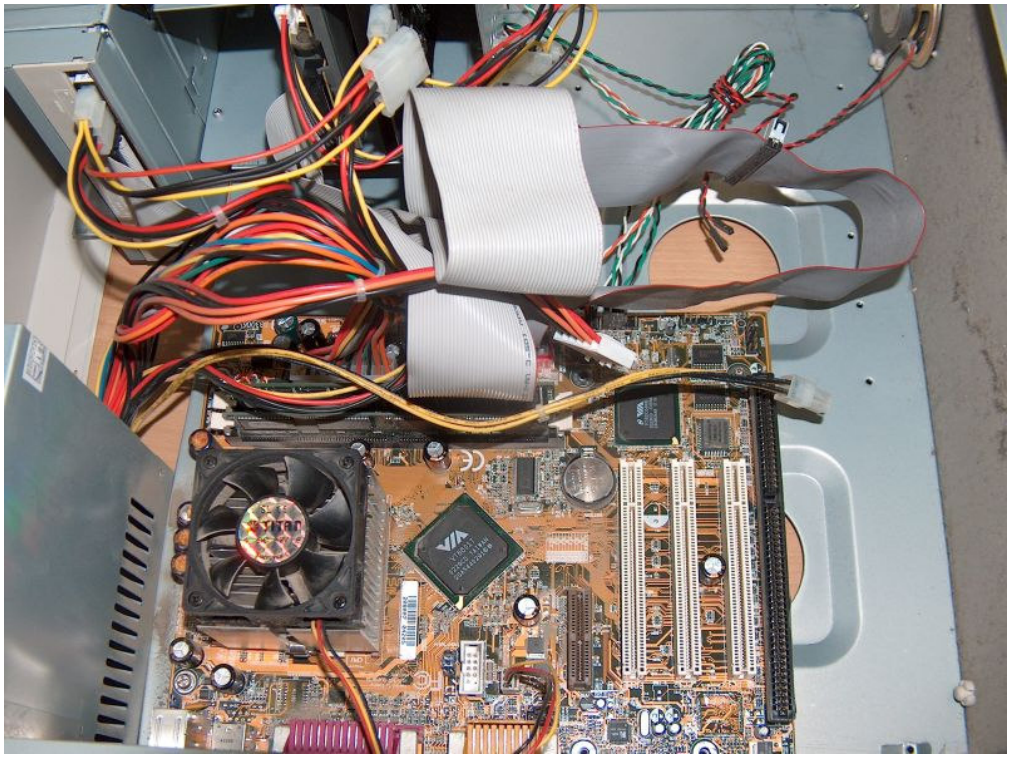


Фиг. У07-1. PCI мрежова карта

Инсталиране на PCI мрежова карта

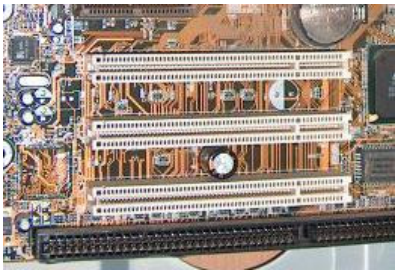
1. Уверете се, че компютъра е изключен и мрежовият кабел е изваден

