



Руководство по быстрой установк 

TL2-G244
1.01

Table of Contents

Русский	1
1. Что нужно сделать в самом начале	1
2. Установка и настройка оборудования	2
3. Светодиоды	3
4. Конфигурирование переключателя	5
.....	
Troubleshooting	9

1. Что нужно сделать в самом начале

ENGLISH



Содержимое упаковки

- TL2-G244
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (руководство пользователя)
- кабель RS-232 (2.9м / 6.4фута)
- Сетевой шнур (1.8 м / 5.9 ft.)
- Комплект для монтажа в стойке

FRANÇAIS

Требования к установке

- Веб-браузер: Internet Explorer (6.0 или более)
- Компьютер с соответствующим образом установленным сетевым адаптером
- Сетевой кабель категории 5е или 6
- Поверхность под коммутатором должна выдерживать нагрузку минимум в 2.9 кг (6.4lbs)
- Сетевая розетка должна располагаться в пределах 1.8 meters (5.9 футов) от коммутатора
- Убедитесь в беспрепятственности отвода тепла от коммутатора и адекватности вентиляции его корпуса
- Не устанавливайте на коммутатор тяжелые предметы

DEUTSCH

ESPAÑOL

Опционное Оборудование

- 19" стойка стандарта EIA
- Модуль Mini-GBIC (напр., TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3_D5, TEG-MGBS40D3_D5) для гнезд Mini-GBIC

РУССКИЙ

2. Установка и настройка оборудования

Примечание:

Внимание: Гнезда Mini-GBIC совместно используются портами 21, 22, 23 и 24 Gigabit Ethernet. При использовании гнезд Mini-GBIC, порты 21, 22, 23 и 24 Gigabit Ethernet отключены.

1. Присоедините сетевой провод к тыльной стороне устройства TL2-G244 и затем к сетевой розетке.



2. Присоедините сетевой кабель категории 5е или 6 RJ-45 от компьютера к порту Ethernet устройства TL2-G244.



3. Переведите Выключатель в положение «ON» (включено)



4. Убедитесь в загорании следующих индикаторов на панели: **PWR (Питание)**, **SYS (Система)** и **1000M LINK / ACT**, **10/100M LINK/ACT** или **100 LINK ACT**.



ENGLISH

FRANÇAIS

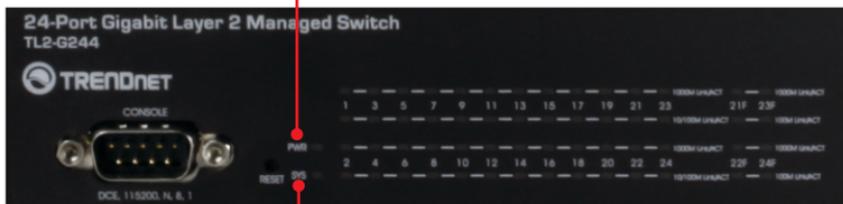
DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

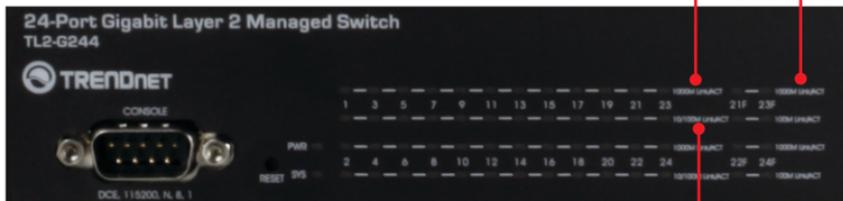
3. Светодиоды

PWR (Питание)

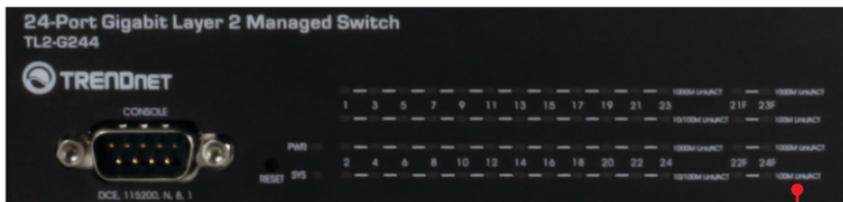


SYS (Система)

