



# Описание API

для выгрузки транзакций,  
данных и фотографий по штрафам  
из личного кабинета

# Содержание

1. Общее описание API.....	3
2. Техническое описание.....	7
2.1. Возвращаемые коды HTTP.....	7
2.2. Ошибки.....	7
2.3 Выгрузка данных по транзакциям.....	8
2.3.1. Запрос на выгрузку списка транзакций.....	8
2.3.2. Возвращаемые данные.....	8
2.3.3. Примеры.....	10
2.4 Выгрузка данных по штрафам.....	15
2.4.1. Запрос на выгрузку списка штрафов.....	15
2.4.2. Возвращаемые данные.....	15
2.4.3. Примеры.....	17
2.5. Запрос на получение фотографии штрафа.....	22
2.5.1. Запрос на выгрузку фотографии штрафа.....	22
2.5.2. Возвращаемые данные.....	22
2.5.3. Примеры.....	23

# API Личного кабинета ППР

## Общее описание

API Личного кабинета ППР позволит Вам самостоятельно получать данные о транзакциях из личного кабинета с любой периодичностью, в автоматическом режиме, в произвольно заданном объёме и без непосредственного входа в Личный кабинет.

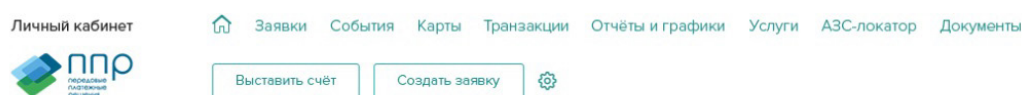
Используя API, Вы можете интегрировать данные об операциях по Вашим картам с Вашими учетными системами в автоматическом режиме.

**API (интерфейс программирования приложений, интерфейс прикладного программирования)** (англ. application programming interface, API) — набор готовый классов, процедур, функций, структур и констант, предоставляемых приложением (библиотекой, сервисом) или операционной системой для использования во внешних программных продуктах.

При разработке API Личного кабинета мы использовали авторизационный ключ (ключ безопасности), который позволяет с одной стороны идентифицировать клиента, пытающегося получить данные, а с другой — обеспечивает конфиденциальность данных.

Для каждого клиента выпускается индивидуальный авторизационный ключ. Вы можете сгенерировать только один авторизационный ключ, даже если у Вас несколько логинов, под которыми Вы заходите в личный кабинет ППР.

Чтобы сгенерировать ключ, зайдите в раздел «Настройки компании» Личного кабинета — вкладка «API».

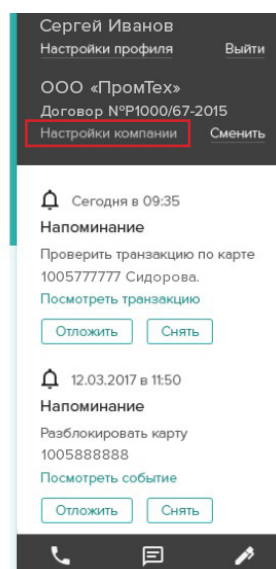
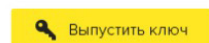


### Настройки компании

Данные компании   Отделы   Машины   Сотрудники   Менеджеры   **API**

Ключ API не выпущен. Для создания ключа нажмите кнопку ниже.

[Подробнее про API](#)



В момент генерации ключа необходимо сохранить сгенерированный набор символов и использовать его в дальнейшем в системе, которая будет осуществлять запросы по API. В целях безопасности данных, ключ не сохраняется ни в личном кабинете ППР, ни во внутренних системах. Поэтому нет возможности продублировать ключ или посмотреть информацию повторно.

Личный кабинет

Заявки События Карты Транзакции Отчёты и графики Услуги АЗС-локатор Документы

Выставить счёт Создать заявку

Сергей Иванов  
Настройки профиля Выйти  
ООО «ПромТех»  
Договор №P1000/67-2015  
Настройки компании Сменить

## Настройки компании

Данные компании Отделы Машины Сотрудники Менеджеры API

Ключ API не выпущен. Для создания ключа нажмите кнопку ниже. Подробнее про API

Выпустить ключ

**Ключ создан**  
12vk4jh5jb6jk7j8jk89b8k75j6bkj  
Скопируйте его и сохраните для дальнейшего использования в надёжном месте, откуда его не могут украсть.  
Мы не храним ключ в базе, поэтому после закрытия этого окна вы не сможете скопировать его — только перевыпустить.

