

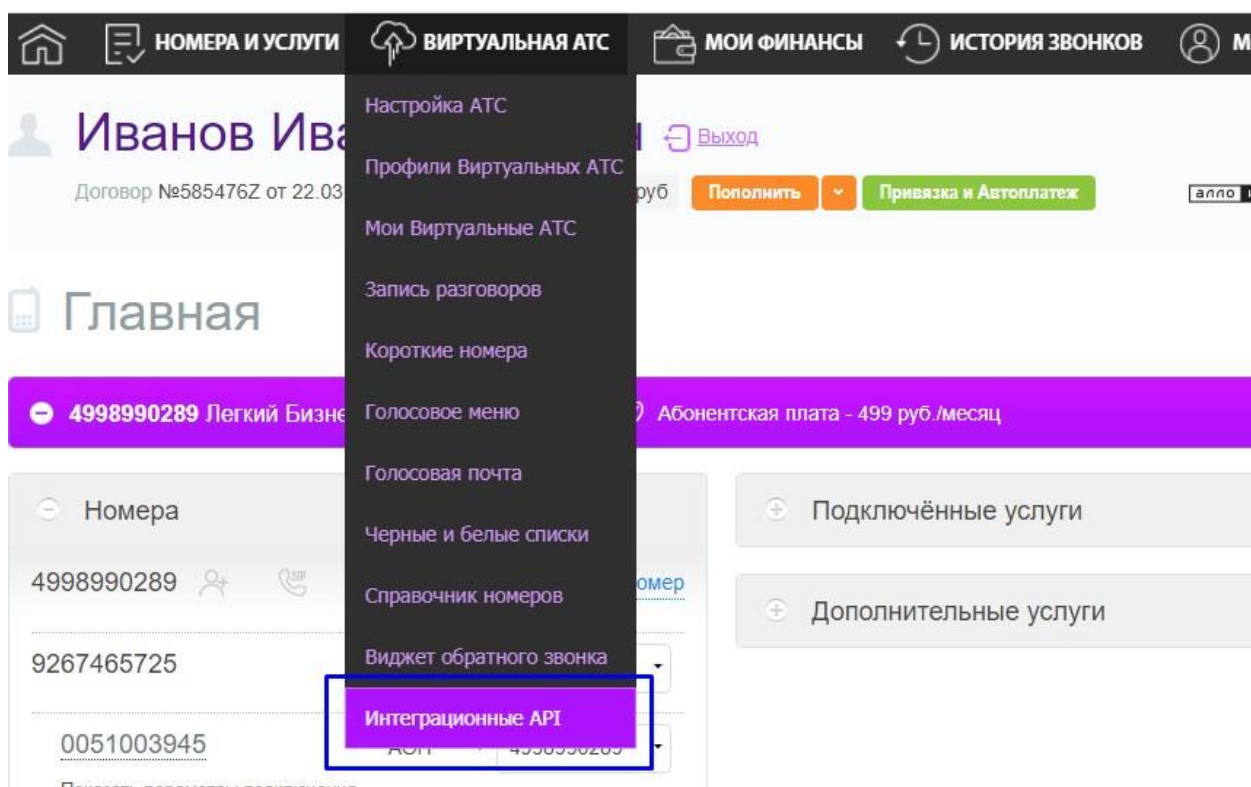
Интеграционные API

Введение

Сервис интеграционного АПИ позволяет использовать возможности оператора связи в сторонних приложениях и системах посредством методов, отправляемых как HTTP запросы. Для аутентификации и обеспечения безопасности транзакций используется трехступенчатая система, основанная на JWT (JSON Web Token)

Устройство в Личном Кабинете

Для того, чтобы начать пользоваться интеграционными API, необходимо авторизоваться в личном кабинете и в выпадающем верхнем меню «Виртуальная АТС» выбрать раздел «Интеграционные API»



Интеграционные API

Интеграционные API выключены

Получить authorization token

Удалить authorization token

Не получен

Переключатель «Интеграционные API выключены/включены» активирует услугу на договоре. В выключенном состоянии использование методов оператора связи запрещены, даже если были переданы верные данные для аутентификации.

