



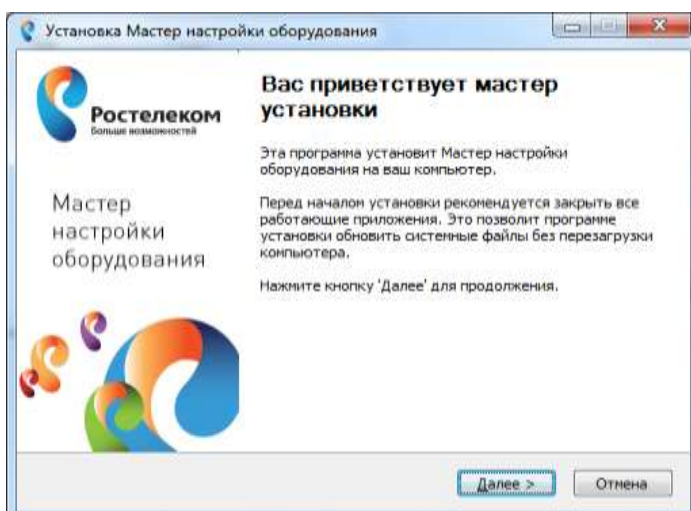
Вставляем диск, идущий в комплекте с роутером, в компьютер(ноутбук).

Запускаем autorun.

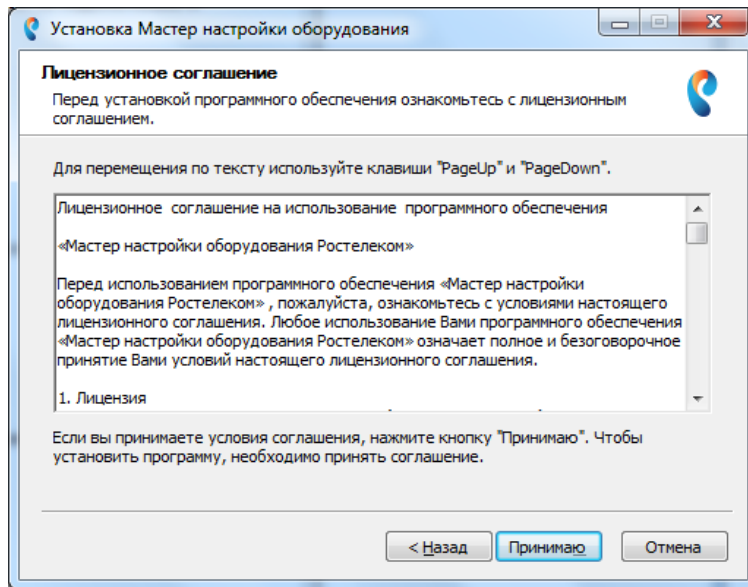
1. Выбираем «Мастер настройки оборудования Ростелеком».



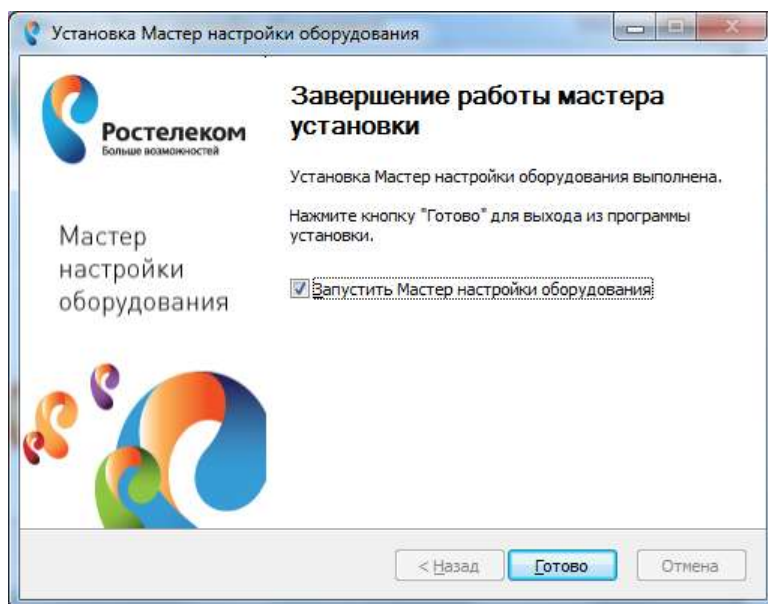
2. Жмем «Далее»



3. Жмем «Принимаю»



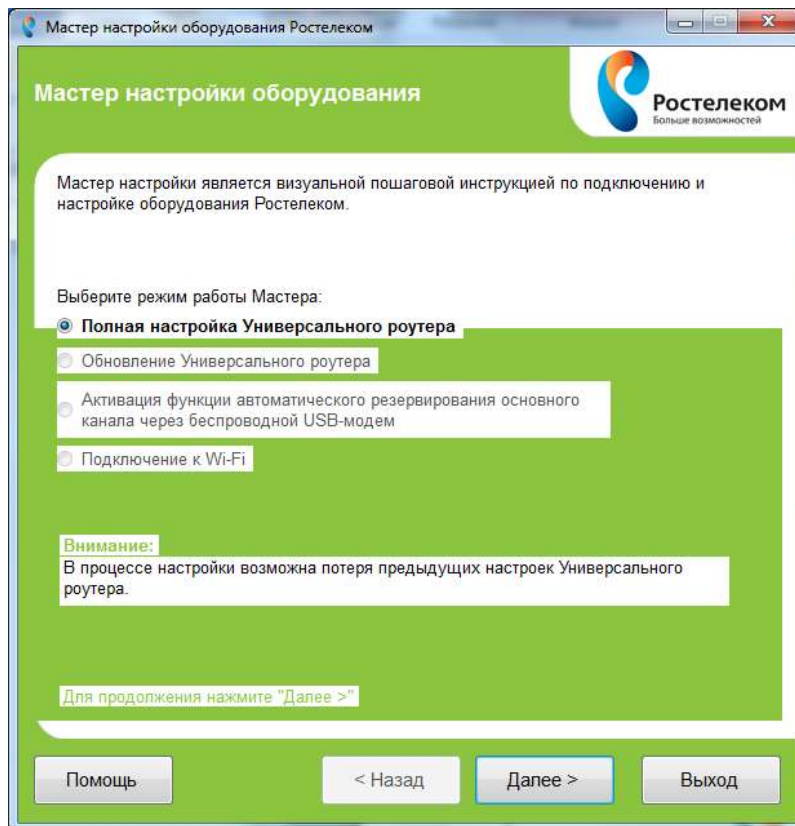
4. Жмем «Готово»



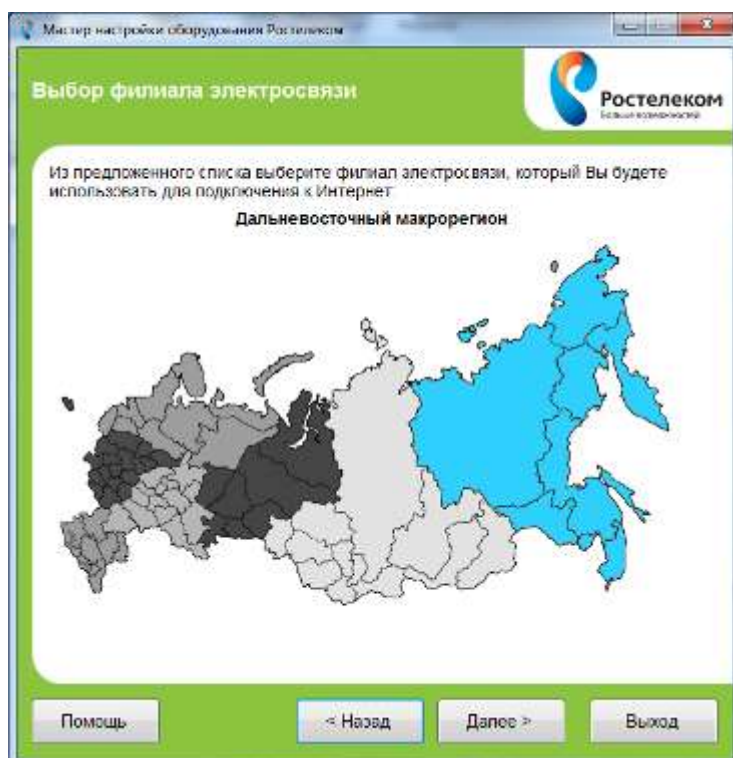
5. Автоматически запускается «Мастер настройки оборудования Ростелеком».

