

ZTE ZXV10 W300 + FON

Описание

[Настройка режима работы «Бридж»](#)

[Настройка режима работы «Роутер»](#)

[Настройка режима работы «ТВ»](#)

[Настройка режима работы «Wi-Fi»](#)

[Регистрация роутера в мировом сообществе FON](#)





Описание

ZTE ZXV10 W300 + FON — беспроводной ADSL-маршрутизатор, оснащенный интерфейсами ADSL/ ADSL2/ADSL2+, Ethernet и беспроводным 802.11g/b, т.е. данный модем является интеллектуальным модемом, поддерживающим технологии ADSL, Wi-Fi, а также ТВ-услуги (IPTV).

Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
 POWER	Зеленый	Горит	Модем включен
		Не горит	Модем выключен
 INTERNET	Зеленый	Не горит	Не установлено соединение PPP или соединение не используется
		Мигает	Попытка установить соединение PPP
		Горит	Соединение PPP установлено
 WLAN	Зеленый	Мигает	Идет передача данных по каналу Wi-Fi
		Горит	Wi-Fi адаптер включен
		Не горит	Wi-Fi адаптер выключен
 ETHERNET	Зеленый	Горит	Связь с оборудованием по Ethernet установлена
		Мигает	Идет передача данных по Ethernet
		Не горит	Связь с оборудованием по Ethernet не установлена
 ADSL	Зеленый	Горит	Наличие успешного ADSL-соединения
		Мигает	Установление модемом-маршрутизатором ADSL-соединения
		Не горит	Нет ADSL сигнала

ВНИМАНИЕ! Для подключения модема к компьютеру необходимо наличие сетевой карты или беспроводного сетевого адаптера.

Настройка режима работы «Бридж»

Шаг 1

Настройте подключение по локальной сети и определите свойства протокола TCP/IP для данного подключения: IP-адрес 192.168.1.2 с маской 255.255.255.0 и шлюзом 192.168.1.1. Если настройка свойств TCP/IP протокола вызывает затруднение, с подробной инструкцией Вы можете ознакомиться [здесь](#).

Шаг 2

Убедитесь, что модем правильно подключен к компьютеру. Вызовите браузер (например, Internet Explorer, Safari) и в адресной строке браузера наберите адрес: <http://192.168.1.1>. Появится страница, на которой вам предложат ввести логин и пароль (аутентификационные данные модема). Логин доступа к модему — **admin**, пароль — **admin**. Нажмите кнопку «**Login**».



Шаг 3

После загрузки появится следующее окно:



Шаг 4

Откройте вкладку «**Network**», далее выберите пункт в навигационном меню слева «**WAN Connection**».

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

-WAN

- WAN Connection
- Port Binding
- ADSL Modulation
- + WLAN
- + Address Management
- + Routing Management

Connection Name Create WAN Connection

Type PPPoE

New Connection Name

Enable NAT

Enable VLAN

VLAN ID

802.1p 0

VPI/VCI Create

New VPI/VCI

Encapsulation Type LLC

Service Type UBR

Username

Password

Authentication Type Auto

Connection Trigger Always On

Idle Timeout 1200 sec

Create Cancel

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

Шаг 5

Затем в строке «Connection Name» выберите позицию «stream» и нажмите кнопку «Delete» чтобы высвободить конфигурационную группу со значениями «VPI: 1» и «VCI: 50».

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

-WAN

- WAN Connection
- Port Binding
- ADSL Modulation
- + WLAN
- + Address Management
- + Routing Management

Connection Name: stream

Type: PPPoE

New Connection Name: stream

Enable NAT:

Enable VLAN:

VLAN ID:

