

# Linksys EA3500

Данные модели не тестировались нами, поэтому мы не гарантируем стабильность их работы в сети «Билайн». Здесь расположены инструкции по настройке и контакты Линии поддержки производителей. Поддержка данных моделей нашими сотрудниками не осуществляется.

Рекомендуем вам сохранить данную инструкцию.



[Линия поддержки](#)

[Сервис-центры](#)

[Форум Linksys](#)

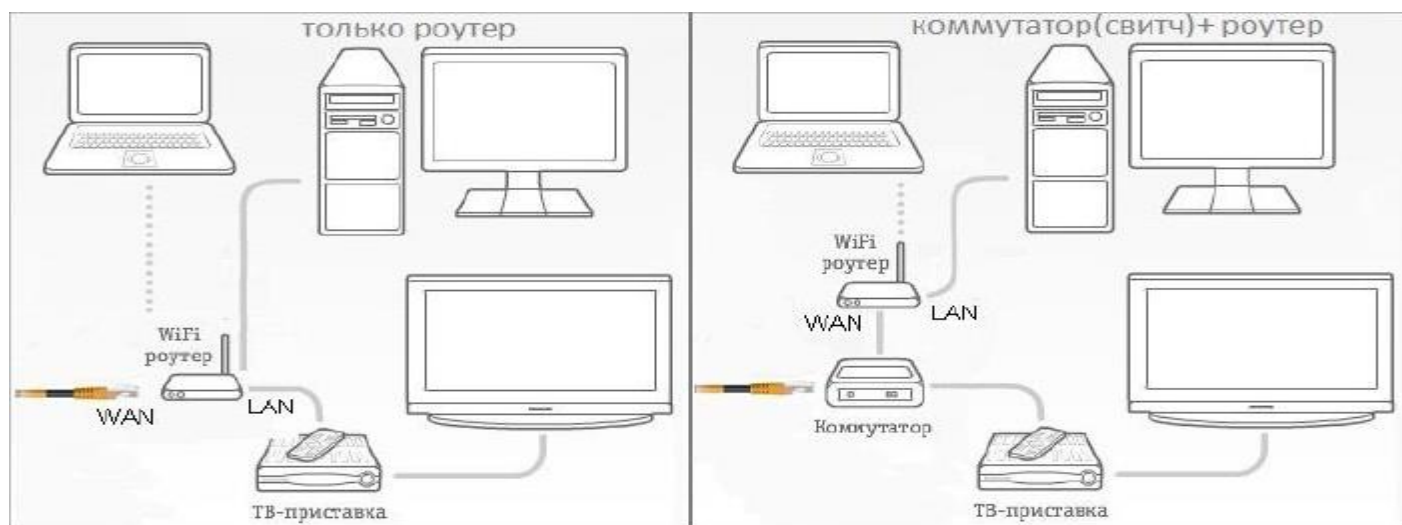
[Официальные прошивки](#)

[Неофициальные прошивки](#)

## Подключение роутера

Если у вас есть только роутер, подключите основной сетевой кабель (идуший из подъезда) в порт WAN (Internet) и соедините дополнительным сетевым кабелем (патч-кордом) любой порт LAN роутера и компьютер.

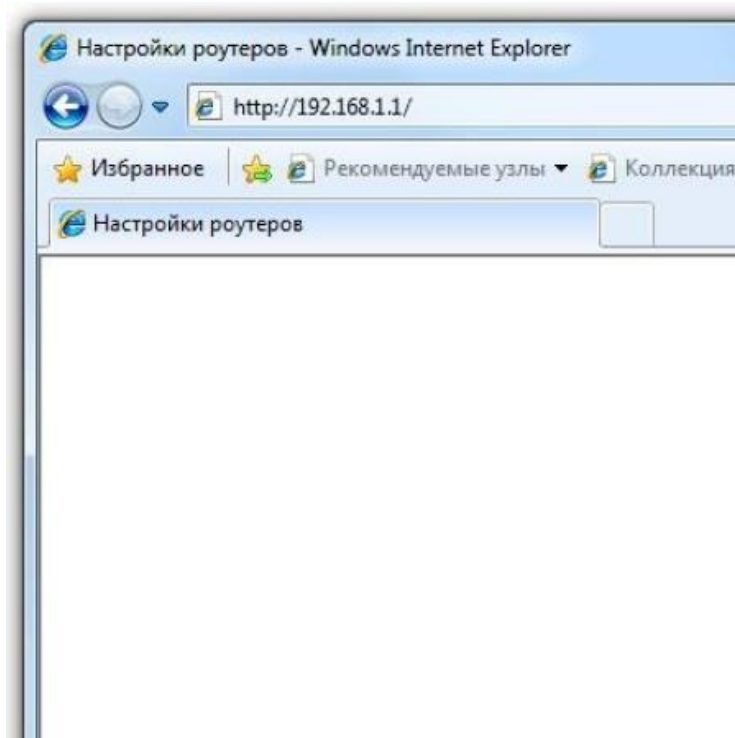
Если у вас есть еще и коммутатор (свитч), то основной сетевой кабель (идуший из подъезда) подключите в любой из портов свитча, соедините одним патч-кордом порт WAN (Internet) роутера и свитч, а другим - любой порт LAN роутера и компьютер.



