

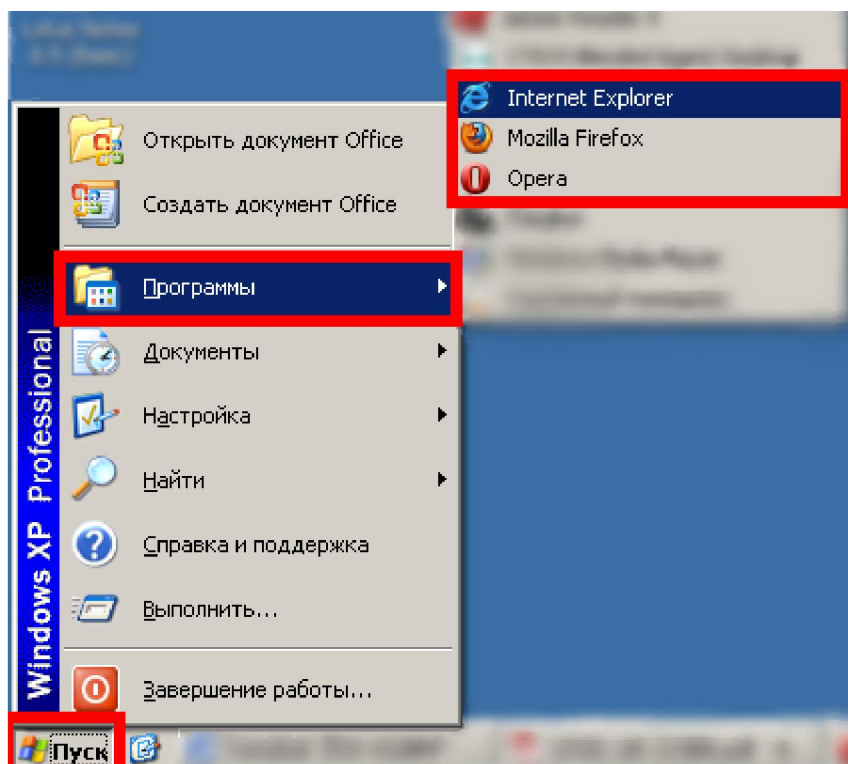
1. Подключение роутера

- 1.1. Подключите кабель блока питания к разъему **DC** задней панели роутера.
- 1.2. Подключите блок питания к розетке.
- 1.3. Подключите кабель, проведённый монтажником АКАДО, к порту **WAN** на задней панели роутера.
- 1.4. Подключите один конец сетевого кабеля из комплекта поставки к любому из четырех портов (**1, 2, 3** или **4**) на задней панели роутера, а другой конец – к сетевой плате компьютера.
- 1.5. Включите роутер, изменив положение переключателя «**ON/OFF**» на задней панели роутера в положение «**I**».