2. Отворете капака на кутията



Фиг. У07-2

3. Намерете свободен PCI слот на дънната платка



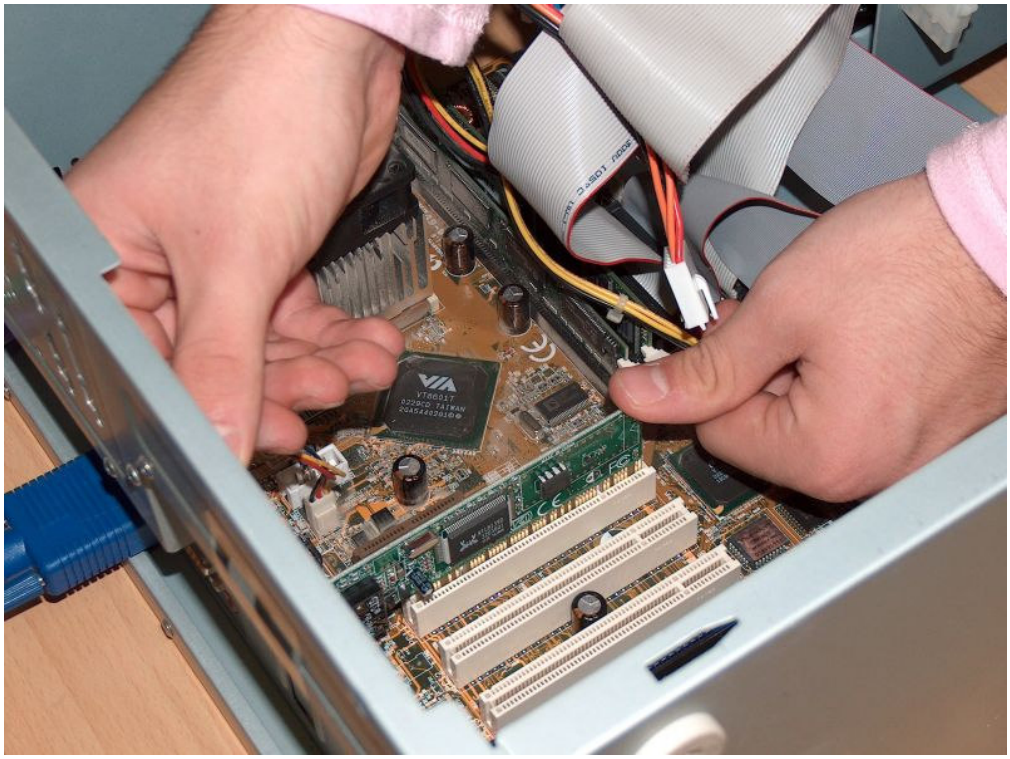
Фиг. У07-3

4. Премахнете винтчето от слота на компютъра



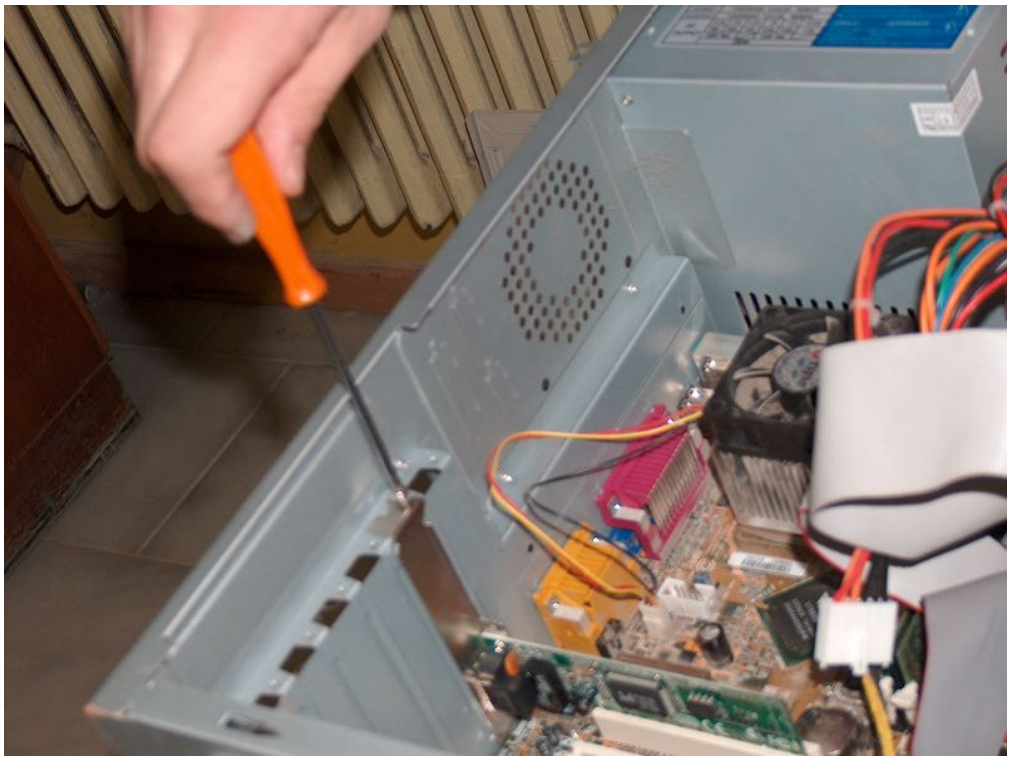
Фиг. У07-4

5. Поставете мрежовата карта в свободен PCI 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

