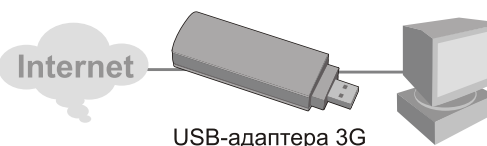


2. Установка оборудования

1. Проверьте соединение при подключении USB-адаптера 3G к компьютеру. Откройте браузер (напр. Internet Explorer) и введите в адресную строку любой адрес (напр. <http://www.trendnet.com>).

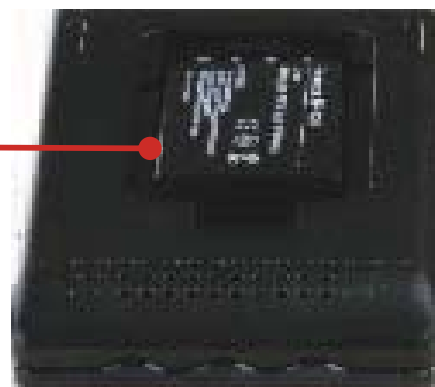
Внимание: Может понадобиться активация подключения. Уточните подробности у провайдера.



2. Снимите крышку отсека батареи. Она находится на дне маршрутизатора.



3. Вставьте батарею в маршрутизатор.



4. Закройте крышку отсека батареи.



ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

5. Подключите один конец кабеля RJ-45 к порту Ethernet TEW-655BR3G. При-соедините другой конец кабеля к порту.



6. Подключите силовой адаптер к TEW-655BR3G и сетевой розетке.

7. Если вы впервые используете TEW-655BR3G, необходимо зарядить аккумулятор в течение 8 часов.

8. Подключите USB-адаптер 3G к USB-порту TEW-655BR3G.



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



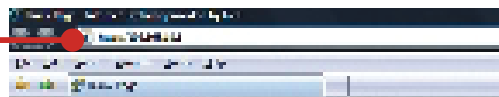
10. Убедитесь в загорании следующих индикаторов на панели: Power, Wireless, Ethernet и 3G(USB).



Примечание:

1. Перед началом соберите все сведения, касающиеся соединения с Интернетом. При необходимости обратитесь к своему поставщику Интернет-услуг (ISP).
2. Ниже описана процедура подключения через 3G. Подключение через широкополосное соединение описано в вопросе 5 в разделе "Диагностика неисправностей".

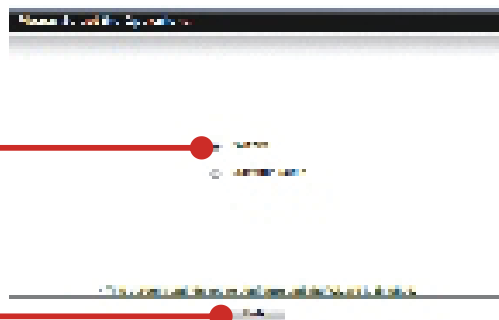
1. Откройте свой веб-браузер, введите в адресной строке **http://192.168.10.1** и нажмите на клавишу ввода.



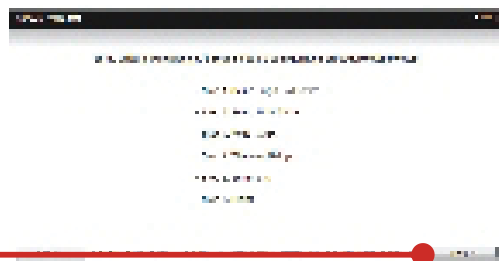
2. Введите системный пароль и нажмите **Login**. По умолчанию установлен системный пароль **admin**.



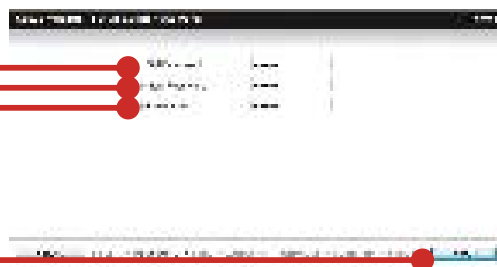
3. Выберите "**Мастер**" и нажмите **Enter**.



4. Щелкните по кнопке **Next** (Далее).