# Настройка роутера

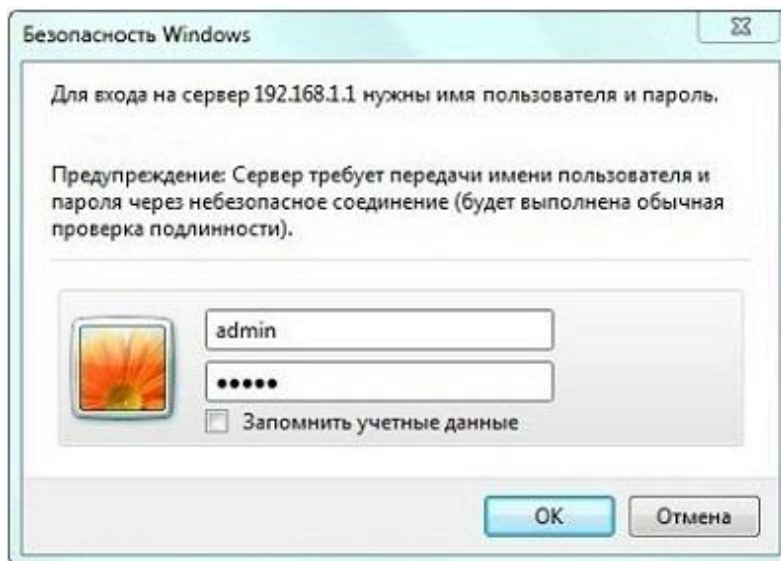
## Шаг 1

Откройте любой браузер (например, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari), введите в адресной строке адрес **192.168.1.1** и нажмите **Enter**



## Шаг 2

Роутер предложит ввести логин и пароль для доступа на web-интерфейс, введите в оба поля **admin**.

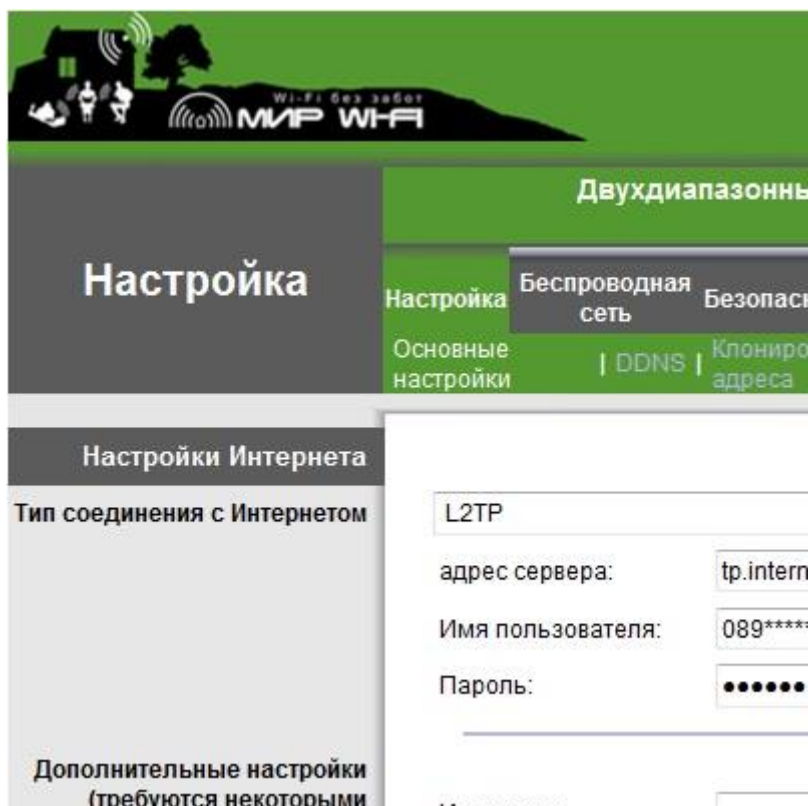


## Шаг 3

### Настраиваем подключение роутера к интернету.

Настройки данного роутера указаны на примере прошивок "**Мир WiFi**" (см. "Неофициальные прошивки")

