**ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ**

Asus 602 BI

1. **Настройка сетевой карты ПК**

Включите компьютер и дождитесь загрузки операционной системы.

Далее необходимо настроить Ваш компьютер на автоматическое получение IP-адреса (в качестве DHCP-клиента).

* 1. Нажмите кнопку***Пуск*** и перейдите в раздел***Панель управления*** *>* ***Сеть и подключения к Интернету*** *>* ***Сетевые подключения.***
	2. В окне***Сетевые подключения*** щелкните правой кнопкой мыши посоответствующему***Подключению по локальной сети***и выберите пункт***Свойства***в появившемся контекстном меню.



В окне ***Подключение по локальной сети*** *–* ***свойства*,** на вкладке ***Общие*,** в разделе ***Компоненты*, *используемые этим подключением*** выделите строку ***Протокол Интернета (TCP/IP)***. Нажмите кнопку ***Свойства***



* 1. Установите переключатель в положение***Получить IP-адрес автоматически****.* Нажмите кнопку***OK****.*



* 1. Нажмите кнопку***ОК*** в окне***Подключение по локальной сети – свойства****.* Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.
1. **Настройка модема Asus 602 BI в режиме Маршрутизатора PPPoE**

**2.1**. Откройте интернет обозреватель (например Internet Explorer). В адресной строке наберите IP-адрес вашего модема (по умолчанию 192.168.1.1). В появившемся окне введите имя пользователя «admin» и пароль «admin» и нажмите «oк».



 **2.2.** Выберите закладку «Interface Setup» и в открывшемся окне введите необходимые параметры:

Status: Activated;

VPI: 0;

VCI: 33;

ISP: PPPoA/PPPoE;

Username: имя пользователя с карточки выданной при подключении;

Password: пароль с карточки выданной при подключении;

Encapsulation PPPoE LLC;

Get IP Address: Dynamic;

NAT: Enable;

Default Route:Yes;

Multicast: Disabled.

Все остальные параметры оставьте без изменений. Далее нажмите «Save».



1. **Настройка модема Asus 602 BI для работы IPTV (VoIP).**
	1. Выберите закладку «Interface Setup». В выпадающем меню выберите Virtual Circuit: PVC1 и введите необходимые параметры.

 Status: Activated;

 VPI: 0;

 VCI: 50;

 ISP: Bridge Mode;

 Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC;

 Нажмите «Save».



* 1. Далее выберите закладку «Advanced Setup» «VLAN» и выставьте параметр VLAN Function: Deactivated



* 1. Во избежание несанкционированного доступа необходимо поменять пароль доступа к интерфейсу управления. Для этого выберите закладку «Maintenance» и в поле New password введите новый пароль, затем этот же пароль введите в поле Confirm password. Нажмите «Save».

 

Далее перезагрузите модем с сохраненными настройками. Для этого выберите «Maintenance», «SysRestart», «Current Settings», и нажмите «Restart». Дождитесь перезагрузки модема.

Проверьте, правильно ли вы настроили модем. Для этого выберите закладку «Interface Setup», «PVCs Summary».

В появившейся таблице необходимыми и достаточными параметрами являются:

Для работы Интернета:

a) VPI:0; b) VCI:33; c) ENCAP:PPPoE; d)MUX: LLC; e) Status: UP; f) Active: YES; g) IP Adress: Dynamic.

Для функционирования IPTV:

1. Active: YES; b)VPI: 0; c) VCI: 50; d) ENCAP: RFC 1483; e) MUX: LLC; f) Status: UP;

Для функционирования VoIP:

Нужно провести настройки как и для IPTV, с VСI = 40. Тогда:

1. Active: YES; b)VPI: 0; c) VCI: 40; d) ENCAP: RFC 1483; e) MUX: LLC; f) Status: UP;

