

## Подключение и настройка роутера.

**! ВНИМАНИЕ. При подключении или обращении, клиентам советовать пользоваться Wi-Fi сетью 5GHz, если устройство клиента поддерживает.**

### ШАГ 1. Подключение роутера.

Подключите роутер в сеть электропитания (**кнопки On/Off у него нет**).  
Вставьте кабель Домашнего Интернета в порт **WAN** роутера.

Как попасть на web-интерфейс роутера?

Подключите компьютер к роутеру с помощью ethernet-кабеля (идет в комплекте), подключив его к любому из LAN-портов роутера, а другим концом - к сетевой карте компьютера. Вы также можете подключиться к роутеру по Wi-Fi (с компьютера, планшета или смартфона). **После включения роутера, он будет «раздавать» Wi-Fi-сети (2,4 GHz и 5 GHz), которые будут называться Beeline\_2G\_-XXXXXX и Beeline\_5G\_-XXXXXX (где X - уникальные символы для каждого экземпляра роутера). Названия этих сетей и пароль к ним, напечатан на наклейке на днище роутера («WiFi пароль»):**



### 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**, узнайте о подключенных устройствах на **Карте сети**, поделитесь фото и видео в **USB-функциях**, изучайте все возможности в **Расширенных настройках** и узнайте чуть больше **Об этом роутере**.

[Быстрая настройка](#)

[Карта сети](#)

[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 **Интернет подключен**

## Wi-Fi-сеть роутера

Имя сети 2ГГц  ?

Пароль

Имя сети 5ГГц

Пароль

## Гостевая Wi-Fi-сеть **Включить**

Имя сети  ?

Пароль

## «Билайн» ТВ

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

LAN4  LAN3  LAN2  LAN1

В разделе «Домашний Интернет» введите номер вашего договора (начинается на 089 или 085) и пароль для доступа в Личный кабинет. Придумайте и введите в разделе «Wi-Fi-сеть роутера» имена Wi-Fi-сетей (2,4 ГГц и 5 ГГц) и пароли для доступа к ним.

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.

**ВНИМАНИЕ!** Если при настройке Вы используете подключение к роутеру по WiFi и, в ходе настроек Вы изменили название WiFi сети, необходимо переподключиться заново к созданной Вами WiFi сети.

