

Интерфейс USS REST API (версия 1.0)

Лист изменений

Версия	Дата	Автор	Причина внесения и описание изменений
1.0		Львов О.	Создание документа
1.1	09/07/2013	Моргунов С.	Исправления несоответствий описаний некоторых запросов с примерами JSON ответов
1.2	18/07/2013	Моргунов С.	Добавлены коды исключений для метода получения детализации
1.3	23/07/2013	Станкевич Е.	Изменены адрес и исходящие значения сервиса получения статусов запросов
1.4	24/07/2013	Станкевич Е.	Изменены исходящие значения сервиса получения доступных параметров услуги
1.5	31/07/2013	Станкевич Е.	Для сервиса создания запроса на отключение услуги изменено имя параметра даты фактического отключения услуги (expDate -> effDate)
1.6	01/08/2013	Моргунов С.	Изменение спецификации методов по работе с черным списком.
1.7	01/08/2013	Станкевич Е.	Изменено имя параметра сервиса создания запроса на подключение услуги

1.8	02/08/2013	Станкевич Е.	Добавлены описания методов для работы с настройками пользовательских уведомлений
1.9	06/08/2013	Станкевич Е.	Добавлен параметр enabled в методах настроек точек нотификаций
1.10	20/08/2013	Тришин Э.Ю.	Исправлено описание метода request/serviceActivate
1.11	20/08/2013	Станкевич Е.	Добавлены коды исключений для метода подтверждения точки нотификации
1.12	05/09/2013	Ким А.	Изменены входящие и исходящие параметры методов sso/contactData, info/status
1.13	01/10/2013	Станкевич Е.	Добавлено описание сервиса смены пароля аккаунта
1.14	07/10/2013	Тришин Э.Ю.	В sso/contactData добавлен market

1.15	21/10/2013	Тришин Э.Ю.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ctn необязательный в: <ul style="list-style-type: none"> • info/payType • info/postpaidBalance • info/postpaidDebt • info/status 2. info/postpaidBalance - добавился ban 3. info/unpaidInvoice - ban обязательный 4. blacklist/calls – ctn заменн на requested 5. удалился hash в: <ul style="list-style-type: none"> • offer/check • offer/accept 6. info/serviceList – добавились removeInd, effDate, expDate 7. api/1.0/cn добавилось поле costUSD 8. info/pricePlanAvailableList улалилось поле chargeAmount
1.16	20/11/2013	Моргунов С.	<p>Добавлен параметр category в методы текущих и доступных для подключения тарифов и услуг.</p> <p>Добавлен метод получения аккумуляторов.</p> <p>Добавлен параметр формата детализации.</p>
1.17	25/11/2013	Моргунов С.	<p>Параметр paramDefValue в методе получения параметров услуг необязательный</p>
1.18	26/12/2013	Ким А.	<p>Добавлен метод получения звонков текущего периода (постпейд)</p>

1.19	22/01/2014	Львов О.	Обновлен метод смены номера, добавлены методы получения информации по FTTB пользователям
1.20	17/02/2014	Климакин А.	Обновлен метод проверки оферты. Убран тип оферты для SSO. Добавлен для B2C и FTTB
1.21	21/02/2014	Тришин Э.Ю.	Добавлен PUT-метод auth

- 1 [Общие сведения](#)
- 2 [Назначение документа](#)
- 3 [Используемые термины и сокращения](#)
- 4 [Спецификация методов REST](#)
 - 4.1 [Аутентификация и авторизация](#)
 - 4.1.1 [Получение ключа по паре логин-пароль.](#)
 - 4.1.2 [Использование статичного ключа для приложений.](#)
 - 4.1.3 [Получение ключа по токену XBR.](#)
 - 4.2 [Сервисы получения данных](#)
 - 4.2.1 [Сервис получения контактной информации SSO профиля пользователя.](#)
 - 4.2.2 [Сервис получения списка проассоциированных SSO аккаунтов.](#)
 - 4.2.3 [Сервис получения списка номеров CTN, доступных на SSO аккаунте.](#)
 - 4.2.4 [Сервис получения баланса по номеру CTN\(для препейд\).](#)
 - 4.2.5 [Сервис получения доп. балансов по номеру CTN \(для препейд\).](#)
 - 4.2.6 [Сервис получения unbilled баланса по номеру CTN \(для постпейд\).](#)
 - 4.2.7 [Сервис получения задолженности по номеру CTN \(для постпейд\).](#)
 - 4.2.8 [Сервис получения звонков текущего периода \(постпейд\)](#)
 - 4.2.9 [Сервис получения статуса номера \(активен/заблокирован\).](#)
 - 4.2.10 [Сервис получения порога расходов](#)
 - 4.2.11 [Сервис получения списка неоплаченных счетов](#)
 - 4.2.12 [Сервис изменения адреса доставки счетов](#)
 - 4.2.13 [Сервис получения текущего тарифного плана по CTN.](#)
 - 4.2.14 [Сервис получения списка номеров в «Черном списке».](#)
 - 4.2.15 [Сервис создания запроса на получение списка номеров в «Черном списке».](#)
 - 4.2.16 [Сервис получения списка звонков от абонентов из «Черного списка» \(за последние 24 часа\).](#)
 - 4.2.17 [Сервис получения списка платежей абонента.](#)
 - 4.2.18 [Сервис получения логина пользователя по ID из социальной сети.](#)
 - 4.2.19 [Сервис отвязки аккаунта социальной сети](#)
 - 4.2.20 [Сервис получения значения по ключу локализации.](#)
 - 4.2.21 [Сервис получения списка подключенных услуг.](#)
 - 4.2.22 [Сервис получения списка доступных услуг.](#)
 - 4.2.23 [Сервис получения списка доступных тарифов.](#)
 - 4.2.24 [Сервис получения доступных параметров для услуги.](#)
 - 4.2.25 [Сервис получения статуса запроса.](#)
 - 4.2.26 [Сервис проверки оферты.](#)

