



## Quick Installation Guide



**TDM-E400**  
**TDM-C400**

# Table of Contents

Русский .....	1
1. Что нужно сделать в самом начале .....	1
2. Установка оборудования .....	3
3. Установка ПО (только TDM-C400) .....	4
4. Конфигурирование ADSL-модема через соединение в сети Ethernet или порт USB .....	7
Troubleshooting .....	10

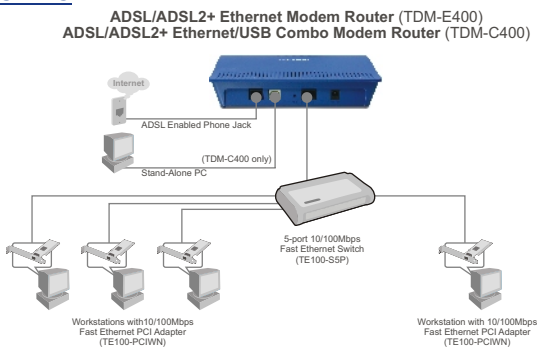
# 1. Что нужно сделать в самом начале



## Требования к установке

- Действующее подключение ADSL/ADSL2/ADSL2+ на телефонной линии.
- Один или несколько компьютеров, в каждом из которых должна быть установлена сетевая интерфейсная плата (NIC) Ethernet 10Base-T/100Base-T, и/или один компьютер с USB-портом
- Концентратор или коммутатор сети Ethernet, если вы подключаете устройство не к одному компьютеру в сети Ethernet
- Веб-браузер: Internet Explorer v5.0 или более поздняя версия, либо Netscape v6.1 или выше

## Применение



## Получите у своего поставщика услуг ADSL2+ следующую информацию

Получите у своего поставщика услуг ADSL2+ следующую информацию:

Идентификатор виртуального пути (VPI): \_\_\_\_\_

Идентификатор виртуального канала (VCI): \_\_\_\_\_

Тип инкапсуляции:  LLC/SNAP или  VC/MUX

А также следующее:

Для PPPoA (RFC2364) или PPPoE (RFC2516)

Имя пользователя: \_\_\_\_\_

Пароль: \_\_\_\_\_

Метод аутентификации:  PAP или  CHAP

Ведущий или IP-адрес: \_\_\_\_\_

Для статического соединения или соединения с фиксированным IP (RFC1483 или RFC1577)

Хост: \_\_\_\_\_

Домен: \_\_\_\_\_

Шлюз: \_\_\_\_\_

IP-адрес: \_\_\_\_\_

Маска подсети: \_\_\_\_\_

IP сервера DHCP: \_\_\_\_\_

IP основного DNS-сервера: \_\_\_\_\_

IP вторичного DNS-сервера: \_\_\_\_\_

## 2. Установка оборудования

1. Присоедините кабель RJ-11.

2. Присоедините кабель RJ-45 (и/или присоедините USB-кабель только для TDM-C400 USB combo Model).

3. Присоедините силовой разъем к маршрутизатору ADSL2+ Ethernet.

4. Устройству понадобится 60 секунд для загрузки. Убедитесь во включении светодиодов WAN и LAN.



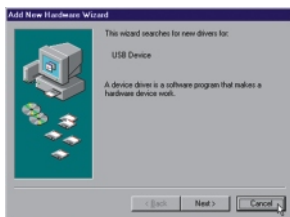
### 3. Установка ПО (только TDM-C400)

Примечание: Для приложений в Windows 98/98SE выполнение инсталляции производится с помощью компакт-диска для Windows 98/98SE.

Перед началом инсталляции ПО закройте все программы Windows, которые до этого работали на вашем компьютере.

1. Система автоматически обнаружит новое оборудование при присоединении USB-кабеля к компьютеру. Щелкните по кнопке **Отмена**.

(Windows 98/98SE)



(Windows ME)



(Windows 2000)



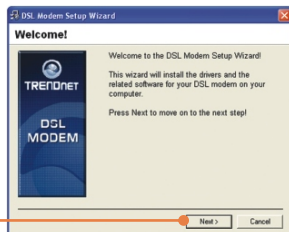
(Windows XP)



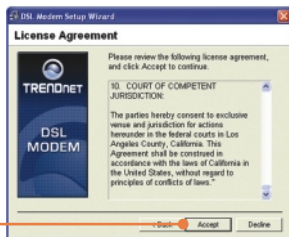
2. Вставьте установочный компакт-диск в CD-привод и выберите "TDM-C400" в подменю кнопки служебной программы USB Utility. Должна начать установка.