Кнопка «получить authorization token» генерирует актуальный токен авторизации, который сразу же отображается в окне ниже:

Интеграционные API включены

Получить authorization token

Удалить authorization token

Authorization token

```
eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1bi9pZC16ImVmYjVmdmZDZlExYjktNGM0M05NjJkLTFlYzI4M4OWVhNDI4YSIsInBfdG9rZW5faWQlOiJhM2E2MTEyMC00NzcyLTQ5MWEtOGZmNC01NmUyOWZhZDBlM0IiLCJyb2xicyI6InVzZXJzOmludGVncmF0aW9uYXBpOmNyZW50ZSIsInN1YiI6Ii0zOSIsImNbnRyYWNOIjojOTI4MDI0IiwiaWF0IjoiMTM5IiwiaXNwIjoiMTQ1OTA2MDAwfQ.jjZAgjIX_GYUQUZErZx6L-l6OZ0yw7bqzD8aneuLvyC0QkK9SbKK-SBo3n-n5fJphhk2GU8Rf6SVC4U2nKRuploBaZMrZK4jtX0wVMjVcVXC56P6zYKjfny2zIVF0zs7ARS0YfGtMvQPU116a5EzEffYhlyZeKuJo6NDxZnbuNEFRWZD-c-5L7OZOoYjlg6lShVZ9jwyzbPdfgbrEV82rWXdcnEyJlrzrTB4HP9v5JwcvW0B7UNqQQ4L0isYzdzPaMRAAHK9VVIZQDqZVFwF0MhBmor0sZUsqRSgx8Y CkBNHphIGo_1N-IDxf19Y5OQvnaJl8Trvdzto1COv1g
```

Для того, чтобы получить «Refresh token» и «Access token» необходимо выполнить запрос GET /api/v1/auth/integrationapi/create. Описание работы методов и принципы работы с токенами представлены в разделах ниже.

Кнопка «Удалить authorization token» удаляет токен авторизации, после чего все токены становятся не валидными, и сторонние системы теряют доступ к интеграционному API.

Аутентификация и принципы работы токенов

Принцип аутентификации запросов от сторонних систем основан на доступе по JWT.

Authorization token, сгенерированный в личном кабинете, служит для создания refresh и access токенов, посредством выполнения запроса GET auth/integrationapi/create. Срок жизни authorization token составляет 365 дней.

Access token используется как параметр аутентификации для доступа ко всем методам оператора. Срок жизни access token – 24 часа. По истечении этого времени токен становится не валидным и его нельзя использовать для аутентификации запросов.

Refresh token служит для получения свежей пары access и refresh токенов, после того как истек срок жизни действующего access токена. Происходит это посредством выполнения запроса GET `auth/integrationapi/refresh`, в который как параметр аутентификации передается валидный refresh token. Срок жизни refresh токена составляет 25 часов.

При регенерации access/refresh токенов, предыдущая пара становится не валидной.

При регенерации authorization token посредством нажатия в личном кабинете на кнопку «получить authorization token», становятся не валидными все ранее использовавшиеся токены.

Методы оператора

Тестовый стенд API (TEST): <https://test-webapi.alloincognito.ru:4431>

(**документация** здесь: <https://test-webapi.alloincognito.ru:4431/docs>)

Промышленный стенд API (PROD): <https://webapi.alloincognito.ru:4431>

(**документация** здесь: <https://webapi.alloincognito.ru:4431/docs>)

GET `auth/integrationapi/create`

Метод используется для создания пары refresh/access токенов

Request URL: <https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/auth/integrationapi/create>

Параметры

Authorization: "Bearer authorization_token" // Bearer authorization_token

Ответ от сервера:

```
{
  "accessToken": "string",           // access token
  "accessTokenExpiredIn": "string",  // дата протухания access token
  "refreshToken": "string",         // refresh token
  "refreshTokenExpiredIn": "string" // дата протухания refresh token
}
```