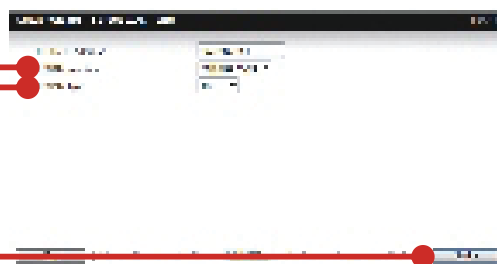
5. Введите старый пароль (по умолчанию установлен пароль **admin**), введите новый пароль, введите его еще раз для подтверждения, а затем нажмите **“Далее”** (Next).



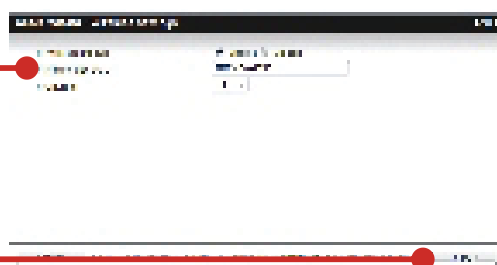
6. Выберите свой часовой пояс и щелкните по кнопке **“Далее”** (Next).



7. Выберите **Wireless WAN** в поле **WAN Interface**. Выберите 3G или iBurst (на примере показано 3G). Нажмите **“Далее”** (Next). Укажите настройки, которые вы получили у провайдера. Следуйте инструкциям Мастера для завершения настройки.
Внимание: настройки зависят от типа сети **WAN**.



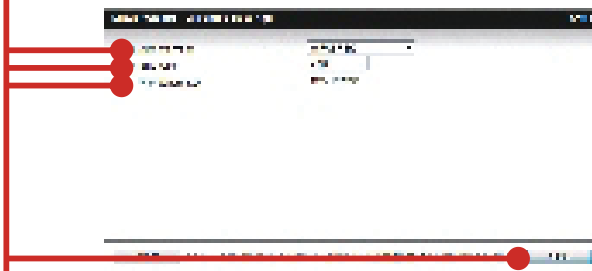
8. Укажите идентификатор сети (**SSID**) и нажмите **“Далее”** (Next).



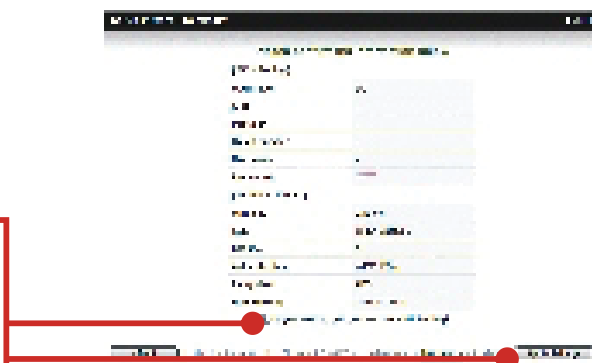
Примечание:

1. Для защиты сети от неавторизованного доступа рекомендуется включить шифрование данных.
2. Приведенные ниже примеры относятся к методу шифрования WPA2-PSK. Перед использованием WPA-PSK или WPA2-PSK проверьте, поддерживают ли беспроводные адаптеры WPA или WPA2. Если беспроводные адаптеры не поддерживают шифрование WPA2 или WPA, выберите WEP.

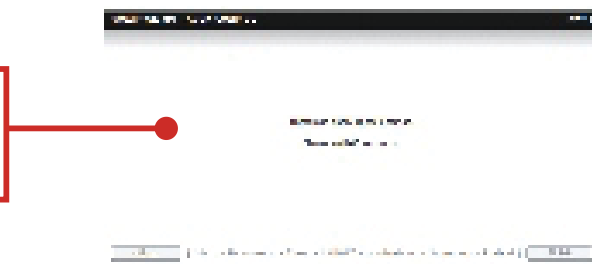
9. Выберите необходимый режим аутентификации и метод шифрования, введите Открытый ключ и нажмите **“Далее”**. Для режимов WPA-PSK и WPA2-PSK открытый ключ должен иметь длину от 8 до 63 символов ASCII или до 64 символов HEX. Не забудьте записать ключ шифрования.



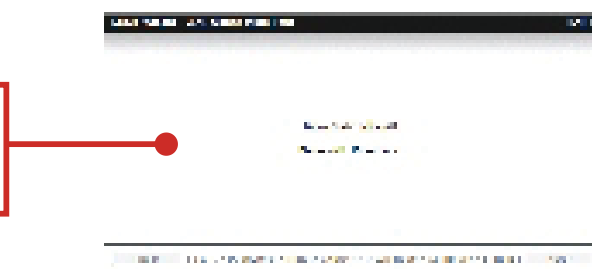
10. Установите флажок **“Хотите продолжить тестирование сети?”** и нажмите **“Применить настройки”**.