В меню выберите пункт **Настройка**. В нем нужно выбрать раздел **Основные настройки**



В пункте **Тип соединения с Интернетом** выберите **L2TP**;

**Адрес сервера** - *tp.internet.beeline.ru*;

**Имя Пользователя** - *укажите номер лицевого счета (вида 0891234567)*;

**Пароль** - *укажите пароль для доступа в Интернет, он же пароль от Личного Кабинета Домашнего Интернета Билайн (который вам выдал монтажник, либо, если вы его меняли – пароль от Личного Кабинета Домашнего Интернета Билайн)*;

**MTU** – *Вручную*;

**Размер** – *1400*;

L2TP

адрес сервера: tp.internet.beeline.ru

Имя пользователя: 089\*\*\*\*\*

Пароль: ●●●●●●●●

---

Имя хоста:

Доменное имя:

MTU: Вручную Размер: 1400

---

IP-адрес: 192 . 168 . 1 . 1

Маска подсети: 255.255.255.0

Далее укажите:

**DHCP-сервер:** - Включить.

Остальные настройки менять **не нужно**.

Нажмите кнопку **Сохранить настройки**, и кнопку **Перезагрузить**. Дождитесь, пока роутер сохранит настройки и страница снова загрузится.

IP-адрес: 192 . 168 . 1 . 1

Маска подсети: 255.255.255.0

---

DHCP-сервер:  Включить  Отключено

Резервирование DHCP

Начальный IP-адрес: 192 . 168 . 1 . 100

Максимальное количество пользователей: 50

Диапазон IP-адресов: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Время аренды для клиента: 0 минут (0 означает один день)

Статическая DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Статическая DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

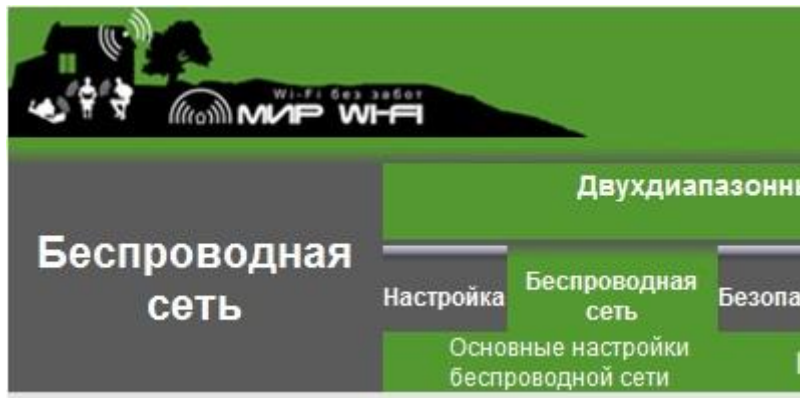
Статическая DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

## Шаг 4

### Настраиваем беспроводную сеть Wi-Fi.

В меню выберите пункт **Беспроводная сеть**. Там нужно выбрать раздел **Основные настройки беспроводной сети**



В разделе **Просмотр конфигурации** укажите пункт **Вручную**

Настройки для обоих диапазонов идентичные, за исключением пункта **Сетевое имя (SSID)**

Вводите следующие значения:

**Сетевое имя SSID** - *придумайте название беспроводной сети, к которой в дальнейшем будете подключаться;*

**Ширина канала** - *Авто (20МГц или 40МГц);*

**Широкополосный канал** – *Auto;*

**Стандартный канал** – *Auto;*

**Передача SSID** – *Включить.*

Нажмите кнопку **Сохранить настройки**, и кнопку **Перезагрузить**. Дождитесь, пока роутер сохранит настройки и страница снова загрузится.