802.1p: 0

VPI/VCI: 1/50

New VPI/VCI: 1/50

Encapsulation Type: LLC

Service Type: UBR

Username: config@mtu

Password: *****

Authentication Type: Auto

Connection Trigger: Always On

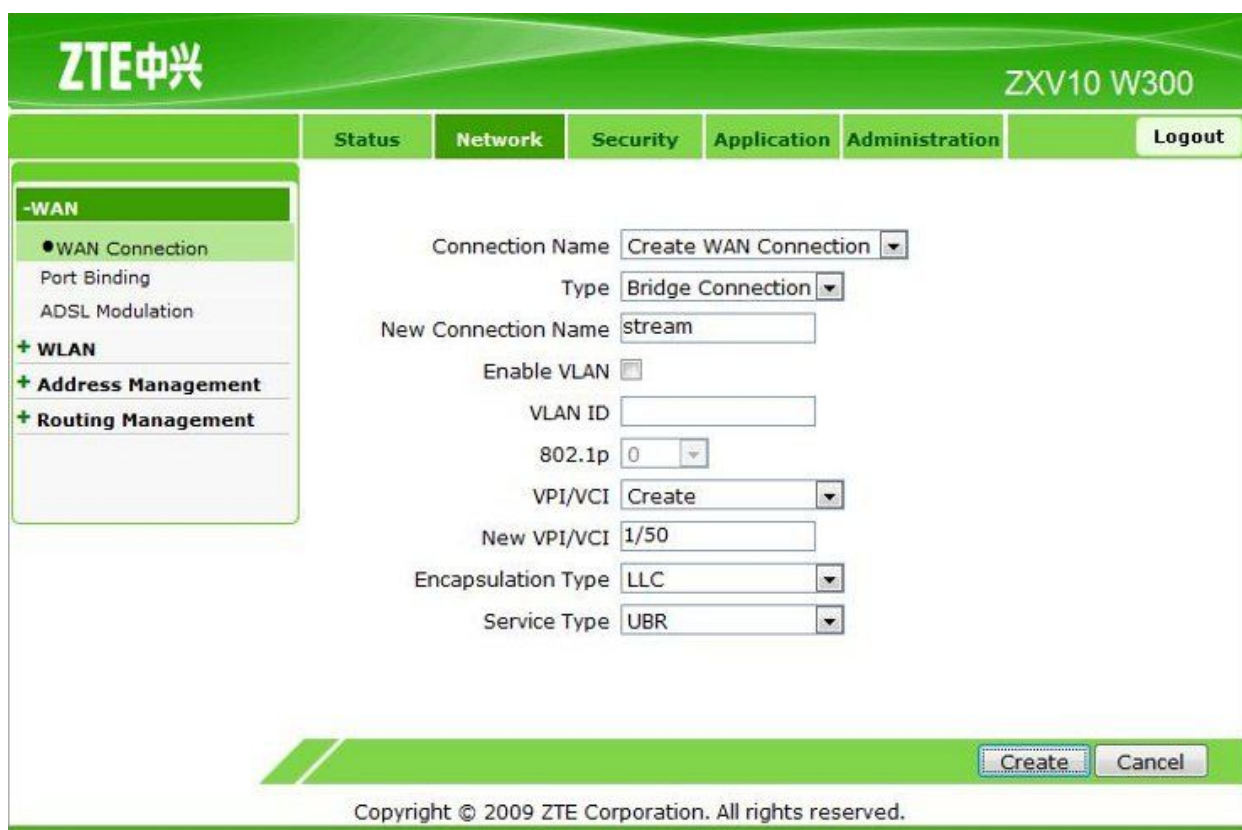
Idle Timeout: 1200 sec

Modify Delete

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

Шаг 6

После ранее произведенных действий в строке «Type» выберите позицию «Bridge Connection». В поле «New Connection Name» введите имя создаваемого подключения только латинскими шрифтом. Остальные настройки сверьте согласно нижеприведенной иллюстрации и нажмите кнопку «Create».



ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

-WAN

- WAN Connection
- Port Binding
- ADSL Modulation
- + WLAN
- + Address Management
- + Routing Management

Connection Name: Create WAN Connection

Type: Bridge Connection

New Connection Name: stream

Enable VLAN:

VLAN ID:

802.1p: 0

VPI/VCI: Create

New VPI/VCI: 1/50

Encapsulation Type: LLC

Service Type: UBR

Create Cancel

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

Модем настроен. Теперь необходимо создать высокоскоростное подключение PPPoE. Подробная инструкция по созданию высокоскоростного подключения находится [здесь](#). Подключитесь и проверьте работу услуги «СТРИМ ИНТЕРНЕТ».

ВНИМАНИЕ! Данный модем в режиме Бридж не дает возможности открыть PPPoE сессию при подключении по кабелю и беспроводной сети.

