

Документация по API-интерфейсу сервиса Movizor.ru

Версия: 07.06.2017

Описание протокола

Протокол основан на простом методе вызова URL по протоколу HTTP(S) REST, ответ в формате JSON.

Формат запросов: **GET** или **POST**.

Кодировка запросов и ответов: **UTF-8**.

Адрес интерфейса: **https://movizor.ru/api/**

В каждом запросе должны быть обязательные параметры: project (название проекта) и key (ключ доступа). Значения этих параметров можно получить в Службе поддержки.

Например, GET запрос на добавление абонента:

https://movizor.ru/api/project/object_add/?key=123&phone=79991234567&title=Test&tariff=2

или в формате POST:

**https://movizor.ru/api/project/object_add/
key=123&phone=79991234567&title=Test&tariff=2**

Ответ поступает в формате JSON. Пример успешного ответа:

```
{"code": "OK", "message": "Added", "result": "success"}
```

В каждом ответе есть обязательное поле result. По его значению можно определить успешность выполнения функции: success или error.

Ответ с сообщением об ошибке:

```
{"result": "error", "error_code": "1", "error_text": "Incorrect phone format  
(79XXXXXXXXXX)"}
```

По значению error_code можно определить точный код ошибки. Номера сообщений об ошибках не меняются, только дополняются.

Ограничения

Попытки использования неверного ключа приложения — не более 5 в течение часа, после этого наступает блокировка до окончания часа.

Общее количество запросов к интерфейсу — не более 5000 в час. Возможно увеличение через Службу поддержки.

Описание некоторых параметров

project – название клиента или проекта, для которого открыт доступ в API-интерфейс. Присваивается Службой поддержки сервиса.

key – ключ (токен) для доступа к API-интерфейс. Присваивается Службой поддержки сервиса.

phone – номер подключаемого абонента в формате MSISDN (например, 79210010203). Возможно так же передавать номер при добавлении в систему в следующих форматах:

- +7 (921) 001-02-03
- 8-921-001-02-03
- и тд

номер будет приведен к формату MSISDN автоматически. При последующих запросах в систему (например, на получение информации об объекте) необходимо передавать номер строго в формате MSISDN.

st[] – массив времени в расписании. Передается в многомерном массиве, каждый вложенный элемент является временем для срабатывания расписания в формате hh:mm:

```
st[0] = `12:00`;
st[1] = `17:00`;
st[2] = `21:00`;
...
```

destination[] – массив конечных точек маршрута. Передается в многомерном массиве, каждый вложенный массив обозначает одну конечную (или промежуточную) точку:

```
destination[0] = array(
    `text` = `Казань`,                // название пункта
    `coord` = `55.760419,49.190294`,   // координаты (lat,lon)
    `time` = `10.05.2016 18:00`,       // дата и время прибытия dd.mm.yyyy hh:mm
);
destination[1] = array(
    `text` = `Москва`,
    `coord` = `55.7098009,37.0536908`,
    `time` = `12.05.2016 18:00`,
);
...
```

metadata[] – массив с дополнительной информацией по объекту для отображения в событиях и отчетах. Каждый элемент обозначает одну запись метаинформации для объекта. Имена элементов и значения произвольные:

```
metadata[`Исполнитель`] = `Петров`;
metadata[`Склад`] = `Восточный`;
...
```

Имя элемента — не более 32 символов. Значение элемента — не более 64 символов.

Доступные функции

balance	Информация о балансе договора и тарифном плане
object_add	Подключение абонента к мониторингу
object_get	Информация о ранее добавленном абоненте
object_edit	Редактирование абонента (тарифа)
object_list	Список абонентов на аккаунте
object_delete	Отключение и удаление абонента
object_reactivate	Повторное подключение абонента
object_cancel_tariff	Отмена перехода на новый тариф
pos_last	Информация о последнем местоположении
pos_request	Выполнить новый запрос местоположения
pos_get	Информация о местоположении по id-запроса
pos_objects	Список все абонентов и их местоположения
pos_list	Список всех координат по абоненту
distance_search	Поиск координат населенного пункта по адресу
get_operator	Информация об операторе абонента
tariff_calculator	Подсчет стоимости по тарифу и оператору абонента
events	События по договору и абонентам
share_list	Список ссылок для доступа клиентам

balance

Информация о балансе и тарифном плане договора.