## Индикаторы состояния

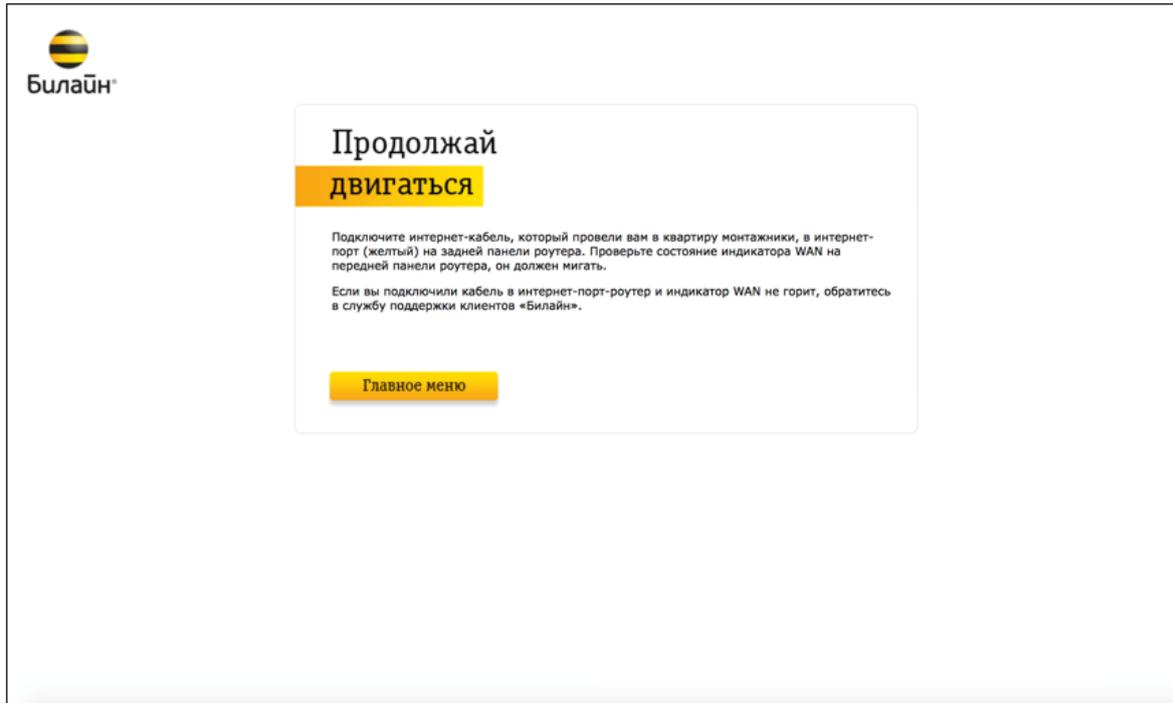


Основные индикаторы состояния роутера находятся на лицевой панели в левом нижнем углу (LED разноцветные) + индикаторы состояния на портах:

Зеленый+Красный (поочередно)	горит	Загрузка устройства
Красный	мигает	Сброс на заводские настройки/Восстановление конфигурации
Зеленый	мигает	Установка Интернет соединения
	горит	Интернет соединение установлено
Красный-Зеленый-Синий поочередно	мигает	Процесс WPS ассоциации/Обновление ПО
	быстрое мигание	Сбой WPS ассоциации
Красный - Зеленый поочередно	мигает	Сбой загрузки устройства
Белый	горит	Ошибка оборудования

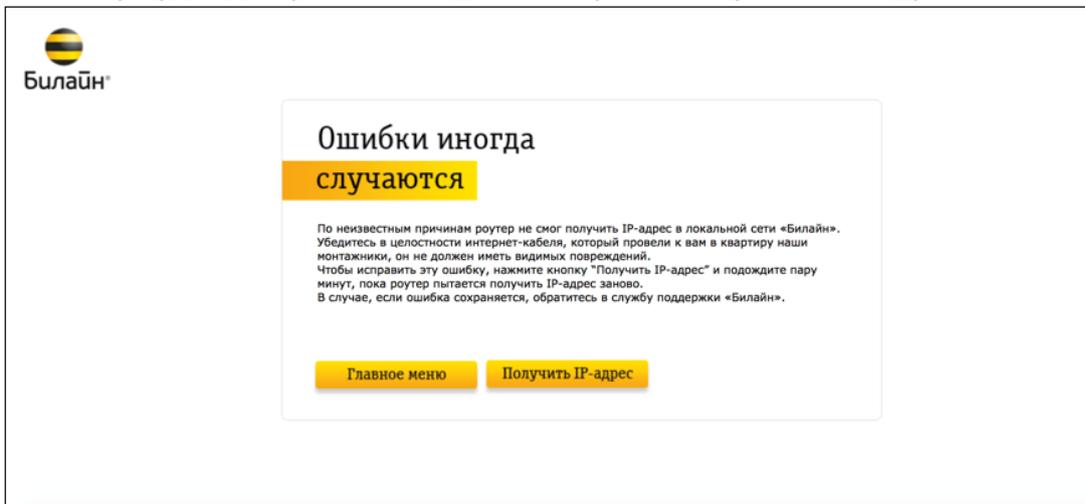
## Ошибки, которые могут возникать и о которых роутер сообщает (аналогичны SmartBox, SmartBoxOne, SmartBoxTURBO+)