Настройка режима работы «Роутер»

Шаг 1

Настройте подключение по локальной сети и определите свойства протокола TCP/IP для данного подключения: IP-адрес 192.168.1.2 с маской 255.255.255.0 и шлюзом 192.168.1.1 и DNS-сервером: предпочитаемым 192.168.1.1, альтернативным 195.34.32.116. Если настройка свойств TCP/IP протокола вызывает затруднение, с подробной инструкцией Вы можете ознакомиться [здесь](#).

Шаг 2

Убедитесь, что модем правильно подключен к компьютеру. Вызовите браузер (например, Internet Explorer) и в адресной строке браузера наберите адрес: <http://192.168.1.1>. Появится страница, на которой вам предложат ввести логин и пароль (аутентификационные данные модема). Логин доступ к модему — admin, пароль — admin. Нажмите кнопку «Login».



Шаг 3

После загрузки появится следующее окно:



Шаг 4

Откройте вкладку «**Network**», далее выберите пункт в навигационном меню слева «**WAN Connection**».

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

-WAN

- WAN Connection
- Port Binding
- ADSL Modulation
- + WLAN
- + Address Management
- + Routing Management

Connection Name: Create WAN Connection

Type: PPPoE

New Connection Name:

Enable NAT:

Enable VLAN:

VLAN ID:

802.1p: 0

VPI/VCI: Create

New VPI/VCI:

Encapsulation Type: LLC

Service Type: UBR

Username:

Password:

Authentication Type: Auto

Connection Trigger: Always On

Idle Timeout: 1200 sec

Create Cancel

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

Шаг 5

Затем в строке «**Connection Name**» выберите позицию «stream» и в поле «**Username**» введите вместо [config@mtu](#) выданное Вам имя пользователя (вида [pppXXXXXXXX@mtu](#)), в поле «**Password**» — пароль. Для гостевого доступа используйте логин [guest@mtu](#) и пароль mtu. Нажмите кнопку «Modify» для сохранения сделанных изменений.

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

-WAN

- WAN Connection
- Port Binding
- ADSL Modulation
- + WLAN
- + Address Management
- + Routing Management

Connection Name:

Type:

New Connection Name:

Enable NAT:

Enable VLAN:

VLAN ID:

802.1p:

VPI/VCI:

New VPI/VCI:

Encapsulation Type:

Service Type:

Username:





Password:

Authentication Type:

Connection Trigger:

Idle Timeout: sec

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

На этом настройка модема завершена. При такой конфигурации модема настройка какого-либо дополнительного подключения в операционной системе не требуется. На модеме должны гореть индикаторы:  и . Если индикатор  не горит при постоянно горящем индикаторе , проверьте правильность реквизитов, введенных в Шаге 5.

Настройка режима работы «ТВ»

Шаг 1

Настройте подключение по локальной сети и определите свойства протокола TCP/IP для данного подключения: IP-адрес 192.168.1.2 с маской 255.255.255.0 и шлюзом 192.168.1.1 и DNS-сервером: предпочитаемым 192.168.1.1, альтернативным 195.34.32.116. Если настройка свойств TCP/IP протокола вызывает затруднение, с подробной инструкцией Вы можете ознакомиться [здесь](#).

Шаг 2

Убедитесь, что модем правильно подключен к компьютеру. Вызовите браузер (например, Internet Explorer) и в адресной строке браузера наберите адрес: <http://192.168.1.1>. Появится страница, на которой вам предложат ввести логин и пароль (аутентификационные данные модема). Логин доступ к модему — admin, пароль — admin. Нажмите кнопку «Login».



Шаг 3

После загрузки появится следующее окно:



Шаг 4

Откройте вкладку «**Network**», далее выберите пункт в навигационном меню слева «**Port Binding**». Появится окно с нижеприведенным содержанием.