Пример запроса

```
https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/auth/integrationapi/create" -H "accept: application/json" H
"Authorization: Bearer
```

eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1b29pZCI6ImFiYTJiNTQ5LTk3YjctNGRjMS1hMDY4LTVhNTAzMTNiMTE0NiIsInBfdG9rZW5faWQiOiJmZjUzNTIzMC0yMDVkdLTRhMzMtOTdmNi0wYjExYzA0ZjJiZDIiLCJyb2xlcyI6InVzZXJzOmludGVncmF0aW9uYXBpOmNyZWFOZSIsInN1YiI6Ii0zOSIsImNvbnRyYWN0IjojODgzNzY2M2liwiYXBwIjojLTU1liwiZWhwIjojNjMxOTcxOTg0fQ.cEAvIJWA49-JMcCcpw8Qpz07VKKAGQ4FchZjantVeeGqEWxhLwk7NLzhheoV8jaw75AFdNTLMkomuuqzKfg7vhWM9yi0t5wFSJJpmkAWIV8EpmPX2Qh6P-Kau32GW8AJWkpp8qQY8nqqXIJHgYoCOh-SVRFpUGhWuWDX64wS6rE9OnFeKZXZFzoiEbKeF_WgqcSGYCi2TKdoQg2Y0tisbLOYSmEI1yPe6uy5dt_JvleDMIkvQ2u009tKNY-Vj_2yXezoM013oZ_G6zDrrZXZc9AVz8L4aTqnuedIhM8TLn02E_rOHapKZCoHlgj3FCiYTQHzZljRPOvYL8e7o pR0w

GET auth/integrationapi/refresh

Используется для получения свежей пары refresh/access токенов, при окончании срока действия текущего access токена.

Request URL: <https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/auth/integrationapi/refresh>

Параметры

Authorization: "Bearer authorization_token" // Bearer refresh token

Ответ от сервера:

```
{
  "accessToken": "string",          // access token
  "accessTokenExpiredIn": "string", // дата протухания access token
  "refreshToken": "string",        // refresh token
  "refreshTokenExpiredIn": "string" // дата протухания refresh token
}
```

Пример запроса

```
https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/auth/integrationapi/refresh" -H "accept: application/json"
-H "Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1b29pZCI6ImVlOWE1ZTA2LWFKZjYtNDkyZC1iNTUyLTAzNWEyNDE0ZGUwZiIsInBfdG9rZW5faWQiOiJhYmEyYjU0OS05N2I3LTRkyZEtYTA2OC01YTUwMzEzZTEyNDYiLCJyb2xlcyI6InVzZXJzOmludGVncmF0aW9uYXBpOmNyZWFOZSIsInN1YiI6Ii0zOSIsImNvbnRyYWN0IjojODgzNzY2M2liwiYXBwIjojLTU1liwiZWhwIjojNjMxOTcxOTg0fQ.cEAvIJWA49-JMcCcpw8Qpz07VKKAGQ4FchZjantVeeGqEWxhLwk7NLzhheoV8jaw75AFdNTLMkomuuqzKfg7vhWM9yi0t5wFSJJpmkAWIV8EpmPX2Qh6P-Kau32GW8AJWkpp8qQY8nqqXIJHgYoCOh-SVRFpUGhWuWDX64wS6rE9OnFeKZXZFzoiEbKeF_WgqcSGYCi2TKdoQg2Y0tisbLOYSmEI1yPe6uy5dt_JvleDMIkvQ2u009tKNY-Vj_2yXezoM013oZ_G6zDrrZXZc9AVz8L4aTqnuedIhM8TLn02E_rOHapKZCoHlgj3FCiYTQHzZljRPOvYL8e7o pR0w"
h_GPU3NkNmlyEf6QqfdH14zCEnvdT0gYOJwd9RnnjfQLNjFpQBvvre75aWDIUNVyFQsZiGvHvYQKQ1ypfdR3BEkVis1s5p3B6pTPjw6Aa93xVW0Aw1PaRUYPzWvnSipRNKTVIn3eYGPCTCvzL25CXNDgnvGo73YbH2efUfwdXrNDYipx-FqGiljw0UDSkljJlCQSlmQtX2j0WQyYIY5_ofFdrquBHafqHjLcWnZeHx2YC_DeDYu94qoWNYx4CY83Dg
```