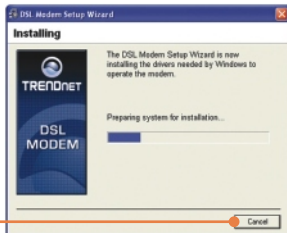
3. Появится окно с приветствием. Прежде, чем продолжить, закройте все программы в Windows. Затем щелкните по кнопке **Далее**.



4. Прочтите лицензионное соглашение и щелкните по кнопке **Согласен** для продолжения.



5. Мастер установки USB-модема начнет установку программы с отображением самого процесса установки.



6. Если мастер установки обнаружит, что ADSL-модем не подключен через USB-порт, то он укажет на необходимость его подключения для продолжения процедуры установки.



7. Появится сообщение с указанием на необходимость перезагрузки системы. Выберите «Да, перезагрузить сейчас» и щелкните по кнопке **Заккрыть**.

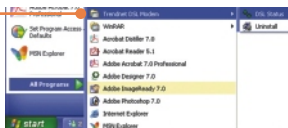




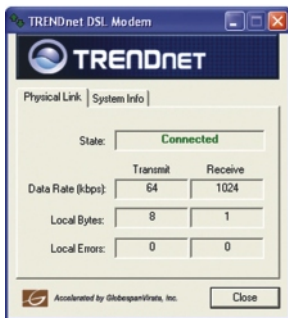
8. После перезагрузки система Windows завершит установку устройства – нажмите после этого на кнопку Завершить.



9. В области Программы выберите **TRENDnet DSL Modem** и щелкните по разделу **DSL Status**.



10. В поле закладки “Physical Link” окна “TRENDnet DSL Modem” (Панели управления) можно проверить текущее состояние модема TRENDnet DSL и соединение. В поле закладки State (состояние) показано состояние устройства TDM-C400 - “Connected” (подключено).

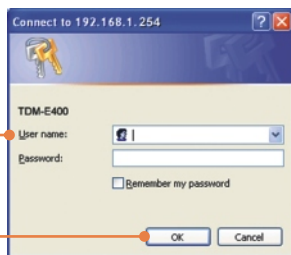


## 4. Конфигурирование ADSL-модема через соединение в сети Ethernet или порт USB

Примечание: DHCP-сервер маршрутизатора-модема ADSL2+ включен по умолчанию. Сконфигурируйте свой компьютер для автоматического получения IP-адреса от DHCP-сервера маршрутизатора-модема ADSL2+.

1. Откройте свой веб-браузер, введите в адресной строке **http://192.168.1.254** и нажмите на клавишу ввода.

2. Введите имя пользователя и пароль, затем щелкните по кнопке ОК.  
Имя пользователя: **admin**  
Пароль: **admin**



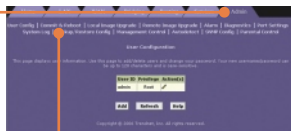
3. Страница 'System View' отображается каждый раз, когда вы входите в систему для конфигурирования через Интернет. Выберите **Quick Configuration** (быстрое конфигурирование) для начала процедуры конфигурирования.



4. Появится таблица Quick Configuration, где нужно заполнить поля необходимой информацией, предоставленной вашим поставщиком Интернет-услуг.

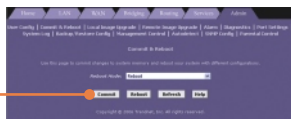
5. Затем щелкните по кнопке Передать.

6. Выберите закладку Admin в окне Web-Configuration.

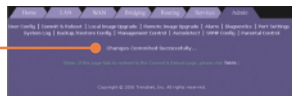


7. Щелкните по кнопке Commit & Reboot.

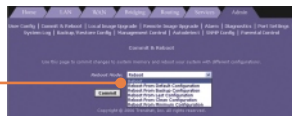
8. Щелкните по кнопке Commit.



9. В браузере подтвердится принятие изменений.



10. В прокручиваемом списке вариантов перезагрузки - **Reboot Mode** – по умолчанию выбрана просто перезагрузка - **Reboot** – в подсеансе **Commit & Reboot** (выполнить и перезагрузить).



11. Щелкните по кнопке Перезагрузка для перезагрузки маршрутизатора-модема ADSL2+.



12. Не выключайте питание и не прерывайте перезагрузку маршрутизатора-модема ADSL2+.

## Установка завершена.

Подробнее о конфигурировании устройства TDM-E400/TDM-C400 и дополнительных настройках можно узнать в разделе «Поиск и устранение неисправностей» руководства пользователя на CD-ROM-диске или на веб-сайте TRENDnet по адресу <http://www.trendnet.com>.