Шаг 5

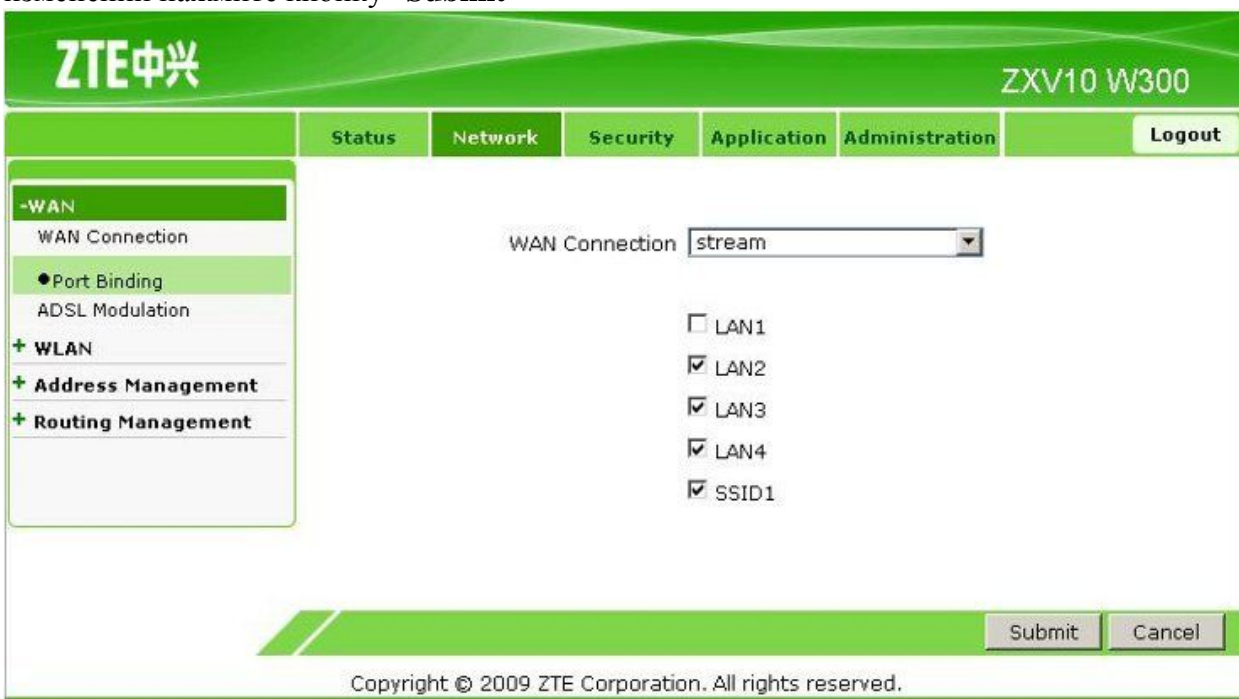
В строке «**WAN Connection**» выберите позицию «vod» и ниже укажите порт под названием «LAN1», нажмите кнопку «Submit», потом выберите позицию «m_cast» и укажите тот же порт «LAN1» для него и повторно нажмите кнопку «**Submit**». Сверьте произведенные изменения с иллюстрациями ниже.





Шаг 6

Теперь выберите позицию «**stream**» для указания всех оставшихся портов «LAN2», «LAN3», «LAN4», «SSID1» работы услуги интернета. Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку «**Submit**»



Модем настроен. Теперь необходимо подключить декодер (ТВ-приставку) или компьютер с предустановленной программой PcPlayer к первому порту ADSL-модема под названием «Сеть 1» и проверить работу услуги «СТРИМ ТВ».

Настройка режима работы «Wi-Fi»

Данный модем после выполнения процедуры «RESET» полностью устанавливает базовые настройки, в которых установлены параметры беспроводной сети. Базовые установки вы

можете посмотреть на этикетке нижней панели ADSL-модема или на прилагающейся коробке. Ниже представлен пример этикетки с нижней части устройства.



Обозначение	Описание
SN	Серийный номер устройства.
WLAN SSID	Название личной беспроводной сети транслируемой вашим ADSL-модемом.
WLAN Security (WPA-PSK)	Ключ сети(шифрования) личной беспроводной сети транслируемой вашим ADSL-модемом. По умолчанию установлен тип шифрования «WPA-PSK».
MAC Address	Диапазон аппаратных адресов вашего ADSL-модема.
Admin Name	Имя пользователя для доступа в интерфейс настроек ADSL-модема.
Admin Pass	Пароль для доступа в интерфейс настроек ADSL-модема.