<https://movizor.ru/api/project/balance/?key=123>

Параметры: нет

Формат ответа:

code	OK
message	Balance info
result	success
data->balance	Текущий остаток средств на балансе
data->credit	Сумма кредитных средств на балансе
data->tariff->...	Информация о тарифном плане на договоре

Пример ответа:

```
{"code":"OK","message":"Balance info","result":"success","data":  
{"balance":"497.00","credit":"10.00","tariff":{"mts":{"0":  
{"abon":"4.00","request":"3.00","title":"\u0412\u0430\u0440\u0438\u0444\u043d\u044b\u0439 \u043f\u043b\u0430\u043d \u043d\u0430 \u0434\u043e\u0433\u043e\u0432\u043e\u0440\u0435"}....
```

Информация о тарифе представляется в следующем виде:

оператор -> id-тарифа -> abon(абон.плата в сутки), request(стоимость запроса),
title(название тарифа)

object_add

Подключение абонента к мониторингу

https://movizor.ru/api/project/object_add/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN
title	-	Название объекта
tags	-	Список меток через запятую
dateoff	-	Дата и время автоматического отключения абонента (dd.mm.yyyy hh:mm:ss)
tariff	-	id-тарифного плана
package_prolong	-	Автоматически продлевать пакет (при использовании пакетного тарифа)
distance_text *	-	Название конечной точки маршрута
distance_coord *	-	Координаты конечной точки маршрута
destination[]	-	Конечные точки маршрута, массив
sw1	-	Включить расписание на понедельник
sw2	-	Включить расписание на вторник
sw3	-	Включить расписание на среду
sw4	-	Включить расписание на четверг
sw5	-	Включить расписание на пятницу
sw6	-	Включить расписание на субботу
sw7	-	Включить расписание на воскресенье
st[]	-	Время в расписании (hh:mm), массив
metadata[]	-	Метаинформация об объекте, массив

* параметры distance_text и distance_coord устарели и не рекомендуются к использованию.

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Incorrect phone format (79XXXXXXXXXX)	Номер указан в неверном формате
2	Argument DATEOFF in past not allowed	Dateoff указывает на дату в прошлом
3	Argument DATEOFF not allowed to be less, that one day	Dateoff не может быть меньше, чем через сутки
4	Argument DISTANCE_TEXT without DISTANCE_COORD	При передаче названия конечной точки необходимо так же передавать её координаты
5	Incorrect time value in schedule	Неверное время в созданном расписании
6	Too many not active objects	Слишком много неподтвержденных абонентов на договоре

7	Phone already in your account	Телефон уже есть на вашем договоре
8	Phone is already in another account	Телефон уже есть на чужом договоре
9	Phone in a block-list	Телефон находится в черном списке
10	Cannot determine information about the operator	Не удалось определить оператора указанного номера
11	Operator does not supported	Оператор указанного номера не поддерживается в системе
12	Operator does not support this tariff	Указанный тариф не поддерживается для этого оператора
13	Not enough money for this tariff	На балансе недостаточно средств по указанному тарифу

Ошибка отображается в следующем формате:

```
{"result":"error", "error_code":"1", "error_text":"Incorrect phone format (79XXXXXXXXXX)"}
```

Успешный ответ:

```
{"code":"OK", "message":"Added", "result":"success"}
```

Получить информацию о добавленном абоненте можно с помощью функции `object_get`

object_get

Информация о ранее добавленном абоненте

https://movizor.ru/api/project/object_get?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Phone not found	Указанный номер не найден

Возвращаемая информация:

Имя	Описание
phone	Номер абонента
status	Статус абонента в системе
confirmed	Получено подтверждение от абонента
title	Имя абонента (название объекта)
tariff	Текущий тарифный план
tariff_new	Новый тарифный план со следующего дня
last_timestamp	Время последнего запроса на определение местоположения
at_request	Производится определение местоположения в данный момент
current_lat	Широта последнего местоположения
current_lon	Долгота последнего местоположения
place	Населенный пункт последнего местоположения
distance	Остаток в км до конечной точки
distance_forecast_time	Прогноз оставшегося времени до конечной точки
distance_forecast_status	Прогноз успеваемости до конечной точки
offline_time	Время последнего известного местоположения
pos_error	Последнее местоположение не удалось определить
timestamp_off	Время автоматического отключения от мониторинга
metadata[]	Метаинформация объекта, массив

