

**Описание WiFi
– роутера
Билайн «Smart
Box»**



WiFi-роутер Билайн «Smart Box» предназначен для подключения к Домашнему Интернету «Билайн» по выделенной линии Ethernet. С его помощью можно создать собственную домашнюю сеть, выходить в Интернет с нескольких компьютеров, играть в многопользовательские онлайн-игры. Встроенная точка доступа беспроводной сети Wi-Fi нового поколения с увеличенным радиусом действия обеспечивает подключение к «Smart Box» ноутбуков, игровых приставок, медиаплееров и других сетевых устройств на скорости до 300 Мбит/с*. Удобный интерфейс быстрой настройки поможет настроить доступ в Интернет и подключить ТВ-приставку Домашнего Телевидения «Билайн» не обращаясь за помощью специалистов.

Основная отличительная особенность: скорость доступа к Интернету по WiFi до 100

Мбит/с (зависит от тарифного плана, качества WiFi покрытия, количества подключённых к роутеру устройств, в т.ч. и подключённых по WiFi). *Качество WiFi покрытия зависит от наличия препятствий на пути WiFi сигнала (стенки, перегородки) и от загруженности канала другими WiFi сетями.*

Содержимое упаковки
Wi-Fi-роутер «Билайн»

Краткое руководство по установке
Кабель Ethernet
Внешний блок питания
Подставка
Гарантийный талон

Системные требования

Веб-браузер: Internet Explorer (7.0 или более новая версия)
Компьютер с сетевой платой или Wi-Fi-адаптером
Подключение к Домашнему Интернету «Билайн»

Подключение и настройка роутера.



Внимание! задней панели роутера присутствует переключатель ROUТ <-> REP. Перед настройкой, необходимо проверить, чтобы данный переключатель был в положении ROUТ (по умолчанию, он так и стоит). Функция REP

(WiFi – повторитель), будет доступна в последующих версиях программного обеспечения, ориентировочно летом 2013. На

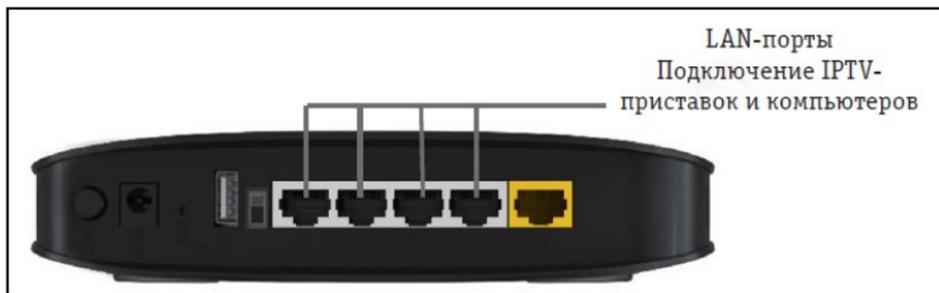
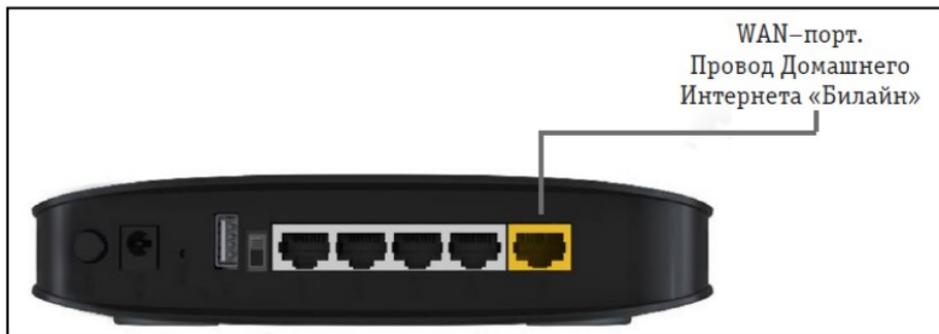
ШАГ 1. Подключение роутера.