Выбираем «Полная настройка Универсального роутера» (выбрано по умолчанию).

Жмем «Далее».

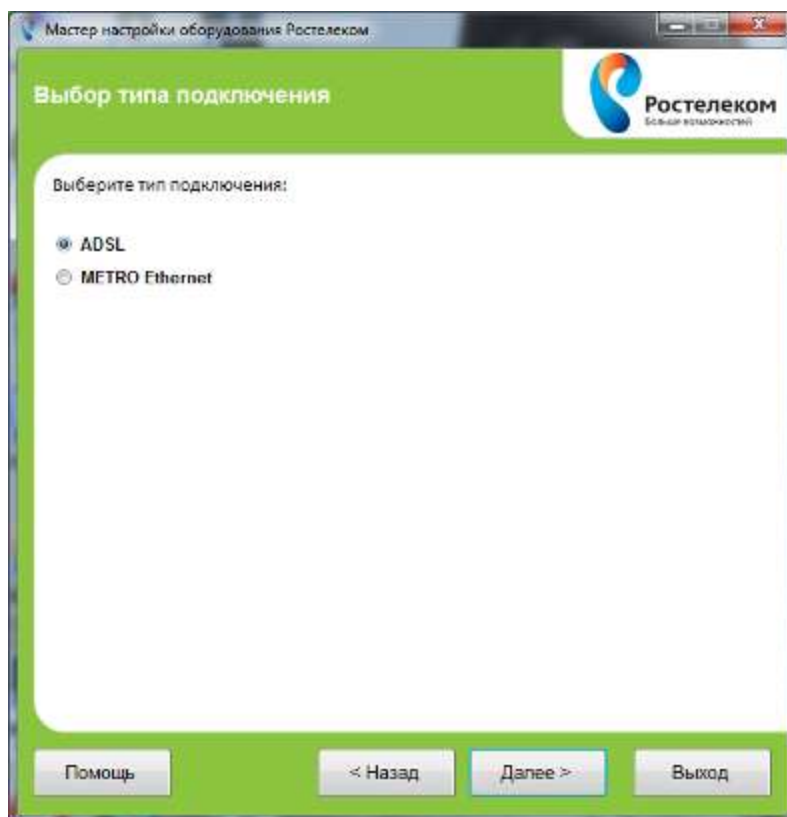


6. Выбираем на картинке (наводим мышью) «Дальневосточный регион», следом «Камчатский край». Жмем «Далее».





7. Выбираем тип подключения – ADSL. Жмем «Далее».



8. Подключаем Роутер к компьютеру как показано на картинке, в порт LAN 2. Жмем «Далее».

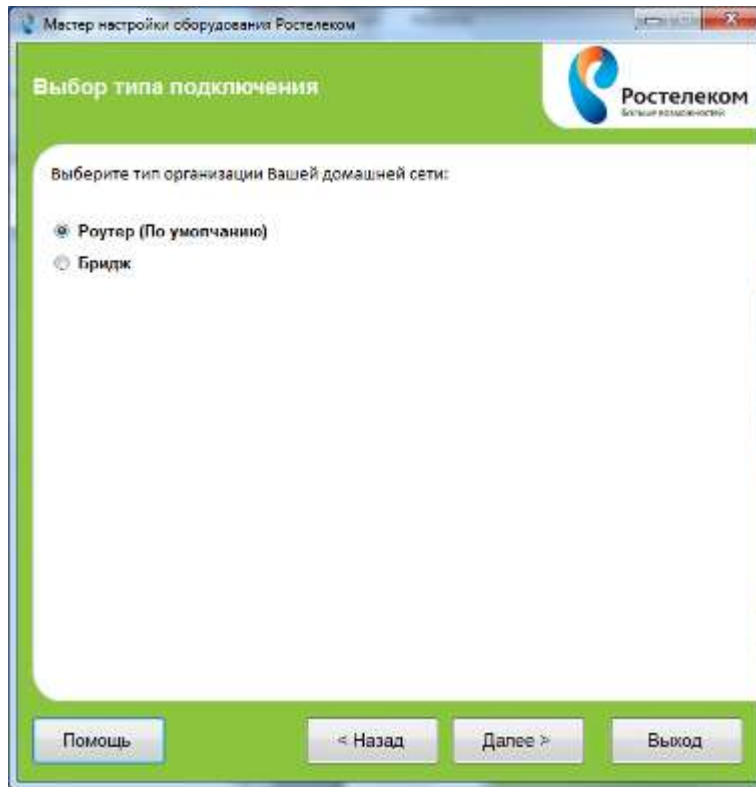


9. Включаем блок питания роутера в розетку как показано на картинке. Включаем кнопку питания. Жмем «Далее».



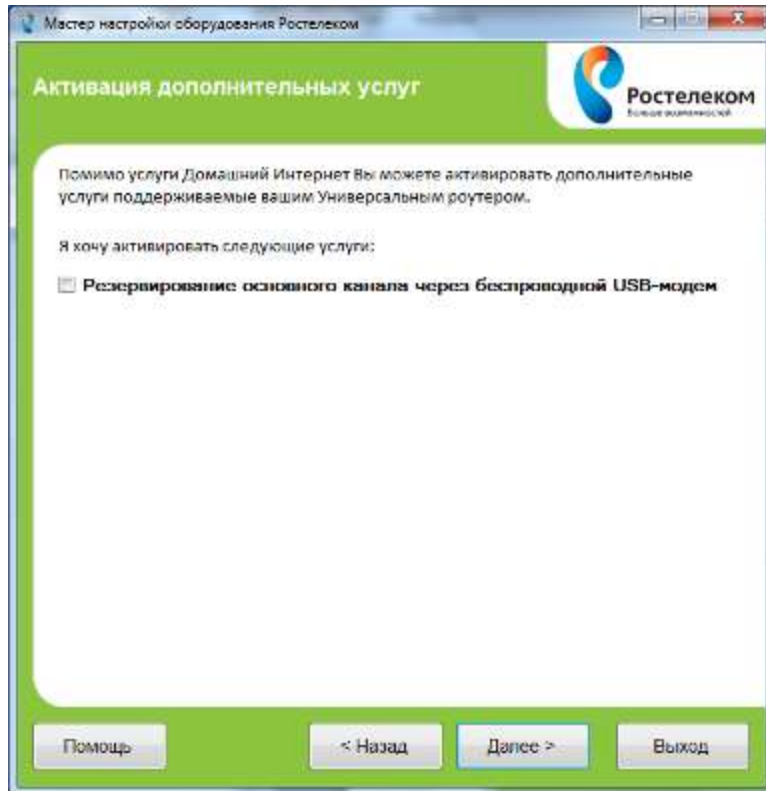
10. Выскакивает окошко с предупреждением, правильно ли все подключено, горит ли индикатор питания на Роутере. Читаем, жмем Да если все подключено верно.

Выбираем тип подключения: Роутер – если логин будет вбит в модеме, и бридж – если логин будет вбиваться на компьютере абонента. Жмем «Далее».