Возможные статусы абонента:

Имя	Описание
new	Новый
wait	Ожидание подтверждения
ok	Подтвержден и доступен для мониторинга
error	Оператор не поддерживается

rejected	Абонент отказался от мониторинга
off	Отключен от мониторинга
off_new	В процессе отключения от мониторинга
error_exists	Номер отслеживается другой компанией у оператора

Успешный ответ:

```
{"code":"OK","message":"","result":"success","data":  
{"phone":"7911111115","status":"new","confirmed":false,"title":"(911) 111-11-  
15","tariff":"manual","tariff_new":null,"last_timestamp":0,"at_request":false,"c  
urrent_lon":null,"current_lat":null,"place":"","distance":0,"offline_time":0,"po  
s_error":false,"timestamp_off":"0"}}
```


object_edit

Редактирование ранее добавленного абонента.

https://movizor.ru/api/project/object_edit/?key=123

Если передан другой тариф, то будет произведена смена тарифа с началом нового дня (00:00 по мск). Если передать параметр «activate», то тариф будет установлен сразу.

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN
title	-	Название объекта
tags	-	Список меток через запятую
dateoff	-	Дата и время автоматического отключения абонента (dd.mm.yyyy hh:mm:ss)
tariff	-	id-тарифного плана
package_prolong	-	автоматически продлевать пакет (при использовании пакетного тарифа)
distance_text *	-	Название конечной точки маршрута
distance_coord *	-	Координаты конечной точки маршрута
destination[]	-	Конечные точки маршрута, массив
activate	-	Сразу активировать новый тариф
sw1	-	Включить расписание на понедельник
sw2	-	Включить расписание на вторник
sw3	-	Включить расписание на среду
sw4	-	Включить расписание на четверг
sw5	-	Включить расписание на пятницу
sw6	-	Включить расписание на субботу
sw7	-	Включить расписание на воскресенье
st[]	-	Время в расписании, массив
metadata[]	-	Метаинформация об объекте, массив

* параметры distance_text и distance_coord устарели и не рекомендуются к использованию.

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Phone not found	Указанный номер не найден
2	Operator does not support this tariff	Указанный тариф не поддерживается для этого оператора
3	Argument DATEOFF in past not allowed	Dateoff указывает на дату в прошлом
4	Argument DATEOFF not allowed to be less, that one day	Dateoff не может быть меньше, чем через сутки
5	Argument DISTANCE_TEXT without DISTANCE_COORD	При передаче названия конечной точки необходимо так же передавать её координаты

6	Incorrect time value in schedule	Неверное время в созданном расписании
---	----------------------------------	---------------------------------------

Успешный ответ:

```
{"code": "OK", "message": "Edited", "result": "success"}
```

object_list

Список абонентов, добавленных в аккаунт.

https://movizor.ru/api/project/object_list/?key=123

Параметры: нет

Возвращаемая информация:

Имя	Описание
phone	Номер абонента
status	Текущий статус

Успешный ответ:

```
{"code": "OK", "message": "", "result": "success", "data": [{"phone": "79111234567", "status": "ok"}]}
```

object_delete

Отключение и удаление абонента из системы

https://movizor.ru/api/project/object_delete/?key=123

Первый вызов функции отключает абонента от мониторинга. Абонент будет доступен для повторного подключения, либо для получения истории передвижений.

Второй вызов функции удаляет абонента из системы и его историю.

Попытка добавить абонента в систему, если он отключен от системы (статус «off») удалит его окончательно и добавит заново.