Подключите роутер в сеть электропитания и нажмите кнопку **On** на задней панели роутера.



Вставьте кабель Домашнего Интернета в порт **WAN** роутера. Подключите компьютер к роутеру. Вы можете это сделать с помощью ethernet-кабеля (идет в комплекте), подключив его к любому из LAN-портов роутера, а другим концом - к сетевой карте. Вы также можете подключиться к роутеру по Wi-Fi. По умолчанию Wi-Fi-сеть будет незашифрованной и будет называться Smart_Box-XXXXXX (где X - уникальные

символы для каждого экземпляра роутера). После полной настройки вам нужно будет подключиться к Wi-Fi-сети роутера заново.



ШАГ 2. Настройка доступа к сети.

Откройте браузер, например, Internet Explorer, в адресной строке введите 192.168.1.1 и нажмите кнопку «Enter» на клавиатуре. Откроется веб-интерфейс роутера, с помощью которого вы сможете управлять всеми функциями роутера. Роутер предложит вам ввести имя пользователя и пароль для входа. Введите в оба поля **admin** и нажмите кнопку «Продолжить».

Начни сначала

Введите «Имя пользователя» и «Пароль» для доступа к интерфейсу управления роутером.
Вы сможете найти их на наклейке, расположенной на роутере.

Имя пользователя

Пароль

Продолжить

Нажмите кнопку «**Быстрая настройка**».

Сложное стало простым

Начните знакомство со Smart Box с раздела «**Быстрая настройка**», делитесь фото и видео в «**USB-функциях**», изучайте все возможности в «**Расширенных настройках**» и узнайте чуть больше, посетив раздел «**Об этом роутере**».

Быстрая настройка

USB-функции

Расширенные настройки

Об этом роутере

В открывшемся окне собраны все необходимые настройки для работы с роутером.

Настрой легко

Домашний Интернет

Логин

Пароль

Статус

Кабель не подключен



Wi-Fi-сеть роутера

Имя сети

Smart_box-8BEF4A

Пароль



Гостевая Wi-Fi-сеть **Включить**

Имя сети

Smart_box-8BEF4A_guest

Пароль

введите его, если он нужен



«Билайн» ТВ

Выберите LAN-порт, к которому хотите подключить ТВ-приставку.