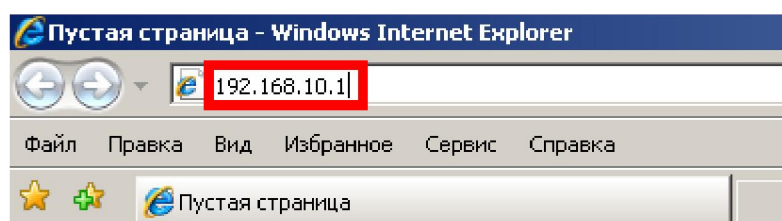


2. Настройка доступа

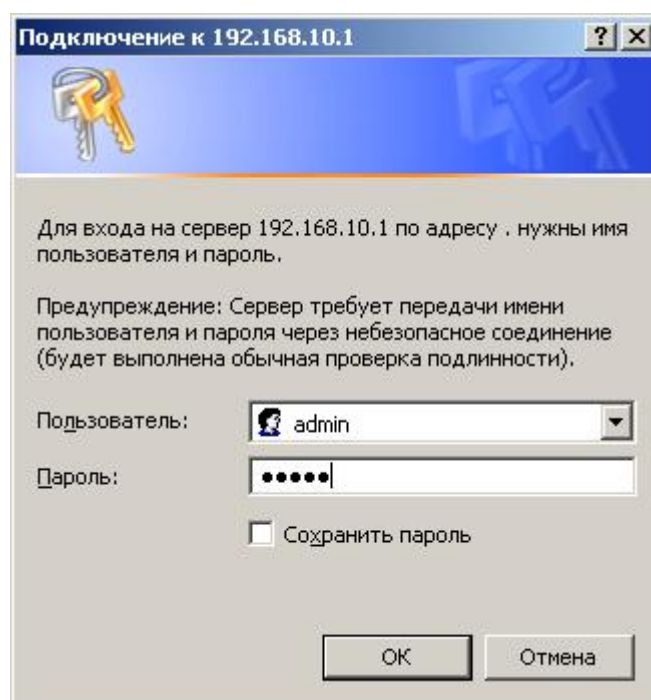
Чтобы настроить доступ в Интернет необходимо зайти на web-интерфейс роутера. Для этого необходимо открыть **web-браузер**, например **Internet Explorer**, **Firefox** или **Opera**.



Затем в адресной строке необходимо набрать адрес 192.168.10.1 и нажать клавишу **Enter**.



Далее должно отобразиться окно для ввода логина и пароля к web-интерфейсу роутера. В полях «**Пользователь**» и «**Пароль**» необходимо ввести «**admin**» без кавычек. Затем необходимо нажать кнопку «**ОК**».



Далее в зависимости от типа соединения производится настройка WAN-части роутера.

2.1. Настройка роутера при динамических настройках соединения

Состояние

Основные настройки 1

- Интерфейс LAN
- Интерфейс WAN** 2
- Выбор часового пояса

Wi-Fi сеть

Маршрутизация

Доступ

Сервис

Доп. настройки

Мастер настройки

Настройка интерфейса WAN

На данной странице Вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP или L2TP. Тип подключения Вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету: DHCP 3

MTU: 1492 (1400-1500) Байт 4

Задать адрес DNS-сервера вручную 5

DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Клонировать MAC-адрес: 00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00

Включить UPnP

Включить IGMP Проxy

Разрешить Ping-опрос WAN-порта

Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт

Порт для удаленного управления: 8080

Разрешить IPsec через VPN

Разрешить PPTP через VPN

Разрешить L2TP через VPN

Применить изменения 6 Сброс

Для настройки доступа в Интернет через роутер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Слева в меню необходимо выбрать раздел **«Основные настройки»**;
- 2) Далее необходимо выбрать пункт **«Интерфейс WAN»**;
- 3) На открывшейся странице настроек в поле **«Тип подключения к Интернету»** необходимо выбрать **«DHCP»**;
- 4) В поле **«MTU»** необходимо указать значение **«1492»**;
- 5) Необходимо снять галочку напротив пункта **«Задать адрес DNS-сервера вручную»**;
- 6) Необходимо применить настройки, нажав кнопку **«Применить изменения»**.

2.2. Настройка роутера при статических настройках соединения

Состояние

Основные настройки 1

- Интерфейс LAN
- Интерфейс WAN** 2
- Выбор часового пояса

Wi-Fi сеть

Маршрутизация

Доступ

Сервис

Доп. настройки

Мастер настройки

Настройка интерфейса WAN

На данной странице Вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP или L2TP. Тип подключения Вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету: Static IP 3

IP-адрес: [][][][] 4

Маска подсети: [][][][] 4

Основной шлюз: [][][][] 4

MTU: 1492 (1400-1500) Байт 5

DNS 1: [][][][] 6

DNS 2: [][][][] 6

Клонировать MAC-адрес: [00]:[00]:[00]:[00]:[00]:[00]

Включить UPnP

Включить IGMP Проxy

Разрешить Ping-опрос WAN-порта

Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт

Разрешить IPsec через VPN

Разрешить PPTP через VPN

Разрешить L2TP через VPN

Порт для удаленного управления: 8080

Применить изменения 7 Сброс

Для настройки доступа в Интернет через роутер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Слева в меню необходимо выбрать раздел **«Основные настройки»**;
- 2) Далее необходимо выбрать пункт **«Интерфейс WAN»**;
- 3) На открывшейся странице настроек в поле **«Тип подключения к Интернету»** необходимо выбрать **«Static IP»**;
- 4) В полях **«IP-адрес»**, **«Маска подсети»** и **«Основной шлюз»** необходимо указать соответствующие параметры, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 5) В поле **«MTU»** необходимо указать значение **«1492»**;
- 6) В полях **«DNS 1»** и **«DNS 2»** необходимо указать **DNS-серверы**, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 7) Необходимо применить настройки, нажав кнопку **«Применить изменения»**.