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Phone not found	Указанный номер не найден
2	You can delete only after 24 hours timeout, or wait accept or decline from the abonent	Указанного абонента можно удалить только через 24 часа после добавления, или дождаться подтверждения или отказа от него
3	You can delete only after 1 hur timeout, or wait accept or decline from the abonent	Указанного абонента можно удалить только через 1 час после добавления, или дождаться подтверждения или отказа от него
4	Current status does not allow to delete	Нельзя удалить абонента в текущем статусе

Успешный ответ при вызове функции в статусе ОК — абонент отключен от мониторинга:
`{"code": "DISABLED", "message": "Phone set as disabled", "result": "success"}`

Успешный ответ при вызове функции в других статусах — абонент удален из системы:
`{"code": "DELETED", "message": "Phone deleted from system", "result": "success"}`

object_reactivate

Повторное подключение к системе абонента

https://movizor.ru/api/project/object_reactivate/?key=123

Можно повторно подключить абонента к системе в статусе «off» или «rejected», либо просто удалить его (object_delete) и добавить заново. Повторное подключение не удаляет историю по абоненту.

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Phone not found	Указанный номер не найден
2	Phone in a block-list	Телефон находится в черном списке
3	DATEOFF value in past not allowed	Dateoff указывает на дату в прошлом
4	DATEOFF value not allowed to be less, that one day	Dateoff не может быть меньше, чем через сутки
5	Not enough money for this tariff	Недостаточно средств на балансе для повторного подключения
6	You need disable phone or take reject status	Повторное подключение возможно только выключенного абонента или в статусе «отказ»
7	Current status does not allow do that	Текущий статус номера не позволяет повторное подключение

Успешный ответ:

```
{"code": "OK", "message": "Phone reactivated, need confirm from abonent", "result": "success"}
```

object_cancel_tariff

Отмена перехода на новый тариф со следующего дня

https://movizor.ru/api/project/object_cancel_tariff/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Phone not found	Указанный номер не найден

Успешный ответ:

```
{"code": "OK", "message": "New tariff canceled", "result": "success"}
```

pos_last

Информация о последнем зафиксированном в системе местоположении

https://movizor.ru/api/project/pos_last/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Phone not found	Указанный номер не найден

Возвращаемая информация:

Имя	Описание
lat	Широта
lon	Долгота
timestamp	Время
radius	Радиус погрешности (м)
distance	Остаток в км до конечной точки
distance_forecast_time	Прогноз оставшегося времени до конечной точки
distance_forecast_status	Прогноз успеваемости до конечной точки
place	Населенный пункт местоположения

Успешный ответ:

```
{
  "code": "OK",
  "message": "",
  "result": "success",
  "data": {
    "lon": "30.164910",
    "lat": "59.291250",
    "timestamp": "1404452131",
    "radius": "300",
    "distance": "25",
    "place": ""
  }
}
```

pos_list

Информация о всех координатах абонента (не более 1000, новые в начале)

https://movizor.ru/api/project/pos_list/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Phone not found	Указанный номер не найден

Возвращаемая информация в виде массива:

Имя	Описание
lat	Широта
lon	Долгота
timestamp	Время
radius	Радиус погрешности (м)
distance	Остаток в км до конечной точки
distance_forecast_time	Прогноз оставшегося времени до конечной точки
distance_forecast_status	Прогноз успеваемости до конечной точки
place	Населенный пункт местоположения

Успешный ответ:

```
{
  "code": "OK",
  "message": "",
  "result": "success",
  "data": [
    {
      "lon": "30.164910",
      "lat": "59.291250",
      "timestamp": "1404452131",
      "radius": "300",
      "distance": "25",
      "place": ""
    },
    {
      "lon": "31.164910",
      "lat": "58.291250",
      "timestamp": "1404442131",
      "radius": "200",
      "distance": "500",
      "place": ""
    }
  ]
}
```


pos_request

Выполнить новый запрос на определение местоположения

https://movizor.ru/api/project/pos_request/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона в формате MSISDN

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Phone not found	Указанный номер не найден
2	Phone is not confirmed	Абонент еще не подтвердил подключение к системе
4	Not passed 5 min timeout	Не прошло 5 минут с момента последнего запроса
5	Please, wait while package will activated	Не активировался пакет на определение местоположения
6	Not enough money for manual request	Недостаточно средств на балансе для запроса

Успешный ответ — запрос находится в очереди:

```
{"code": "WAIT", "message": "Last request is processing", "result": "success", "data": {"request_id": "12345"}}
```

Успешный ответ — запрос принят на обработку:

```
{"code": "OK", "message": "Request is added to queue", "result": "success", "data": {"request_id": "12345"}}
```

pos_get

Получить информацию о сделанном запросе по его идентификатору.