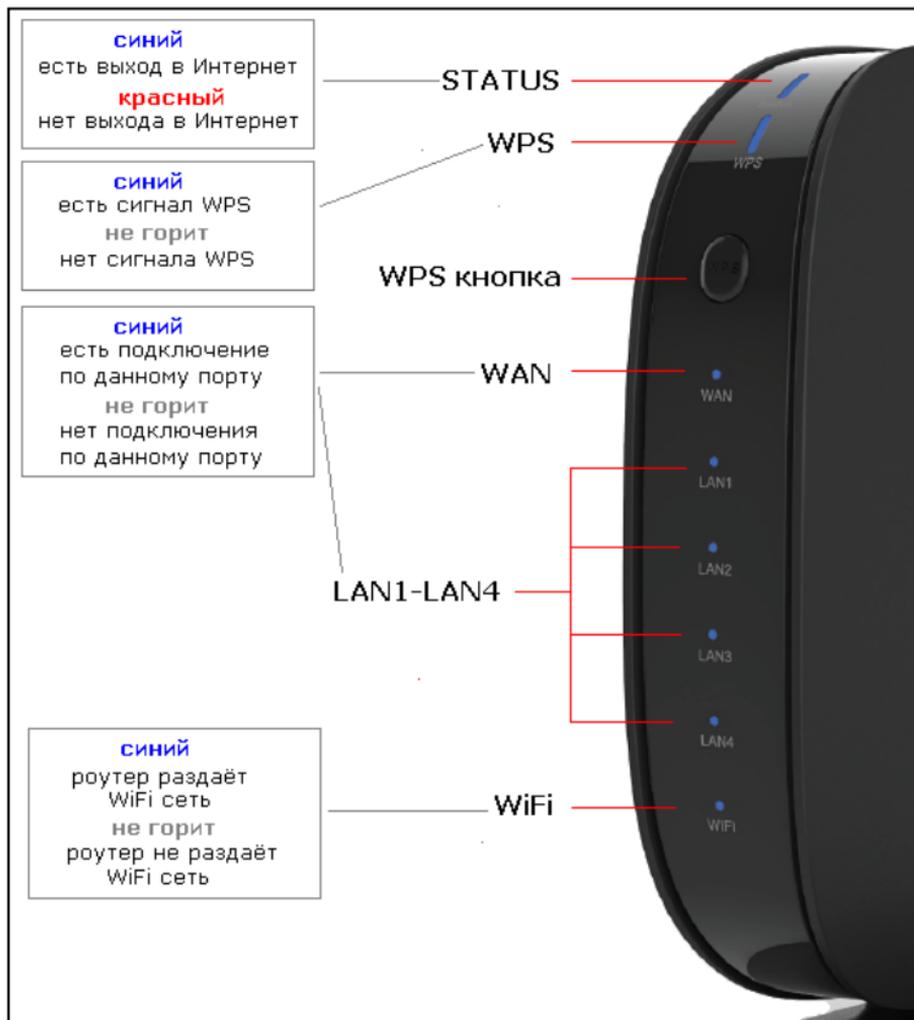
В разделе «Домашний Интернет» введите номер вашего договора (начинается на 089) и пароль для доступа в Личный кабинет. Придумайте и введите в разделе «Wi-Fi-сеть роутера» имя Wi-Fi-сети и пароль для доступа к ней. Гостевая Wi-Fi-сеть нужна, чтобы предоставить доступ в Интернет по Wi-Fi для ваших друзей, приходящих к вам в гости, в случае если вы не хотите им сообщать пароль от вашей основной Wi-Fi-сети (по умолчанию Гостевая сеть отключена, Вы сможете включить её, нажав кнопку «Включить», скорость доступа в Интернет в Гостевой сети до 1 Мбит/с). Если у вас подключена услуга «Билайн» ТВ, выберите LAN-порт для подключения ТВ-приставки. Совет: обладателям игровой приставки Xbox360, с установленным на ней клиентом «Билайн» ТВ, порт выбирать не нужно.

ШАГ 3. Сохранение настроек и работа в Интернете.

Нажмите кнопку «Сохранить». Подождите, пока роутер сохраняет настройки и подключается к сети Интернет,

обычно это занимает менее минуты. Как только роутер подключится к сети Интернет, индикатор, расположенный на передней панели роутера, загорится синим.

Индикаторы состояния



Технические характеристики

Название: Wi-Fi-роутер Билайн «Smart Box»

Физические параметры

- Размеры (ДхШхВ): 180 x 37 x 179 мм без учета подставки
- Масса — 290 г (без адаптера питания и подставки)

Основные возможности

- Одновременная работа в Интернете по L2TP и с локальными ресурсами
- Аппаратная поддержка «Билайн» ТВ
- Беспроводной интерфейс IEEE 802.11n 300 Мбит/с

Конструктивные особенности

- CPU (процессор) – Realtek 8197D
- RAM – 64MB
- Flash – 16MB
- Wi-Fi (стандарт) – 802.11b/g/n 300Mbps
- 2 внутренние антенны: 2x2 MIMO
- 5 разъемов RJ-45 с автоопределением типа кабеля
- Кнопка сброса пользовательских настроек - «RESET»
- Аппаратная поддержка IPTV
- Совместимость с сервисом IPTV на Xbox360

Условия эксплуатации

- Рабочий диапазон температур: от 0 до +40 °С
- Относительная влажность: от 10 до 80% без конденсации

