

# Настройка услуги Интернет + IPTV

Рассмотрим два варианта настроек для совместной работы сервиса Интернет и IP-телевидения:

1. Когда просмотр ТВ осуществляется через ТВ приставку.
2. Когда просмотр ТВ осуществляется через проигрыватель на ПК.

## Вариант 1

1. Обратитесь к Web-интерфейсу маршрутизатора. Для этого в адресной строке браузера введите: <http://192.168.1.1>
2. Откройте страницу **Расширенных настроек**, в разделе **Сеть** нажмите ссылку **WAN**.



3. На странице **WAN** нажмите кнопку **Добавить**.
4. Далее выполните следующие настройки:
  - Выберите значение **PPPoE** в списке **Тип соединения**.
  - Заполните поля **VPI** и **VCI**. Прежде чем указывать значения для данных параметров, уточните их правильность у Вашего поставщика Интернет-услуг, так как у разных Интернет-провайдеров они могут не совпадать.
  - Введите имя пользователя и пароль для доступа к сети Интернет. Учётные данные для получения доступа к сети Интернет выдаются Вашим провайдером при заключении договора на предоставление Интернет-услуг.

Остальные параметры и опции на данной странице оставьте без изменения и нажмите кнопку **Сохранить**.

**Сеть » WAN**

### Главные настройки

Тип соединения: **PPPoE**

Интерфейс: **DSL(новый)**

Имя: \* **pppoe\_0\_35\_1**

Разрешить:

Направление: WAN

### ATM

VPI (0-255): \* **0**

VCI (32-65535): \* **35**

Метод инкапсуляции: **LLC**

QoS: **UBR**

### PPP

Имя пользователя: \*

Без авторизации:

Пароль: \*

Подтверждение пароля: \*

Имя сервиса:

Алгоритм аутентификации: **AUTO**

5. Создайте новое соединение (см. п. 3). Далее для функционирования услуги IPTV необходимо выполнить настройку соединения Bridge. Для этого:

- Выберите значение **Bridge** в списке **Тип соединения**.
- Заполните поля **VPI** и **VCI**. Уточните данные параметры у Вашего поставщика услуги IP-телевидения.

Остальные значения на данной странице оставьте без изменения и нажмите кнопку **Сохранить**.

**Сеть »** WAN

### Главные настройки

Тип соединения: **Bridge**

Интерфейс: **DSL(новый)**

Имя: **bridge\_8\_35\_2**

Разрешить:

