

# TCW710

digital | BROADBAND  
**ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**THOMSON**



# ВВЕДЕНИЕ

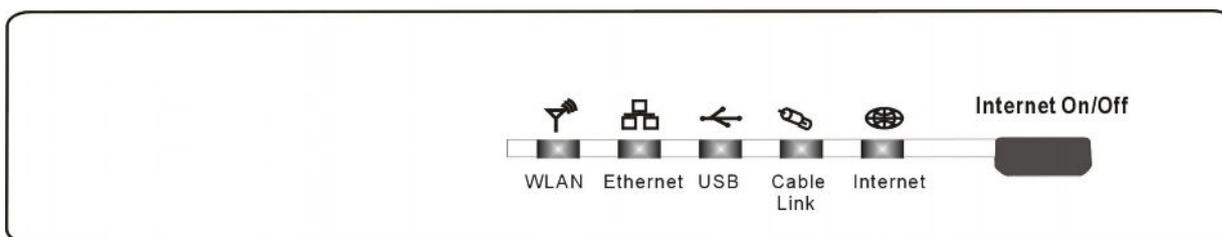
Кабельный модем THOMSON TCW710 обеспечивает высокую скорость и безопасную передачу данных. Разработан для EURO-DOCSIS с возможностью обновления до EURO-DOCSIS 1.0, 1.1 и 2.0. Поддерживает функцию anti-spoofing повышающую безопасность для абонента. Дополнительные возможности WLAN IEEE 802.11b/g (WiFi), NAT, Firewall, VPN.

## Комплектация

кабельный модем Thomson	1 шт
RJ-45 кабель	1 шт
USB кабель	1 шт
Блок питания	1 шт
Компакт диск с драйверами	1 шт

# КАБЕЛЬНЫЙ МОДЕМ

## передняя панель



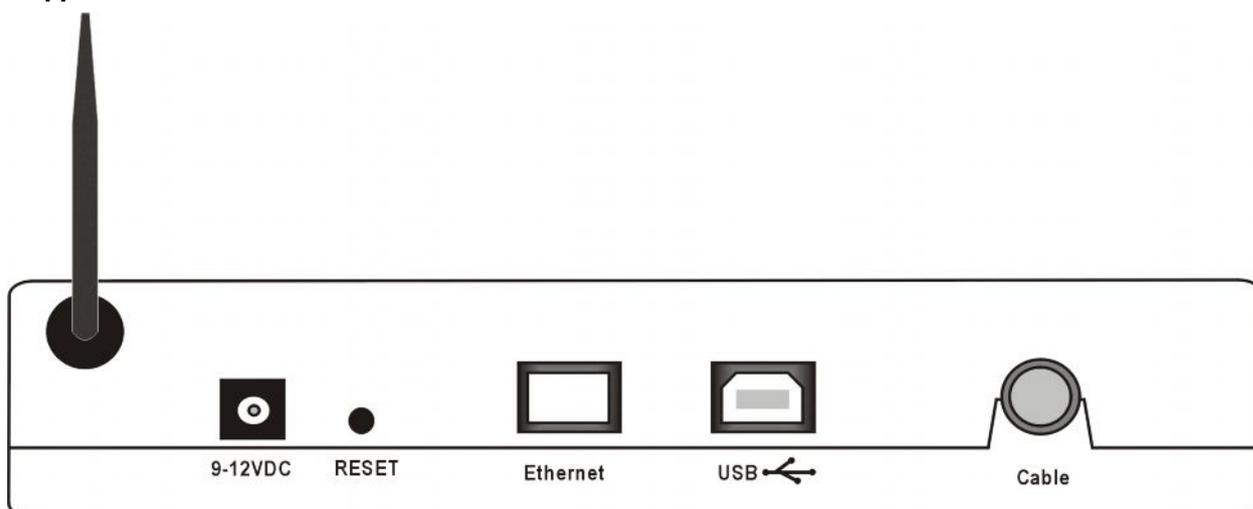
WLAN	Ethernet	USB	Cable Link	Internet	Значение
выкл	выкл	выкл	выкл	<b>моргает</b>	настройка (поиск нисходящего сигнала)
выкл	выкл	выкл	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	ранжирование - ожидание ответа, запрос RNG-RSP
выкл	выкл	выкл	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	Обнаружение RNG-RSP, согласование параметров сигнала
выкл	выкл	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	Соединение (процедура ранжирования завершена, получение IP адреса)
выкл	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	конфигурирование (IP адрес получен, скачивание конфигурационного файла)
<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	скачивание конфигурационного файла завершено регистрация
Переход в нормальный режим работы					Регистрация завершена

табл. 1 Индикация при включении

X	X	X	X	<b>не горит</b> <b>горит</b>	питание выключено питание включено
X	X	X	<b>не горит</b> <b>моргает</b> <b>горит</b>	X	Нет соединения (обратитесь в тех поддержку) Не удается зарегистрироваться KM зарегистрирован
X	X	<b>не горит</b> <b>горит</b>	X	X	Не подключен USB кабель USB кабель подключен
X	<b>не горит</b> <b>Моргает</b> <b>горит</b>	X	X	X	Не подключен кабель ETHERNET Прием / передача трафика Ethernet кабель подключен, трафика нет
<b>не горит</b> <b>моргает</b> <b>горит</b>	X	X	X	X	WiFi не установлен, либо выключен прием / передача трафика WiFi WiFi включен
<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	<b>моргает</b>	Обновление прошивки

Рабочий режим (индикация после процедуры загрузки)

### Задняя панель



9-12 VDC:

RESET:

ETHERNET:

USB:

CABLE:

разъем для блока питания

кнопка сброса настроек

Ethernet разъем

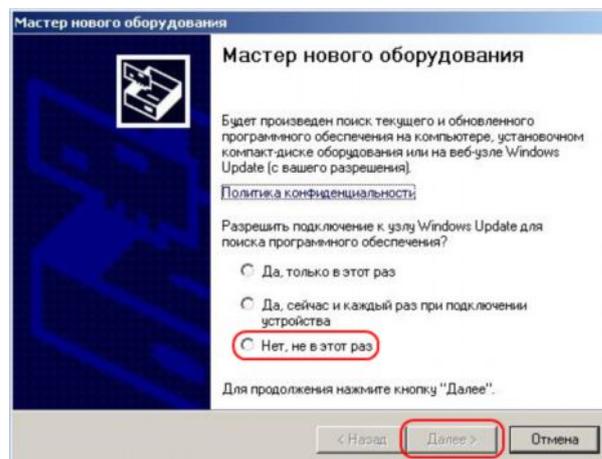
разъем USB

разъем для коаксиального кабеля

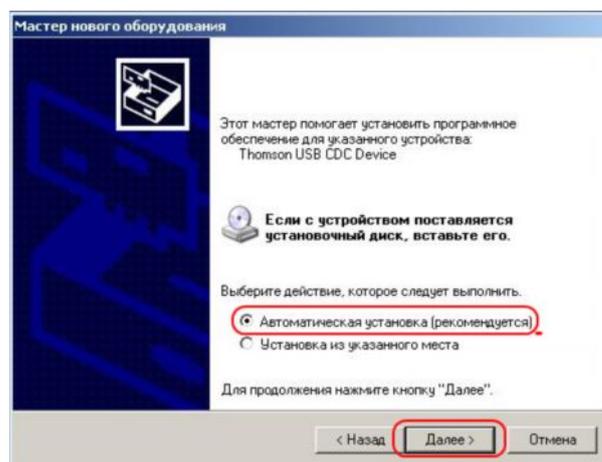
# Установка драйверов для Windows XP

Вставьте компакт-диск в привод и подключите модем

Система оповестит вас о обнаружении нового устройства, и предложит вам установить его. Кликните на галочку «нет, не в этот раз» и нажмите кнопку «далее»

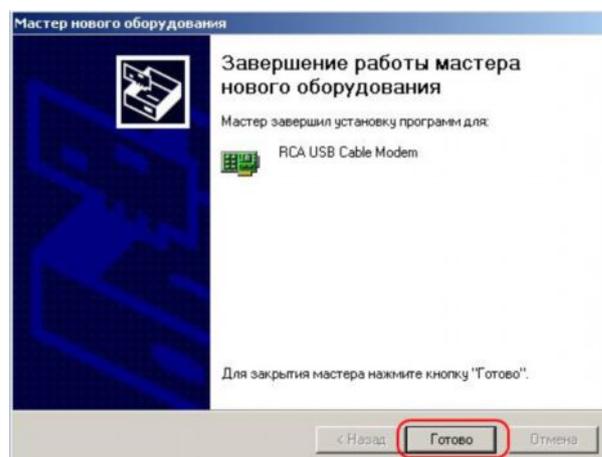


Далее выберите «автоматическую установку» и нажмите кнопку далее



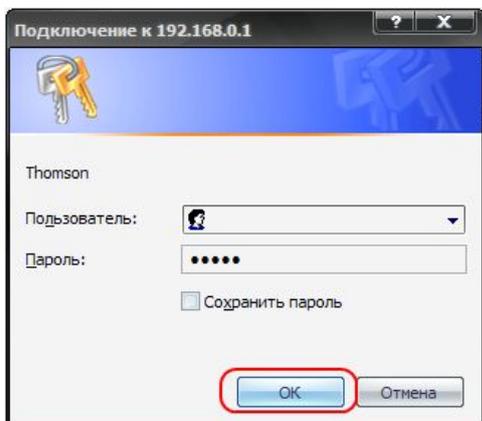
Нажмите «готово» для окончания Установки.

Установка завершена!



# Настройка модема

Для настройки модема через web интерфейс, откройте Internet Explorer. В поле адрес, введите `http://192.168.0.1`

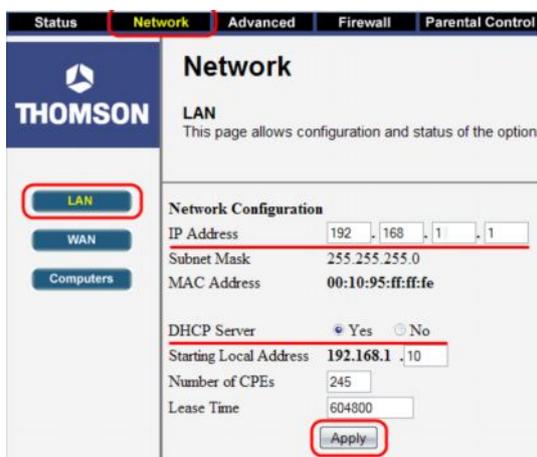


имя пользователя оставьте пустым  
пароль по умолчанию **admin**  
нажмите кнопку «ок»



для смены пароля, в меню модема «password»  
введите имя и пароль, нажмите кнопку «Apply»

## Настройка LAN, DHCP



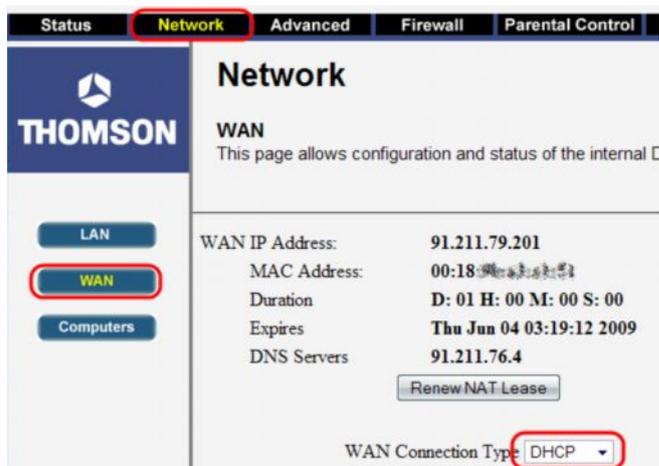
В данном меню можно изменить настройки локальной сети (LAN).

IP address модема, можно поменять на нужный вам адрес

вкл / выкл DHCP сервера  
(выключать не рекомендуем)

для сохранения настроек нажмите «apply»

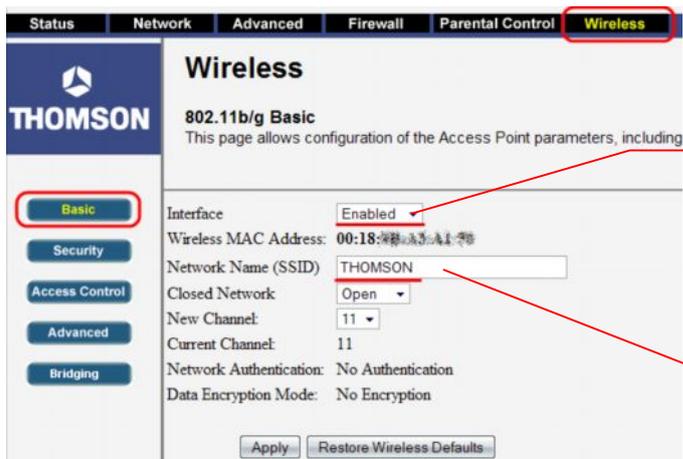
## Настройка WAN порта



В меню WAN, тип соединения WAN connection type необходимо выбрать DHCP.

получение настроек TCP/IP происходит автоматически.

## Настройка WiFi



Для настройки беспроводной сети, кликните на вкладку "wireless"

статус беспроводного подключения

**Enabled** – включен

**Disabled** - выключен

название вашей беспроводной сети

Для сохранения изменений нажмите кнопку «apply»

## Настройка безопасности для WiFi

Что бы обезопасить вашу беспроводную сеть, в меню “security”

1. Выберите значение **WEP Encryption: WEP (64 bit)** либо **WEP(128 bit)**
2. в поле “**PassPhrase**” введите любой текст для генерации пароля и нажмите кнопку “**Generate WEP Keys**”
3. Далее в поле “**Current Network Key**” выберите значение от 1 до 4, это и будет пароль доступа для вашей беспроводной сети.
4. Для сохранения настроек нажмите кнопку “**apply**”

**THOMSON**

**Wireless**

**802.11b/g Privacy**  
This page allows configuration of the WEP keys and/or passphrase.

Basic  
**Security**  
Access Control  
Advanced  
Bridging

WPA Disabled ▾  
WPA-PSK Disabled ▾  
WPA2 Disabled ▾  
WPA2-PSK Disabled ▾

WPA/WPA2 Encryption Disabled ▾  
WPA Pre-Shared Key  
RADIUS Server 0.0.0.0  
RADIUS Port 1812  
RADIUS Key

Group Key Rotation Interval 0  
WPA/WPA2 Re-auth Interval 3600

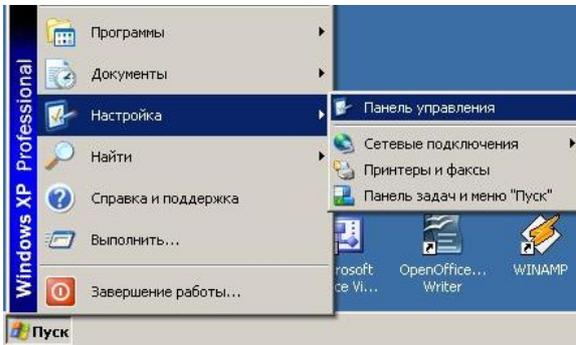
WEP Encryption WEP (64-bit) ▾  
Shared Key Authentication Disabled  
802.1x Authentication WEP (64-bit)  
WEP (128-bit)

Network Key 1 c6774663dd  
Network Key 2 af6bd13ecd  
Network Key 3 8e33fb2bf1  
Network Key 4 cf12611e1d  
Current Network Key 1 ▾

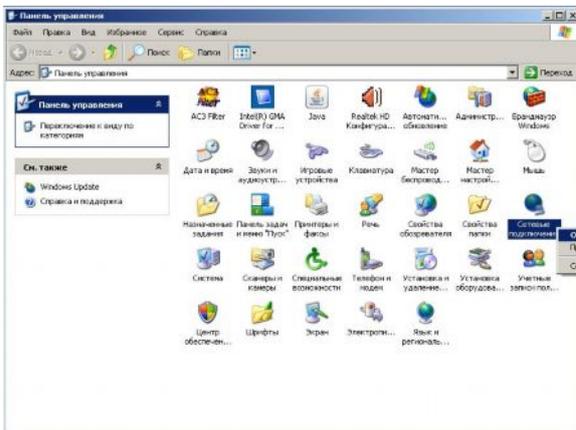
PassPhrase • **Generate WEP Keys**

**Apply**

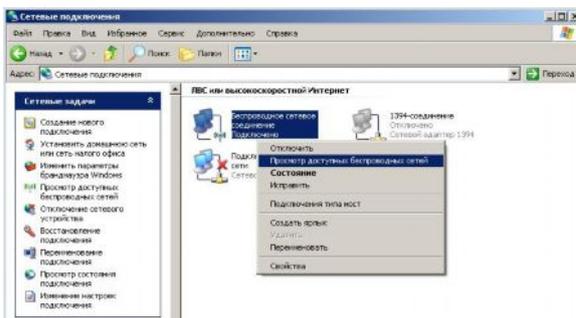
# Подключение компьютера к беспроводной сети на примере Windows XP



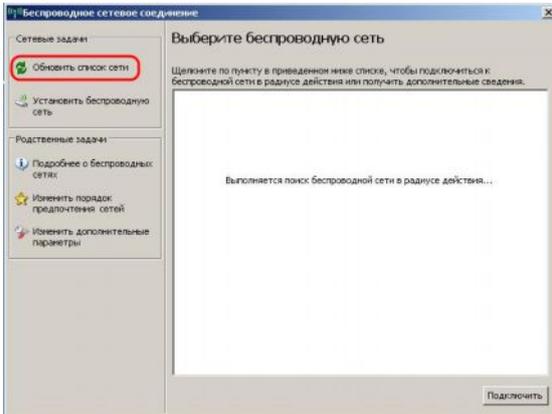
Откройте панель управления (Пуск - Настройка - Панель управления)



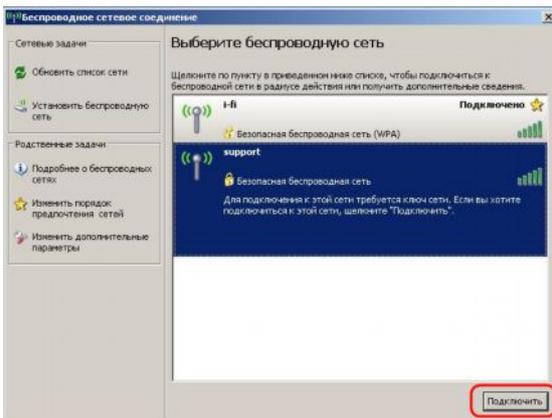
Откройте сетевые подключения



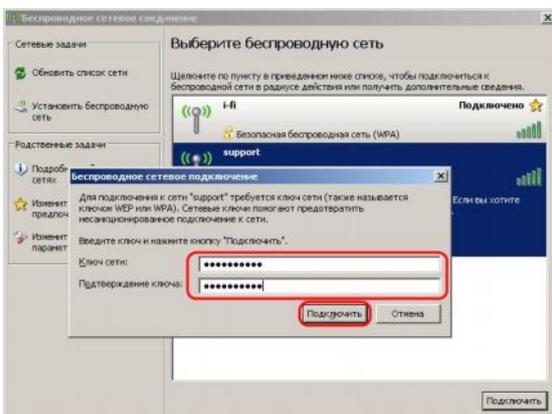
Далее необходимо найти доступные беспроводные сети.  
(кликните правой кнопкой мыши по значку Беспроводное сетевое подключение, выберите просмотр беспроводных сетей)



Обновите список доступных сетей



выберите вашу сеть и нажмите кнопку подключить



В открывшемся меню введите пароль  
Нажмите кнопку подключить

Подключение завершено!  
В случае возникновения проблем обратитесь в службу технической поддержки  
39-00-29  
Более подробная информация по настройке модема находится на компакт диске (английская версия)