- Напряжение электропитания: переменное 100–240 В, 50/60 Гц
- Наличие доступа к сети Домашнего Интернета «Билайн»
- Компьютер под управлением операционной системы Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7, оборудованный сетевым адаптером Ethernet или Wi-Fi

Рекомендации по безопасному использованию

1. Wi-Fi-роутер «Билайн» предназначен для эксплуатации в сухом, чистом и хорошо проветриваемом помещении в стороне от мощных источников тепла. Не устанавливайте его на улице и в местах с повышенной влажностью.
2. Используйте адаптер питания только из комплекта поставки изделия. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Перед включением убедитесь, что электрическая розетка исправна и напряжение в сети соответствует указанному на этикетке адаптера питания. Отключайте адаптер питания от электрической розетки при длительных перерывах в эксплуатации.
3. В процессе работы устройство нагревается, поэтому:
 - a. не устанавливайте роутер в местах с температурой воздуха, превышающей 40 °С, в закрытых шкафах и полостях, а также на другие изделия или предметы, которые могут нагреваться;
 - b. не накрывайте устройство и не ставьте на него никаких предметов;
 - c. следите за тем, чтобы ничто не загромождало вентиляционные отверстия в корпусе.
4. Никогда не вскрывайте и не пытайтесь самостоятельно обслуживать роутер и его адаптер питания.

5. Протирайте корпус и адаптер питания влажной тканью, смоченной в мягком моющем средстве. Всегда выключайте роутер перед тем, как приступить к его чистке.
6. Избегайте попадания жидкости внутрь корпуса роутера и его адаптера питания. Если это произошло, немедленно отключите устройство и тщательно просушите перед повторным включением.

Информация об утилизации изделия

Данное изделие не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. По окончании срока службы изделия обратитесь в местную администрацию за информацией о правилах утилизации электронных отходов в вашем населенном пункте. Правильная утилизация способствует сохранению природных ресурсов, охране здоровья и окружающей среды.

Срок службы

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы изделия равен 2 годам при условии, что изделие используется в строгом

соответствии с настоящей инструкцией и применимыми техническими стандартами.

Информация о сертификации

Wi-Fi-роутер «Билайн» Smart Box соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р РОСС TW.AB02.B07560 срок действия с 16.11.2012 по 15.11.2015

Продукт произведен по заказу ОАО «ВымпелКом» компанией SerComm Corporation.

Сделано в Китае.

Ошибки, которые могут возникать и о которых роутер сообщает.

1. Интернет-кабель не подключен в WAN-порт. При попытке зайти на любую страницу, абонент увидит страницу с соответствующем уведомлением.



Продолжай двигаться

Подключите интернет-кабель, который провели вам в квартиру наши монтажники в интернет-порт (желтый) на задней панели роутера. Проверьте состояние индикатора WAN на передней панели роутера, он должен мигать.

Если вы подключили кабель в интернет-порт роутера и индикатор WAN не горит, обратитесь в службу поддержки клиентов «Билайн».

Главное меню



Интернет-кабель должен быть подключен в этот порт.



2. Кабель поврежден и роутер не может получить IP-адрес. Данная страница может возникать в следующих случаях:
 - a. ТКД в доме клиента зависла
 - b. Глобальная проблема на оборудовании ШПД
 - c. Интернет-кабель

поврежден

Абоненту будет доступна кнопка для повторного получения IP-адреса.



Ошибки иногда случаются

По неизвестным причинам роутер не смог получить IP-адрес в локальной сети «Билайн». Убедитесь в целостности интернет-кабеля, который провели к вам в квартиру наши монтажники, он не должен иметь видимых повреждений, что бы исправить эту ошибку нажмите кнопку «Получить IP-адрес» и подождите пару минут, пока роутер попытается получить IP-адрес заново. В случае если ошибка сохраняется обратитесь в службу поддержки «Билайн».