Направление: WAN

### ATM

VPI (0-255): **8**

VCI (32-65535): **35**

Метод инкапсуляции: **LLC**

QoS: **UBR**

### VLAN

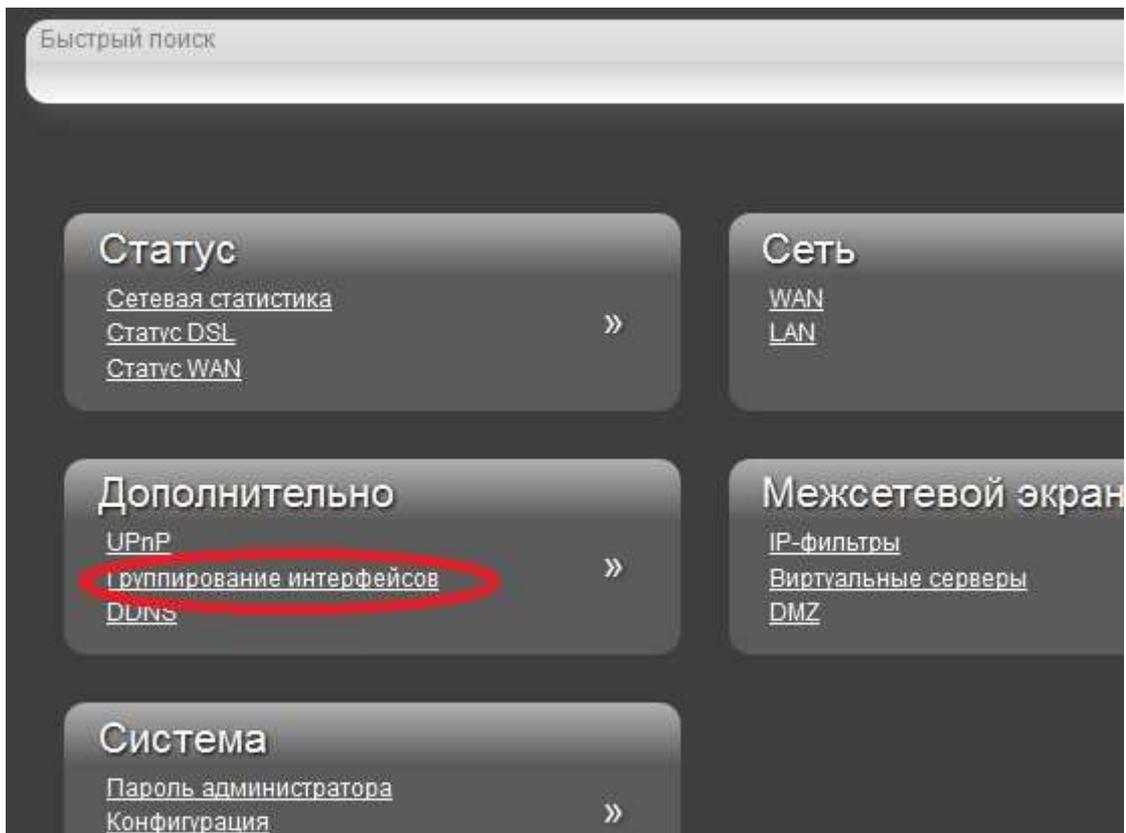
6. По завершении выполнения настроек из п.3-5 в разделе **Расширенных настроек** на странице **Сеть / WAN** появятся два соединения.

**Сеть »** WAN

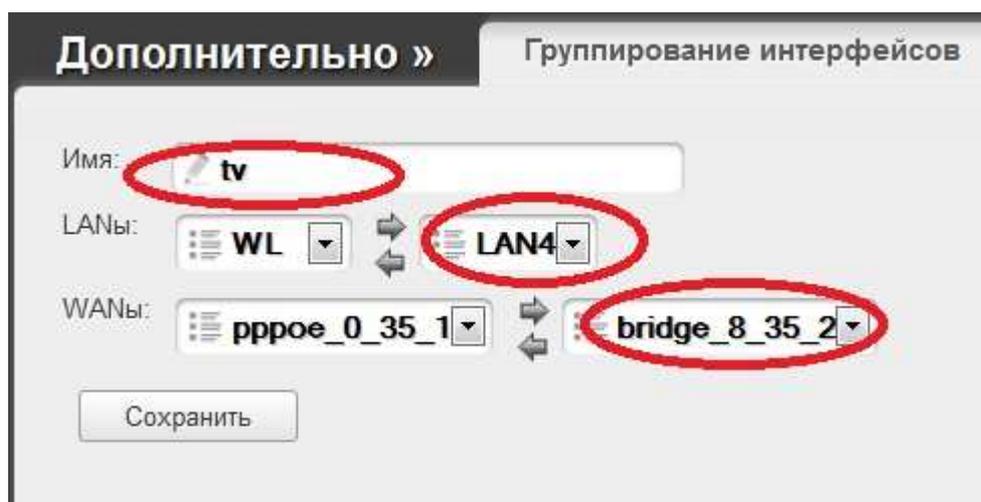
Имя	Тип соединения	Интерфейс	Состояние	Направление	Шлюз
pppoe_0_35_1	PPPoE	atm0(0/35)	соединено	WAN	<input checked="" type="radio"/>
bridge_8_35_2	Bridge	atm1(8/35)	соединено	WAN	<input type="radio"/>

7. Для просмотра IP-телевидения через ТВ-приставку необходимо привязать соединение bridge к отдельному LAN-порту маршрутизатора.

