

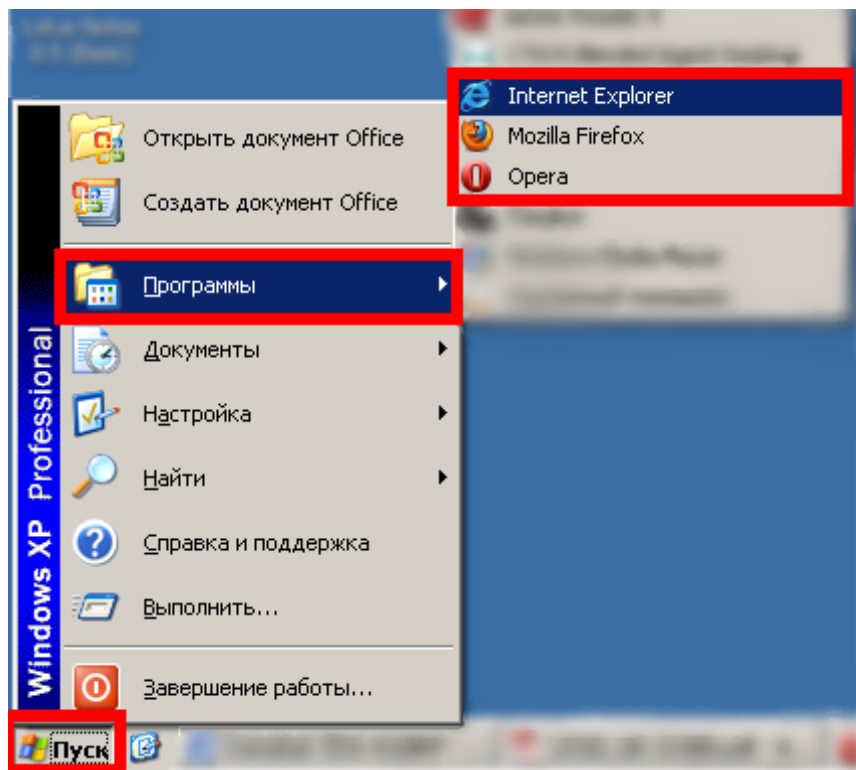
1. Подключение роутера

- 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**».

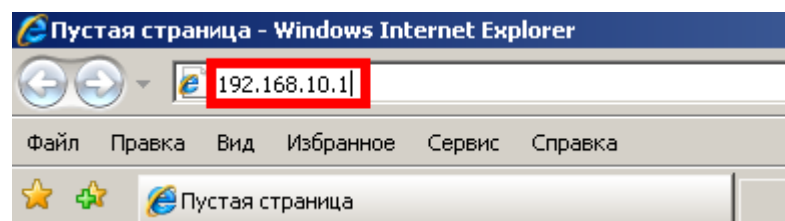


2. Настройка доступа

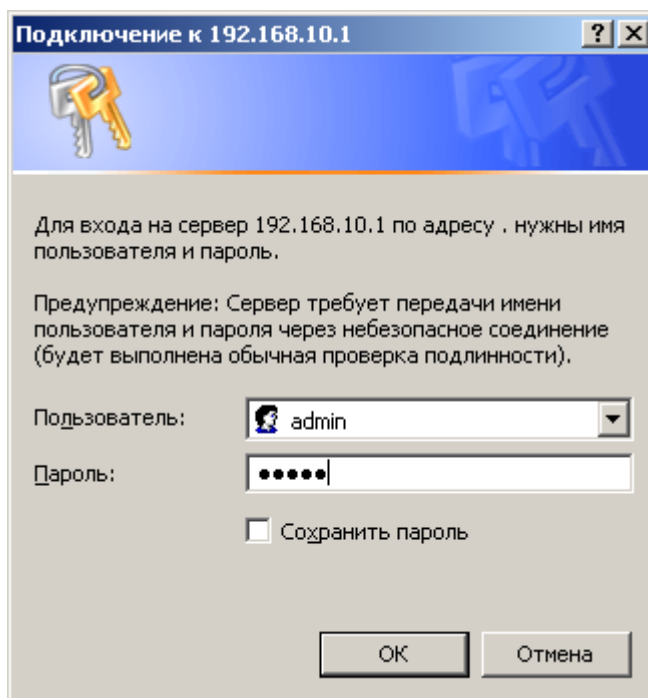
Чтобы настроить доступ в Интернет необходимо зайти на web-интерфейс роутера. Для этого необходимо открыть **web-браузер**, например **Internet Explorer**, **Firefox** или **Opera**.



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

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

IP-адрес:

Маска подсети:

Основной шлюз:

MTU: 1492 (1400-1500) Байт

DNS 1:

DNS 2:

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

Включить UPnP

Включить IGMP Proxy

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 «**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: 4

Пароль: 5

Имя сервера: 6

Имя AC: 6

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

MTU: 1452 (1360-1492)Байт 7

Задать адрес DNS-сервера вручную 8

DNS 1:

DNS 2:

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

Включить UPnP

Включить IGMP Proxy

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 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 AC»** 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 Proxy

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

Состояние

Основные настройки

Wi-Fi сеть

- Основные настройки
- Настройки повторителя
- Настройки Virtual AP
- Настройки WDS
- Дополнительные настройки
- Управление доступом
- WPS

Маршрутизация

Доступ

Сервис

Доп. настройки

Мастер настройки

Базовые настройки 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 АКАДО{номер квартиры}, например, АКАДО99;;
- 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 Wi-Fi-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 мас-адреса

Чтобы уточнить мас-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 мас-адреса роутера.