

## Сплиттер

Распакуйте модем, вместе с модемом поставляется сплиттер, имеющий три гнезда: line (линия), phone (телефон) и modem (модем). Сплиттер ставится на входе абонентской линии до телефонов, мини АТС и т.п. Если ADSL подключение используется совместно с пультом охраны, то сплиттер ставится сразу после оборудования охраны. Входная линия подается в гнездо line, к гнезду phone подключаем телефон и ADSL модем включаем в гнездо modem. Проверяем, если в комплекте попался сплиттер ISDN Annex B, меняем его на Annex A (для справки: Стандарт ADSL Annex B описывает ADSL для передачи высокоскоростных данных совместно с ISDN-телефонией или охранной сигнализацией.)

## Настройка модема

Заходим в меню настроек модема, для этого набираем в браузере адрес страницы модема – по умолчанию это 192.168.1.1. Вводим логин и пароль: Admin Admin (все с большой буквы). Рекомендуем поменять стандартный пароль в меню: TOOLS -> User Management.

Если требуется можно обновить прошивки: официально <http://www.acorp.ru>, или доработанные умными головами <http://www.ddixlab.ru/> (за все ваши действия никто не несет ответственности, кроме Вас самих)

ACORP		HOME	WIZARD	SETUP	ADVANCED	WIRELESS	TOOLS	STATUS	HELP	
Network Statistics	<b>Product Information</b>									
Connection Status	<b>Product Information</b>									
DDNS Update Status	Model Number	Sprinter@ADSL W422G								
DHCP Clients	HW Revision	Unknown								
Modem Status	Serial Number	none								
<b>Product Information</b>	Ethernet MAC	00:14:2B:12:14:26								
IP Account	DSL Default MAC	00:14:2B:12:14:28								
System Log	AP MAC	N/A								
WDS Report	<b>Software Versions</b>									
Log Out	Acorp Firmware	V.2.06.R74.RU.25012009								
	Gateway	3.7.1B								
	ATM Driver	7.03.09.00								
	DSL HAL	7.03.00.01								
	DSL Datapump	7.03.01.00 Annex A								
	SAR HAL	01.07.2c								
	PDSP Firmware	0.54								
	Wireless Firmware	N/A								
	Wireless APDK	N/A								
	DIE ID	N/A								
	Boot Loader	1.4.0.4								

## I. Настройка интернета

Для создания подключения идем в SETUP -> NEW CONNECTION ->

### 1. Соединение ROUTER

The screenshot shows the 'PPPoE Connection Setup' page in the ACORP router's web interface. The left sidebar contains navigation options: LAN Setup, LAN Configuration, DNS Configuration, Ethernet Switch, WAN Setup, New Connection (highlighted), Modem, inet, tv, Save All (highlighted with a red arrow), and Log Out. The main content area is titled 'PPPoE Connection Setup' and includes the following fields and options:

- Name:** internet (indicated by a red arrow)
- Type:** PPPoE (indicated by a red arrow)
- Sharing:** Disable
- Options:**  NAT,  Firewall
- VLAN ID:** 0
- Priority Bits:** 0
- Static IP:** 0.0.0.0
- Enable Night Mode:**
- PVC:** New
- Username:** dslppxxxxxx (indicated by a red arrow)
- ReUsername:** reuseusername (indicated by a red arrow)
- VPI:** 8 (indicated by a red arrow)
- Password:** \*\*\*\* (indicated by a red arrow)
- RePassword:** \*\*\*\*\*
- VCI:** 35 (indicated by a red arrow)
- QoS:** UBR
- AC Name:** (empty)
- Night AC Name:** (empty)
- PCR:** 0 cps
- SCR:** 0 cps
- MBS:** 0 cells
- Service Name:** (empty)
- Night Service Name:** (empty)
- Auto PVC:**
- Idle Timeout:** 60 secs
- Start Time (HH:MM):** 1 : 0
- End Time (HH:MM):** 8 : 0
- Keep Alive:** 10 min
- On Demand:**
- MTU:** 1492 bytes
- Enforce MTU:**
- Authentication:**  Auto,  CHAP,  PAP
- Use Peer DNS:**
- Default Gateway:**
- PPP Unnumbered:**
- LAN:** LAN group 1 (indicated by a red arrow)
- Valid Rx:**
- Host Trigger:**  Configure
- Shaper Mode:** Disable
- Debug:**
- Fast BackOff:**

Buttons at the bottom include 'Connect', 'Disconnect', 'Apply' (indicated by a red arrow), and 'Cancel'.