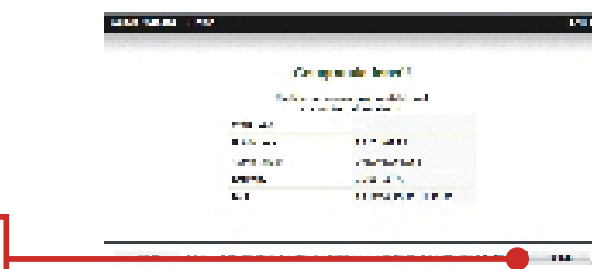
11. Дождитесь перезагрузки маршрутизатора (ок. 43 секунд).



12. Подождите, пока маршрутизатор проверит соединение с Интернетом (ок. 15 секунд).



13. Щелкните по кнопке **Завершить (Finish)**.



14. Беспроводное подключение компьютера к TEW-655BR3G.

15. Откройте браузер и введите адрес (напр., www.trendnet.com) для проверки соединения с Интернетом.



Установка завершена.

Подробную информацию о конфигурации устройства **TEW-655BR3G** 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

Power (работа от батареи)

Мигает зеленым: работа от батареи

Красный: низкий заряд батареи, необходима зарядка

Не горит: маршрутизатор выключен или батарея разряжена

Power (работа от адаптера)

Зеленый: питание подключено

Оранжевый (маршрутизатор включен): батарея заряжается или не установлена

Оранжевый (маршрутизатор выключен): Заряжается батарея

Не горит: адаптер питания не подключен, либо не установлена батарея



Wireless:

Горит зеленым:
включена беспроводная сеть

Мигает зеленым:
идет передача данных

3G(USB):

Горит зеленым:
включено соединение 3G

Мигает зеленым:
Идет передача данных

Ethernet:

Горит зеленым: подключен кабель
Ethernet и установлено соединение.

Мигает зеленым:
идет передача данных

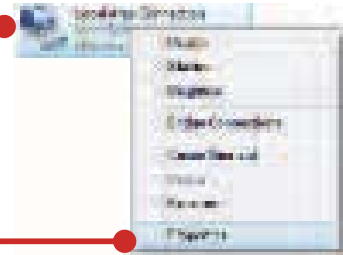
Troubleshooting

1. I typed `http://192.168.10.1` in my Internet Browser's Address Bar, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into the TEW-655BR3G's web configuration page?

1. Check your hardware settings again by following the instructions in Section 2.
2. Make sure the Ethernet and Wireless LEDs are lit.
3. Make sure your TCP/IP settings are set to **Obtain an IP address automatically** (see the steps below).
4. Press on the factory reset button for 15 seconds.

Windows 7

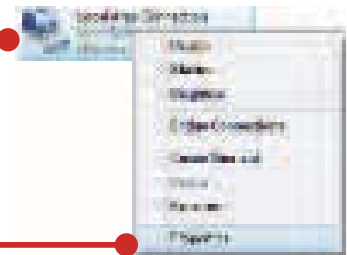
1. Go into the **Control Panel**, click **Network and Sharing Center**, click **Change Adapter Settings** and then right-click the **Local Area Connection** icon and then click **Properties**.



2. Click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** and then click **Properties**. Then click on **Obtain an IP address automatically**.

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 **Obtain an IP address automatically**.

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 (TCP/IP)** and then click **Properties**. Then click on **Obtain an IP address automatically**.

2. I am not sure what type of Internet Account Type I have for my Internet connection. How do I find out?

Contact your Internet Service Provider's (ISP) support service for the correct information.

3. I went through the Wizard, but I can not get onto the Internet. What should I do?

1. Verify that you can get onto the Internet by connecting your 3G USB adapter directly to your computer.
2. Contact your ISP and verify all the information that you have in regards to your Internet connection settings is correct.
3. Verify that the 3G USB adapter is firmly connected to the USB port on the TEW-655BR3G.
4. Power cycle the TEW-655BR3G. Move the power switch to the off position. Wait 30 seconds, then move the power switch back to the on position.