1000M LINK/ACT



10/100M LINK/ACT



100M LINK/ACT

Световой индикатор состояния устройства	Цвет	Последовательность	Определение
PWR (Питание)	Зеленый	Горит постоянно	Питание включено
	N/A	Выключено	Питание выключено
SYS (Система)	Зеленый	Горит постоянно	Устройство готово
	N/A	Выключено	Устройство не готово
Световой индикатор Gigabit Ethernet (RJ-45)	Цвет	Последовательность	Определение
1000M Link/ACT	Зеленый	Горит постоянно	2000 Мбит/с (дуплексный режим) Хорошее качество соединения
		Мигание	2000 Мбит/с (дуплексный режим) Хорошее качество соединения
		Выключено	100/200 Мбит/сек (полу-/полный), 10/20 Мбит/сек (полу-/полный) или нет соединения с портом
		Горит постоянно	100/200 Мбит/сек (полу-/полный) или 10/20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)
10/100M Link/ACT	Оранжевый	Мигание	100/200 Мбит/сек (полу-/полный) или 10/20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим) Хорошее качество соединения
		Выключено	2000 Мбит/сек (полный) или нет соединения с портом
Combo Gigabit Ethernet (RJ-45) / световой индикатор Mini-GBIC	Цвет	Последовательность	Определение
1000M Link/ACT	Зеленый	Горит постоянно	2000 Мбит/с (дуплексный режим)
		Мигание	2000 Мбит/с (дуплексный режим) Хорошее качество соединения
		Выключено	100/200 Мбит/сек (полу-/полный), 10/20 Мбит/сек (полу-/полный) или нет соединения с портом
100M Link/ACT	Оранжевый	Горит постоянно	100/200 Мбит/сек (полу-/полный) или 10/20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)
		Мигание	100/200 Мбит/сек (полу-/полный) или 10/20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим) Хорошее качество соединения
		Выключено	2000 Мбит/сек (полный) или нет соединения с портом

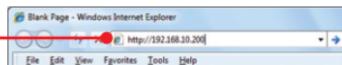
4. Конфигурирование переключателя

Примечание:

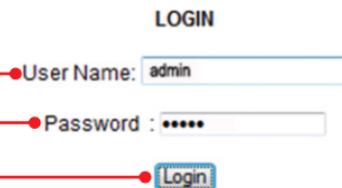
1. Перед настройкой конфигурации переключателя в сетевом адаптере вашего компьютера необходимо присвоить статический IP-адрес – в подсети 192.168.10.x. Поскольку у переключателя IP-адресом по умолчанию является 192.168.10.200, нужно убедиться в том, что IP-адрес 192.168.10.200 не присвоен никакому другому сетевому устройству. (См. раздел «Устранение неисправностей» - там описан порядок настройки параметров TCP/IP компьютера.)
2. Существует три способа настройки TL2-G244: Через браузер, консольный порт и Telnet.

1. Использование браузера

1. Откройте свой веб-браузер, введите в адресной строке `http://192.168.10.200` и нажмите на клавишу ввода.



2. Введите имя пользователя и пароль, затем нажмите на кнопку **"Вход в систему"**. По умолчанию:
Имя пользователя: **admin**
Пароль: **admin**



3. Выберите желаемые параметры при настройке коммутатора.



Примечание:

Для настройки коммутатора через консольный порт необходима терминальная программа - например HyperTerminal. Ниже приведены инструкции по настройке коммутатора через ПК Windows с использованием HyperTerminal.

2. Использование консольного порта

1. Подключите кабель RS-232 от последов. порта компьютера с ОС Windows к порту консоли коммутатора.



2. Выберите Пуск → Программы → Приспособления → Связь → Гипертерминал.



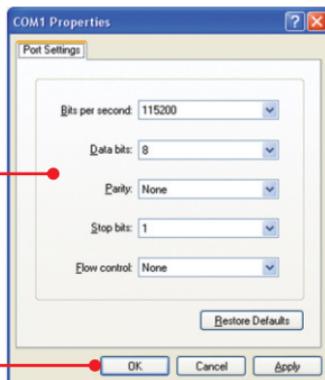
3. Введите имя, выберите значок и нажмите ОК.



4. Выберите соответствующий COM-порт (напр., COM1, COM2) и нажмите ОК.

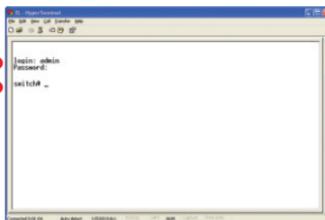


5. Настройте следующие параметры, нажмите Применить и **ОК**:
 Бит в секунду: 115200
 Биты данных: 8
 Равенство: нет
 Столовые биты: 1
 Управление потоками: нет



6. Нажмите клавишу **Enter**.

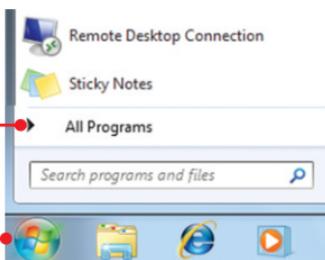
7. Введите имя пользователя для **Логин** (Login). Нажмите на клавишу ввода. Введите пароль и нажмите на клавишу ввода.
 По умолчанию:
 Имя пользователя: **admin**
 Пароль: **admin**
 Если не появляется форма для входа в систему, отсоедините шнур питания коммутатора, подождите 15 сек. и снова включите его.