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

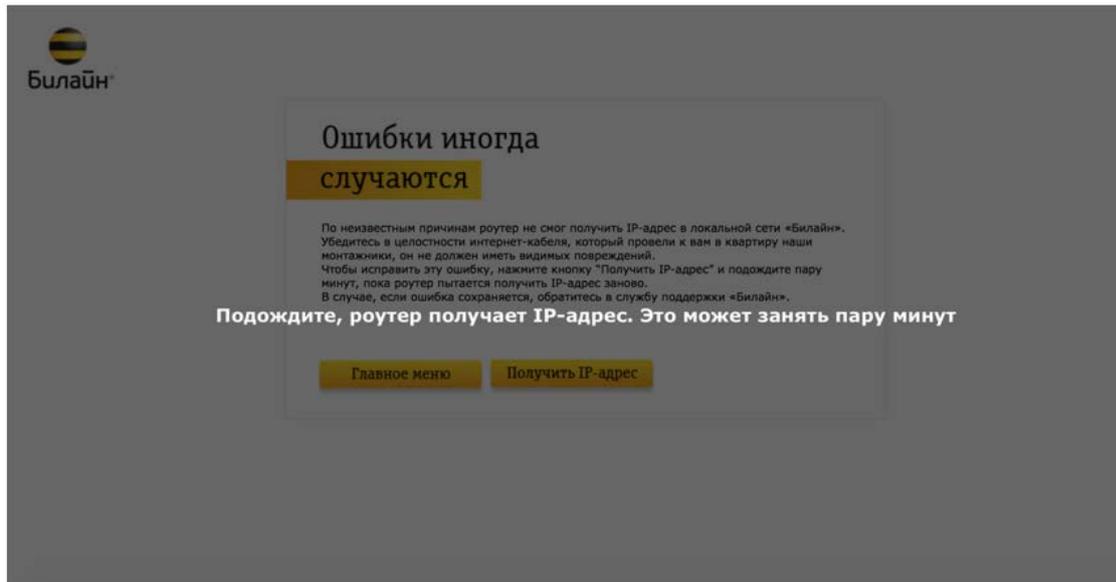


2. Кабель поврежден и роутер не может получить IP-адрес. Данная страница может возникать в следующих случаях:
  - a. ТКД в доме клиента зависла
  - b. Глобальная проблема на оборудовании ШПД
  - c. Интернет-кабель поврежден

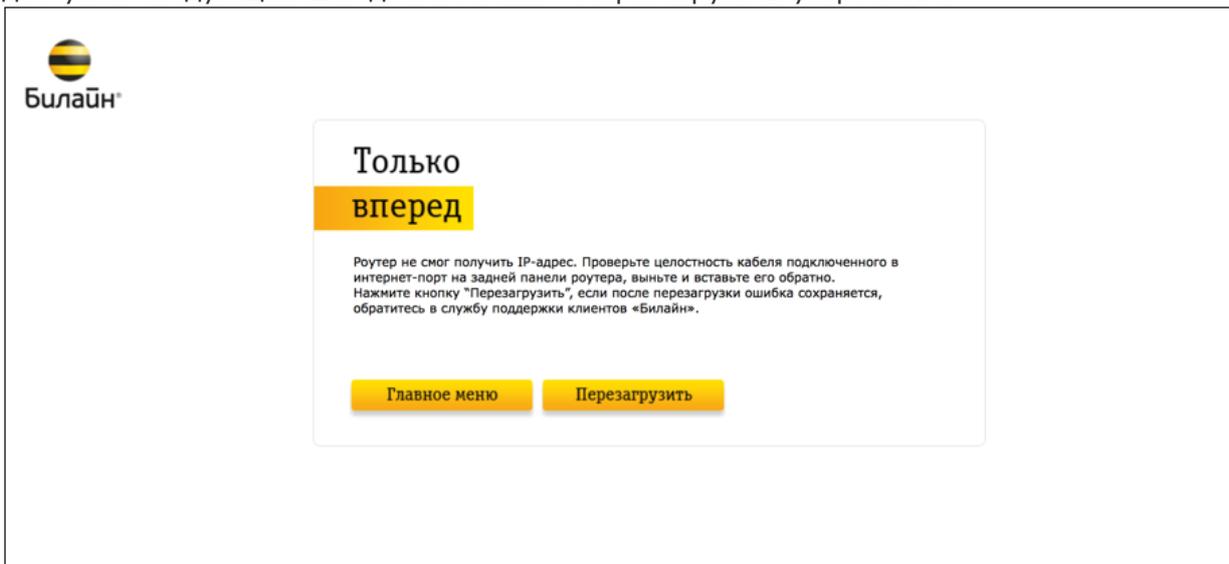
Абоненту будет доступна кнопка для повторного получения IP-адреса.