4. I cannot make a wireless connection to the Router. What should I do?

1. Double check that the wireless LED on the Router is lit.
2. Login to your router. Enter <http://192.168.10.1> into the address bar of your router. The default system password is admin. Click **Advanced** and then click **Wireless**. Make sure Enabled is selected and then click **Save**.
3. Power cycle the TEW-655BR3G. Move the power switch to the off position. Wait 30 seconds, then move the power back to the on position.
4. Contact the manufacturer of your wireless network adapter and make sure the wireless network adapter is configured with the proper SSID. The default SSID is TRENDnet655.

5. I am trying to connect to a Broadband connection instead of a 3G connection. What should I do?

1. Follow steps 1-6 in section 3 Configure the TEW-655BR3G.
2. Select Ethernet WAN for WAN Interface. Select the desired WAN type (the example shown is for Dynamic IP Address). Configure the settings based on information provided by your ISP. Follow the wizard instructions to complete the configuration. Note: Each WAN type may have different options.
3. Follow steps 8-9 in Connecting to a 3G Internet Connection section.
4. Select The Ethernet Port will be set as WAN Port after saving, confirm? and then click Apply settings.
5. Wait around 37 seconds while the router reboots.
6. Disconnect the Ethernet cable from your computer.
7. Connect one end of a RJ-45 cable to the TEW-655BR3G's Ethernet port. Connect the other end of the cable to your modem.
8. Connect your computer wirelessly to the TEW-655BR3G.
9. Open up your browser and enter in a URL (e.g. www.trendnet.com) to verify that you have Internet connection.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TEW-655BR3G**, please contact TRENDnet's Technical Support Department.

The following are some general wireless tips to help minimize the impact of interference within an environment.

Assign your network a unique SSID

Do not use anything that would be identifying like “Smith Family Network”. Choose something that you would easily identify when searching for available wireless networks.

Do not turn off the SSID broadcast

The SSID broadcast is intended to be on and turning it off can cause connectivity issues. The preferred method of securing a wireless network is to choose a strong form of encryption with a strong and varied encryption key.

Note: after setting up the SSID, encryption type and encryption key/passphrase, please make a note of them for future reference. You will need this information to connect your wireless computers to the wireless router/access point.

Change the channel

Most wireless access points and routers are defaulted to channel 6. If you have a site survey tool that will display the channels you can plan your channel selection around neighboring access points to minimize interference from them. If your site survey tool does not display the channel try using channels 1 or 11.

Change the channel bandwidth

If you are using an 802.11n router or access point you can also make the following changes. Change the channel bandwidth to 20/40MHz. This will provide the highest possible performance using an 802.11n device. Also, if using 802.11n you should be securing the network with WPA2 security.

Note: Due to Wi-Fi certification considerations if you choose WEP, WPA or WPA2-TKIP encryption this device may operate in legacy wireless mode (802.11b/g). You may not get 802.11n performance as these forms of encryption are not supported by the 802.11n specification.

Avoid stacking hardware on top of each other to prevent overheating issues

Maintain enough free space around the hardware for good ventilation and airflow. There should also be plenty of free space around the antennas to allow the wireless signal to propagate. Please also make sure that the wireless hardware is not placed in any type of shelving or enclosures.

There are a number of other environmental factors that can impact the range of wireless devices.

1. Adjust your wireless devices so that the signal is traveling in a straight path, rather than at an angle. The more material the signal has to pass through the more signal you will lose.

2. Keep the number of obstructions to a minimum. Each obstruction can reduce the range of a wireless device. Position the wireless devices in a manner that will minimize the amount of obstructions between them.
3. Building materials can have a large impact on your wireless signal. In an indoor environment, try to position the wireless devices so that the signal passes through less dense material such as dry wall. Dense materials like metal, solid wood, glass or even furniture may block or degrade the signal.
4. Antenna orientation can also have a large impact on your wireless signal. Use the wireless adapter's site survey tool to determine the best antenna orientation for your wireless devices.
5. Interference from devices that produce RF (radio frequency) noise can also impact your signal. Position your wireless devices away from anything that generates RF noise, such as microwaves, HAM radios, Walkie-Talkies and baby monitors.
6. Any device operating on the 2.4GHz frequency will cause interference. Devices such as 2.4GHz cordless phones or other wireless remotes operating on the 2.4GHz frequency can potentially drop the wireless signal. Although the phone may not be in use, the base can still transmit wireless signals. Move the phone's base station as far away as possible from your wireless devices.

If you are still experiencing low or no signal consider repositioning the wireless devices or installing additional access points. The use of higher gain antennas may also provide the necessary coverage depending on the environment.