**Q1: POWER LED does not illuminate after the product is turned on. What should I do?**

**A1:** Verify that you are using the power cable provided with the device and that it is securely connected to the ADSL2+ modem and a wall socket/power strip.

**Q2: I am not sure what type of Internet broadband connection I have for my DSL connection. How do I find out?**

**A2:** You can contact your Internet Service Provider's (ISP) Customer Service or Technical Support Department for the correct information.

**Q3: I specified the IP address 192.168.1.254 in my Web browser, but an error messages says, "The page cannot be displayed. How can I get into the TDM-E400 / TDM-C400 web configuration page?**

**A3:** Please check your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in the QIG. Make sure the Power, WAN and the LAN LEDs are on. Then try to access the configuration page using your Web Browser again.

**Q4: INTERNET LED does not illuminate after phone cable is attached.**

**A4:** Verify that a standard telephone cable (called an RJ 41 cable) like the one provided is securely connected to the ADSL port and your wall phone jack. Allow about 30 seconds for the device to negotiate a connection with your ISP.

Verify that you are using a straight-through type Ethernet cable to the uplink port on a hub or a cross-over type cable to a stand-alone PC. If you connected the device to an ordinary hub port (not Uplink), you must use a straight-through cable. (To check: hold the connectors at each end of the cable side-by-side with the plastic spring facing down. Looking at the wires from left to right, if the first, second, third, and sixth wires are the same color on the two connectors, then it is a straight-through type. On a cross-over type, wire 1 on one connector should be the same color as wire 3 on the other. The same is true of wires 2 and 6.)

**Q5: Ethernet LED does not illuminate after Ethernet cable is attached.**

**A5:** Verify that the Ethernet cable is securely connected to your LAN hub or PC and to the ADSL2+ modem. Make sure the PC and/or hub is turned on.

Verify that your cable is sufficient for your network requirements. A 100 Mbps network (10BaseTx) should use cables labeled CAT 5. A 10Mbps network may tolerate lower quality cables.

**Q6. My LAN PCs cannot display web pages on the Internet.**

**A6:** Verify that the DNS server IP address specified on the PCs is correct for your ISP, as discussed in the item above. If you specified that the DNS server be assigned dynamically from a server, then verify with your ISP that the address configured on the ADSL2+ modem is correct, then you can use the ping utility, described on page 174 of the user guide, to test connectivity with your ISP's DNS server.

**Q7. My PC cannot access the Internet.**

**A7:** Use the ping utility, described on page 174 of the UG, check whether your PC can communicate with the ADSL2+ Modem Router's LAN IP address (by default 192.168.1.254). If it cannot, check the Ethernet cabling.

If you statically assigned a private IP address to the computer, (not a registered public address), verify the following:

1. Check that the gateway IP address on the computer is your public IP address. If it is not, correct the address or configure the PC to receive IP information automatically.
2. Verify with your ISP that the DNS server specified for the PC is valid. Correct the address or configure the PC to receive this information automatically.
3. Verify that a Network Address Translation rule has been defined on the ADSL2+ Ethernet Router to translate the private address to your public IP address. The assigned IP address must be within the range specified in the NAT rules (see User Guide, Chapter 4). Or, configure the PC to accept an address assigned by another device (see "Quick Start Part 2 Configuring Your Computers"). The default configuration includes a NAT rule for all dynamically assigned addresses within a predefined pool (see the instructions in Chapter 8 to view the address pool).

**Q8: I forgot/lost my Web Configuration user ID or password.**

**A8:** If you have not changed the password from the default, try using "admin" as both the user ID and password. Otherwise, you can reset the device to the default configuration by pressing the Reset button on the back panel of the device three times (using a pointed object such as a pen tip). Then, type the default User ID and password shown above. **WARNING:** Resetting the device removes any custom settings and returns all settings to their default values.

**Q9. My changes to Web Configuration are not being retained.**

**A9.** Be sure to use the Commit function after any changes. This function is described on page 47 of the User Guide.

## Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



**NOTE:** THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

### ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



# TRENDnet<sup>®</sup>

## TRENDnet Technical Support

### US • Canada

**Toll Free Telephone:** 1(866) 845-3673

24/7 Tech Support



### Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

**Toll Free Telephone:** +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11 am-8pm, Monday - Friday MET

### Worldwide

**Telephone:** +[31] (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11 am-8pm, Monday - Friday MET

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com>

# TRENDnet<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA