

digital | BROADBAND ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





### 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	Mopraet	настройка (поиск нисходящего сигнала)
выкл	выкл	выкл	моргает	моргает	ранжирование - ожидание ответа, запрос RNG-RSP
выкл	выкл	выкл	моргает	моргает	Обнаружение RNG-RSP, согласование параметров сигнала
выкл	выкл	моргает	моргает	моргает	Соединение (процедура ранжирования завершена, получение IP адреса)
выкл	MODLAGL	моргает	моргает	моргает	конфигурирование (IP адрес получен, скачивание конфигурационного файла
моргает	MOPFACT	моргает	моргает	моргает	скачивание конфигурационного файла завершено регистрация
Переход в нормальный режим работы		работы	Регистрация завершена		

табл. 1 Индикация при включении

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

Рабочий режим (индикация после процедуры загрузки)





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

Мастер нового оборудова	ния
	Этот мастер помогает установить программное обеспечение для указанного устройства: Thomson USB CDC Device
	Если с устройством поставляется установочный диск, вставьте его.
a little sublition	Выберите действие, которое следует выполнить.
S STREET, STRE	Автоматическая установка (рекомендуется)
Constanting of the local division of the loc	С Установка из указанного места
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< Назад Далее > Отмена

Нажмите «готово» для окончания Установки.

Установка завершена!

Мастер нового оборудова	ния
	Завершение работы мастера нового оборудования Мастер завершил установку программи для: RCA USB Cable Modem RCA USB Cable Modem
56	Для закрытия мастера нажмите кнопку "Готово". < Назад Готово Отмена

## Настройка модема

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

Подключение к	192.168.0.1
R	GR
Thomson	
Подьзователь:	•
<u>П</u> ароль:	•••••
	Сохранить пароль
	ОК Отмена

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

	Status	
THOMSON	Password This page allows	configuration of administration access
Software	User Name	1
Connection	Password	•••••
Password	Re-Enter Password	
Diagnostics Initial Scan	Restore Factory De	faults © Yes • No Apply

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

	Network Advanced	f Firewall	Parental Control	Wireless
	Wireless	•		
IOMS	ON 802.11b/g Bas This page allows	iic configuration of the	Access Point para	meters, inclu
Basic	Interface	Enabled -		
Security	Wireless MAC Add	ress: 00:18:米勒 法选	A1:75	
ccess Contro	Closed Network	Open •		
	New Channel	11 •		
Advanced	Current Channel:	11		
		tion: No Authenticat	tion	
Bridging	Network Authentica	doit i to i toutchact		

Для настройки беспроводной сети, кликните на вкладку "wiriless"

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"

Status Net	work Advanced Fi	rewall Parental Control	Wireless
	Wireless		
THOMSON	802.11b/g Privacy This page allows configura	ation of the WEP keys and/or	passphrase.
Basic	WPA	Disabled 👻	
	WPA-PSK	Disabled 👻	
Security	WPA2	Disabled 👻	
Access Control	WPA2-PSK	Disabled -	
Advanced	WPA/WPA2 Encryption	Disabled 👻	
Pridaina	WPA Pre-Shared Key		
bridging	RADIUS Server	0.0.0.0	
	RADIUS Port	1812	
	RADIUS Key		
		1	
	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 Window 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)





Bechponold	HOP CRIMINOS CON	d'uneseve	
Сетевью зада 😴 Обновить	чи списак сети	Выберите беспроводную сеть Щелонте по пункту в приведение ниже стиске, чтобы п беспроводной сети в раднусе действия иля получить доло	одключеться к лектельные сведения.
Установит сеть	ъ беспроводную	((q)) Hi	Подключено 🧙
Родственные :	задачи	((())) support	10000
Сетях	еспроводное се	тевое подключение	×
Изненит предлоч Изненит паранет ведите ключ и ні Ключ сети:		иРА). Сетевые ключен покогают предотвратить ное подключение к сети. эхните кнопку "Подключеть".	
	Подтверждение к	nova:	-
_		Подетрочить Отжена	
			Подключить

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 службе технической поддержки 39-00-29 Более подробная информация по настройке модема находится на

компакт диске (английская версия)