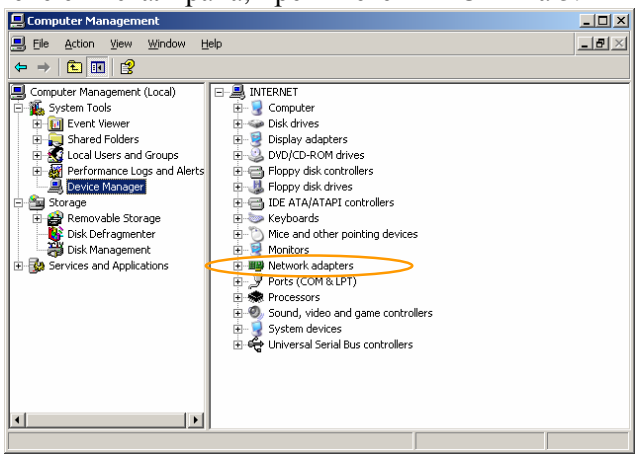
Включете компютъра и влезте в системата с потребителско име Administrator и парола или друг потребител с административни права.

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

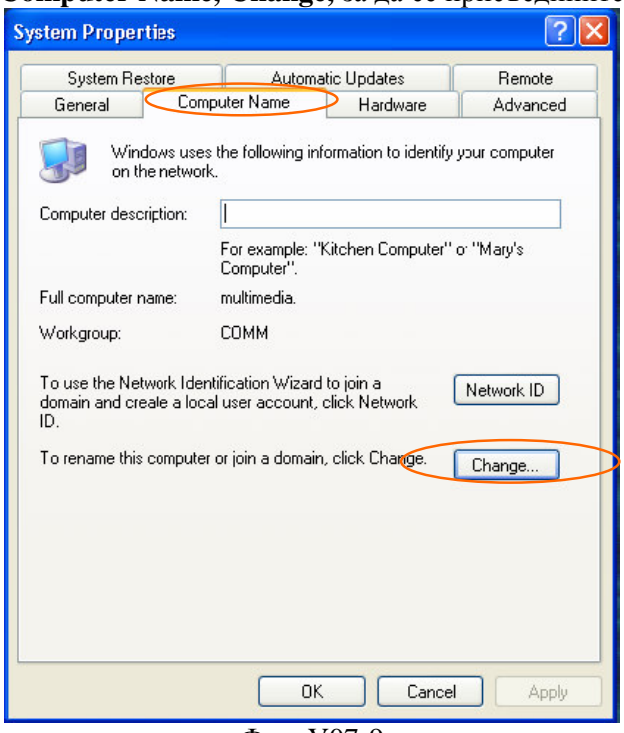
Щракнете върху **Start, Control Panel**, **Add Hardware**.

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

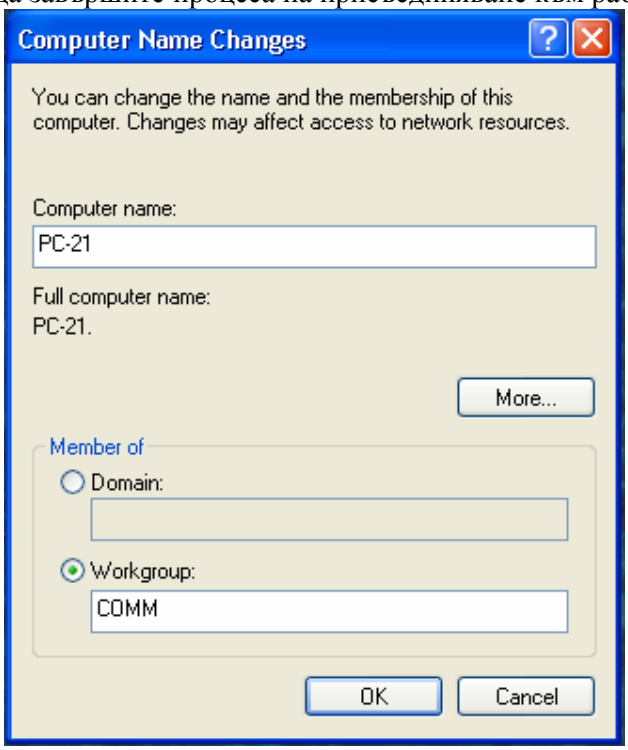


Фиг. У07-9

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.



Фиг. У07-10

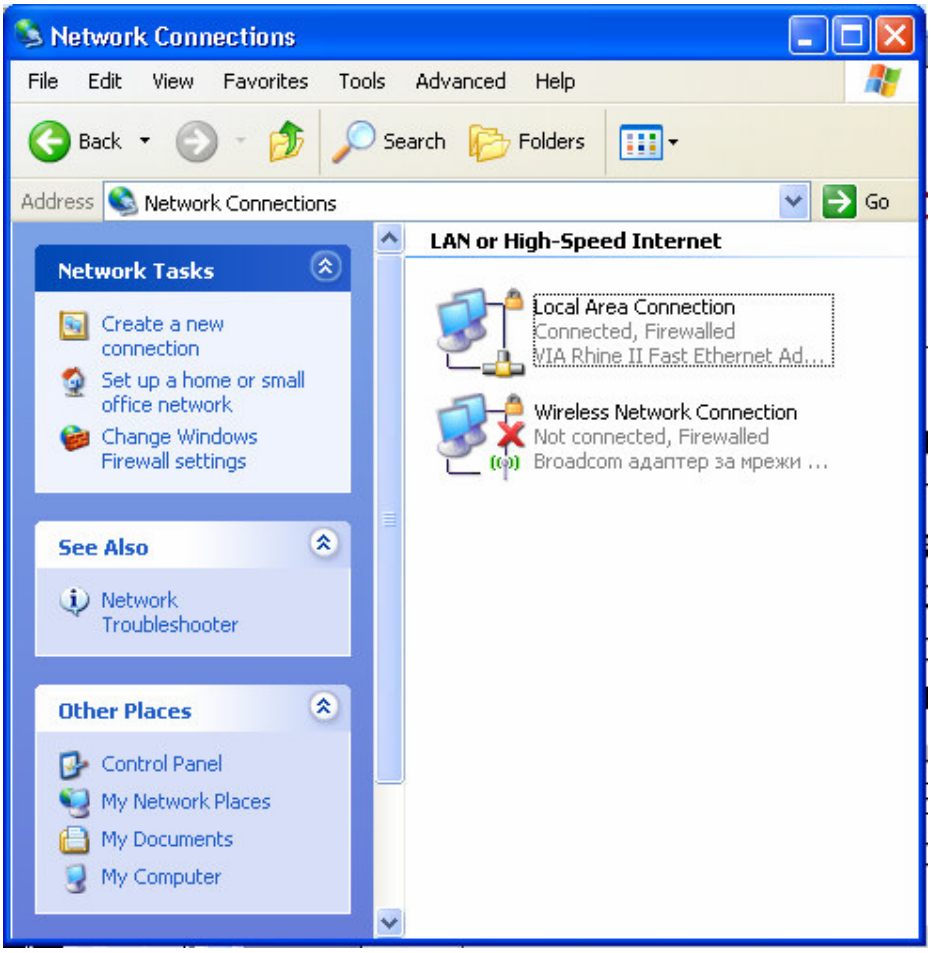
Ако процесът е завършил нормално, ще се появи съобщението **Welcome to workgroup COMM**. Натиснете **ОК** за да го затворите.

Ще бъдете помолени да рестартирате работното място, за да завършите процеса.

Натиснете **Yes,** за да рестартирате системата.

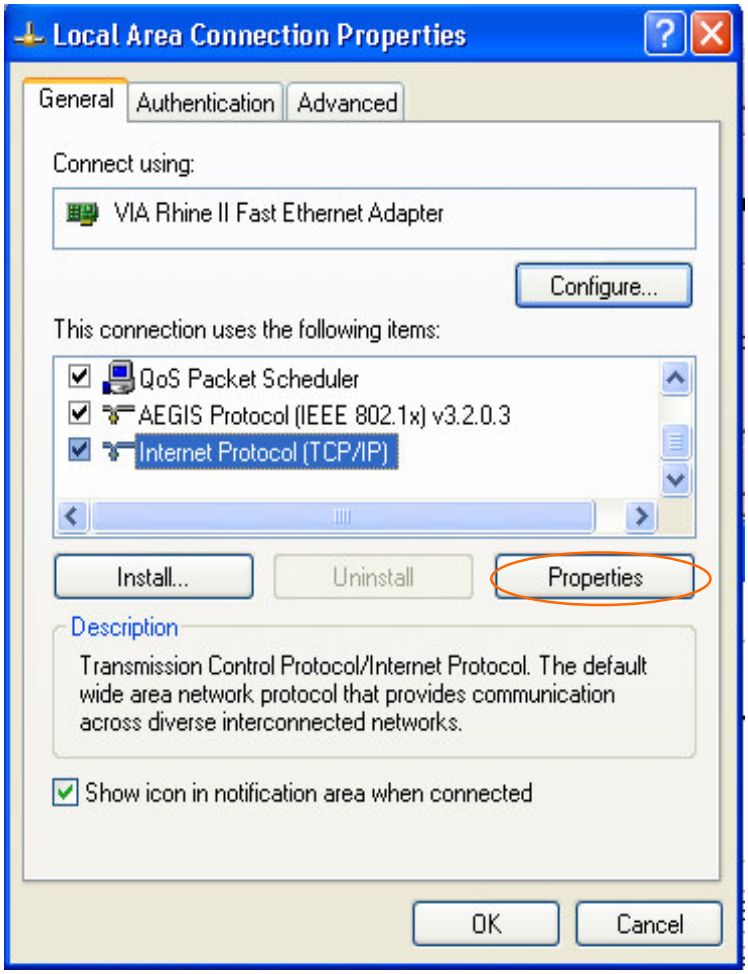
Стъпка 4. Настройка на мрежовия протокол

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.



Фиг. У07-11

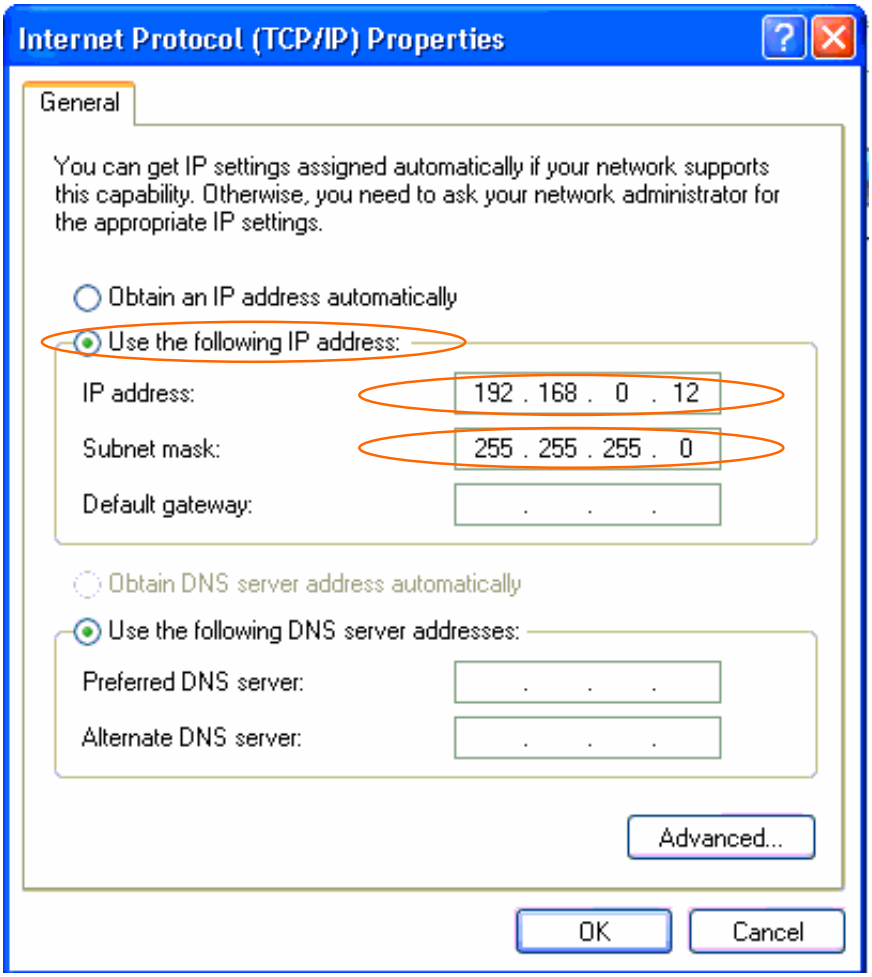
Щракнете с десен бутон на мишката върху **Local Area Connection** и изберете **Properties**. Ще се появи прозореца **Local Area Connection Properties**. Щракнете върху **Internet Protocol** и изберете **Properties.**



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



Фиг. У07-14

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