[Главное меню](#)[Получить IP-адрес](#)

При нажатии на кнопку «Получить IP-адрес» появится следующее уведомление:



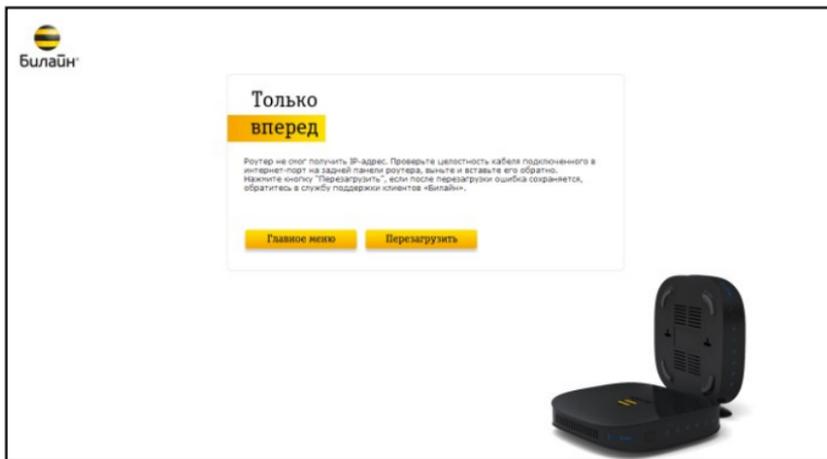
Ошибки иногда случаются

По неизвестным причинам роутер не смог получить IP-адрес в локальной сети «Билайн». Убедитесь в целостности интернет-кабеля, который провели к вам в квартиру наши монтажники, он не должен иметь видимых повреждений, что бы исправить эту ошибку нажмите кнопку «Получить IP-адрес» и подождите пару минут, пока роутер попытается получить IP-адрес заново. В случае если ошибка сохраняется обратитесь в службу поддержки «Билайн».

Подождите, роутер получает IP-адрес. Это может занять пару минут

[Главное меню](#)[Получить IP-адрес](#)

Если роутер после этого шага не смог получить IP-адрес, абоненту будет доступен следующий шаг диагностики – Перезагрузить устройство:



Скриншоты Web Интерфейса (Расширенные настройки)

USB- функции

192.168.1.1/quick_usb.htm

Билайн®

Поделиться информацией

В этом разделе вы сможете организовать общий доступ к USB-накопителю, подключенному к Smart Box.

MediaServer [Выключить](#)

Общий доступ к файлам (Samba) [Выключить](#)

FTP-сервер [Включить](#)

[Дополнительные настройки](#)

[Главное меню](#)

Подключите USB-накопитель и Smart Box организует общий доступ к файлам



192.168.1.1/usb_status.htm?ID=2&I=0&Z=-1&D=-1

Билайн®

Главное меню Wi-Fi USB Другие Информация

Начало > USB > Обзор

Вы вошли в систему как: admin | Применить | Помощь | Перезагрузка | Выход

Обзор сервиса USB

Сетевой файловый сервер (Samba):
Адрес сетевого файлового сервера: \\smartbox
Сетевая папка **Пользователь** **Разрешение**
Нет доступных сетевых папок

Сервер FTP:
Отключено

Media Server:
Включено

Список подключенных устройств хранения (до двух устройств)
Нет подключенных дисков

Список отключенных устройств
Нет отключенных и активных дисков

[Обновить статус](#)

- Обзор
 - Сетевой файловый сервер (Samba)
 - Сервер FTP
 - Media Server
 - Дополнительно

Об этом роутере

192.168.1.1/quick_about.htm

Узнать больше

В этом разделе вы можете узнать основную информацию о вашем роутере SmartBox.