**Просмотр конфигурации**

**Настройки беспроводной сети, работающей на частоте 5 ГГц**

Вручную  Защищенная настройка Wi-Fi™

---

Режим работы сети: Смешанный

Сетевое имя (SSID): oleg-41

Ширина канала: Авто(20 МГц или 40 МГц)

Широкополосный канал: Auto (DFS)

Стандартный канал: Auto (DFS)

Передача SSID:  Включить  Отключено

---

**Настройки беспроводной сети, работающей на частоте 2,4 ГГц**

Режим работы сети: Смешанный

Сетевое имя (SSID): oleg-42

Ширина канала: Авто(20 МГц или 40 МГц)

Широкополосный канал: Auto

Стандартный канал: Авто

Передача SSID:  Включить  Отключено

**Сохранить настройки** **Отменить изменения**

В меню выберите пункт **Беспроводная сеть**. Там нужно выбрать раздел **Безопасность беспроводной сети**

Двухдиапазонный беспроводной гигабитный одновременным				
Настройка	Беспроводная сеть	Безопасность	Хранение	Ограничение доступа
	Основные настройки беспроводной сети	Безопасность беспроводной сети		Безопасность беспроводной сети

Настройки для обоих диапазонов идентичные

Вводите следующие значения:

**Режим безопасности** - WPA2-Personal;

**Шифрование** - WPA-TKIP или WPA2-AES;

**Идентификационная фраза** - придумайте пароль, который потом необходимо будет указать при беспроводном подключении к роутеру (рекомендуем вам пароль вида 0891234567, чтобы вы всегда помнили свой номер лицевого счета/логин).

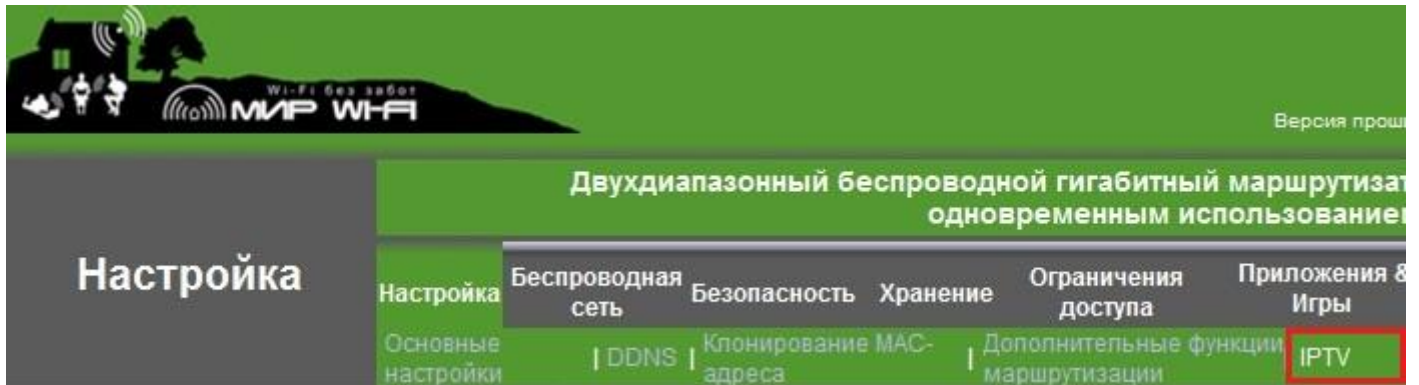
Нажмите кнопку **Сохранить настройки**, и кнопку **Перезагрузить**. Дождитесь, пока роутер сохранит настройки и страница снова загрузится.

<b>Настройки беспроводной сети, работающей на частоте 5 ГГц</b>	Режим безопасности: WPA2-Personal ▾
	Шифрование: WPA-TKIP или WPA2-AES ▾
	Идентификационная фраза: 12345678
	Обновление ключа: 3600 секунды
<b>Настройки беспроводной сети, работающей на частоте 2,4 ГГц</b>	Режим безопасности: WPA2-Personal ▾
	Шифрование: WPA-TKIP или WPA2-AES ▾
	Идентификационная фраза: 12345678
	Обновление ключа: 3600 секунды
	<b>Сохранить настройки</b> <b>Отменить изменения</b>

## Шаг 5

### Настройка «Билайн-ТВ»

В меню выберите пункт **Настройка**. Там нужно выбрать раздел **IPTV**



В разделе **IPTV STB Ports** - Укажите разъем роутера, в который включена ТВ-приставка (как правило это порт 4)

Если вы хотите просматривать эфирные телеканалы на компьютере, отметьте галочкой пункт **Enable UDP to HTTP proxy on port 81** в разделе **UDP to HTTP proxy**