- 4.2.27 [Сервис получения аккумуляторов для prepaid.](#)
- 4.2.28 [Сервис получения информации по учетной записи FTTB](#)
- 4.3 [Сервисы изменения данных](#)
 - 4.3.1 [Сервис смены номера.](#)
 - 4.3.2 [Сервис сброса/восстановления пароля.](#)
 - 4.3.3 [Сервис создания запроса на смену тарифного плана.](#)
 - 4.3.4 [Сервис создания запроса на подключение услуги.](#)
 - 4.3.5 [Сервис создания запроса на отключение услуги.](#)
 - 4.3.6 [Сервис создания запроса на детализацию звонков prepaid.](#)
 - 4.3.7 [Сервис создания запроса на детализацию звонков postpaid.](#)
 - 4.3.8 [Сервис принятия оферты.](#)
 - 4.3.9 [Сервис подключения услуг и смены тарифного плана по b-номерам.](#)
 - 4.3.10 [Сервис получения/изменения текущих настроек уведомлений пользователя](#)
 - 4.3.11 [Сервис подтверждения точки нотификации](#)
 - 4.3.12 [Сервис смены пароля аккаунта](#)
 - 4.3.13 [Сервис создания учетной записи FTTB](#)
 - 4.3.14 [Сервис создания алиаса учетной записи FTTB](#)
 - 4.3.15 [Сервис изменения пароля учетной записи FTTB](#)
- 4.4 [Описание параметра meta и кодов ошибок, возвращаемых на запросы USSAPI](#)
 - 4.4.1 [Описание параметра meta](#)
 - 4.4.2 [Описание кодов ошибок.](#)

Общие сведения

Назначение документа

Используемые термины и сокращения

Спецификация методов REST

Аутентификация и авторизация

Для обращения к сервисам REST API необходимо использовать авторизационный ключ (токен).
Полученный токен должен передаваться в cookie запроса. Имя cookie – token.

Получение ключа по паре логин-пароль.

Сервис(GET) – <https://my.beeline.ru/api/1.0/auth>

Входящие параметры:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
login	String		Y	Логин пользователя USS/SSO

password	String		Y	Пароль пользователя USS/SSO
----------	--------	--	---	-----------------------------

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token сессии

Сервис(PUT) – <https://my.beeline.ru/api/1.0/auth>

Входящие параметры:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
login	String		Y	Логин пользователя USS/SSO
password	JSON		Y	Пароль пользователя USS/SSO

Пример JSON объекта запроса

```
{"password":"123456"}
```

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token сессии

Во всех REST-сервисах, подразумевающих использование token, он должен передаваться как cookie.

Использование статичного ключа для приложений.

Для проверки передаваемого token в каждый запрос необходимо добавить параметр hash – вычисляется как HMAC_SHA1(конкатенация параметров метода, signature), где signature (секретный ключ) привязана к token системного пользователя. Если параметр метода – дата, е необходимо передавать в конкатенацию в формате ууууMMddHHmmss.

Получение ключа по токену XBR.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/xbrAuth>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
xbrToken	String		Y	Токен XBR
uuid	String		N	UUID код

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token сессии
ctn	String		Y	Номер CTN

Пример ответа

```
{"meta":{"status":"OK", "code":20000, "message":null}, "token":"247BBE02A3D4A5133A9A4A5A8EE49626", "ctn":"79066325890"}
```

Сервисы получения данных

Сервис получения контактной информации SSO профиля пользователя.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/sso/contactData>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
login	String		Y	Логин пользователя в SSO

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
firstName	String		Y	Имя пользователя

lastName	String		Y	Фамилия пользователя
offer	Boolean		Y	Признак принятия оферты SSO
ban	Number		N	Номер договора (только для пользователей уровня договора)
invoiceAddr	String		N	Адрес доставки счетов (только postpaid и пользователей уровня договора)
market	String		N	Маркет-код

Пример ответа

```
{"meta":{"code":20000, "status":"OK", "message":"null"}, "firstName":"Иван", "lastName":"Петров", "offer":true, "ban":999000123}
```

Сервис получения списка проассоциированных SSO аккаунтов.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/sso/list>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
login	String		Y	Логин пользователя в SSO

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
----------	-----	-------	--------------	----------

ssoAccountList	Array[Account]		Y	Список проассоциированных SSO аккаунтов
Account			Y	Аккаунт
name	String		Y	Логин SSO аккаунта
nickname	String		Y	Никнейм SSO аккаунта
type	String		N	Тип SSO аккаунта (MOBILE/FTTB)
hierarchyType	String		N	Тип доступа аккаунта (только для мобильных абонентов) 10 – Иерархия 20 – Договор 30 – Ben 40 – CTN

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "code": 20000,
    "status": "OK",
    "message": "null"
  },
  "ssoAccountList": [
    {
      "name": "ssologin1",
      "nickname": "nikname1",
      "type": "MOBILE",
      "hierarchyType": 40
    },
    {
      "name": "ssologin2",
      "nickname": "nickname2",
      "type": "MOBILE",
      "hierarchyType": 40
    },
    ...
  ]
}
```

Сервис получения списка номеров CTN, доступных на SSO аккаунте.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/sso/subscribers>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код

login	String		Y	Логин пользователя в SSO
-------	--------	--	---	--------------------------

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
subscribers	Array[String]		Y	Список номеров CTN
Subscriber			Y	Абонент
ctn	String		Y	Номер CTN
nickname	String		N	Никнейм CTN

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "code": 20000,
    "status": "OK",
    "subscribers": [
      {
        "ctn": "9031234567",
        "nickname": "nick",
        "ctn": "9031234568",
        "nickname": "name",
        ...
      }
    ]
  }
}
```

Сервис получения формы оплаты по CTN.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/payType>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		YN	Номер CTN
login	String		N	Логин пользователя

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
----------	-----	-------	--------------	----------

payType	String		Y	Тип оплаты (PREPAID, POSTPAID)
---------	--------	--	---	--------------------------------

Пример ответа

```
{"meta": {"code": 20000,"status": "OK" , "message": "null"}, "payType": "PREPAID"}
```

Сервис получения баланса по номеру CTN(для препейд).

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/prepaidBalance>

Результат – InfoResult

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	Номер CTN
ban	String		N	Номер договора

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
balance	Number		Y	Баланс с препейдной платформы Comverse
currency	String		Y	Валюта (USD, RUR)

Пример ответа

```
{"meta": {"code": 20000,"status": "OK" , "message": "null"}, "balance":66,57, "currency": "RUR"}
```

Сервис получения доп. балансов по номеру CTN (для препейд).

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/prepaidAddBalance>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	Номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
balanceTime	Array		N	Баланс оставшихся бесплатных секунд
name	String		N	Ключ локализации наименования баланса
value	Number		N	Величина оставшегося баланса
balanceSMS	Array		N	Баланс оставшихся бесплатных SMS
name	String		N	Ключ локализации наименования баланса
value	Number		N	Величина оставшегося баланса
balanceMMS	Array		N	Баланс оставшихся бесплатных MMS
name	String		N	Ключ локализации наименования баланса

value	Number		N	Величина оставшегося баланса
balanceData	Array		N	Баланс оставшегося бесплатного интернет-трафика в байтах
name	String		N	Ключ локализации наименования баланса
value	Number		N	Величина оставшегося баланса

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "code": 20000,
    "status": "OK",
    "message": "null",
    "balanceTime": [
      {
        "name": "balanceTimeName1",
        "value": 100
      },
      ...
    ],
    "balanceSMS": [
      {},
      {}
    ],
    "balanceMMS": [
      {},
      {}
    ],
    "balanceData": [
      {},
      {}
    ],
    ...
  }
}
```

Сервис получения unbilled баланса по номеру CTN (для постпейд).

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/postpaidBalance>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		YN	Номер CTN
ban	String		N	Номер договора

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
balance	Number		Y	Баланс unbilled из Ensemble

currency	String		Y	Валюта (USD, RUR)
----------	--------	--	---	-------------------

Пример ответа

```
{"meta": {"code": 20000, "status": "OK" , "message": "null"}, "balance": 523, "currency": "RUR"}
```

Сервис получения задолженности по номеру CTN (для постпейд).

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/postpaidDebt>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		YN	Номер CTN
ban	String		N	Номер договора

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
balance	Number		Y	Задолженность из Ensemble
currency	String		Y	Валюта (USD, RUR)

Пример ответа

```
{"meta": {"code":20000, "status": "OK" , "message": "null"}, "balance": 100.5, "currency": "RUR"}
```

Сервис получения звонков текущего периода (постпейд)

Сервис –<https://my.beeline.ru/api/1.0/request/unbilledCallsList>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	Номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestId	Number		Y	Номер запроса

Сервис получения статуса номера (активен/заблокирован).

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/status>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		YN	Номер CTN
ban	String		N	Номер договора

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
status	String		Y	Статус абонента (A/S)
statusRsnCode	String		N	Тип блокировки
statusDesc	String		N	Описание статуса блокировки

Пример ответа

```
{"meta": {"code": 20000, "status": "OK" , "message": "null"}, "status": "S", "statusRsnCode": "FIB",  
"statusDesc": "Блокировка по финансам"}
```

Описание statusRsnCode:

Значение	Описание
ATCC	Переоформление
ATCP	Переоформление
ATNA	Переоформление
ATNC	Переоформление
ATND	Переоформление
ATNE	Переоформление
ATNF	Переоформление
ATNG	Переоформление
ATNH	Переоформление
ATNM	Переоформление
ATNO	Переоформление
ATPC	Переоформление
ATPP	Переоформление
MCNO	Переоформление
RMIG	Переоформление
SPP	Переоформление
COL	Разблокировка
COLL	Разблокировка

COO	Разблокировка
GFA	Разблокировка
RS1B	Разблокировка
RSB	Разблокировка
RSBI	Разблокировка
RSBR	Разблокировка
RSIN	Разблокировка
RSIR	Разблокировка
RSLB	Разблокировка
RSLI	Разблокировка
RSOR	Разблокировка
RSOT	Разблокировка
UR	Разблокировка
AAR	Активация
CA	Активация
CONV	Активация
MIGR	Активация
NCTN	Активация
NR	Активация
PR	Активация
RCLO	Восстановление
RCTC	Восстановление
RRCL	Восстановление
RSCR	Восстановление

b2c.voluntarily	Пользовательская блокировка
b2c.late.bill.payment	Телефонный номер не активен по причине несвоевременной оплаты счета
CCNW	Смена номера
OTHR	Смена номера
F2B	Блокировка по финансам
F2O	Блокировка по финансам на исх. Связь
BLB	Блокировка
BLI	Блокировка
BSB	Блокировка
BUD	Блокировка
CN01	Блокировка
CRED	Блокировка
DSUS	Блокировка
DUF	Блокировка
FIB	Блокировка по финансам
GSUS	Блокировка
LOB	Блокировка
OTB	Блокировка
PPAY	Блокировка
RMB	Блокировка
SMB	Блокировка
STO	Блокировка по утере/краже на исх. Связь
USB	Блокировка по финансам

FAB	Блокировка по финансам
RSBO	Разблокировка
S1B	Блокировка
STB	Блокировка по утере/краже
USO	Блокировка по финансам на исх. Связь
WIB	Пользовательская блокировка
WIO	Пользовательская блокировка на исх. Связь
F1O	Блокировка по финансам на исх. Связь
F1B	Блокировка по финансам
BDB	Блокировка

Сервис получения порога расходов

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/nrtbcBalance>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		N	Номер CTN
ban	String		N	Номер договора

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
nrtbcBalance	Number		Y	Порог расходов
currency	String		Y	Валюта (USD, RUR)

Пример ответа

```
{"meta": {"code": 20000, "status": "OK" , "message": "null"}, "nrtbcBalance": 100.5, "currency": "RUR"}
```

Сервис получения списка неоплаченных счетов

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/unpaidInvoice>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ban	String		Y	Номер договора

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
unpaidInvoices	Array[Invoice]		Y	Список неоплаченных счетов
Invoice				Неоплаченный счет
invoiceNumber	Number		Y	Номер счета
amt	Number		Y	Сумма счета
unpaidAmt	Number		Y	Остаток к оплате
dueDate	Date		Y	Срок оплаты

Сервис изменения адреса доставки счетов

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/request/invoiceAddr>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
----------	-----	-------	--------------	----------

token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ban	String		Y	Номер договора
invoiceEmail	String		Y	Email адрес доставки счетов

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestId	Number			Id запроса в USS

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "requestId": 2147508591}
```

Сервис получения текущего тарифного плана по CTN.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/pricePlan>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	Номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
pricePlanInfo	param		Y	Параметр
param				Тарифный план

name	String		Y	Код тарифного плана из Ensemble
entityName	String		N	Коммерческое название из каталога USS
entityDesc	String		N	Коммерческое описание
rcRate	Number		N	Абонентская плата
rcRatePeriod	String		N	Код периодичности начисления абонентской платы. Значение можно взять из локализации.
category	String		N	Категория тарифного плана

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000, "message": null}, "pricePlanInfo": {"name": "FREE_F", "entityName": "Бесплатный час", "entityDesc": "1 час бесплатных разговоров на все телефоны Москвы после 5-мин в день", "rcRate": 0.0, "rcRatePeriod": "webProduct.rentalFee.period.daily"}}
```

Сервис получения списка номеров в «Черном списке».

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/blackList/numbers>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	Номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
blackListNumbers	Array[String]		Y	Список номеров из черного списка

Пример ответа

```
{"meta": {"code": 20000, "status": "OK", "message": null}, "blackListNumbers": ["79031111111", "79032222222"]}
```

Сервис создания запроса на получение списка номеров в «Черном списке».

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/request/createBlackListCallsRequest>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	Номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestId	Number		Y	ID запроса

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000, "message": null}, "requestId": 2147509783}
```

Сервис получения списка звонков от абонентов из «Черного списка» (за последние 24 часа).

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/blackList/calls>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token

hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
requestIdctn	String		Y	Номер CTNзапроса USS

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
blackListCalls	Array[Call]		Y	Список звонков
Call			Y	Звонок
number	String		Y	Номер звонившего
time	Date (ISO8601)		Y	Дата и время звонка

Пример ответа

```
{"meta": {"code": 20000, "status": "OK", "message": null}, "blackListCalls": [{number: "9031111111", time: "2013-01-01T00:00:00"}, {number: "9032222222", time: "2013-01-01T00:00:00"}]}
```

Сервис получения списка платежей абонента.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/payments/history>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
----------	-----	-------	--------------	----------

paymentsHistory	Array[Payment]			Список платежей
Payment				Платеж
dateStart	Date		Y	Дата начала периода
dateEnd	Date		Y	Дата конца периода
value	Number		Y	Сумма платежа
paymentType	String		N	Тип платежа
paymentStatus	String		N	Статус платежа

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "paymentsHistory": [{"dateStart": "2013-07-02T16:41:00.000+0400", "dateEnd": "2013-07-02T16:41:00.000+0400", "value": 474.22, "paymentType": "PAYMENT", "paymentStatus": "HELD"}, {...}, ...]}
```

Таблица значений параметра paymentType:

Значение	Описание
postpaid	
Налог на доходы нерезидента	
Факторинг	
Безакцептное списание с КК	
Кредитная карта	
Наличный платеж	
Акт взаиморасчетов	
Безналичный платеж	
Чек	
Списание из зарплаты	

Миграция	
Агентская Комиссия	
Затратный Фонд	
Списание по иск. давности	
Списание до истечения срока ИД	
Препейд->Постпейд переход	
Технический платеж COL-CLIENT	
prepaid	
BANK_PAYMENT	Безналичный платеж
CARD_ACTIVATION	Активация карты ЕКО
CARD_ACTIVATION_MOVE	Перенос активации ЕКО
CARD_ACTIVATION_MOVE_TO_ANOTHER_SUBS	Перенос активации ЕКО на другого абонента
CARD_ACTIVATION_TO_ANOTHER_SUBS	Активация карты ЕКО на другого абонента
MOBILE_TRANSFER_PAYMENT	Мобильный перевод
PAYMENT	Платеж
PAYMENT_MOVE	Перенос платежа

Таблица значений параметра statusType:

Значение	Описание
postpaid	
Backout	Отмена платежа
Funds transfer from	Перенос платежа на другого клиента
Funds transfer to	Перенос платежа с другого клиента
Refund	Возврат платежа
Payment	Платеж зачислен

Refund reversal	Отмена возврата платежа
prepaid	
HELD	Проведен
CREATED	Создан
CONFIRMED	Подтвержден
SENT_TO_PROCESSING	Отправлен на обработку
ERROR	Ошибка проведения
WAIT_FOR_CANCELATION	Ожидает отмены
WAIT_FOR_MANUAL_CANCELATION	Ожидает ручной отмены
CANCELED	Отменен
POSTPONED	Перенесен
NOT_POSSIBLE_TO_PROCESS	Обработка невозможна

Сервис получения логина пользователя по ID из социальной сети.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/sso/findSSOAccountBySocialId>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
socialID	Number		Y	Идентификатор пользователя в соц. сети
socialName	String		Y	Соц. сеть (FB или VK);

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
login	String			Идентификатор пользователя SSO (логин)

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000, "message": null}, "login": "9031638005"}
```

Сервис отвязки аккаунта социальной сети

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/sso/delSocialID>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
login	String		Y	Логин пользователя
socialID	Number		Y	Идентификатор пользователя в соц. сети
socialName	String		Y	Соц. сеть (FB или VK)

Сервис получения значения по ключу локализации.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/localization>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token

uuid	String		N	UUID код
key	String		Y	ключ локализации
locale	String		Y	локаль (ru_RU)

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
value	String			Значение локализации для ключа

Пример ответа

```
{"meta": {"code": 20000, "status": "OK", "message": "null"}, "value": "К6 БОНУС+"}
```

Сервис получения списка подключенных услуг.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/serviceList>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
services	Array[Service]			Список услуг
Service				Услуга
name	String		Y	Код услуги

entityName	String		Y	Коммерческое название
entityDesc	String		N	Коммерческое описание
rcRate	Number		N	Абонентская плата
rcRatePeriod	String		N	Периодичность начисления абонентской платы
viewInd	String		Y	Индикатор отображения услуги
removeInd	String		Y	Индикатор удаления услуги
effDate	Date		N	
expDate	Date		N	
category	String		N	Категория услуги

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "status": "OK",
    "code": 20000,
    "services": [
      {
        "name": "ПМОBADVR",
        "entityName": "Рассылка мобильной рекламы",
        "rcRate": 0.0,
        "viewInd": "N"
      },
      {
        "name": "FBAL",
        "entityName": "Баланс близких",
        "entityDesc": "Будьте в курсе, когда счт близкого пора пополнить.",
        "rcRate": 0.0,
        "viewInd": "Y",
        "removeInd": "Y",
        "effDate": "2013-06-26T00:00:00.000+0400",
        "expDate": null,
        "category": "категория1"
      },
      ...
    ]
  }
}
```

Сервис получения списка доступных услуг.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/serviceAvailableList>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код

ctn	String		Y	номер CTN
-----	--------	--	---	-----------

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
availableServices	Array[Service]			Список доступных услуг
Service				Услуга
name	String		Y	Код услуги
entityName	String		Y	Коммерческое название
entityDesc	String		N	Коммерческое описание
rcRate	Number		N	Абонентская плата
rcRatePeriod	String		N	Периодичность начисления абонентской платы
chargeAmount	Number		N	Стоимость подключения
category	String		N	Категория услуги

Пример ответа

```
{"meta":{"status":"OK","code":20000,"message":null},"availableServices":[{"name":"01MCCP","entityName":"Будь в курсе+","entityDesc":"Получайте голосовые сообщения и SMS с номером того, чей звонок был пропущен.","rcRate":0.3,"rcRatePeriod":"webProduct.rentalFee.period.daily","category":"Управление звонками","chargeAmount":0.0}, {...} ... ]}
```

Сервис получения списка доступных тарифов.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/pricePlanAvailableList>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token

hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
availablePricePlans	Array[Service]			Список доступных тарифов
Service				Тарифный план
name	String		Y	Код тарифа
entityName	String		Y	Коммерческое название
entityDesc	String		N	Коммерческое описание
rcRate	Number		N	Абонентская плата
rcRatePeriod	String		N	Периодичность начисления абонентской платы
chargeAmount	Number		N	Стоимость перехода
category	String		N	Категория услуги

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "status": "OK",
    "code": 20000,
    "availablePricePlans": [
      {
        "name": "FREE_G",
        "entityName": "Бесплатный час, с городским номером",
        "entityDesc": "1 час бесплатных разговоров на все телефоны Москвы после 5-мин в день",
        "rcRate": 850.0,
        "rcRatePeriod": "webProduct.rentalFee.period.monthly",
        "chargeAmount": 200.0
      },
      {
        "name": "ALN1000G",
        "entityName": "Вс включено XXL, с городским номером",
        "entityDesc": "В домашней сети и в роуминге по России: включено 900 мин. на все местные звонки и на \"Билайн\" России. Безлимитные SMS, MMS и Интернет",
        "rcRate": 1000.0,
        "rcRatePeriod": "webProduct.rentalFee.period.monthly",
        "chargeAmount": 200.0,
        "category": "Управление звонками"
      },
      ...
    ]
  }
}
```

Сервис получения доступных параметров для услуги.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/serviceParams>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
serviceName	Number		Y	Код услуги

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание	
params	Array[param]		Y	Список параметров	
param			Y	Параметр	
feature	String		Y	Фичер-код	
paramName	String		Y	Название параметра	
paramNeed	String	1	Y	Индикатор обязательности параметра. Возможные значения ["Y"]	"N"]
paramType	String		Y	Тип параметра	
paramDefValue	String		N	Значение по умолчанию	
paramValues	Array[values]		Y	Список возможных значений	
values			Y	Возможные значения	
name	String		Y	Имя	
description	String		Y	Описание	

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "status": "OK",
    "code": 20000,
    "message": null,
    "params": {
      "feature": "RBTBS",
      "paramName": "CON_TYPE",
      "paramNeed": "Y",
      "paramType": "S",
      "paramDefValue": "RBT0",
      "paramValues": [
        {
          "name": "KRBT",
          "description": "RBT подписка Copy"
        },
        {
          "name": "KCPA",
          "description": "RBT подписка Copy CPA"
        },
        {
          "name": "KUGC",
          "description": "RBT подписка Copy UGC"
        },
        {
          "name": "CORP",
          "description": "RBT подписка Corporate"
        },
        {
          "name": "CPA_",
          "description": "RBT подписка CPA"
        },
        {
          "name": "GIFT",
          "description": "RBT подписка GIFT"
        },
        {
          "name": "Vost",
          "description": "RBT подписка Suspend"
        },
        {
          "name": "UGC_",
          "description": "RBT подписка UGC"
        },
        {
          "name": "RBT0",
          "description": "RBT подписка без контента"
        },
        {
          "name": "RBT_",
          "description": "RBT подписка с контентом"
        }
      ]
    }
  }
}
```

Список значений paramType:

Значение	Описание
D	Date
I	String
S	String
C	String
T	String
N	Number
A	Number

Сервис получения статуса запроса.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/request/list>

Для получения статусов запросов необходимо послать PUT запрос.

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код

requestList	JSON		Y	Список Id запросов в USS. Параметр должен находиться в теле HTTP запроса в JSON формате.
-------------	------	--	---	--

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestList	Array[param]		Y	Список статусов запросов
param				Параметр
requestId	Number		Y	Идентификатор запроса
requestStatus	String		Y	Статус запроса
requestType	String		Y	Тип запроса
requestSubType	String		Y	Подтип запроса
requestComments	Array[String]		Y	Комментарии к запросу
requestDate	Date		Y	Дата создания запроса

Пример JSON данных запроса

```
{"requestList": [{"requestId": "2147502510"}, {"requestId": "2147502511"}]}
```

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "requestList": [{"requestId": 2147502510, "requestStatus": "COMPLETE", "requestType": "SCST", "requestSubType": "SRST", "requestComments": ["Разблокировка будет произведена 26.01.2013;"], "requestDate": 2013-04-26T12:23:34.0}, {"requestId": 2147502511, "requestStatus": "COMPLETE", "requestType": "SCST", "requestSubType": "SSSP", "requestComments": ["Блокировка будет произведена 26.01.2013;"], "requestDate": 2013-06-28T15:10:32.0}]}
```

Описание статуса:

Значение	Описание
FULLFILL_REQ	Требуется выполнить запрос
OPEN	Открыт
IN_PROGRESS	В процессе выполнения
COMPLETE	Выполнен
AUTO_COMPLETE	Выполнен автоматически
PARTIALLY_COMPLETE	Частично выполнен
WAITING_FOR_APPROVAL	Ожидает подтверждения
NEED_MORE_INFORMATION	Требуется больше информации
REJECTED	Отклонен
NULL	Пустой запрос
CANCELED	Аннулирован
PENDING	В ожидании
PENDING_OPEN	В ожидании открытия
PENDING_CLOSE	В ожидании закрытия
EXPIRED_REQ	Время запроса истекло
PERIODIC_IN_PROGRESS	Выполняется периодически

Сервис проверки оферты.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/offer/check>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
uuid	String		N	UUID код

type	String		Y	Тип oferty. Возможные значения ["B2C", "FTTB", "HE", "MOBILE"]
locale	String		Y	Локаль текста офферы (ru_RU)

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
status	String		Y	Статус принятия офферы
actualVersion	Number		N	Актуальная версия офферы
offerText	String(HTML)		N	Текст oferty

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "status": "N", "actualVersion": 2, "offerText": "Согласны ли вы ..."}
```

Сервис получения аккумуляторов для prepaid.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/accumulators>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
uuid	String		N	UUID код
hash	String		N	Hash для проверки token
ctn	String		Y	номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
----------	-----	-------	--------------	----------

accumulators	Array[Accum]		Y	Список аккумуляторов
Accum				
unit	String		Y	Тип данных аккумулятора SECONDS, KBYTE,
rest	Long		Y	Текущий остаток аккумулятора
size	Long		Y	Размер всего пакета
dateSubsFee	Date		N	Дата списания абонентской платы за аккумулятор
dateResetPacket	Date		N	Дата обновления аккумулятора
isSpeedDown	Boolean		N	Индикатор снижения скорости после использования всего пакета
isSpeedUp	Boolean		N	Подключена услуга "Продли скорость"
soc	String		Y	Услуга/тариф, к которой привязан аккумулятор
socName	String		Y	Коммерческое название услуги, к которой привязан аккумулятор

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "status": "OK",
    "code": 20000,
    "message": null
  },
  "accumulators": [
    {
      "unit": "SECONDS",
      "rest": 0,
      "size": 18000,
      "dateSubsFee": null,
      "dateResetPacket": "2013-12-01T00:00:00.000+0400",
      "isSpeedDown": false,
      "isSpeedUp": false,
      "soc": null,
      "socName": null
    },
    { ... },
    { ... }
  ]
}
```

Сервис получения информации по учетной записи FTTB

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/fttbUserInfo>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
uuid	String		N	UUID код
hash	String		N	Hash для проверки token
login	String		Y	login на платформе FTTB
refresh	String		N	флаг для обновления данных

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
fttb_service	FttbService		Y	Тариф ШПД
iptv_service	Array[IptvService]		N	Услуги IPTV
bundle	BundleService		N	Пакетное предложение
services	Array[OtherService]		N	Дополнительные услуги
status	Number		Y	Статус счета
balance	Number		Y	Текущий баланс
full_price	Number		Y	Общая стоимость услуг
total_price	Number		Y	Сумма к оплате
date_bc	Date		Y	Дата окончания биллинг-цикла(в формате ISO)
bonus	Number		Y	Количество бонусов

prom_payment	Number		N	Сумма доверительного платежа
prom_pay_date	Date		N	Дата истечения доверительного платежа(в формате ISO)
autopay	Boolean		Y	Подключена автооплата

Тип FttbService

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
id	String		Y	ID тарифа
name	String		Y	Название тарифа
speed_in	Number		Y	Скорость входящая (в кбит/с)
speed_out	Number		Y	Скорость исходящая (в кбит/с)
traffic	Number		N	Лимит траффика (в мегабайтах 1 гигабайт = 1024 мегабайта)
speed_in_limit	Number		N	Скорость входящая при превышении порога (в кбит/с)
speed_out_limit	Number		N	Скорость исходящая при превышении порога (в кбит/с)
price	Number		Y	Цена
bundle	Boolean		Y	Услуга предоставляется в рамках пакетного предложения

ТипIptvService

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
guid	String		Y	GUID приставки
channels	String		Y	Подключенные каналы или «Мультирум»
price	Number		Y	Цена пакета каналов или услуги «Мультирум»
rent_price	Number		N	Стоимость аренды приставки
bundle	Boolean		Y	Услуга предоставляется в рамках пакетного предложения

ТипBundleService

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
id	String		Y	Id пакетного предложения
name	String		Y	Название пакетного предложения
price	Number		Y	Цена пакетного предложения

ТипOtherService

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
id	String		Y	Id сервиса
name	String		Y	Название сервиса
price	Number		Y	Цена сервиса

bundle	Boolean		Y	Услуга предоставляется в рамках пакетного предложения
--------	---------	--	---	---

Сервисы изменения данных

Сервис смены активного CTN.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/sso/selectCTN>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	Номер CTN
OAMAuthnCookie	String		Y	Cookie

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "umsResult": true}
```

Сервис смены номера.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/cn>

Для получения списка доступных для замены номеров необходимо послать GET запрос.

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ruleId	String		Y	Идентификатор правила подбора

pattern	String		Y	Параметр правила (например, маска)
ctn	String		Y	Номер CTN
clientType	String		Y	Канал запроса (SITE_BEELINE; MOBILE)
defCode	String		N	def код запроса

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
numbers			Y	Список подобранных номеров
num	String		Y	Номер телефона
featureCode	String		Y	Фичер код смены номера
cost	Number		Y	Стоимость
costUSD	Number		N	Стоимость в USD
category	String		Y	Категория

Пример ответа

```
{"CNFindResult": {"meta": {"code": 0, "status": "OK"}, "numbers": {"num": "90356

```

Для смены номера необходимо послать PUT запрос.

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctnA	String		Y	Старый CTN

ctnB	String		Y	Новый CTN
featureCode	String		Y	Фичер смены номера
cost	Number			Стоимость смены номера
clientType	String		Y	Канал запроса (SITE_BEELINE; MOBILE)

Пример ответа

```
{"result": {"meta": {"code": 0, "status": "OK"}}
```

Описание идентификаторов правил подбора:

Значение	Описание	Пример паттерна
1	BY_DIGITS	
2	BY_DIGITS_WEB	123
3	BY_WORD	
4	BY_WORD_WEB	slovo
5	BY_LIKE_THIS	
6	BY_LIKE_THIS_WEB	
7	BY_MASK	
8	BY_MASK_WEB	
9	BY_EMPTY	
10	BY_DATE	
11	BY_DATE_WEB	'11.08.2013'
12	BY_EXACT_MASK	

Сервис сброса/восстановления пароля.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/passReset>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		N	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
login	String		Y	Номер CTN

Для сброса пароля пользователю уровня SelfReg (login=CTN) token обязателен.

Пример ответа

```
{"result": {"meta": {"code": 0, "status": "OK"}}
```

Сервис создания запроса на смену тарифного плана.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/request/changePricePlan>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN
pricePlan	String		Y	Код тарифного плана из Ensemble

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestId	Number		Y	Id запроса в USS

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "requestId": 2147508591}
```

Сервис создания запроса на подключение услуги.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/request/serviceActivate>

Это PUT запрос.

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN
serviceName	String		Y	Код услуги из Ensemble
effDate	Date		N	Дата подключения услуги в будущем
expDate	Date		N	Дата отключения услуги в будущем
featureParameters	Array[param]			Список параметров
param				Параметр
feature	String			Фичер-код
paramName	String			Параметр фичера
paramValue	String			Значение параметра

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
----------	-----	-------	--------------	----------

requestId	Number			Id запроса в USS
-----------	--------	--	--	------------------

Пример JSON объекта запроса

```
{
  "featureParameters": [
    {
      "feature": "CNNPLT",
      "paramName": "OLDSN",
      "paramValue": "1118887766"
    },
    {
      "feature": "CNNPLT",
      "paramName": "CNNSTAT",
      "paramValue": "Y"
    },
    {
      "feature": "CNNPLT",
      "paramName": "CNNNTF",
      "paramValue": "Y"
    }
  ]
}
```

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "status": "OK",
    "code": 20000,
    "requestId": 2147508592
  }
}
```

Сервис создания запроса на отключение услуги.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/request/serviceDeactivate>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN
serviceName	String		Y	Код услуги из Ensemble
effDate	Date		N	Дата отключения услуги в будущем

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestId	Number			Id запроса в USS

Пример ответа

```
{
  "meta": {
    "status": "OK",
    "code": 20000,
    "requestId": 2147508595
  }
}
```

Сервис создания запроса на детализацию звонков prepaid.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/request/prepaidDetail>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN
startDate	String		Y	Дата начала периода
endDate	Date		Y	Дата окончания периода
reportType	String		N	Формат детализации. Возможные значения (xls, pdf). По умолчанию будет использоваться формат pdf.

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestId	Number			Id запроса в USS

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "requestId": 2147508591}
```