Шаг 1

Настройте подключение по локальной сети и определите свойства протокола TCP/IP для данного подключения: IP-адрес 192.168.1.2 с маской 255.255.255.0 и шлюзом 192.168.1.1 и DNS-сервером: предпочитаемым 192.168.1.1, альтернативным 195.34.32.116. Если настройка свойств TCP/IP протокола вызывает затруднение, с подробной инструкцией Вы можете ознакомиться [здесь](#).

Шаг 2

Убедитесь, что модем правильно подключен к компьютеру. Вызовите браузер (например, Internet Explorer) и в адресной строке браузера наберите адрес: <http://192.168.1.1>. Появится страница, на которой вам предложат ввести логин и пароль (аутентификационные данные модема). Логин доступ к модему — admin, пароль — admin. Нажмите кнопку «Login».



Шаг 3

После загрузки появится следующее окно:



Шаг 4

Откройте вкладку «**Network**», далее выберите пункт в навигационном меню слева «**WLAN**» и перейдите в раздел базовых настроек «**Basic**». Появится окно с нижеприведенным содержимым. Для включения Wi-Fi необходимо проверить наличие галочки напротив строчки «**Enable Wireless RF**». Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку «**Submit**»

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

+ WAN
-WLAN
● Basic
Multi-SSID Settings
Security
Access Control List
Associated Devices
+ Address Management
+ Routing Management

Enable Wireless RF

Enable Isolation

Mode Mixed(802.11b+802.11g)

Country/Region China

Channel 6

Beacon Interval 100 ms

Tx Rate Auto

Transmitting Power 100%

QoS Type SSID

RTS Threshold 2347

DTIM Interval 1

Fragment Threshold 2346

Submit Cancel

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

Шаг 5

Для изменения названия беспроводной Wi-Fi сети нужно перейти в раздел «Multi-SSID Settings». Далее выбрав в строке «Choose SSID» позицию «SSID1» вы сможете изменить наименование вашей личной беспроводной Wi-Fi сети, отредактировав поле «SSID Name». Если вы выберете позицию «SSID2» тогда вам удастся изменить наименование публичной беспроводной Wi-Fi сети. Ниже приведены иллюстрации выше упомянутых позиций. Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку «Submit»

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

+ WAN
-WLAN
Basic
● Multi-SSID Settings
Security
Access Control List
Associated Devices
+ Address Management
+ Routing Management

Choose SSID SSID1

Hide SSID

Enable SSID

Enable SSID Isolation

MaxUserNum 32 (1~32)

SSID Name My Place (1 ~ 32 characters)

Priority 7

Submit Cancel

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

+ WAN
-WLAN
Basic
● Multi-SSID Settings
Security
Access Control List
Associated Devices
+ Address Management
+ Routing Management

Choose SSID: SSID2
 Enable SSID Isolation:
 MaxUserNum: 32 (1~32)
 SSID Name: FON_COMSTA (1 ~ 32 characters)
 Priority: 3

Submit Cancel

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

Настройка шифрования

Шаг 6

Для смены по умолчанию установленного пароля шифрования, ранее упомянутого как ключ сети, необходимо перейти в раздел «**Security**». Далее выберите в строке «**Choose SSID**» позицию «**SSID1**» чтобы установить новый ключ для вашей личной беспроводной Wi-Fi сети. После ранее произведенных операций вам отобразится строка «**WPA Passphrase**» где и необходимо ввести новое значение вашего ключа. Остальные настройки сверьте согласно прилагающейся иллюстрации. Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку «**Submit**»

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

+ WAN
-WLAN
Basic
Multi-SSID Settings
● Security
Access Control List
Associated Devices
+ Address Management
+ Routing Management

Choose SSID: SSID1
 Authentication Type: WPA-PSK
 WPA Passphrase: 12345678 (8 ~ 63 characters)
 WPA Group Key Update Interval: 600 sec
 WPA Encryption Algorithm: TKIP

Submit Cancel

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

Модем настроен. Теперь необходимо подключить компьютер к личной беспроводной Wi-Fi сети и проверить работу услуги «СТРИМ ИНТЕРНЕТ».