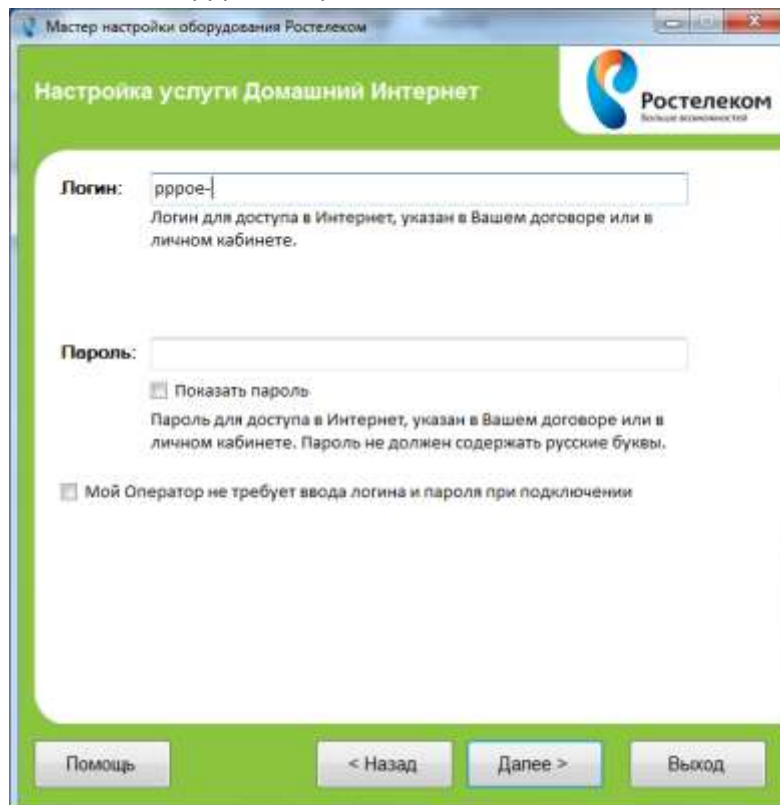


НАСТРОЙКА РОУТЕРОМ.

11. На следующем окошке галочку «Резервирование основного канала через беспроводной USB-модем» Не ставим (Данная функция в роутере еще не испытана, ответа с подтверждением работы данной функции в роутере пока нет). Жмем «Далее».



12. Вносим Логин rrrroe и пароль абонента. Жмем «Далее».



13. Подключаем сплиттер к телефонной розетке телефонным кабелем через гнездо Line, как это показано на картинке. Жмем «Далее».



14. Подключите телефонный аппарат через гнездо Phone



15. Соедините гнездо MODEM на сплиттере с разъемом DSL на роутере.



16. Подключите TV приставку к LAN 4, как это показано на картинке. Жмем «Далее».

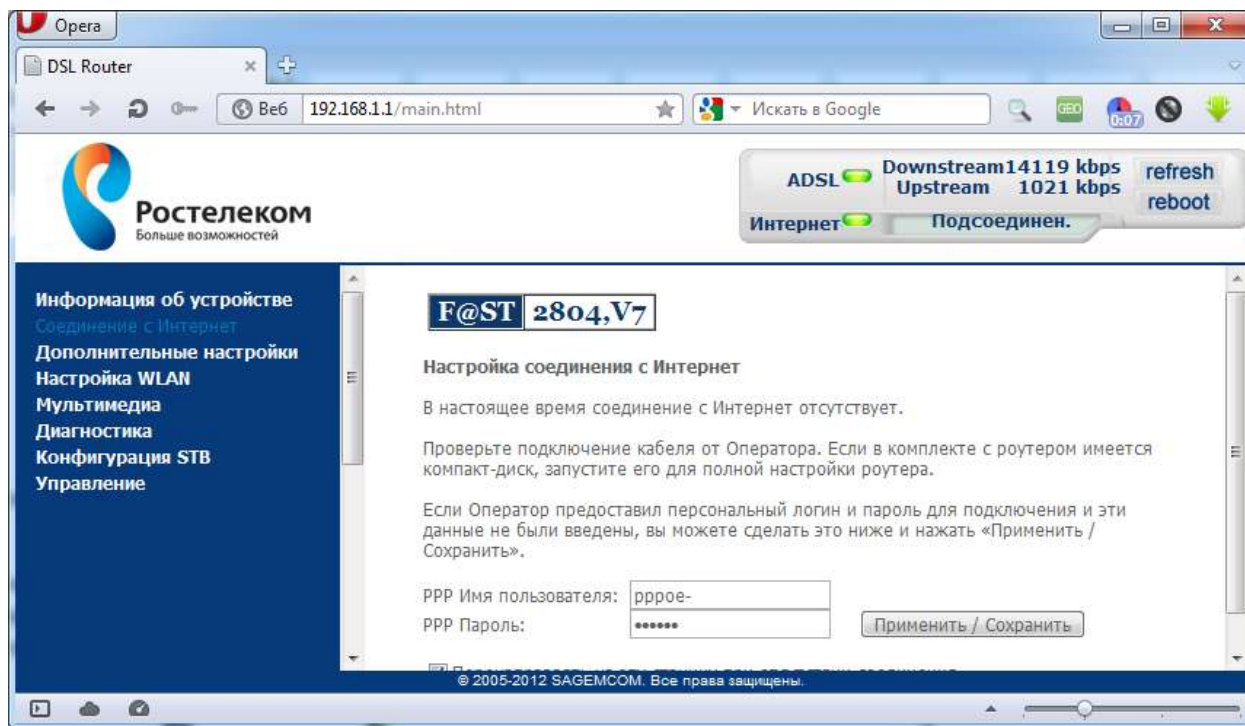


17. Подключаем приставку к LAN 4, как это показано на картинке. Жмем «Далее».

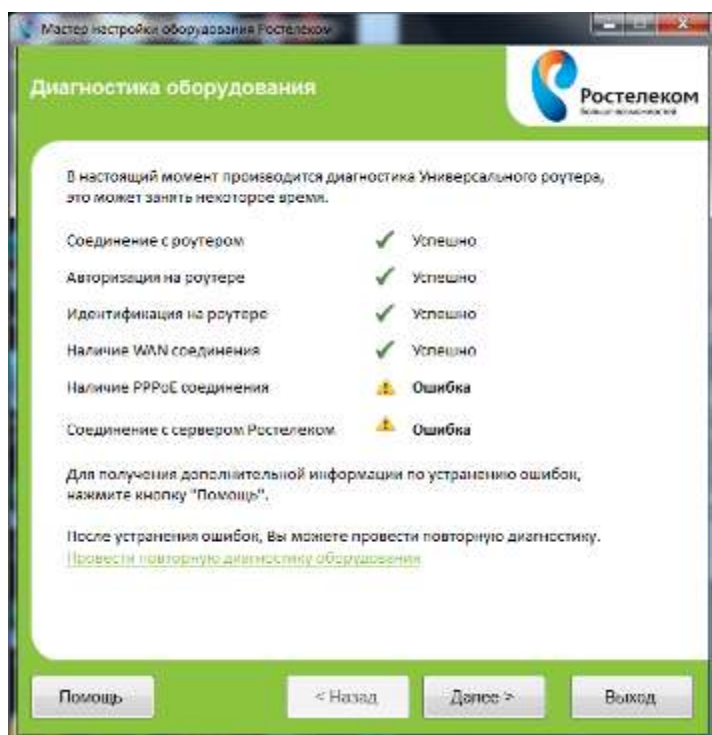


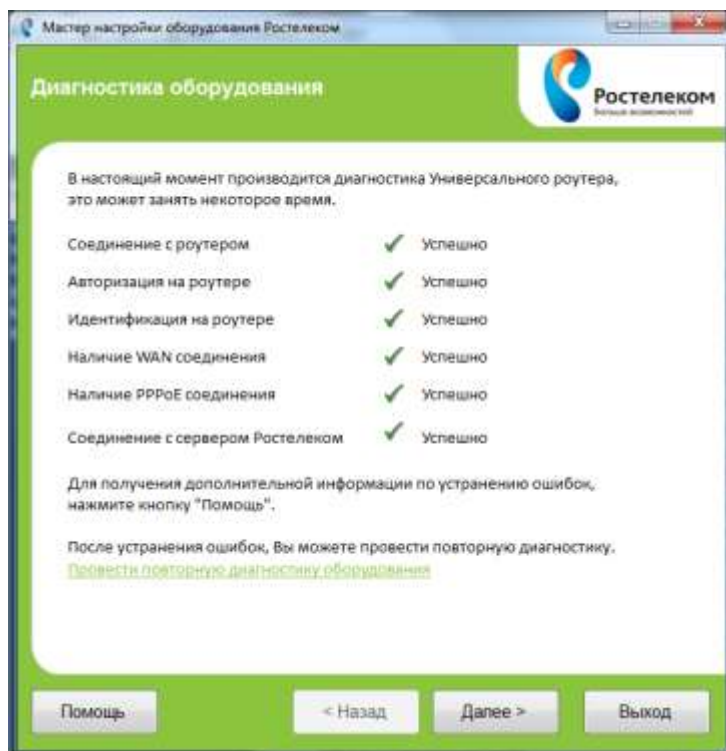
18. Выскакивает окошко с предупреждением, правильно ли все подключено, горит ли индикатор питания на Роутере. Читаем, жмем Да если все подключено верно.

19. Производится автоматическая диагностика оборудования. Если Соединение с роутером – ошибка, проведите повторную диагностику оборудования. Если наличие rrrroe соединения – ошибка(как на картинке), возможно rrrroeабонента не внеслось в роутер. Тогда нужно будет зайти в роутер через браузер по адресу 192.168.1.1, ввести логин/пароль – admin/admin, нажать на пункт Соединение с интернет, вбить в поля rrrroe логин и нажать применить/сохранить.

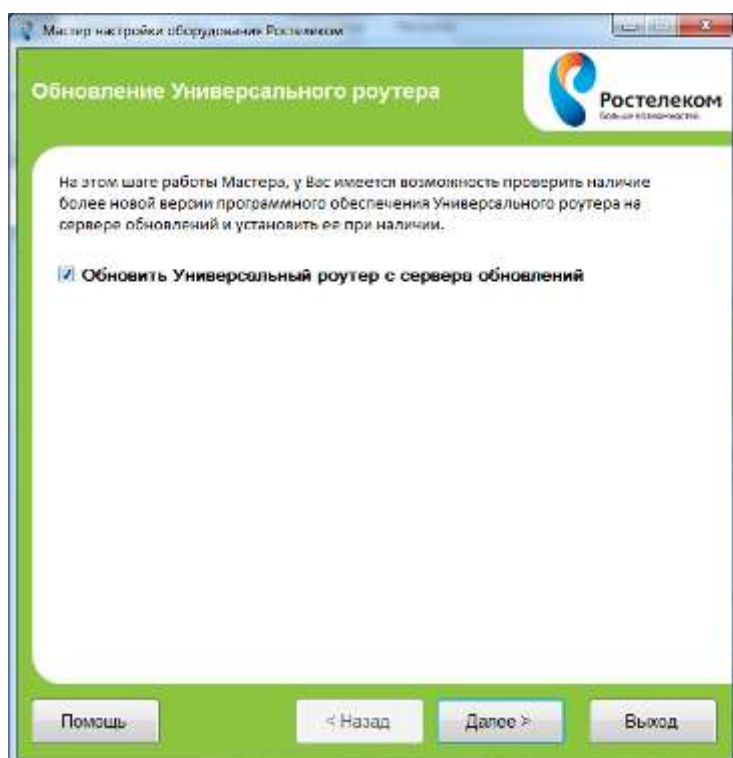


20. Далее опять переходим к мастеру настройки и нажимаем «Провести повторную диагностику оборудования». Если все «Успешно» жмем «Далее».

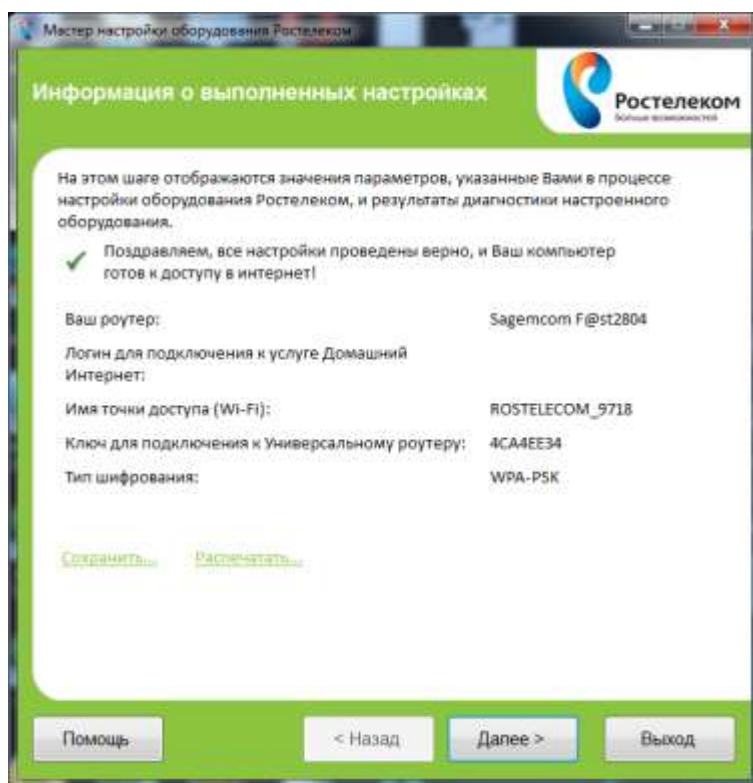




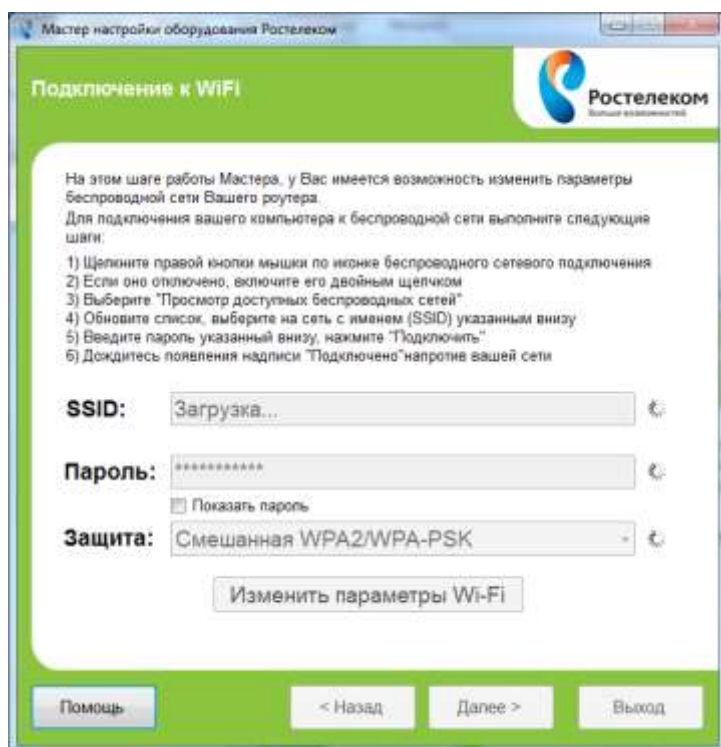
21. Обновление универсального роутера. Галочку конечно желательно не снимать но в этом случае через rrrroeабонента с глобального интернета будет заливаться на модем(пока прошивка по размеру порядка 8 МБ). То есть деньги за обновление будут сниматься с абонента. Жмем «Далее».



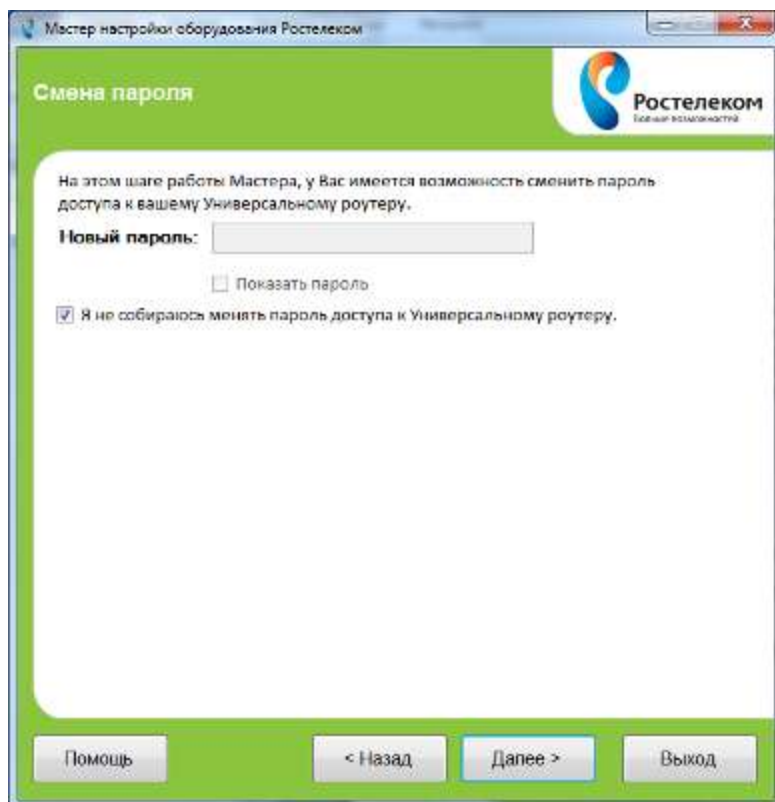
22. Далее выводится информация по настроенному роутеру. Можем сохранить ее или распечатать. Жмем «Далее».



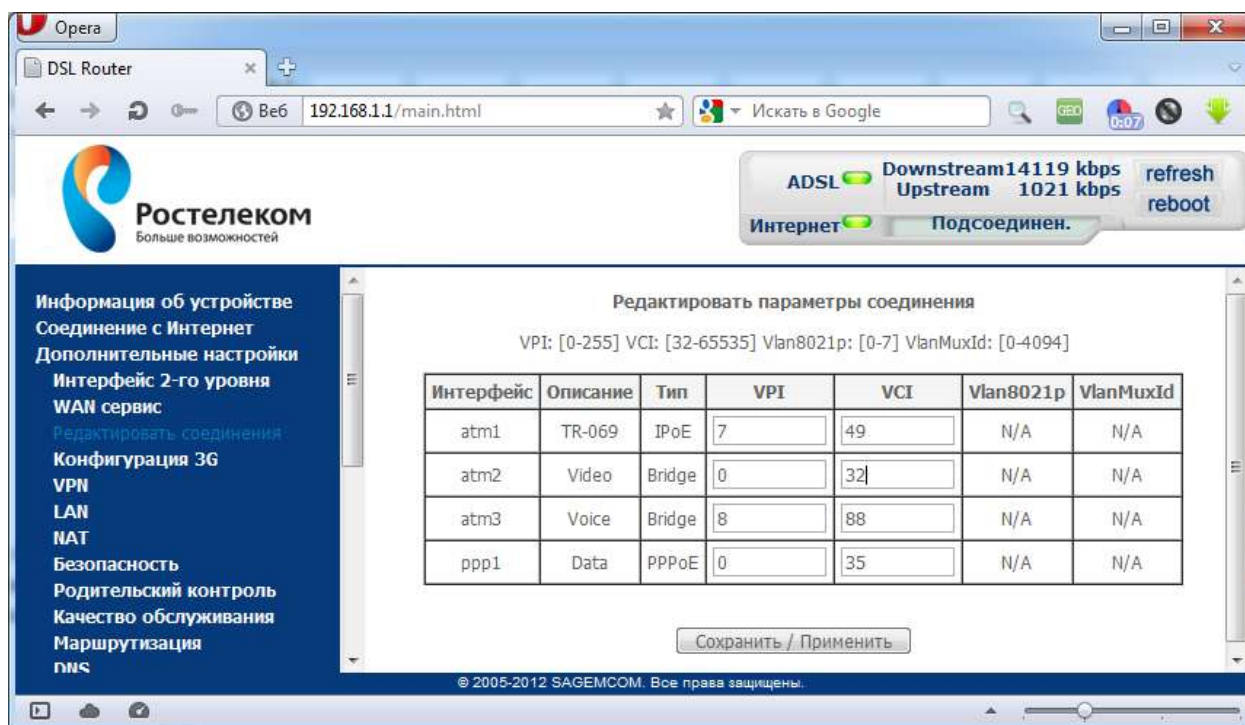
23. Далее можно изменить настройки подключения по Wi-Fi. Изменить название сети и пароль сети. По умолчанию у каждого роутера уникальный ключ и название сети, которые написаны также на самом роутере снизу. Но по желанию можно изменить эти данные, нажав кнопку – «Изменить параметры Wi-Fi». Жмем «Далее».



24. Далее есть возможность сменить пароль доступа к самому роутеру. Нужно снять галочку «Я не собираюсь менять пароль доступа к универсальному роутеру» и вписать новый пароль. Жмем «Далее».



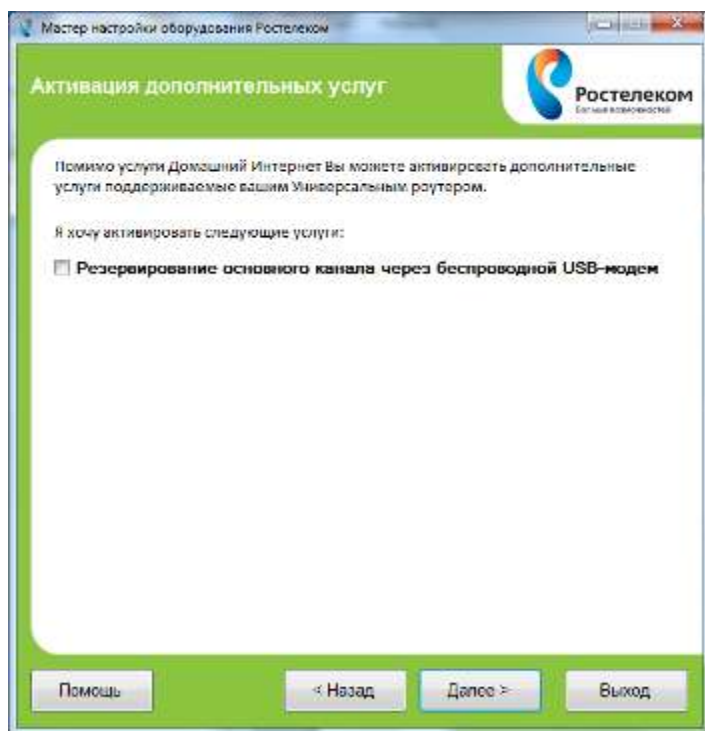
25. Есть нюанс. Мастер настроек выставляет для TViVPI/VCI - 8/35. Нужно выставить вручную 0/32. . Нужно будет зайти в роутер через браузер по адресу 192.168.1.1, ввести логин/пароль – admin/admin, нажать на пункт «Дополнительные настройки» – «Редактировать соединения» и изменить для интерфейса “atm2” (Video) VPI/VCI на 0/32. Жмем «Сохранить/применить».



Настройка окончена.

НАСТРОЙКА BRIDGE

11. На следующем окошке галочку «Резервирование основного канала через беспроводной USB-модем» Не ставим (Данная функция в роутере еще не испытана, ответа с подтверждением работы данной функции в роутере пока нет). Жмем «Далее».



12. Подключаем сетевой кабель Ростелеком к порту LAN 1, как это показано на картинке. Жмем «Далее».



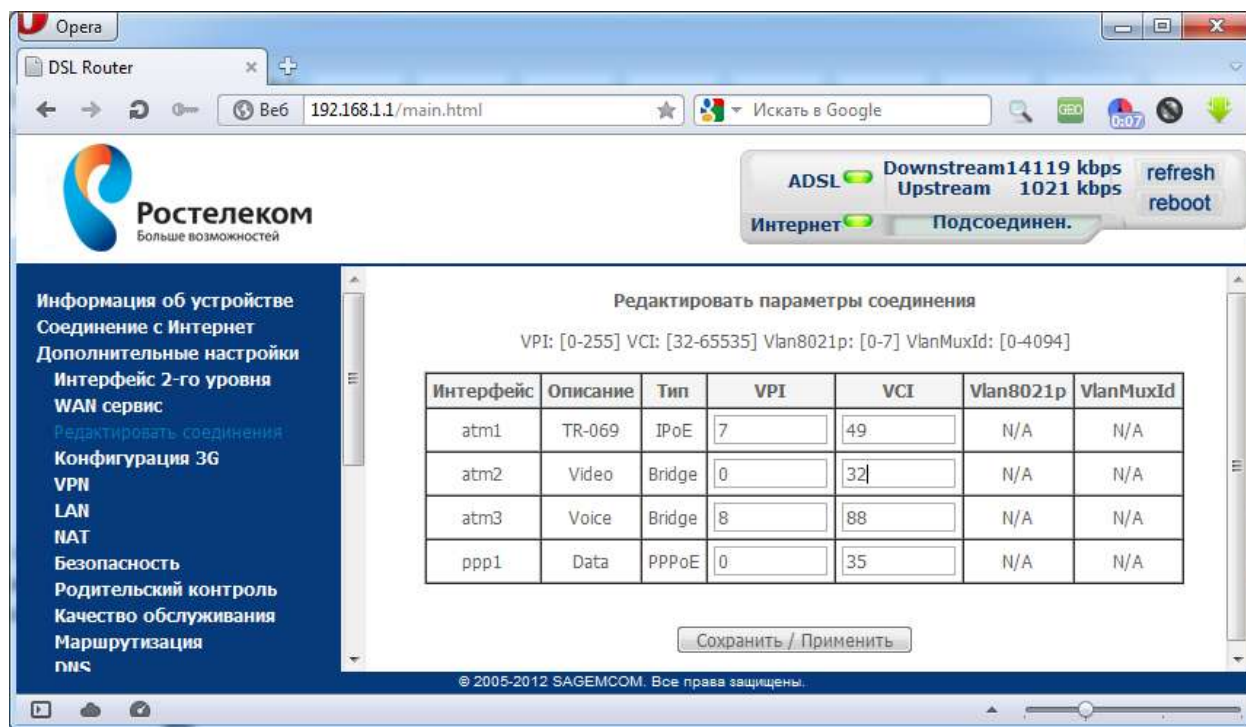
13. Подключаем приставку к LAN 4, как это показано на картинке. Жмем «Далее».



14. Выскакивает окошко с предупреждением, правильно ли все подключено, горит ли индикатор питания на Роутере. Читаем, жмем Да если все подключено верно.

15. Далее предлагается создать высокоскоростное подключение на компьютере с которого производится настройка и если логин подключился без проблем то выбираем «Соединение с Интернет установлено».

16. Есть нюанс. Мастер настроек выставляет для TV/VPI/VCI - 8/35. Нужно выставить вручную 0/32. Нужно будет зайти в роутер через браузер по адресу 192.168.1.1, ввести логин/пароль – admin/admin, нажать на пункт «Дополнительные настройки» – «Редактировать соединения» и изменить для интерфейса “atm2” (Video) VPI/VCI на 0/32. Жмем «Сохранить/применить».



Настройка окончена.

Разнос Портов.

В мастере настроек по умолчанию Lan 1, Lan 2 и WLAN идут под интернет. Lan 3 под Voice. Lan 4 под Video. Чтобы сделать разнос портов по другому необходимо будет зайти в роутер через браузер по адресу 192.168.1.1, ввести логин/пароль – admin/admin, нажать на пункт «Дополнительные настройки» - «Группировка интерфейсов», удалить все группировки (проставить галочки на нужные интерфейсы и нажать кнопку удалить), и добавить новые группировки по интерфейсам (интерфейс Data- интернет, интерфейс Video – Tvi).

Opera DSL Router 192.168.1.1

Ростелеком Больше возможностей

ADSL Downstream Upstream N/A N/A refresh reboot
Интернет ботаеt ADSL не р

Информация об устройстве
Соединение с Интернет
Дополнительные настройки
Интерфейс 2-го уровня
WAN сервис
Редактировать соединения
Конфигурация 3G
VPN
LAN
NAT
Безопасность
Родительский контроль
Качество обслуживания
Маршрутизация
DNS
DSL
UPNP
DNS-прокси
Группировка интерфейсов

Группировка интерфейсов -- Максимум 16 записей может быть настроено

Группировка интерфейсов поддерживает группировку нескольких портов на один PVC и bridging группы. Каждая группа будет работать как независимая сеть. Для поддержки этой функции вы должны создать группы назначения, используя соответствующие интерфейсы LAN и WAN кнопку "Добавить". Кнопка "Удалить" удалит группу и добавит не сгруппированные интерфейсы в группу по умолчанию. Только группа по умолчанию имеет IP интерфейс.

Имя группы	Удалить	Интерфейс WAN	Интерфейсы LAN	DHCP Vendor IDs
Default		atm2	eth0	
		atm3	eth1	
		atm0	eth2	
			eth3	
			wlan0	

Добавить Удалить

© 2005-2012 SAGEMCOM. Все права защищены.

Ростелеком Больше возможностей

ADSL Downstream Upstream N/A N/A refresh reboot
Интернет е работает ADSL

Информация об устройстве
Соединение с Интернет
Дополнительные настройки
Интерфейс 2-го уровня
WAN сервис
Редактировать соединения
Конфигурация 3G
VPN
LAN
NAT
Безопасность
Родительский контроль
Качество обслуживания
Маршрутизация
DNS
DSL
UPNP
DNS-прокси
Группировка интерфейсов
IP Tunnel
Сертификаты
Управление питанием
Мультикаст
Настройка WLAN
Мультимедиа
Диагностика
Конфигурация STB
Управление

ВАЖНО Если для клиентского оборудования настроен Vendor ID, ПЕРЕЗАГРУЗИТЕ это оборудование, подключенное к роутеру для получения правильного IP-адреса.

Имя группы: data

Сгруппированные WAN интерфейсы ((18))Доступные WAN интерфейсы ((19))Автоматически добавлять клиентов со следующими DHCP Vendor ID

Data/atm0

TR-069/atm1
Video/atm2
Voice/atm3

>

<

Сгруппированные LAN-интерфейсы

eth0
eth1
wlan0
eth2

eth3

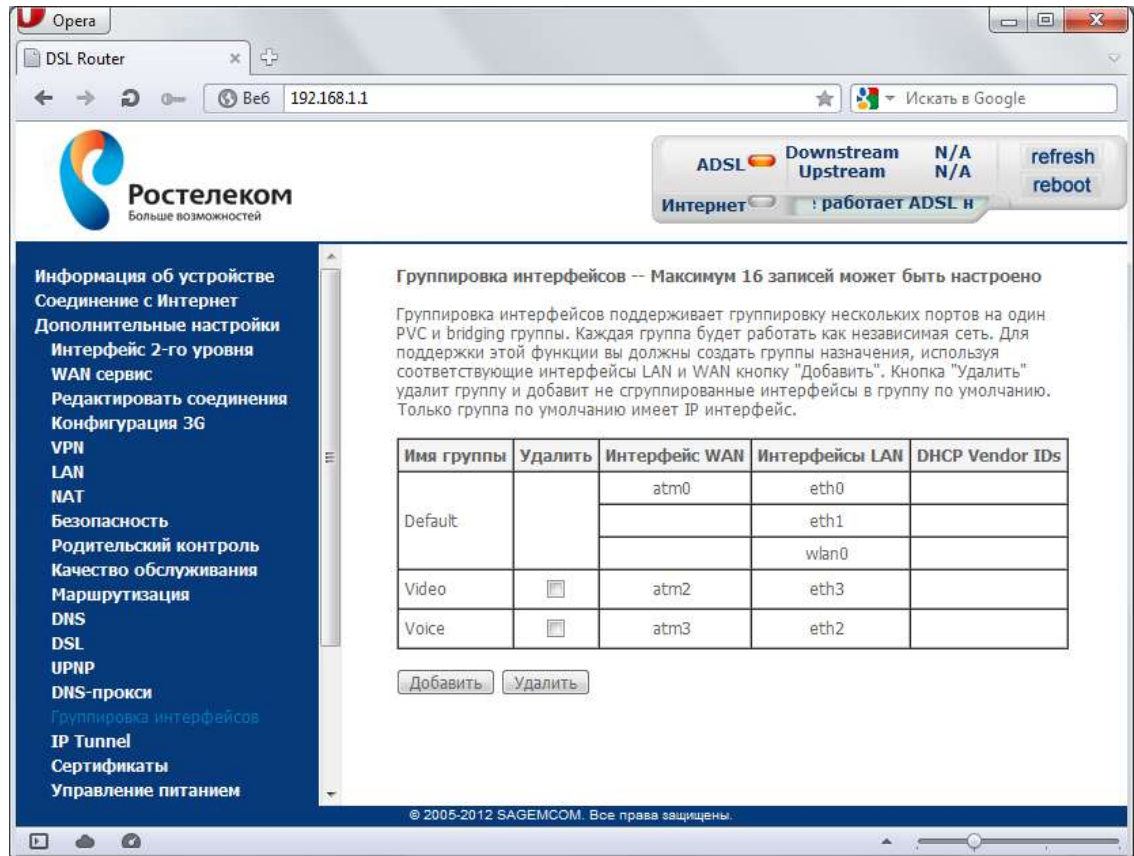
>

<

ПРИМЕР РАЗНОСА ПОРТОВ

Сделаем разнос портов следующим образом: Интернет – Lan1, Lan2, WLAN; TVi – Lan3, Lan4.