https://movizor.ru/api/project/pos_get/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
id	да	Идентификатор ранее сделанного запроса

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Request or Phone not found	Указанный запрос или связанный с ним телефон не найдены
2	Request in queue	Запрос в очереди на обработку
4	Request failed	Определить местоположение не удалось

Возвращаемая информация:

Имя	Описание
lat	Широта
lon	Долгота
timestamp	Время
radius	Радиус погрешности (м)
distance	Остаток в км до конечной точки
distance_forecast_time	Прогноз оставшегося времени до конечной точки
distance_forecast_status	Прогноз успеваемости до конечной точки
place	Населенный пункт местоположения

Успешный ответ:

```
{
  "code": "OK",
  "message": "",
  "result": "success",
  "data": {
    "lon": "30.164910",
    "lat": "59.291250",
    "timestamp": "1404452131",
    "radius": "300",
    "distance": 25,
    "place": ""
  }
}
```

pos_objects

Информация о текущем местоположении всех объектов.

https://movizor.ru/api/project/pos_objects/?key=123

Параметры: нет

Варианты сообщений об ошибках: нет

Возвращаемая информация (в виде массива):

Имя	Описание
phone	Номер телефона абонента
lat	Широта
lon	Долгота
timestamp	Время
radius	Радиус погрешности (м)
place	Населенный пункт местоположения
distance	Остаток в км до конечной точки
distance_forecast_time	Прогноз оставшегося времени до конечной точки
distance_forecast_status	Прогноз успеваемости до конечной точки

Успешный ответ:

```
{ "code": "OK", "message": "Current positions", "result": "success", "data":
  [ { "phone": "791111234567", "lon": "30.164910", "lat": "59.191250", "radius": "0", "place":
    null, "distance": null } ] }
```

distance_forecast_time – оставшееся время в часах до конечной точки.

distance_forecast_status – прогноз успеваемости до конечной точки (значения: ok, late)

Прогноз стоит в зависимости от наличия информации о конечном пункте назначения и времени прибытия. Если этой информации нет, значения элементов будут пустыми.

distance_search

Определение координат конечной точки по её названию.

https://movizor.ru/api/project/distance_search/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
query	да	Строка для поиска, например «Москва» или «Москва, улица Первая»

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Failed to process query	Не удалось определить координаты точки
2	Request in queue	Запрос в очереди на обработку
4	Request failed	Определить местоположение не удалось

Возвращаемая информация (в виде массива):

Имя	Описание
lat	Широта
lon	Долгота
title	Найденное описание места

Успешный ответ:

```
{ "code": "OK", "message": "Found", "result": "success", "data":
[ { "lat": "47.2248606", "lon": "39.7022857", "title": "\u0420\u043e\u0441\u0442\u043e\u0432\u043e\u043d\u0435\u0440\u0430\u0435\u0432\u0430\u0440\u0443\u0432\u043e\u0432\u043e\u0434\u0430\u0441\u0442\u0440\u0430\u0442\u044c\u0442\u0435\u043b\u044c\u043d\u043e\u0435 \u043c\u0435\u0441\u0442\u043e" } ] }
```

get_operator

Определение оператора указанного абонента.

https://movizor.ru/api/project/get_operator/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
phone	да	Номер телефона абонента

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Invalid PHONE format	Неверный формат номера
2	Failed to identify the operator	Не удалось определить оператора

Возвращаемая информация (в виде массива):

Имя	Описание
operator	Внутренний идентификатор оператора
title	Название оператора
region	Домашний регион абонента

Успешный ответ:

```
{
  "code": "OK",
  "message": "Operator info",
  "result": "success",
  "data": {
    "operator": "mts",
    "title": "\u041c\u0442\u0441",
    "region": "\u0433\u0440\u0443\u0434\u043e\u0440\u0434\u043e\u0431\u0435\u043b\u0438\u0435"
  }
}
```

tariff_calculator

Подсчет стоимости по указанному оператору и тарифу.

https://movizor.ru/api/project/tariff_calculator/?key=123

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
operator	да	Внутренний идентификатор оператора
tariff	да	Тарифный план для подсчета

Варианты сообщений об ошибках:

Код	Сообщение	Описание
1	Required argument OPERATOR	Не указан обязательный параметр
2	Required argument TARIFF	Не указан обязательный параметр
3	Operator does not support this tariff	Оператор не поддерживает этот тарифный план

Возвращаемая информация (в виде массива):

Имя	Описание
type	Тип тарификации (daily - дневной, package - пакет на месяц, month - до конца месяца)
price	Стоимость за день/пакет/до конца месяца единоразово
description	Описание тарифа

Успешный ответ:

```
{
  "code": "OK",
  "message": "Operator info",
  "result": "success",
  "data": {
    "type": "daily",
    "price": 0,
    "description": "\u0410\u0431\u043c\u0435\u043d\u0441\u043a\u0438\u0435 \u0441\u0435\u0440\u0432\u0438\u0441\u044b \u0432 \u0434\u0435\u043d\u044c \u0431\u0435\u0437 \u0434\u043e\u0432\u043e\u043d\u0438\u044f \u0438\u043b\u0438 \u0434\u043e \u043a\u043e\u043d\u0446\u0430 \u043c\u0435\u0441\u044f\u0446\u0430 \u0432\u043e\u0441\u0442\u0430\u043d\u043e\u0432\u043e \u0441\u043e\u0441\u0442\u0430\u0432\u043b\u044f\u044e\u0442 \u0434\u043e 1.50 \u0440\u0443\u0431\u043b\u0435\u0432\u0435\u0439 \u0432 \u0434\u0435\u043d\u044c."
  }
}
```

events

Возвращает последние события по договору и абонентам. Аналог раздела «События» в Личном кабинете.

<https://movizor.ru/api/project/events/?key=123>

Параметры:

Имя	Обяз.	Описание
limit	нет	Количество событий для загрузки (10-1000)
afterid	нет	Показать события после нужного идентификатора

Варианты сообщений об ошибках:

нет.

Возвращаемая информация (в виде массива):

Имя	Описание
id	Идентификатор события (возрастающий номер события)
timestamp	Время возникновения события
phone	Номер телефона абонента, по которому произошло событие
type	Тип события

Типы событий и описание:

Имя	Описание
add	Добавлен объект
auto_off	Автоматическое отключение объекта (по указанному времени)
off	Отключение (ручное отключение объекта от мониторинга)
reactivate	Повторное подключение к системе мониторинга
confirm	Объект подтвердил подключение
reject	Объект отказался от подключения
request_error	Запрос: ошибка определения координат
request_offline	Запрос: телефон недоступен или выключен
request_roaming	Запрос: телефон в роуминге (определить координаты невозможно)
tariff_auto	Автоматическая смена тарифного плана

Успешный ответ:

```
{ "code": "OK", "message": "", "result": "success", "data":
  [ { "id": "3947080", "timestamp": "1458312640", "phone": "79811112233", "type": "off" },
    { "id": "3818735", "timestamp": "1457644084", "phone": "79612223344", "type": "auto_off" }
  ] }
```

share_list

Возвращает список созданных ссылок для доступа клиентам. Аналог раздела «Доступ клиентам» в Личном кабинете.

https://movizor.ru/api/project/share_list/?key=123

Параметры: нет

Варианты сообщений об ошибках: нет

Возвращаемая информация (в виде массива):

Имя	Описание
id	Идентификатор созданной ссылки
timestamp	Время добавления
key	Ключ для доступа
link	Прямая ссылка с ключем для открытия карты
cnt	Количество объектов, доступных по ссылке
req_limit	Количество запросов, которые может сделать клиент
req_cnt	Количество сделанных клиентом запросов за текущий день
timestamp_off	Время автоматического отключения доступа к ссылке
client	Текстовое поле «Клиент»
comments	Текстовое поле «Комментарии»
email	Текстовое поле «E-mail»

Успешный ответ:

```
{ "code": "OK", "message": "", "result": "success", "data":
[ { "id": "2", "timestamp": "1409773876", "key": "111-221-955-532-
1911", "link": "https:\\\\movizor.ru\\share\\111-221-955-532-
1911", "cnt": 0, "req_limit": 10, "req_cnt": 0, "timestamp_off": "", "client": "", "comment
s": "", "email": "info@movizor.ru" } ] }
```