2.3. Настройка роутера при подключении через PPPoE-соединение

Состояние

Основные настройки 1

- * Интерфейс LAN
- * Интерфейс WAN 2
- * Выбор часового пояса

Wi-Fi сеть

Маршрутизация

Доступ

Сервис

Доп. настройки

Мастер настройки

Настройка интерфейса WAN

На данной странице Вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP или L2TP. Тип подключения Вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:	PPPoE 3
Имя пользователя:	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Пароль:	<input style="width: 90%;" type="password"/>
Имя сервера:	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Имя АС:	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Максимально допустимое время простоя:	<input type="text" value="300"/> (1-1000)минут(ы)
MTU:	<input type="text" value="1452"/> (1360-1492)Байт 7
<input type="checkbox"/> Задать адрес DNS-сервера вручную 8	
DNS 1:	<input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> . <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> . <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> . <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text"/>
DNS 2:	<input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> . <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> . <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> . <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> Клонировать MAC-адрес:	<input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> : <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> : <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> : <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> : <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;" type="text"/> : <input style="width: 40px; height: 20px; border: none; border-bottom: 1px solid #ccc;" type="text"/>

- Включить UPnP
- Включить IGMP Proxy
- Разрешить Ping-опрос WAN-порта
- Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт
- Порт для удаленного управления:
- Разрешить IPsec через VPN
- Разрешить PPTP через VPN
- Разрешить L2TP через VPN

Применить изменения 9
Сброс

Для настройки доступа в Интернет через роутер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Слева в меню необходимо выбрать раздел «**Основные настройки**»;
- 2) Далее необходимо выбрать пункт «**Интерфейс WAN**»;
- 3) На открывшейся странице настроек в поле «**Тип подключения к Интернету**» необходимо выбрать «**PPPoE**»;
- 4) В поле «**Имя пользователя**» необходимо указать **имя пользователя**, выданное при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 5) В поле «**Пароль**» необходимо указать **пароль**, выданный при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 6) Поля «**Имя сервера**» и «**Имя АС**» необходимо оставить незаполненными;
- 7) В поле «**MTU**» необходимо указать значение «**1452**»;
- 8) Необходимо снять галочку напротив пункта «**Задать адрес DNS-сервера вручную**»;
- 9) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Применить изменения**».

2.4. Настройка роутера при подключении через VPN-соединение

Состояние

Основные настройки

- Интерфейс LAN
- Интерфейс WAN**
- Выбор часового пояса

Wi-Fi сеть

Маршрутизация

Доступ

Сервис

Доп. настройки

Мастер настройки

На данной странице Вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP или L2TP. Тип подключения Вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету: PPTP

Тип адреса: Статический Динамический

IP-адрес: [][][][]

Маска подсети: [][][][]

Основной шлюз: [][][][]

IP-адрес сервера: [][][][]

Имя сервера: [][][][][][][][]

Имя пользователя: [][][][][][][][]

Пароль: [][][][][][][][]

Максимально допустимое время простоя: 300 (1-1000)минут(ы)

MTU: 1452 (1400-1460)Байт

Шифрование MPPE Сжатие MPPE

Задать адрес DNS-сервера вручную

DNS 1: [][][][]

DNS 2: [][][][]

Клонировать MAC-адрес: [][][][][][][][][][][][][]