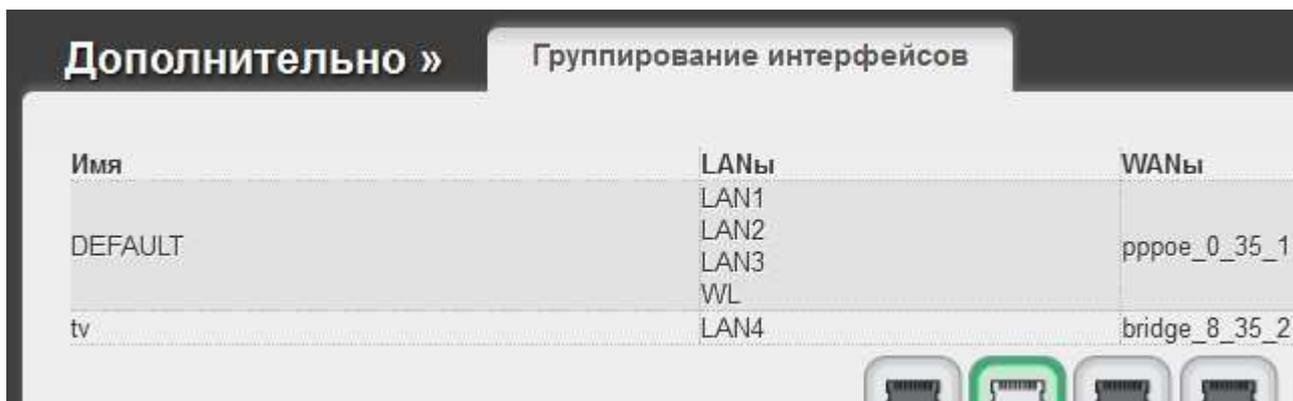
Для этого на странице **Расширенных настроек** в разделе **Дополнительно** нажмите ссылку **Группирование интерфейсов**.



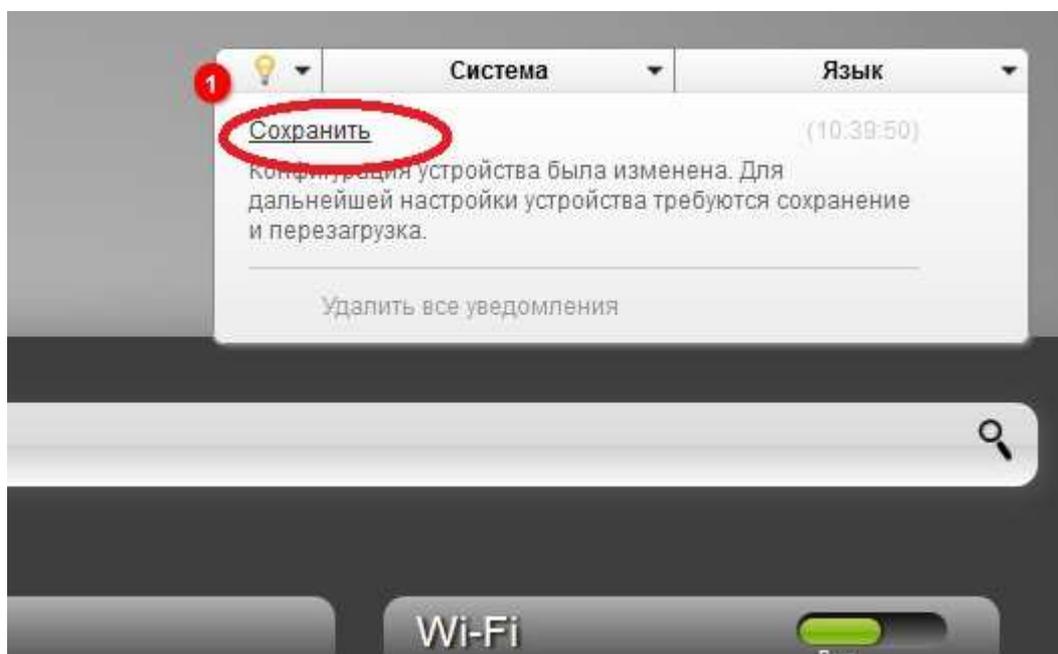
8. На странице **Группирование интерфейсов** нажмите кнопку **Добавить группу**.
9. Задайте группе имя.
10. В строке **LANы** в левом раскрывающемся списке выберите порт маршрутизатора, к которому будет подключена ТВ-приставка. Убедитесь, что Ваш компьютер не подключен к выбранному порту. Нажмите стрелку вправо для переноса порта в группу.
11. В строке **WANы** аналогичным способом переместите в группу соединение **bridge**.
12. Нажмите кнопку **Сохранить**.