Сервис создания запроса на детализацию звонков postpaid.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/info/billPeriods>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
periods	Array[Date]		Y	Список периодов выставления счета
billDate	Date		Y	Дата выставления счета (для текущего периода текущая дата)

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "periods": ["2013-01-01T00:00:00.000+0400", "2013-02-01T00:00:00.000+0400", "2013-02-20T00:00:00.000+0400"]}
```

Для получения детализации по выбранному периоду необходимо послать GET запрос.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/request/postpaidDetail>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
hash	String		N	Hash для проверки token
uuid	String		N	UUID код
ctn	String		Y	номер CTN

billDate	Date		Y	Дата выставления счета (для текущего периода текущая дата)
----------	------	--	---	--

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestId	Number			Id запроса в USS

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "requestId": 2147508591}
```

Сервис принятия оферты.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/offer/accept>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
uuid	String		N	UUID код
type	String		Y	Тип оферты. Возможные значения ["SSO", "HE", "MOBILE"]
version	String		Y	Версия оферты

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}}
```

Сервис подключения услуг и смены тарифного плана по b-номерам.

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/rp>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
----------	-----	-------	--------------	----------

token	String		Y	Token системного пользователя
hash	String		N	Hash
bNumber	String		Y	b-номер действия
aNumber	String[11]		Y	MSISDN абонента
uuid	String		N	UUID код

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
requestId	String		N	Номер запроса
errorCode	String		Y	Код ошибки

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "requestId": -1, "errorCode": 0}
```

Сервис получения/изменения текущих настроек уведомлений пользователя

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/setting/notifications>

Для получения текущих настроек уведомлений необходимо послать GET запрос.

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
uuid	String		N	UUID код

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
notifPoints	Array[notifPoint]		N	Настройки точек нотификации
notifPoint				Точка нотификации

value	String		N	Значение настройки точки нотификации
type	String		Y	Тип точки нотификации
confirmStatus	Boolean		Y	Статус подтверждения точки нотификации
enabled	Boolean		Y	Индикатор активности настройки
actionNotifications	Array[actionNotificat ion]		N	Настройки нотификаций
actionNotification				Действие о котором пользователь будет уведомляться
actionType	String		Y	Тип нотифицируемого действия
enabled	Boolean		Y	Индикатор активности настройки

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}, "notifPoints": [{"value": "9030332435", "type": "SMS", "confirmed": false, "enabled": true}], "actionNotifications": [{"actionType": "DETAIL", "enabled": true}]}
```

Для изменения текущих настроек нотификации пользователя необходимо послать PUT запрос.
Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
uuid	String		N	UUID код

notificationSettings	JSON		Y	Новые настройки нотификации для сохранения. Параметр должен находиться в теле HTTP запроса в JSON формате.
----------------------	------	--	---	---

Пример JSON объекта запроса

```
{"notifPoints": [{"type": "SMS", "value": "9031333333", "enabled": "true"}, {"type": "EMAIL", "value": "test@test.ru", "enabled": "true"}], "actionNotifications": [{"actionType": "DETAIL", "enabled": "true"}]}
```

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}}
```

Описание параметра notificationSettings:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
notifPoints	Array[notifPoint]		N	Настройки точек нотификации
notifPoint				Точка нотификации
value	String		Y	Значение настройки точки нотификации
type	String		Y	Тип точки нотификации
enabled	Boolean		Y	Индикатор активности настройки
actionNotifications	Array[actionNotification]		N	Настройки нотификаций

actionNotification				Действие о котором пользователь будет уведомляться
actionType	String		Y	Тип нотифицируемого действия
enabled	Boolean		Y	Индикатор активности настройки

Описание типа точки нотификации:

Значение	Описание
SMS	Настройка уведомления по SMS
EMAIL	Настройка уведомления по EMAIL

Описание кодов нотифицируемых действий:

Значение	Описание
DETAIL	Заказ детализации счета
CHANGE_CTN_STATUS	Блокировка/разблокировка абонента
CLAIMS	Статус рассмотрения обращения
PRICE_PLAN_CHANGE	Смена тарифного плана
SERVICES	Управления услугами

Сервис подтверждения точки нотификации

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/setting/notifications/confirm>

Для отправки кода подтверждения точки нотификации необходимо послать GET запрос.

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	Token системного пользователя

uuid	String		N	UUID код
type	String		Y	Тип подтверждаемой точки нотификации

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}}
```

Для подтверждения точки нотификации необходимо послать PUT запрос.

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
token	String		Y	token
confirmRequest	JSON		Y	Запрос на подтверждение точки нотификации. Параметр должен находиться в теле HTTP запроса в JSON формате.
uuid	String		N	UUID код

Исходящие значения:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
type	String		Y	Тип точки нотификации
confirmStatus	Boolean		Y	Статус подтверждения точки нотификации

Пример JSON объекта запроса

```
{"confirmRequest": {"type": "SMS", "confirmationCode": "7UyT1n6j"}}
```

Пример ответа

```
{"meta":{"status": "OK", "code": 20000}, "type": "SMS", "confirmStatus": "true"}
```

Сервис смены пароля аккаунта

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/setting/changePassword>

Для смены пароля аккаунта необходимо послать PUT запрос.

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание
login	String		Y	Логин пользователя
oldPassword	String		Y	Старый пароль пользователя
newPassword	String		Y	Новый пароль пользователя

Пример ответа