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

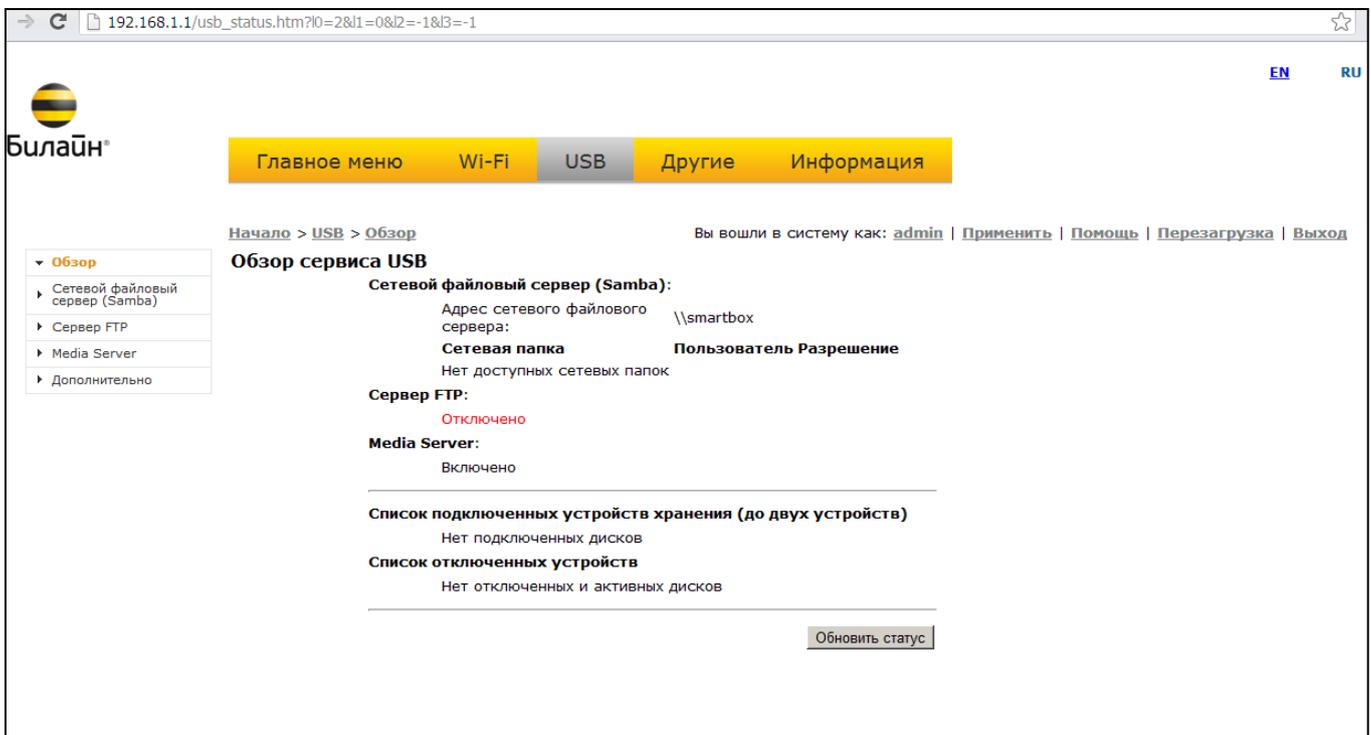
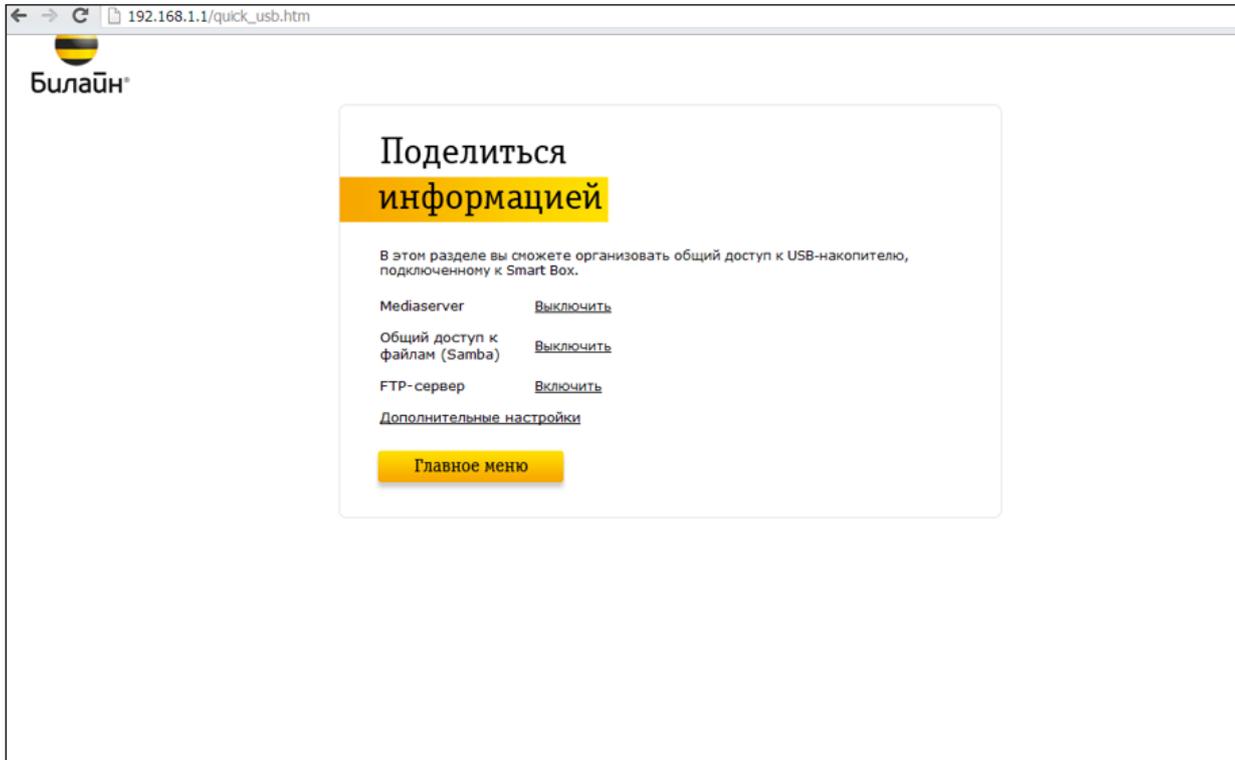