Username: это Login с вашей карточки

Password: это PW с вашей карточки

Правим настройки для подключения интернета

The screenshot shows the Windows network configuration window for the 'inet' connection. The 'Properties: Internet Protocol (TCP/IP)' tab is active, showing the following settings:

- Get IP address automatically:**  (disabled)
- Use the following IP address:**  (indicated by a red arrow)
- IP address:** 192 . 168 . 1 . 20 (the '20' is highlighted with a red box)
- Subnet mask:** 255 . 255 . 255 . 0
- Default gateway:** 192 . 168 . 1 . 1
- Get DNS server address automatically:**  (disabled)
- Use the following DNS servers:**  (indicated by a red arrow)
- Preferred DNS server:** 83 . 239 . 128 . 30
- Alternate DNS server:** 83 . 239 . 131 . 8

The 'Properties: Protocol Internet (TCP/IP)' window also shows the 'Additional' tab with 'TCP/IP' selected in the components list (indicated by a red arrow) and the 'Properties' button highlighted (indicated by a red arrow).

## 2. Соединение Bridge

**Bridged Connection Setup**

Name:  Type:  Sharing:

VLAN ID:  Priority Bits:

**Bridge Settings**

Encapsulation:  LLC  VC

Select LAN:

**PVC Settings**

PVC:

VPI:

VCI:

QoS:

PCR:  cps

SCR:  cps

MBS:  cells

Auto PVC:

Далее идем с сетевые подключения: Создание нового подключения:

**Мастер новых подключений**

Этот мастер поможет:

- подключиться к Интернету
- подключиться к частной сети, например, сети на рабочем месте
- установить домашнюю сеть или сеть малого офиса.

Для продолжения нажмите кнопку "Далее".

**Мастер новых подключений**

Тип сетевого подключения  
Выберите одну из следующих возможностей.

- Подключить к Интернету**  
Подключить к Интернету для просмотра веб-узлов и чтения электронной почты.
- Подключить к сети на рабочем месте**  
Подключить к рабочей сети (используя удаленный доступ или VPN), чтобы можно было работать из дома, удаленного офиса или другого места.
- Установить домашнюю сеть или сеть для малого офиса**  
Подключить к существующей сети малого или домашнего офиса или установить новую сеть.
- Установить прямое подключение к другому компьютеру**  
Подключить напрямую к другому компьютеру с помощью последовательного, параллельного или инфракрасного порта, или настроить данный компьютер, позволив другим компьютерам подключаться к нему.

**Мастер новых подключений**

Идет подготовка  
Мастер готовится к настройке подключения к Интернету.

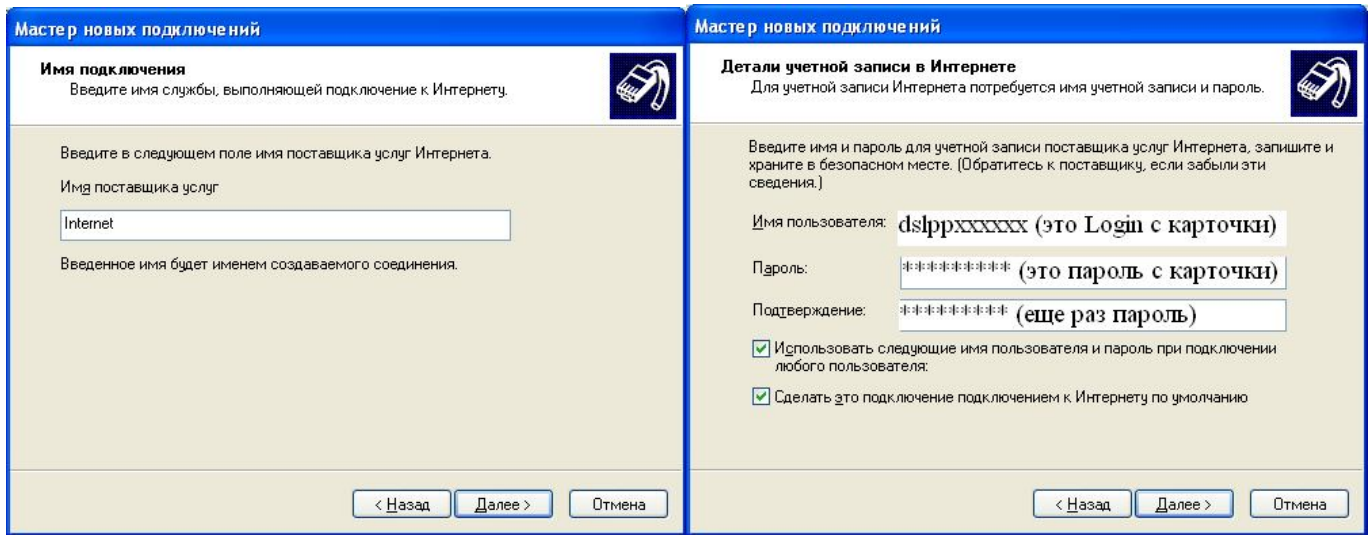
Каким образом подключиться к Интернету?