```
{"meta": {"status": "OK", "code": 20000}}
```

Сервис создания учетной записи FTTB

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/fttb/createAccount>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание	
token	String		Y	token	cookie
hash	String		N	Hash для проверки token	Параметр URI
login	String		Y	Логин пользователя	HTTP BODY (JSON)
ctn	String		Y	Идентификатор CTN пользователя	HTTP BODY (JSON)

uuid	String		N	UUID код	Параметр URI
------	--------	--	---	----------	--------------

Сервис создания алиаса учетной записи FTTB

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/fttb/createAlias>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание	
token	String		Y	token	cookie
hash	String		N	Hash для проверки token	Параметр URI
login	String		Y	Логин пользователя	HTTP BODY (JSON)
alias	String		Y	Алиас пользователя	HTTP BODY (JSON)
uuid	String		N	UUID код	Параметр URI

Сервис изменения пароля учетной записи FTTB

Сервис – <https://my.beeline.ru/api/1.0/fttb/setPassword>

Входящие параметры/методы:

Параметр	Тип	Длина	Обязательный	Описание	
token	String		Y	token	cookie
hash	String		N	Hash для проверки token	Параметр URI
login	String		Y	Логин пользователя	HTTP BODY (JSON)
hash	String		Y	Hash пароля	HTTP BODY (JSON)
ldapHash	String		Y	Ldap Hash пароля	HTTP BODY (JSON)
type	String		Y	Тип пароля (TEMPORARY/REGULAR)	HTTP BODY (JSON)

uuid	String		N	UUID код	Параметр URI
------	--------	--	---	----------	--------------

Описание параметра meta и кодов ошибок, возвращаемых на запросы USSAPI

Описание параметра meta

Параметр	Тип	Описание
code	Number	Код ошибки
status	String	Результат операции OK/ERROR
message	String	Дополнительное сообщение

Описание кодов ошибок.

Общие ошибки:

Код ошибки	Описание
20000	SUCCESS (HTTP – 200)
20001	INVALID_QUERY_PARAM (HTTP – 412)
20002	AUTH_ERROR (Ошибка получения токена)
20003	TOKEN_NOT_FOUND (Токен не найден)
20004	TOKEN_EXPIRED (Истек срок действия Токена)
20005	CTN_NOT_FOUND (CTN не найден)
20006	FORBIDDEN (Операция недоступна)
20007	INVALID_SYSTEM_HASH (Невалидный хеш для системного Токена)
20008	OFFER_VALIDATION_ERROR (Ошибка валидации при подключении/отключении услуг)
20009	CTN_BLOCKED (CTN заблокирован)
20010	CTN_PP_FUTURE_TRX (CTN имеет запрос на смену тарифного плана)
20011	BILL_DETAIL_NOTIFY_DISABLED (у пользователя отключена нотификация о детализации)

20012	BILL_DETAIL_NOTIFY_EMAIL_NOT_SET (у пользователя не задан Email)
20013	BILL_DETAIL_NOTIFY_EMAIL_NOT_CONFIRMED (у пользователя не подтвержден Email)
20014	AUTH_USER_BLOCKED_ERROR (ошибка авторизации (пользователь заблокирован))
20015	AUTH_EXPIRED_PASSWORD_ERROR (ошибка авторизации (истекло время действия пароля))
20016	AUTH_ABANDONBO_ERROR (ошибка авторизации (блокировка по SOC ABANDONBO))
20017	BAD_REQUEST_STATUS (запрос еще не обработан)
20018	BAD_REQUEST_TYPE (тип запроса не соответствует запрашиваемой информации)
20019	INCORRECT_CONFIRMATION_CODE (неверный код подтверждения)
20020	NOTHING_TO_CONFIRM_ERROR (отсутствует значение для подтверждения)
20021	CHANNEL_VALUE_CHANGED (значение канала нотификации изменено, попытка использовать код подтверждения, сгенерированный для значения отличного от текущего)
20022	SEND_CONFIRMATION_CODE_ERROR (ошибка при отправке кода подтверждения)
20023	CHANNEL_ALREADY_CONFIRMED (канал нотификации уже подтвержден)
20024	INCORRECT_STATUS_FOR_OPERATION
20025	BILLING_ERROR (ошибка при вызове napi/tuxedo)
50000	SYSTEM_ERROR (HTTP – 500)

Общие сервисы смены номера:

Код ошибки	Описание	Код для UTHS
------------	----------	--------------

300	Общая ошибка	FALT_GENERAL
301	Для SMS-запроса: не получается сформировать номер из 10 цифр	INCORRECT_FORMAT
302	Услуга недоступна для АТ Абонента	AT_RESTRICT
303	Ensemble недоступен либо истекло время ожидания ответа, либо Ensemble вернул коды ошибок ER000 - Unanticipated system error или ER003 - Session_id is incorrect or session closed	SYSTEM_NOT_AVAILABLE
305	Для NGP старого номера Абонента недоступна операция замены номера	NGP_RESTRICT
306	Стаж Абонента меньше настроенного числа	AGE_RESTRICT
307	За последние X дней уже была успешно выполнена замена номера для данного Абонента	CHANGED_RECENTLY
308	Ensemble возвращает в ответе USS информацию о том, что замена номера не возможна по отличной от перечисленных причине (ER084 - Not suitable CTN by status and paired_resource , ER087 - Not suitable CTN by Pair Condition HLR)	NEW_NUMBER_RESTRICT
309	Запись в статусе «Создано» найдена, но Код подтверждения не совпадает с присланным	INCORRECT_AOC
310	Запись в статусе «Создано» не найдена	AOC_NOT_ACTIVE
311	PPS недоступна	SYSTEM_NOT_AVAILABLE
312	На балансе Абонента недостаточно средств	BALANCE_NOT_ENOUGH

313	На CTN Абонента подключен хотя бы один из SOC-ов, при наличии которых замена номера недоступна	SOC_EXISTS
314	Ensemble возвращает в ответе USS информацию о том, что старый номер Абонента не в статусе «ACTIVE» в Ensemble (ER008 - bad_BAN_SUB_status или ER025 - BAN SUB – locked)	CTN_NOT_ACTIVE
315	Ensemble возвращает в ответе USS информацию о том, что старый номер post-paid Абонента находится в Collection (ER085 - Ban is in collection or parallel collection)	CTN_IN_COLLECTION
316	Ensemble возвращает в ответе USS информацию о том, что на старом номере post-paid Абонента недостаточный лимит для замены (ER086 - Not enough credit limit)	CREDLIMIT_NOT_ENOUGH
317	Общая ошибка NAPI	FALT_NAPI_OTHER_REASON
319	USS по таблице ECN_AOC определяет, что для данного CTN есть запись в статусе «Подтверждено»	ALREADY_CONFIRMED
321	CDB недоступна	SYSTEM_NOT_AVAILABLE
322	CDB вернула пустой список номеров	EMPTY_LIST
323	Для pre-paid абонента отсутствуют регистрационные данные (ER054 - No Prepay Registration)	NO_PREPAY_REG
324	Некорректный CTN	INCORRECT_CTN
325	Для данного биномера не найдено правило	RULE_NOT_FOUND

326	Запрещенный интерфейс для данного типа запроса	INCORRECT_RULE
327	Неверные параметры запроса	FALT_ILLEGAL_REQUEST_PARAMETERS
328	Запрещенное для данного интерфейса правило подбора номера	FALT_ILLEGAL_SELECTION_RULE
329	Ensemble возвращает в ответе USS информацию о том, что замена номера не возможна по одной из перечисленных причине (ER007 - No BAN SUB, ER013 - RSN is not supported, ER019 - FTR not found, ER050 - Incorrect Activity_Date)	SERVICE_NOT_AVAILABLE

Сервис подключения услуг и смены тарифного плана по b-номерам:

Код ошибки	Описание
1	Абонент не существует
2	Вномер не существует
3	Вномер не доступен для абонента
4	Абонент не активный
5	Для абонента существует запрос на будущее изменение тарифного плана
6	Проблема при создании запроса
0	Запрос успешно создан