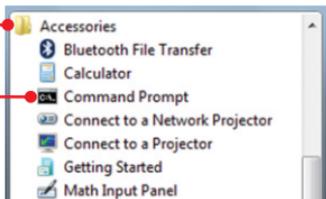
3. Использование Telnet

Функцию Telnet поддерживают не все операционные системы. Инструкции по включению Telnet в Windows 7/Vista см. в разделе Диагностика неисправностей.

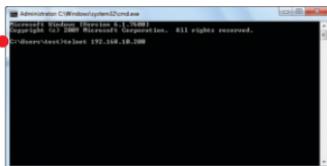
1. Нажмите Пуск и выберите Все программы.



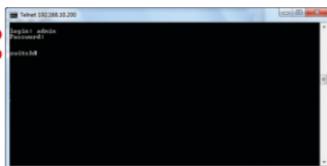
2. Выберите Стандартные, а затем нажмите Командная строка.



3. Введите telnet 192.168.10.200. Нажмите клавишу **Enter**.



3. Введите имя пользователя для **Логин** (Login). Нажмите на клавишу ввода. Введите пароль и нажмите на клавишу ввода. По умолчанию:
Имя пользователя: **admin**
Пароль: **admin**
Если не появляется форма для входа в систему, отсоедините шнур питания коммутатора, подождите 15 сек. и снова включите его.



Настройка беспроводной конфигурации выполнена

Подробную информацию о конфигурации устройства **TL2-G244** и его дополнительных настройках можно получить в разделе Устранение неисправностей из руководства пользователя на компакт-диске или на веб-сайте TRENDnet по адресу <http://www.trendnet.com>.

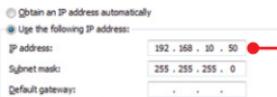
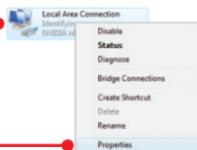
Зарегистрируйте свой продукт

Для того, чтобы воспользоваться сервисным обслуживанием и поддержкой на высшем уровне, предлагаем вам зарегистрировать свой продукт в режиме онлайн здесь: www.trendnet.com/register Благодарим Вас за то, что Вы выбрали TRENDnet

1. How do I configure TCP/IP settings on my computer?

Windows 7

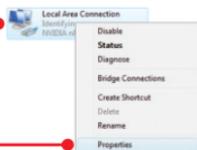
1. Go into the **Control Panel**, click **Network and Internet**, click **Network and Sharing Center**, click **Change Adapter Settings** and then right-click the **Local Area Connection** icon and then click **Properties**.



2. Click **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** and then click **Properties**. Then click on **Use the following IP address**, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

Windows Vista

1. Go into the **Control Panel**, click **Network and Internet**, click **Network and Sharing Center**, click **Manage Network Connections** and then right-click the **Local Area Connection** icon and then click **Properties**.



2. Click **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** and then click **Properties**. Then click on **Use the following IP address**, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

Windows XP / 2000

1. Go into the **Control Panel**, double-click the **Network Connections** icon and then right-click the **Local Area Connection** icon and then click **Properties**.



2. Click **Internet Protocol Version (TCP/IP)** and then click **Properties**. Then click on **Use the following IP address**, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

2. I typed http://192.168.10.200 in my Internet Browser's Address Bar, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into the TL2-G244's web configuration page?

1. Check your hardware settings again by following the instructions in section 2.
2. Make sure the PWR(Power), SYS(System) and Link/ACT lights are lit.
3. Make sure your network adapter's TCP/IP settings are configured properly (see Q1).
4. Since the Switch's default IP address is 192.168.10.200, make sure that no other network devices are assigned an IP address of 192.168.10.200.

3. If my Switch IP is different than network's subnet, what should I do?

You should still configure the Switch first. After all the settings are applied, go to the Switch's configuration page, click on Administrator, click IP & Management Mode and change the IP address of the Switch to match your network's IP.

4. What are the default port settings for configuring the Switch through the console port using HyperTerminal?

Bits per Second: 115200; Data bits: 8; Parity: None; Stop bits: 1; Flow control: None.

5. I changed the IP address of the switch, but I forgot it. How do I reset my TL2-G244?

Follow the instructions below:

1. Take a pin or paper clip and press the reset button on the front of the switch
2. Wait 15 seconds then let go.

The default IP address of the switch is 192.168.10.200. The default user name and password is admin.

6. How do I enable Telnet on my Windows 7/Vista computer?

Follow the instructions below:

Windows 7

1. Go to Control panel and click Programs.
2. Click Turn Windows features on or off.
3. Check the box next to Telnet client and then click OK.
4. Please wait while Windows enables Telnet.

Windows Vista

1. Go to Control Panel and click on Classic View.
2. Click on Programs and Features.
3. Click Turn Windows features on or off.
4. Check the box next to Telnet Client and then click OK.
5. Please wait while Windows enables Telnet.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TL2-G244** please contact TRENDnet's Technical Support Department.

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.



Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>