1. Чтобы сделать разнос портов по другому необходимо будет зайти в роутер через браузер по адресу 192.168.1.1, ввести логин/пароль – admin/admin, нажать на пункт «Дополнительные настройки» - «Группировка интерфейсов». Изначальный вид на картинке:



- Удаляем все группировки (проставить галочки на нужные интерфейсы в колонке «Удалить» и нажать кнопку удалить)

DSL Router

192.168.1.1

Ростелеком

ADSL Downstream Upstream N/A N/A refresh reboot

Интернет L не работает ADSL

Группировка интерфейсов -- Максимум 16 записей может быть настроено

Группировка интерфейсов поддерживает группировку нескольких портов на один PVC и bridging группы. Каждая группа будет работать как независимая сеть. Для поддержки этой функции вы должны создать группы назначения, используя соответствующие интерфейсы LAN и WAN кнопку "Добавить". Кнопка "Удалить" удалит группу и добавит не сгруппированные интерфейсы в группу по умолчанию. Только группа по умолчанию имеет IP интерфейс.

Имя группы	Удалить	Интерфейс WAN	Интерфейсы LAN	DHCP Vendor IDs
Default		atm0	eth0	
			eth1	
			wlan0	
Video	<input checked="" type="checkbox"/>	atm2	eth3	
Voice	<input checked="" type="checkbox"/>	atm3	eth2	

Добавить Удалить

© 2006-2012 SAGEMCOM. Все права защищены.

DSL Router

192.168.1.1

Ростелеком

ADSL Downstream Upstream N/A N/A refresh reboot

Интернет нет ADSL не рабо

Группировка интерфейсов -- Максимум 16 записей может быть настроено

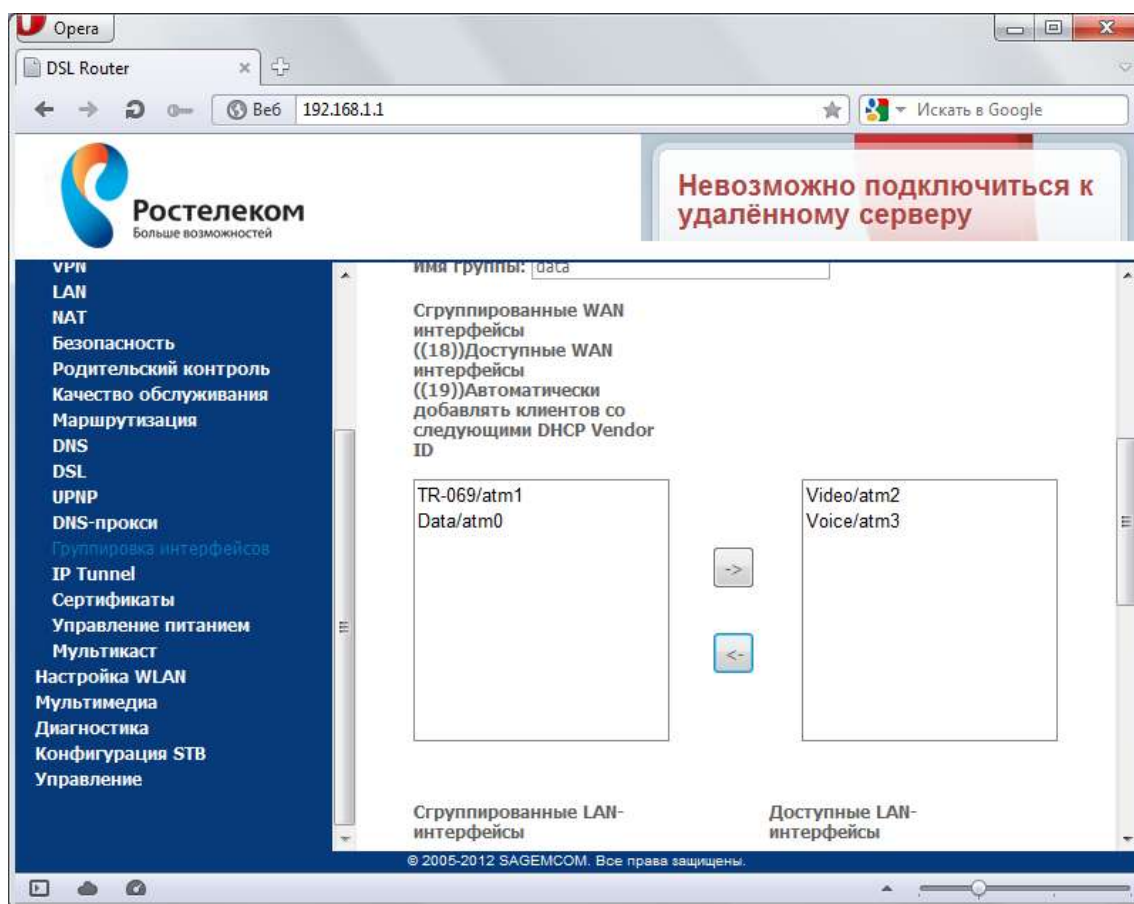
Группировка интерфейсов поддерживает группировку нескольких портов на один PVC и bridging группы. Каждая группа будет работать как независимая сеть. Для поддержки этой функции вы должны создать группы назначения, используя соответствующие интерфейсы LAN и WAN кнопку "Добавить". Кнопка "Удалить" удалит группу и добавит не сгруппированные интерфейсы в группу по умолчанию. Только группа по умолчанию имеет IP интерфейс.

Имя группы	Удалить	Интерфейс WAN	Интерфейсы LAN	DHCP Vendor IDs
Default		atm2	eth0	
		atm3	eth1	
		atm0	eth2	
			wlan0	

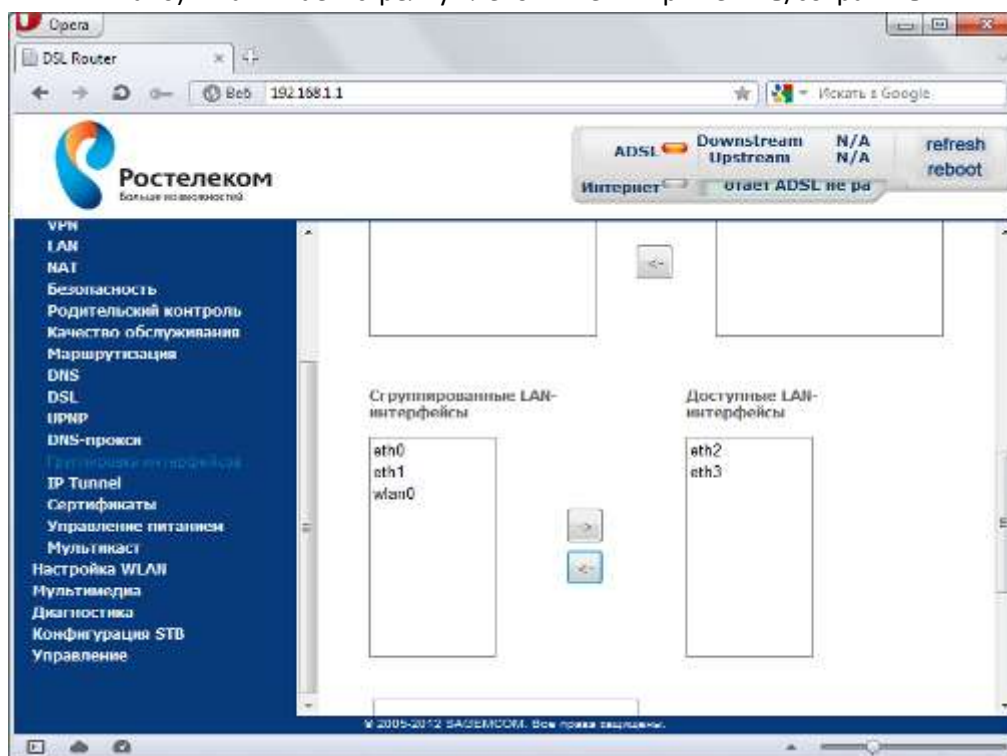
Добавить Удалить

© 2006-2012 SAGEMCOM. Все права защищены.