Скопировать ключ в буфер обмена

Личный кабинет

Заявки События Карты Транзакции Отчёты и графики Услуги АЗС-локатор Документы

Выставить счёт Создать заявку

Сергей Иванов  
Настройки профиля Выйти  
ООО «ПромТех»  
Договор №P1000/67-2015  
Настройки компании Сменить

## Настройки компании

Данные компании Отделы Машины Сотрудники Менеджеры API

Ключ API выпущен 07 апреля 2017 пользователем Алексеев Евгений Иванович. Подробнее про API

Выпустить новый ключ Удалить ключ

В случае потери ключа, его компрометации, либо по другим соображениям безопасности, Вы всегда можете перевыпустить авторизационный ключ. При этом старый ключ станет недействительным.



Личный кабинет

Заявки События Карты Транзакции Отчёты и графики Услуги АЗС-локатор Документы

Вывести счёт Создать заявку

Сергей Иванов  
Настройки профиля Выйти

ООО «ПромТех»  
Договор №P1000/67-2015  
Настройки компании Сменить

## Настройки компании

Данные компании Отделы Машины Сотрудники Менеджеры API

Ключ API выпущен 07 апреля 2017 пользователем Алексеев Евгений Иванович. Подробнее про API

Выпустить новый ключ Удалить ключ

Вы уверены, что хотите выпустить новый ключ для API?  
Предыдущий ключ и интеграции с ним перестанут действовать.

Да, выпустить новый ключ

Сегодня в 09:35  
Напоминание  
Проверить транзакцию по карте 1005777777 Сидорова.  
Посмотреть транзакцию  
Отложить Снять

12.03.2017 в 11:50  
Напоминание  
Разблокировать карту 1005888888  
Посмотреть событие  
Отложить Снять

Если необходимо, чтобы функционал API стал полностью недоступным — необходимо удалить ключ в личном кабинете ППР.

Личный кабинет

Заявки События Карты Транзакции Отчёты и графики Услуги АЗС-локатор Документы

Вывести счёт Создать заявку

Сергей Иванов  
Настройки профиля Выйти

ООО «ПромТех»  
Договор №P1000/67-2015  
Настройки компании Сменить

## Настройки компании

Данные компании Отделы Машины Сотрудники Менеджеры API

Ключ API выпущен 07 апреля 2017 пользователем Алексеев Евгений Иванович. Подробнее про API

Выпустить новый ключ Удалить ключ

Вы уверены, что хотите удалить ключ для API?  
Ключ и интеграции с ним перестанут действовать.

Да, удалить ключ

Сегодня в 09:35  
Напоминание  
Проверить транзакцию по карте 1005777777 Сидорова.  
Посмотреть транзакцию  
Отложить Снять

12.03.2017 в 11:50  
Напоминание  
Разблокировать карту 1005888888  
Посмотреть событие  
Отложить Снять

Дальнейшие работы по интеграции с Вашими учетными данными Вы выполняете самостоятельно или с привлечением собственных технических специалистов (программистов и настройщиков учётно-расчётных систем). Необходимые данные для настройки приведены в разделе «Техническое описание» данного документа.

Вы можете использовать функционал API как для получения информации о транзакциях по Вашим картам, так и для получения информации о штрафах ГИБДД по Вашим машинам, если в рамках работы с ППР Вами была подключена услуга «Штрафы».

Вы можете настраивать необходимую периодичность получения данных, а также период и формат запрашиваемой выгрузки. При этом обращаем Ваше внимание, что транзакции по картам могут приходить с задержкой, а также могут корректироваться, вплоть до закрытия отчётного периода. Информация по Штрафам, также может приходить с задержкой.

В связи с этим, если настроить загрузку транзакций, например, «сегодня-завтра», есть вероятность, что данные которые Вы будете получать, будут неполными.