GET /api/v1/callback/create

Заказ звонка с номера Абонента на любой другой номер. Тарификация рассчитывается как входящий вызов на PhoneFrom (номер с которого заказывается звонок)

Request URL:

https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/callback/create?PhoneTo=8xxxxxxxxx&PhoneFrom=xxxxxxxx

Параметры

Authorization: "Bearer access_token" // Bearer access token

PhoneTo: "8xxxxxxxxx" // номер телефона с которым необходимо соединить
// в национальном формате (8, 810)

PhoneFrom: "xxxxxxxxx" // номер телефона с которого заказывается звонок
// любой номер на договоре Абонента (без 8)

Пример запроса

https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/callback/create?PhoneTo=89500000000&PhoneFrom=900000000" -H "accept: application/json" -H "Authorization: Bearer eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1bWVudCI6IjE2ZTM0MTA1LWE5MDU0NDNIMy05ZjE0LTU3ZWZkZTljODRlOCIsInBfdG9rZW5faWQiOiJhYmEyYjU0OS05N2I3LTRkYzEtYTA2OC01YTUwMzEzZTE5NDYiLCJyb2xlcyl6ImFwaTppbnRlZ3JhdGlubmFwaTphY2Nlc3MiLCJzdWl0eWVzLCJjb250cmFjdCI6Ijg4Mzc3NiIsImFwcCI6Ii0zOSIsImV4cCI6MTYzMTk4MTgwM30uq7BLMpL-f3RIOia-k43lqVaqQBvqzU_s9148MWjM83xt0F4zimYyB_RI19qVYQgEQmulwOYStz1NmoOJEr2EPPXy3SymYvdRRnSEZO-JD5AxATA5to0oYT5kO3eczsmrinkhJrDVRvJ1F0HE7I53SM0AIGg9uQ7LbhkDVD9DU3dYoFG4PAJjbJ6VMTwRF_oL09BigALtsFs35ENirLoRm_gA2LDktautrnclyuTybzerr97rUX9U6J3BMXzE5oJLBxKxcV8vJS4G9n8eakFs-sLXfl6fxllvTajBBCRju4zlfkpylnA-4hlsd2SBvJGClye_vruRkyDjLR_TfsdHA

POST /api/v1/request/getcalllist

Получение списка вызовов по номеру/номерам за период. Ограничение глубины поиска: 1 месяц.

Request URL:

https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/request/getcalllist

Параметры

```
{  
  "nums": [  
    "string" // номера по которым составляется список  
  ], // можно указать список номеров через запятую  
  "periodStart": "yyyy-mm-dd hh:mm:ss", // начало периода
```

```

"periodEnd": " yyyy-mm-dd hh:mm:ss ", // конец периода
"direction": 0, // направление вызова: пусто/0 - все, 1 - исходящие,
// 2 - входящие
"durationFrom": 0, // Ограничение по длительности, мин. длительность,
// сек: пусто - без ограничений (используйте null)
"durationTo": 0, // ограничение по длительности, макс. длительность,
// сек: пусто - без ограничений (используйте null)
"isCallRecord": 0, // флаг возврата только звонков с записью разговора:
// пусто/0 - все, 1 - с записями
"isRead": 0 // флаг наличия записи в Голосовом почтовом ящике:
// null - без ограничений, 0 - непрочтенные,
// 1 - прочтенные
}

```

Ответ от сервера

```

{
"error": {
"errorMessage": "string", // сообщение об ошибке
"errorCode": 0 // код ошибки
},
"result": {
"apiName": "string", // название метода
"apiVersion": 0, // версия API
"callTime": " yyyy-mm-dd hh:mm:ss ", // время запроса
"responseDuration": "string", // длительность ответа
"code": 0,
"requestHash": "string", // хеш запроса
"rowset": [
{
"callDate": " yyyy-mm-dd hh:mm:ss ", // время звонка
"service": "string", // тип вызова (местный, междугородний)
"extNum": "string", // внешний номер