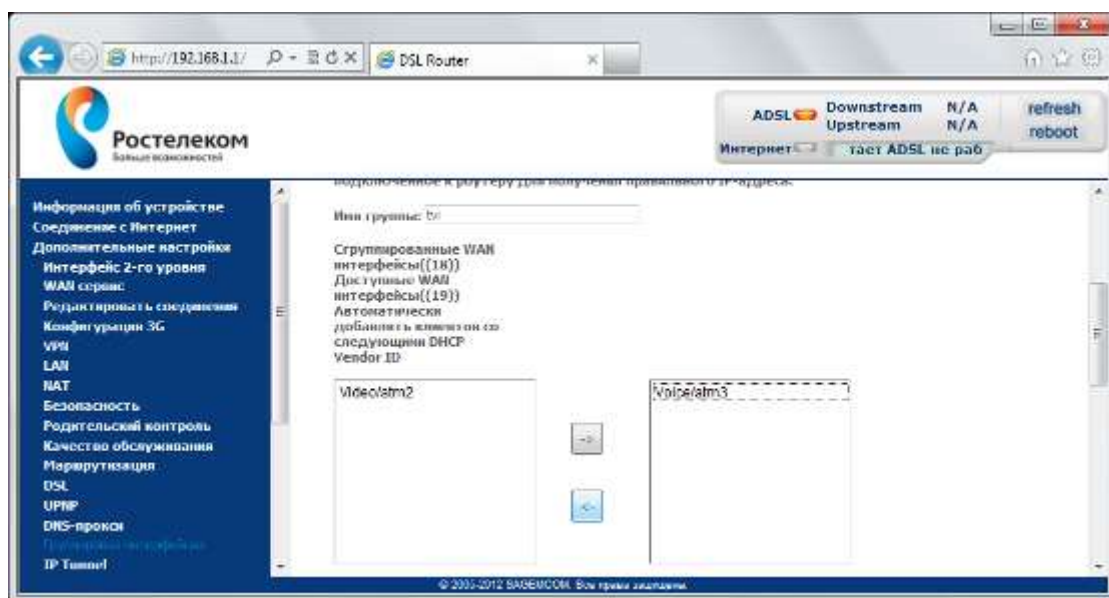
3. Нажимаем кнопку «Добавить», вводим имя группы – data. Далее выбираем интерфейс Data/atm0 и TR069/atm1, жмем стрелку влево.



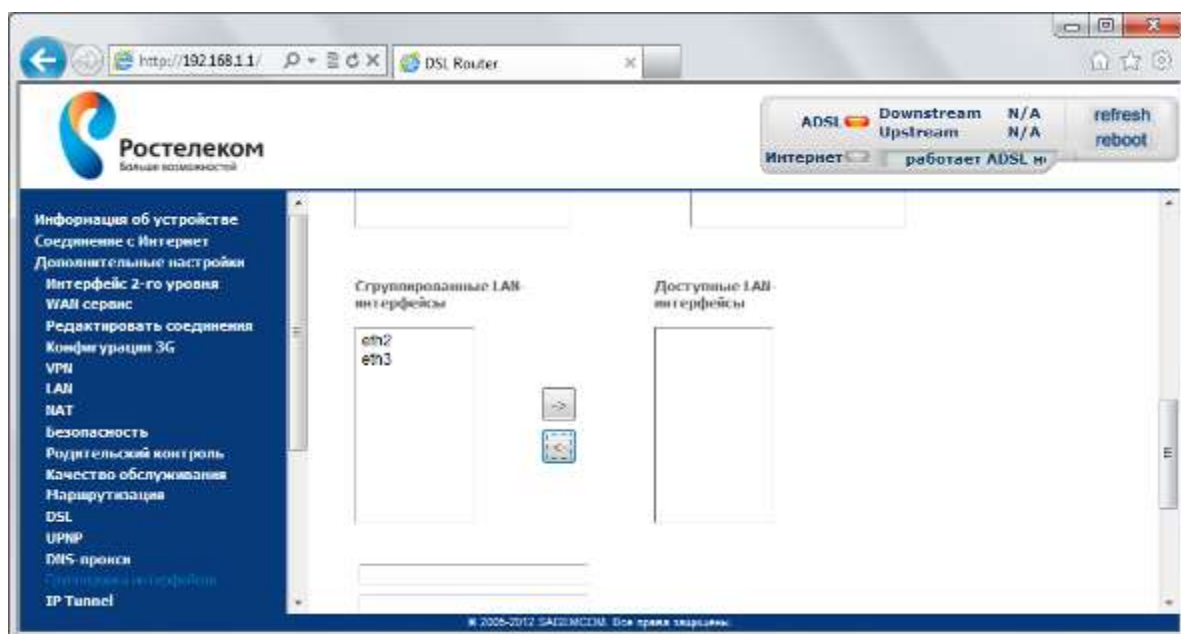
4. Далее из доступных Lan-интерфейсов выбираем нужные нам (в данном примере eth0, eth1, wlan0) и нажимаем стрелку влево. Жмем «Применить/сохранить»



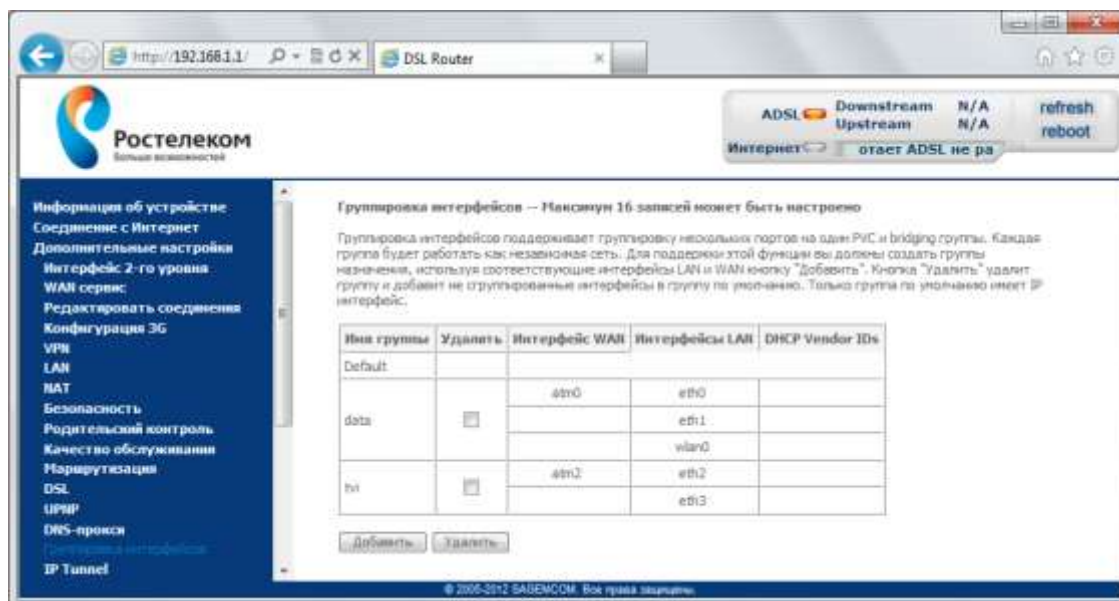
5. Нажимаем кнопку «Добавить», вводим имя группы – tv. Далее выбираем интерфейс video/atm2, жмем стрелку влево.



6. Далее из доступных Lan-интерфейсов выбираем нужные нам (в данном примере eth2, eth3) и нажимаем стрелку влево. Жмем «Применить/сохранить»



7. Итог.



Программный сброс на заводские настройки

Необходимо будет зайти в роутер через браузер по адресу 192.168.1.1, ввести логин/пароль – admin/admin, нажать на пункт «Управление» - «Параметры настройки» - «Сброс». Нажать кнопку «Восстановить настройки по умолчанию»