Наиболее корректно с точки зрения особенностей процессинга системы PetrolPlus осуществлять загрузку транзакций следующим образом:

- Если дата запроса с 1 по 4 число месяца — загружать все транзакции с 1-го числа предыдущего месяца по текущее число.
- Если дата запроса с 4 по 31 число месяца — загружать все транзакции с 1-го числа текущего месяца по текущее число.

Также рекомендуем предусмотреть хотя бы раз в месяц корректирующую загрузку транзакций предыдущего месяца. Делать это лучше после 10-го числа.

Для обеспечения непрерывной работы клиентов с API личного кабинета ППР был принят ряд правил, которые должны быть учтены при собственной разработке:

- в выгрузку могут добавляться новые тэги;
- в выгрузке не могут переименовываться старые тэги;
- в выгрузке не могут удаляться старые тэги.

Учёт этих правил позволяет ППР в случае необходимости расширять набор полей передаваемых по API, а пользователю работать с API без доработок, даже в случае внесения дополнений в API.

## 2. Техническое описание



Обращаем ваше внимание, что для подключения к API ЛК ППР необходимо использовать протокол TLS версии 1.1 и выше. Предыдущие версии протокола TLS, а также протокол SSLv3, не поддерживаются нашим API.

При генерации запросов в API необходимо использовать заголовок "Content-Type" со значением "Application/JSON", а также передавать JSON объект в теле запроса. Иные значения заголовка и отличное от JSON содержимое в теле запроса не поддерживаются.

### 2.1. Возвращаемые коды HTTP

200 OK

400 Bad request (Неправильные данные в запросе)

401 Unauthorized (Неавторизованный доступ)

500 Internal server error (Внутренняя ошибка сервера)

### 2.2. Ошибки

**В теле ошибки:**

{code: внутренний код ошибки, msg:"текст ошибки", field:"поле на форме"}}

### Примеры возвращаемых ошибок

HTTP/1.1 400

Server: Apache-Coyote/1.1

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Content-Length: 45

Date: Fri, 06 May 2016 07:45:37 GMT

Connection: close

{"code":"400","msg":"Bad request","field":""}

HTTP/1.1 401

Server: Apache-Coyote/1.1

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Content-Length: 46

Date: Fri, 06 May 2016 07:47:07 GMT

{"code":"401","msg":"Unauthorized","field":""}

HTTP/1.1 500

Server: Apache-Coyote/1.1

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Content-Length: 55

Date: Fri, 06 May 2016 07:50:32 GMT

Connection: close

{"code":"500","msg":"Internal Server Error","field":""}

## 2.3. Выгрузка данных по транзакциям

### 2.3.1. Запрос на выгрузку списка транзакций

Post-запрос: <https://online.petrolplus.ru/public-api/v1/transaction-list>

В теле запроса необходимо передать json структуру:

```
{
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",
  "dateFrom": "2015-05-01",
  "dateTo": "2015-05-03",
  "format": "JSON"
}
```

Имя	Тип поля	Обязательное	Описание	Формат
token	STRING	Да	Ключ авторизации	-
dateFrom	STRING	Да	Дата начала выгрузки	'YYYY-MM-DD'
dateTo	STRING	Да	Дата конца выгрузки	'YYYY-MM-DD'
format	STRING	Да	Формат выгрузки	XML или JSON

### 2.3.2. Возвращаемые данные

Имя	Тип данных	Описание
array-list	ARRAY	Список транзакций
Описание одного элемента массива		
idTrans	STRING	Идентификатор транзакции
date	DATE	Дата транзакции
dateRec	DATE	Дата записи транзакции в БД
cardNum	LONG	Номер карты
cardHolder	STRING	Держатель
typeName	STRING	Тип транзакции
serviceName	STRING	Наименование услуги
amount	FLOAT	Количество
unitName	STRING	Единица измерения