```



```

    "errorCode": 0 // код ошибки
},
"result": {
    "file_NAME": "string", // имя файла записи
    "apiName": "string", // название метода
    "apiVersion": 0, // версия API
    "callTime": " yyyy-mm-dd hh:mm:ss ", // время запроса
    "responseDuration": "string", // длительность ответа
"code": 0,
    "requestHash": "string", // хеш запроса
    "fileContent": "string" // файл записи mp3 кодированный в base 64
}
}

```

Пример запроса

```

https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/request/getcallrecordfile?recordFileId=bec3e80f-2197-4f2e-87d8-44ae05e60eb7" -H "accept: application/json" -H "Authorization: Bearer eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1bl9pZCI6IjE2ZTM0MTA1LWE5MDU0NDNIMy05ZjE0LTU3ZWZkZTljODRlOClzInBfdG9rZW5faWQiOiJhYmEyYjU0OS05N2I3LTRkYzEtYTA2OC01YTUwMzEzZTEwNDYiLCJyb2xlcyI6ImFwaTppbnRIZ3JhdGlvbmFwaTphY2Nlc3MiLCJzdWl0iiltMzkiLCJjb250cmFjdCI6Ijg4MzczNiIsImFwcCI6Ii0zOSIsImV4cCI6MTYzMTk4MTgwM30uq7BLMpL-f3RIOia-k43lqVaQBVqzU_s9148MWjM83xt0F4zimYyB_Rl19qVYQgEQmulwoYStz1NmoOjEr2EPPXy3SymYvdRRnSEZ0-JD5AxATA5to0oYT5kO3eczsmrinkhJrDVRvJ1F0HE7I53SM0AlGg9uQ7LbhkDVD9DU3dYoFG4PAJjbJ6VMTwRF_oL09BigALTsFs35ENirLoRm_gA2LDktautrnclyuTybzerr97rUX9U6J3BMXzE5oJLBxKxcV8vJS4G9n8eakFs-sLXfl6fllvTajBBCRju4zlfkpylnA-4hlsd2SBvJGClye_vruRkyDjLR_TfsdHA

```

GET /api/v1/request/getrequestresultbyhash

Получение результатов ранее выполнявшегося запроса

Request URL:

```

https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/request/getrequestresultbyhash?requestHash=twbfdoEhUI6kPSgOpPXT7Q%3D%3DQUY5OUZCMDJGND4MDBEQ0UwNTBBOEMwQ0I1MDI4NTU%3D

```

Параметры

Authorization: "Bearer access_token" // Bearer access token requestHash: "requestHash"

// хеш запроса из тэга "requestHash" другого запроса

Ответ от сервера

Зависит от типа повторяемого запроса

Пример запроса

```
https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/request/getrequestresultbyhash?requestHash=twbfdoEhUI  
6kPSgOpPXT7Q%3D%3DQUY5OUZCMDJGND4MDBEQ0UwNTBBOEMwQ0I1MDI4NTU%3D" -H "accept:  
application/json" -H "Authorization: Bearer  
eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1bWVhZC51e2ZTM0MTA1LWE5MDUtNDNIMy05ZjE0LTl3Z  
WZkZTljODRlOCIsInBfdG9rZW5faWQiOiJhYmEyYjU0OS05N2I3LzRkYzEtYTA2OC01YTUwMzEzZTEwNDYiLC  
Jyb2xlcyl6ImFwaTppbnRlZ3JhdGlvbmFwaTphY2Nlc3MiLCJzdWl0iiltMzkiLCJjb250cmFjdCI6Ijg4MzczNiIsI  
mFwcCI6Ii0zOSIsImV4cCI6ImTYzMk4MTgWm30.q7BLMpL-f3RIOia-  
k43lqVaQqBvqzU_s9148MWjM83xt0F4zimYyB_RI19qVYQgEQmulwOYStz1NmoOjEr2EPPXy3SymYvdRRn  
SEZ0-  
JD5AxATA5to0oYT5kO3eczsmrinkhJrDVRvJ1F0HE7I53SM0AIgG9uQ7LbhkDVD9DU3dYoFG4PAJjbJ6VMTw  
RF_oL09BigALTsFs35ENirLoRm_gA2LDktautrnclyuTybzerr97rUX9U6J3BMXzE5oJLBxKxcV8vJS4G9n8eak  
Fs-sLXfl6fxllvTajBBCRju4zlfkpylnA-4hlsd2SBvJGClye_vruRkyDjLR_TfsdHA
```