- Выбрать из списка поставщиков услуг Интернета**
- Установить подключение вручную**  
Потребуется имя пользователя, пароль и номер телефона поставщика услуг Интернета. Если создается высокоскоростное соединение, телефонный номер не требуется.
- Использовать компакт-диск поставщика услуг Интернета**

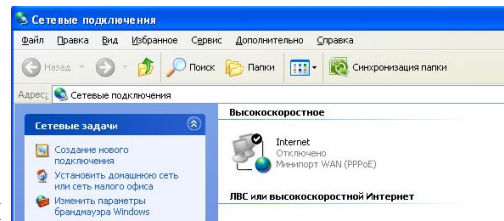
**Мастер новых подключений**

Подключение к Интернету  
Каким образом подключиться к Интернету?

- Через обычный модем**  
Данное подключение использует модем и обычную телефонную линию или телефонную линию ISDN.
- Через высокоскоростное подключение, запрашивающее имя пользователя и пароль**  
Данное высокоскоростное подключение использует высокоскоростной модем или DSL.
- Через постоянное высокоскоростное подключение**  
Данное высокоскоростное подключение использует высокоскоростной модем, DSL или локальную сеть. Оно всегда активно и не требует регистрации.



Жмем Далее и Готово.



Теперь для установки соединения Жмем

## II. Настройка IP-TV

### 1. Режим Bridge (настройка для варианта подключения через две сетевые карты)

Идем в SETUP -> NEW CONNECTION ->

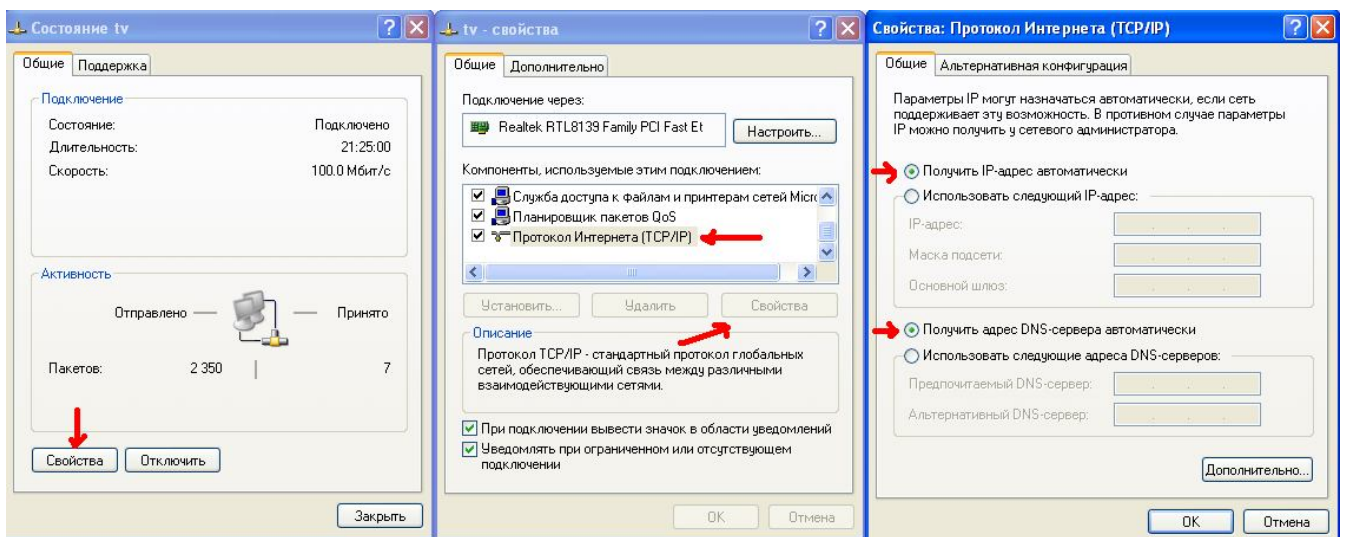
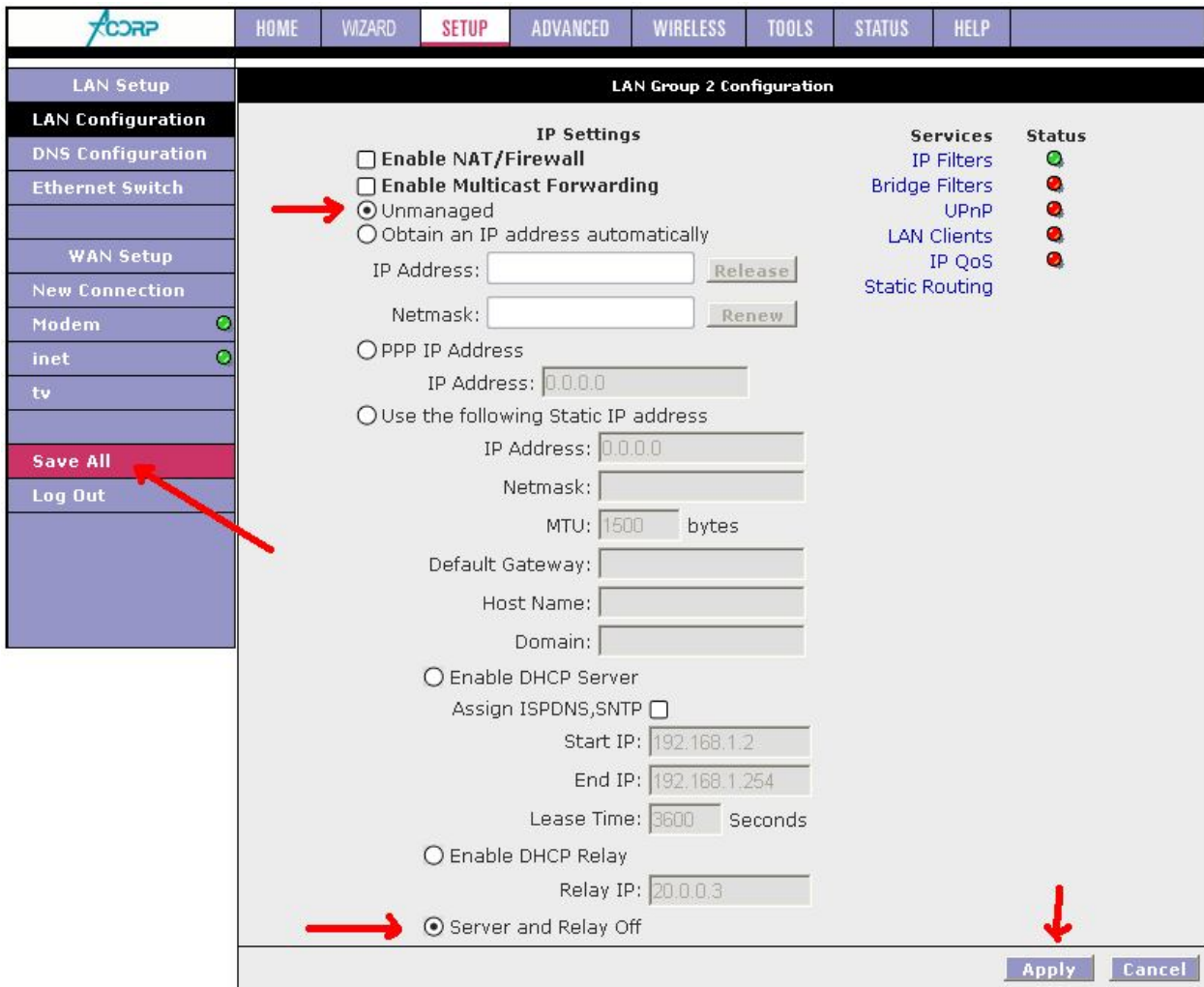