13. Убедитесь, что группа создалась.



На этом настройка завершена. Для сохранения выполненных настроек наведите указатель мыши на значок **Уведомления** и нажмите **Сохранить**.



### Вариант 2

1. Выполните инструкции, описанные в Варианте 1 в пунктах 1-4.
2. Перейдите в разделе **Расширенные настройки** на страницу **Сеть / WAN**, нажмите **Добавить** и выполните настройку Динамического соединения. Для этого:
  - Выберите значение **Динамический IP** в списке **Тип соединения**.
  - Заполните поля **VPI** и **VCI** для ТВ.
  - Поставьте флажок **Включить IGMP**.
  - Нажмите **Сохранить**.

**Сеть » WAN**

Главные настройки

Тип соединения: **Динамический IP**

Интерфейс: **DSL(новый)**

Имя: **dynamic\_8\_35\_2**

Разрешить:

Направление: WAN

---

**ATM**

VPI (0-255): **8**

VCI (32-65535): **35**

Метод инкапсуляции: **LLC**

QoS: **UBR**

---

**IP**

Vendor ID:

---

**Разное**

Включить RIP:

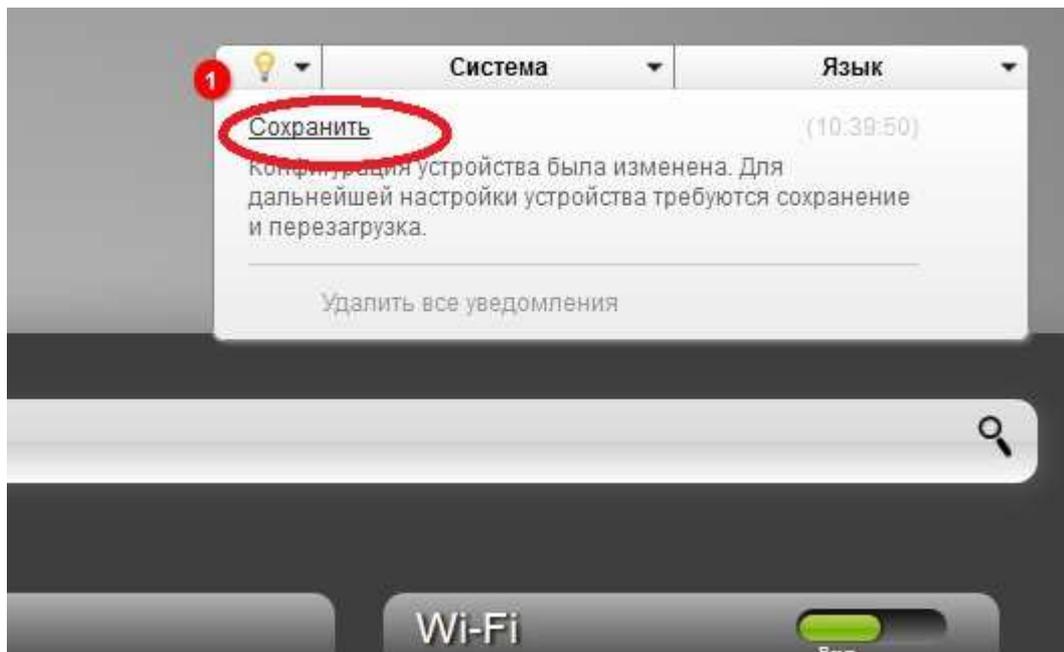
Включить IGMP:

NAT:

3. Убедитесь, что соединения находятся в состоянии **Соединено**, и переключатель **Шлюз по умолчанию** установлен в строке, соответствующей соединению **PPPoE**.

Имя	Тип соединения	Интерфейс	Состояние	Направление	Шлюз по умолчанию
pppoe_0_35_1	PPPoE	atm0(0/35)	соединено	WAN	<input checked="" type="radio"/>
dynamic_8_35_2	Динамический IP	atm1(8/35)	соединено	WAN	<input type="radio"/>

4. Сохраните конфигурацию.



На этом настройки Варианта 2 завершены. Запустите плеер для просмотра ТВ на Вашем ПК.