e. Если роутер после этого шага не смог получить IP-адрес, абоненту будет доступен следующий шаг диагностики – Перезагрузить устройство:



# Скриншоты Web Интерфейса (Расширенные настройки) аналогичны Smart Box

## USB- функции



## 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	<a href="#">Разрешить</a>

[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](#)

<b>Информация о подключении</b> <a href="#">Интернет</a> <a href="#">IP адрес</a> <a href="#">Основной сервер DNS</a>	Не подключено	<b>Онлайн времени</b> <a href="#">IP шлюз</a> <a href="#">Альтернативный сервер DNS</a>	
		<a href="#">Перезагрузить</a>	<a href="#">Отключить</a>
<b>DHCP интерфейс</b> <a href="#">Ethernet</a> <a href="#">IP адрес</a> <a href="#">Основной сервер DNS</a>	Не подключено	<b>MAC адрес</b> <a href="#">IP шлюз</a> <a href="#">Альтернативный сервер DNS</a>	00:0E:8F:8B:83:C3
		<a href="#">Перезагрузить</a>	<a href="#">Отключить</a>
<b>Информация о системе</b> <a href="#">Модель</a> <a href="#">MAC адрес</a>	Smart box 00:0E:8F:8B:83:C2	<b>Версия ПО</b> <b>Время с последней загрузки:</b>	v2.0.09 4:18:56
<b>Локальная сеть</b> <a href="#">IP адрес</a> <a href="#">USB</a> <a href="#">Беспроводная сеть</a> <a href="#">SSID</a>	192.168.1.1 Отключено Включено Smart_box-8B83C2(broadcast)	<a href="#">Ethernet</a>  <b>Безопасность</b> <a href="#">Гостевая сеть</a>	Отключено  Отключено Отключено

192.168.1.1/wireless.htm?l0=1&l1=0&l2=-1&l3=-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: Входящий

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:

Сохранить Отменить

192.168.1.1/user\_wandef.htm?l0=3&l1=0&l2=-1&l3=-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: tp.internet.beeline.ru

Учетная запись:

Пароль:

MTU: 1460

Замещение DNS: Включить

---

Enable Static IP:

Сохранить Отменить

192.168.1.1/general\_stats.htm?l0=4&l1=0&l2=-1&l3=-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	SF12F9FFFFF1	
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	