POST /api/v1/Vats/settings/get

Получение настроек BATC по номеру/номерам.

Результат возвращает массив данных. Массив содержит блок номеров по каждому запрашиваемому номеру с настройками режимов «Просто телефон» и «Не беспокоить», блоки профилей с настройками режима многоканального номера, блоки расписания. Блок расписания включает в себя блок с настройками времени (по дням недели) и блок номеров переадресации. В данном примере даны описания только для одного блока данных каждого типа, т.к. в зависимости от количества номеров в запросе объем данных в блоке ответа может быть больше.

Request URL:

```
https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/Vats/settings/get
```

Параметры

```
{  
  "nums": [  
    "string" // номер (-а), без 8  
  ]  
}
```

Ответ от сервера

```
{  
  "error": {  
    "errorMessage": "string", // сообщение об ошибке  
    "errorCode": 0 // код ошибки  
  },  
}
```

```

"result": { // блок ответа
  "vatsSettings": { // блок номеров
    {
      "profiles": { // блок профилей для режима
        // «Многоканальный номер»
        {
          "scheduleBlocks": { // блок расписания
            {
              "scheduleJson": {
                "schedule": { // расписание переадресации
                  "days": { // по дням недели
                    "1": { // понедельник
                      "times": [ // время (в секундах с начала суток)
                        {
                          "time_start": 0, // время начала блока переадресации
                          "time_end": 0 // время окончания блока переадресации
                        }
                      ]
                    },
                    "2": { // вторник
                      "times": [
                        {
                          "time_start": 0, // время начала блока переадресации
                          "time_end": 0 // время окончания блока переадресации
                        }
                      ]
                    },
                    "3": { // среда
                      "times": [
                        {
                          "time_start": 0, // время начала блока переадресации
                          "time_end": 0 // время окончания блока переадресации

```

```
    }
  ]
},
"4": {                                     // четверг
  "times": [
    {
      "time_start": 0,                    // время начала блока переадресации
      "time_end": 0                       // время окончания блока переадресации
    }
  ]
},
"5": {                                     // пятница
  "times": [
    {
      "time_start": 0,                    // время начала блока переадресации
      "time_end": 0                       // время окончания блока переадресации
    }
  ]
},
"6": {                                     // суббота
  "times": [
    {
      "time_start": 0,                    // время начала блока переадресации
      "time_end": 0                       // время окончания блока переадресации
    }
  ]
},
"7": {                                     // воскресенье
  "times": [
    {
      "time_start": 0,                    // время начала блока переадресации
      "time_end": 0                       // время окончания блока переадресации
    }
  ]
}
```

```

    }
  ]
}
}
},
"redirectNums": [ // блоки номеров для переадресации
                  // в режиме многоканального номера
{
  "id": 0,
  "num": 0, // номер переадресации
  "name": "string", // название номера
  "isActive": 0, // активность номера: 0 – выключен, 1 – включен
  "isMlp": 0, // признак многоканальности номера: 0 – нет, 1 – да
  "dialTime": 0 // время дозвона: 0-90 сек
}
],
"id": 0, // номер блока расписания
"typTerm": "string", // тип блока
"isActive": 0, // активность блока: 0 – выключен, 1 – включен
"nameTerm": "string", // название блока настроек
"dialModeCode": 0, // режим дозвона в блоке: 1 – последовательный,
// 2 – параллельный, 21 – равномерная нагрузка
"dialModeTerm": "string" // текстовое описание текущего режима дозвона
}
},
"id": 0, // номер профиля настроек
"name": "string", // название профиля
"isActive": 0, // активность профиля: 0 – выключен, 1 – включен
"isUseCalendar": 0, // «Учитывать праздничные дни»:
// 0 – выключен, 1 – включен
"workdayDefDay": 0 // День из расписания, для правил переадресации в