Название модели	Smart box
MAC-адрес	00:0E:8F:8B:83:C2
Версия Hardware	v2
Версия прошивки	v2.0.09
Состояние	Кабель не подключен
Внешний IP-адрес	
VPN-сервер	
Локальный IP-адрес	
Шлюз	
USB-порт	Отключено
Удаленный доступ	Разрешить

[Главное меню](#)



Расширенные настройки

192.168.1.1/index.htm

Билайн

Главное меню Wi-Fi USB Другие Информация

Начало Вы вошли в систему как: admin | Применить | Помощь | Перезагрузка | Выход

Информация о подключении

Интернет	Не подключено	Онлайн времени	
IP адрес		IP шлюз	
Основной сервер DNS		Альтернативный сервер DNS	
		<input type="button" value="Перезагрузить"/>	<input type="button" value="Отключить"/>

DHCP интерфейс

Ethernet	Не подключено	MAC адрес	00:0E:8F:8B:83:C3
IP адрес		IP шлюз	
Основной сервер DNS		Альтернативный сервер DNS	
		<input type="button" value="Перезагрузить"/>	<input type="button" value="Отключить"/>

Информация о системе

Модель	Smart box	Версия ПО	v2.0.09
MAC адрес	00:0E:8F:8B:83:C2	Время с последней загрузки:	4:18:56

Локальная сеть

IP адрес	192.168.1.1	Ethernet	Отключено
USB	Отключено	Безопасность	Отключено
Беспроводная сеть	Включено	Гостевая сеть	Отключено
SSID	Smart_box-8B83C2(broadcast)		

192.168.1.1/wireless.htm?ID=1&ID=0&ID=1

Билайн

Главное меню Wi-Fi USB Другие Информация

Начало > Wi-Fi > Основные параметры Вы вошли в систему как: admin | Применить | Помощь | Перезагрузка | Выход

Настройки беспроводной сети WiFi

Включить беспроводную сеть (WiFi):
 ID сети (SSID): Smart_box-8B83C2
 Режим работы: 11n+g+b
 Канал: Авто 10
 Доп.канал: Пустой
 Broadcast SSID:
 Блокировать bridging:
 Полоса пропускания: Авто 20МГц + 40МГц
 Уровень сигнала: Высокий
 Ограничение на подключение: Неограниченно
 Использовать планировщик:

Отключено Гостевая Wi-Fi-сеть:
 Гостевая Имя сети: Smart_box-8B83C2_gue
 Enable Portal Authentication:
 Portal Password:

192.168.1.1/user_wandef.htm?0=3&1=0&2=-1&3=-1

Билайн

Главное меню | WI-FI | USB | Другие | **Информация**

Начало > Другие > WAN

Вы вошли в систему как: admin | Применить | Помощь | Перезагрузка | Выход

Подключение WAN

L2TP Server:
 Учетная запись:
 Пароль:
 MTU:
 Замещение DNS:

Enable Static IP:

- WAN
 - LAN
 - NAT
 - Маршрутизация
 - Dynamic DNS
 - Безопасность
 - Диагностика
 - Журналы событий
 - Дата, время
 - Смена пароля
 - Settings
 - Обновление ПО

192.168.1.1/general_stats.htm?0=4&1=0&2=-1&3=-1

Билайн

Главное меню | WI-FI | USB | Другие | **Информация**

Начало > Информация > Система

Вы вошли в систему как: admin | Применить | Помощь | Перезагрузка | Выход

Общая информация

Устройство	Производитель	Sercomm
	Модель	Smart box
	Серийный номер	SF12F9FFFFFF1
	Версия ПО	v2.0.09
	Дата релиза ПО	2012-11-21, 17:41:57
	Метка релиза ПО	SERCOMM.BEELINE
	Версия оборудования	v2
	Версия загрузчика	1.05

Система	Время с последней загрузки	4:20:24
	Текущее время	1970-01-01 04:20:24
	CPU	47.00%
	Загрузка памяти	49.65%

Приложения	Firewall	Средний
	UPnP	Включено
	DDNS	Отключено

- Система
 - Интернет соединения