Регистрация роутера в мировом сообществе FON

Шаг 1

Настройте подключение по локальной сети и определите свойства протокола TCP/IP для данного подключения: IP-адрес 192.168.1.2 с маской 255.255.255.0 и шлюзом 192.168.1.1 и DNS-сервером: предпочитаемым 192.168.1.1, альтернативным 195.34.32.116. Если настройка свойств TCP/IP протокола вызывает затруднение, с подробной инструкцией Вы можете ознакомиться [здесь](#).

Шаг 2

Убедитесь, что модем правильно подключен к компьютеру. Вызовите браузер (например, Internet Explorer) и в адресной строке браузера наберите адрес: <http://192.168.1.1>. Появится страница, на которой вам предложат ввести логин и пароль (аутентификационные данные модема). Логин доступ к модему — admin, пароль — admin. Нажмите кнопку «Login».



Шаг 3

После загрузки появится следующее окно:

ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

Device Information
+ Network Interface
+ User Interface
FON Status

Model	ZXV10 W300
Serial Number	9800040000000010000000251286CBCC
Hardware Version	V1.0.01
Software Version	V8.0.02T03_CFA
Boot Loader Version	V1.1.2

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

Шаг 4

Откройте раздел «FON Status», далее появится окно состояния встроенного беспроводного роутера FON. Необходимо в самом низу страницы нажать на ссылку «Click here to register your La Fonera» под зеленым треугольником с восклицательным знаком. Далее пройдет переадресация на страницу официального сайта мирового сообщества пользователей FON.


ZTE中兴 ZXV10 W300

Status Network Security Application Administration Logout

Device Information
 + Network Interface
 + User Interface
 FON Status

Internet Connection	
Connection Type	IP_Routed
IP Address	91.77.158.220
Gateway Address	91.77.156.1
DNS Server	195.34.32.116,212.188.4.10

WiFi Settings	
Public SSID	FON_COMSTAR
Private SSID	my pllace
Authentication Type	WPA-PSK
Encryption	TKIP
IP Address	192.168.90.1



[Click here to register your La Fonera](#)

Refresh

Copyright © 2009 ZTE Corporation. All rights reserved.

ВНИМАНИЕ! Перед переходом по ссылке «Click here to register your La Fonera» необходимо настроить ваше Интернет соединение.

Шаг 5

В новом окне выберите любой из вариантов. Если вы новый пользователь и у Вас еще нет аккаунта, то пройдите процесс регистрации. Если Вы уже регистрировались – введите свои данные (имя пользователя и пароль) в соответствующие поля.

Вы новый пользователь FON?

ВХОД

Быстро, безопасно и легко!!

Вы уже зарегистрированы?

Email:

Пароль:

[Забыли пароль?](#)

ВХОД

Шаг 6

Если вы продолжаете регистрацию как новый пользователь, то заполните предлагаемую форму регистрации для получения аккаунта.

Присоединяйся к FON Сообществу

Запомните, что Ваш email является FON User ID.

* Email

* Пароль

* Подтвердите пароль

* Имя пользователя Ваше имя пользователя будет доступно на FON Map

* Имя

* Фамилия

* Язык

* Улица

* Номер дома:

Этаж

Квартира

* Страна

* Индекс

* Область / Регион / Страна:

* Город

Телефон

Я подтверждаю, что принимаю [Условия использования сервисов FON](#), [Политику конфиденциальности](#) и [защиты информации](#), [Условия использования рекламы FON Ads](#) и если я Link или Wi-Fi Интернет провайдер не возражает против использования моей точки доступа как FON Spot.

Необходимые поля *

Шаг 7

Для завершения процесса регистрации, введите свой адрес, отметьте на карте точку, где установлен Ваш роутер и сохраните данные. Регистрация завершена!

Зарегистрируйте свой FON роутер

Установите местонахождение Вашего FON роутера

Поделитесь информацией о местонахождении Вашего роутера со всеми. Зарегистрировав его, Вы становитесь полноправным участником сообщества и можете наслаждаться преимуществами Wi-Fi!

Пожалуйста заполните все поля при регистрации местонахождения Вашего роутера. Также Вы можете это сделать в ручном режиме, поставив отметку в конкретном месте на карте.

* Страна

* Область

* Город

* Индекс

* Улица



отправить