The screenshot shows the 'Bridged Connection Setup' page in the ACORP web interface. The 'Name' field is set to 'tv', 'Type' is 'Bridge', and 'Sharing' is 'Disable'. Under 'Bridge Settings', 'Encapsulation' is set to 'LLC' and 'Select LAN' is 'LAN group 2'. Under 'PVC Settings', 'PVC' is 'New', 'VPI' is 9, 'VCI' is 99, 'QoS' is 'UBR', and 'Auto PVC' is unchecked. The 'Apply' button is highlighted with a red arrow at the bottom right.

Далее (делается для того, чтобы можно было одновременно пользоваться интернетом и смотреть TV) переходим в LAN CONFIGURATION ->

The screenshot shows the 'LAN Configuration' page. It features a list of interfaces on the left and four LAN group configurations on the right. 'LAN group 2' is configured with 'Ethernet4' and 'tv'. The 'Configure' button for 'LAN group 2' is highlighted in purple. The 'Apply' button is highlighted with a red arrow at the bottom right.

Ethernet 4, т.к вторая сетевая карта подключена к LAN 4.

Далее заходим в Configure LAN Group 2



Для просмотра телевидения нужно: загрузить playlist с сайта <http://www.avtlg.ru/> и программу для ip-tv (IP-TV player, VLC player).

Запускаем, добавляем загруженный список каналов и выбираем сетевой интерфейс вида 172.x.x.x. Применить/заккрыть. Смотрим.