Включить UPnP

Включить IGMP Проху

Разрешить Ping-опрос WAN-порта

Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт

Порт для удаленного управления: 8080

Разрешить IPsec через VPN

Разрешить PPTP через VPN

Разрешить L2TP через VPN

Применить изменения Сброс

Для настройки доступа в Интернет через роутер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Слева в меню необходимо выбрать раздел «**Основные настройки**»;
- 2) Далее необходимо выбрать пункт «**Интерфейс WAN**»;
- 3) На открывшейся странице настроек в поле «**Тип подключения к Интернету**» необходимо выбрать «**PPTP**»;
- 4) В пункте «**Тип адреса**» необходимо выбрать «**Статический**»;
- 5) В полях «**IP-адрес**», «**Маска подсети**» и «**Основной шлюз**» необходимо указать соответствующие параметры, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 6) Необходимо поставить точку напротив пункта «**IP-адрес сервера**» и в поле напротив необходимо указать адрес «**10.10.10.10**»;
- 7) В поле «**Имя пользователя**» необходимо указать **имя пользователя**, выданное при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 8) В полях «**Пароль**» необходимо указать пароль, выданный при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 9) В поле «**MTU**» необходимо указать значение «**1452**»;
- 10) Необходимо поставить галочку напротив пункта «**Задать адрес DNS-сервера вручную**»;
- 11) В полях «**DNS 1**» и «**DNS 2**» необходимо указать **DNS-серверы**, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 12) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Применить изменения**».

3. Настройка Wi-Fi сети

На данной странице Вы можете задать основные параметры создаваемой роутером Wi-Fi сети.

Wi-Fi модуль: Откл. Вкл.

Режим: AP

SSID:

Частотный канал: 2.4 GHz (B+G+N)

Пропускная способность: Авто

Канал:
 Ширина частотного канала: 20/40MHz Авто
 Канал расширения: Upper
 Номер канала: 9 - 2452MHz

Трансляция SSID: Откл. Вкл.

WMM: Откл. Вкл.

Защита:
 Аутентификация: WPA-PSK
 Шифрование: TKIP AES TKIP/AES
 Ключ:

Применить изменения Сброс

- 1) Слева в меню необходимо выбрать раздел «**Wi-Fi сеть**»;
- 2) Далее необходимо выбрать пункт «**Основные настройки**»;
- 3) В пункте «**Wi-Fi модуль**» необходимо выбрать пункт «**Вкл.**»;
- 4) В пункте «**Режим**» необходимо выбрать «**AP**»;
- 5) В пункте «**SSID**» необходимо указать **желаемое имя сети**. Рекомендуется указать в этом поле **AKADO{номер квартиры}**, например, AKADO99;;
- 6) В пункте «**Частотный канал**» необходимо выбрать «**2.4 GHz (B+G+N)**»;
- 7) В пункте «**Пропускная способность**» необходимо выбрать «**Авто**»;
- 8) В разделе «**Канал**» в пункте «**Ширина частотного канала**» необходимо выбрать «**20/40MHz Авто**»; в пункте «**Номер канала**» необходимо выбрать «**Авто**»;
- 9) В пункте «**Трансляция SSID**» необходимо выбрать «**Вкл.**»;
- 10) В пункте «**WMM**» необходимо выбрать «**Вкл.**»;
- 11) В разделе «**Защита**» в пункте «**Аутентификация**» необходимо выбрать «**WPA-PSK**»; в пункте «**Шифрование**» необходимо выбрать «**TKIP/AES**»; в поле «**Ключ**» необходимо указать желаемый ключ сети в виде набора цифр длиной от 8 до 63 знаков. Рекомендуется указать в качестве ключа сети серийный номер WiFi-роутера, указанный на наклейке на обратной стороне устройства;
- 12) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Применить изменения**».

13) Далее слева в меню необходимо выбрать пункт «WPS»;

14) На отрывшейся странице настроек в пункте «WPS» необходимо выбрать «Откл.».

4. Уточнение тас-адреса

Чтобы уточнить тас-адрес роутера, необходимо открыть раздел «Состояние». Далее необходимо выбрать пункт «Состояние WAN». В разделе «Состояние WAN» есть пункт «MAC-адрес», где и указывается текущее значение тас-адреса роутера.