```



```
FUgCyDbxoomkDKb5ikp0IjhxISPMDLs4YofsnyQTo5-3cpHVrE1E7epPuyskQR3r_Bz6fkaufZOrq-
L8ZFaq3UGleHjIHpiM9OdmFVBrBs_ITRC7_oH2vRk0zqu0A" -H "Content-Type: application/json" --data-
raw "{\"nums\": [\"4990000000\", \"4950000000\"]}"
```

POST /api/v1/Vats/settings/set

Установка настроек ВАТС по номеру/номерам.

В теле указывается отредактированный результат выполнения вышеуказанного запроса – массив {"vatssettings": [...]}, за исключением служебной информации о запросе. **Цветом** выделены параметры, доступные для изменения и их допустимые значения.

Важно:

- При редактировании рабочего и нерабочего времени, значения в блоках не должны пересекаться и не оставлять пробелов во времени переадресации.
- Номера для переадресации могут указываться как в 10-значном формате, так и с 8 или +7 в начале (например, 9001234567, 89001234567 или +79001234567).
- Параметр workdayDefDay доступен для настройки только при включении функции isUseCalendar, управление персональным календарем возможно в личном кабинете.

Request URL:

<https://webapi.alloincognito.ru:4431/api/v1/Vats/settings/set>

Параметры

```
{
  "vatsSettings": { // блок номеров
    {
      "profiles": { // блок профилей для режима
                    // «Многоканальный номер»
        {
          "scheduleBlocks": { // блок расписания
            {
              "scheduleJson": {
                "schedule": { // расписание переадресации
                  "days": { // по дням недели
                    "1": { // понедельник
                      "times": [ // время (в секундах с начала суток)
                        {
                          "time_start": 0, // время начала блока переадресации, 0 – 86400 с
                          "time_end": 0 // время окончания блока переадресации, 0 – 86400 с
                        }
                      ]
                    }
                  }
                }
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    }  
  ]  
},  
"2": {                                     // вторник  
  "times": [  
    {  
      "time_start": 0,                    // время начала блока переадресации, 0 – 86400 с  
      "time_end": 0                       // время окончания блока переадресации, 0 – 86400 с  
    }  
  ]  
},  
"3": {                                     // среда  
  "times": [  
    {  
      "time_start": 0,                    // время начала блока переадресации, 0 – 86400 с  
      "time_end": 0                       // время окончания блока переадресации, 0 – 86400 с  
    }  
  ]  
},  
"4": {                                     // четверг  
  "times": [  
    {  
      "time_start": 0,                    // время начала блока переадресации, 0 – 86400 с  
      "time_end": 0                       // время окончания блока переадресации, 0 – 86400 с  
    }  
  ]  
},  
"5": {                                     // пятница  
  "times": [  
    {  
      "time_start": 0,                    // время начала блока переадресации, 0 – 86400 с  
      "time_end": 0                       // время окончания блока переадресации, 0 – 86400 с
```

```

    }
  ]
},
"6": { // суббота
  "times": [
    {
      "time_start": 0, // время начала блока переадресации, 0 – 86400 с
      "time_end": 0 // время окончания блока переадресации, 0 – 86400 с
    }
  ]
},
"7": { // воскресенье
  "times": [
    {
      "time_start": 0, // время начала блока переадресации, 0 – 86400 с
      "time_end": 0 // время окончания блока переадресации, 0 – 86400 с
    }
  ]
}
},
"redirectNums": [ // блоки номеров для переадресации
  // в режиме многоканального номера
  {
    "id": 0,
    "num": 0, // номер переадресации
    "name": "string", // название номера
    "isActive": 0, // активность номера: 0 – выключен, 1 – включен
    "isMlp": 0, // признак многоканальности номера: 0 – нет, 1 – да
    "dialTime": 0 // время дозвона: 0-90 сек
  }
]
}