Имя	Тип данных	Описание
price	FLOAT	Цена
sum	DOUBLE	Сумма
currency	STRING	Валюта
course	FLOAT	Курс
discount	FLOAT	Скидка
idEmitPos	LONG	Номер эмитента точки обслуживания
posNumber	LONG	Номер точки обслуживания
posName	STRING	Наименование точки обслуживания
idPos	STRING	Идентификатор точки обслуживания
contractNumber	STRING	Номер договора
contractDate	DATE	Дата заключения договора
idCont	STRING	Идентификатор контрагента
posBrand	STRING	Бренд точки обслуживания
posTown	STRING	Город точки обслуживания
posAddress	STRING	Адрес точки обслуживания
latitude	DOUBLE	Широта
longitude	DOUBLE	Долгота
clientName	STRING	Клиент
serviceld	LONG	Код услуги
typeld	INTEGER	Тип транзакции
carNumber	STRING	Номер машины
model	STRING	Модель
serial	STRING	Серийный номер
carSerial	STRING	Серийный номер а/м
departmentName	STRING	Отдел
cntrCosts	STRING	Центр затрат
carDesc	STRING	Описание а/м

## 2.3.3. Примеры

### Запрос на сервер:

POST https://online.petrolplus.ru/public-api/v1/transaction-list HTTP/1.1

Host: online.petrolplus.ru

Content-Type: application/json

Cache-Control: no-cache

```
{
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",
  "dateFrom": "2015-05-01",
  "dateTo": "2015-05-03",
  "format": "JSON"
}
```

### Ответ сервера:

HTTP/1.1 200

Server: Apache-Coyote/1.1

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

Transfer-Encoding: chunked

Date: Fri, 06 May 2016 07:52:16 GMT

```
{
  "array-list": (
    {
      "idTrans": "166942877E62E872E053034A14ACE2C8",
      "date": "2015-05-03T23:13:58",
      "dateRec": "2015-05-05T05:19:23",
      "typeName": "Дебет",
      "serviceName": "Аи-92",
      "amount": 50.00,
      "unitName": "",
      "price": 32.41,
      "sum": 1620.5,
      "currency": "RUR",
      "course": 1,
      "discount": 0,
      "idEmitPos": 333,
      "posName": "A3C 333-1",
      "contractNumber": "Ф.К-7777/10",
      "contractDate": "2015-07-09T00:00:00",
      "idCont": "327A8327A9F27E50E053C37914AC4E72",
      "cardNumber": 1000000001,
      "cardHolder": "Резерв",
      "posNumber": 1,
      "idPos": "D45469F83F7CA43EE040A8C033901DE3",
      "posBrand": "Газпром",
    }
  )
}
```

```

    "posTown": "Первомайский",
    "posAddress": "Ставропольский край, Минераловодский район, село
Первомайский, ул. Московская, 18 Б",
    "clientName": "яПетрол Плюс",
    "carNumber": "777888",
    "model": "Ford Focus",
    "serial": "",
    "carSerial": "",
    "departmentName": "Отдел 1",
    "cntrCosts": "432456785",
    "carDesc": "",
    "latitude": 55.60571,
    "longitude": 37.049983,
    "typeld": 1,
    "serviceld": 5
},
{
    "idTrans": "167B15DAF3B5785FE053034A14AC5D3F",
    "date": "2015-05-03T22:21:00",
    "dateRec": "2015-05-03T22:26:36",
    "typeName": "Дебет",
    "serviceName": "Аи-92",
    "amount": 20.00,
    "unitName": "",
    "price": 35.65,
    "sum": 713.02,
    "currency": "RUR",
    "course": 1,
    "discount": 21.78,
    "idEmitPos": 2005,
    "posName": "А3С 2005-2",
    "contractNumber": "Ф.К-7777/10",
    "contractDate": "2015-07-09T00:00:00",
    "idCont": "327A8327A9F27E50E053C37914AC4E72",
    "cardNumber": 1000000002,
    "cardHolder": "УАЗ-315196 Иванов И.И",
    "posNumber": 2,
    "idPos": "D45469F83F7CA43EE040A8C033901DE3",
    "posBrand": "Газпром",
    "posTown": "Первомайский",
    "posAddress": "Ставропольский край, Минераловодский район, село
Первомайский, ул. Московская, 18 Б",
    "clientName": "яПетрол Плюс",
    "carNumber": "777888",
    "model": "Ford Focus",
    "serial": "",
    "carSerial": "",

```

```
"departmentName": "Отдел 1",  
"cntrCosts": "432456785",  
"carDesc": "",  
"latitude": 55.60571,  
"longitude": 37.049983,  
"typeId": 1,  
"serviceId": 5  
}  
}  
}
```