```



```

    ],
    "id": 0, // номер блока расписания
    "typTerm": "string", // тип блока
    "isActive": 0, // активность блока: 0 – выключен, 1 – включен
    "nameTerm": "string", // название блока настроек
    "dialModeCode": 0, // режим дозвона в блоке: 1 – последовательный,
    // 2 – параллельный, 21 – равномерная нагрузка
    "dialModeTerm": "string" // текстовое описание текущего режима дозвона
  }
},
"id": 0, // номер профиля настроек
"name": "string", // название профиля
"isActive": 0, // активность профиля: 0 – выключен, 1 – включен
"isUseCalendar": 0, // «Учитывать праздничные дни»:
// 0 – выключен, 1 – включен
"workdayDefDay": 0 // День недели для правил переадресации в
// перенесенный рабочий день: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
}
},
"contractNum": "string", // номер договора
"num": "string", // номер телефона
"vatsName": "string", // имя для ВАТС
"standartPhoneRedirectNum": "string", // «Просто телефон»: номер переадресации
"standartPhoneDialTime": 0, // «Просто телефон»: время дозвона, 1 – 90 с
"isDoNotDisturbMode": 0, // режим «Не беспокоить»:
// 0 – выключен, 1 – активирован
"vatsModeCode": 0, // режим работы ВАТС: 0 – «Просто телефон»,
// 1 – «Многоканальный номер (простая настройка)»,
// 2 – «Многоканальный номер (детальн. настройка)»
"vatsModeTerm": "string" // описание активного режима работы ВАТС
}
}

```


номер 3", "isActive":1, "isMlp":0, "dialTime":30}, {"id":694364, "num":"80050000006", "name":"Имя
сотрудника номер
4", "isActive":1, "isMlp":0, "dialTime":30}, {"id":694365, "num":"80050000005", "name":"Имя сотрудника
5", "isActive":1, "isMlp":0, "dialTime":30}], "id":538467, "typTerm":"Многоканальный номер (простая
настройка)", "isActive":1, "nameTerm":"Рабочее
время", "dialModeCode":1, "dialModeTerm":"Последовательный
дозвон"}, {"scheduleJson":{"schedule":{"days":{"1":{"times":{"time_start":0, "time_end":28800}, {"time_
start":72000, "time_end":86400}}, "2":{"times":{"time_start":0, "time_end":28800}, {"time_start":72000,
"time_end":86400}}, "3":{"times":{"time_start":0, "time_end":28800}, {"time_start":72000, "time_end":8
6400}}, "4":{"times":{"time_start":0, "time_end":28800}, {"time_start":72000, "time_end":86400}}, "5":{"
times":{"time_start":0, "time_end":28800}, {"time_start":72000, "time_end":86400}}, "6":{"times":{"tim
e_start":0, "time_end":28800}, {"time_start":72000, "time_end":86400}}, "7":{"times":{"time_start":0, "ti
me_end":86400}, {"time_start":86400, "time_end":86400}}}}, "redirectNums":[{"id":671953, "num":"800
50000001", "name":"Сотрудник
1", "isActive":0, "isMlp":0, "dialTime":90}, {"id":694366, "num":"80050000002", "name":"Имя
сотрудника", "isActive":0, "isMlp":0, "dialTime":90}], "id":538468, "typTerm":"Многоканальный номер
(простая настройка)", "isActive":1, "nameTerm":"Нерабочее
время", "dialModeCode":2, "dialModeTerm":"Параллельный
дозвон"}], "id":111700, "isUseCalendar":0, "workdayDefDay":1}], "contractNum":"5000000", "num":"4990
000000", "vatsModeCode":1, "vatsModeTerm":"Многоканальный номер (простая настройка)"}]}