### Запрос на сервер:

POST https://online.petroplus.ru/public-api/v1/transaction-list HTTP/1.1  
Host: online.petroplus.ru  
Content-Type: application/json  
Cache-Control: no-cache

```
{  
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",  
  "dateFrom": "2015-05-01",  
  "dateTo": "2015-05-03",  
  "format": "XML"  
}
```

### Ответ сервера:

HTTP/1.1 200  
Server: Apache-Coyote/1.1  
Content-Disposition: filename=TransactionsTable.xml  
Cache-Control: no-store, no-cache, no-transform, must-revalidate, private  
Expires: 0  
Content-Type: text/xml;charset=UTF-8  
Transfer-Encoding: chunked  
Date: Fri, 06 May 2016 07:53:00 GMT  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<array-list>  
 <transaction>  
 <idTrans>166942877E62E872E053034A14ACE2C8</idTrans>  
 <date>02.05.2015 00:23:50</date>  
 <dateRec>04.05.2015 08:31:04</dateRec>  
 <cardNumber>1000000001</cardNumber>  
 <cardHolder>Резерв</cardHolder>  
 <typeName>Дебет</typeName>  
 <serviceName>Аи-92</serviceName>

```
<amount>20.00</amount>
<unitName></unitName>
<price>40.51</price>
<sum>810.25</sum>
<currency>RUR</currency>
<course>1.0000</course>
<discount>0.00</discount>
<idEmitPos>333</idEmitPos>
<posNumber>1</posNumber>
<posName>A3C 333-1</posName>
<contractNumber>Ф.К-7777/10</contractNumber>
<contractDate>09.07.2015 00:00:00</contractDate>
<idCont>327A8327A9F27E50E053C37914AC4E72</idCont>
<contractDate>09.07.2015 00:00:00</contractDate>
<idCont>327A8327A9F27E50E053C37914AC4E72</idCont>
<idPos>D45469F83F7CA43EE040A8C033901DE3</idPos>
<posBrand>Газпром</posBrand>
<posTown>Первомайский</posTown>
<posAddress>Ставропольский край, Минераловодский район, село
Первомайский, ул. Московская, 18 Б</posAddress>
<clientName>яПетрол Плюс</clientName>
<carNumber>777888</carNumber>
<model>Ford Focus</model>
<serial></serial>
<carSerial></carSerial>
<departmentName>Отдел 1</departmentName>
<cntrCosts>432456785</cntrCosts>
<carDesc></carDesc>
<latitude>55.60571</latitude>
<longitude>37.049983</longitude>
<typeld>1</typeld>
<serviceld>5</serviceld>
</transaction>
<transaction>
<idTrans>167B15DAF3B5785FE053034A14AC5D3F </idTrans>
<date>02.05.2015 00:24:57</date>
<dateRec>03.05.2015 05:31:03</dateRec>
<cardNumber>1000000002</cardNumber>
<cardHolder>YA3-315196 Иванов И.И</cardHolder>
<typeName>Дебет</typeName>
<serviceName>Аи-92</serviceName>
<amount>20.00</amount>
<unitName></unitName>
<price>32.41</price>
<sum>648.20</sum>
<currency>RUR</currency>
<course>1.0000</course>
<discount>0.00</discount>
```



```
<idEmitPos>2005</idEmitPos>
<posNumber>2</posNumber>
<posName>A3C 2005-2</posName>
<contractNumber>Ф.К-7777/10</contractNumber>
<contractDate>09.07.2015 00:00:00</contractDate>
<idCont>327A8327A9F27E50E053C37914AC4E72</idCont>
<idPos>D45469F83F7CA43EE040A8C033901DE3</idPos>
<posBrand>Газпром</posBrand>
<posTown>Первомайский</posTown>
<posAddress>Ставропольский край, Минераловодский район, село
Первомайский, ул. Московская, 18 Б</posAddress>
<clientName>яПетрол Плюс</clientName>
<carNumber>777888</carNumber>
<model>Ford Focus</model>
<serial></serial>
<carSerial></carSerial>
<departmentName>Отдел 1</departmentName>
<cntrCosts>432456785</cntrCosts>
<carDesc></carDesc>
<latitude>55.60571</latitude>
<longitude>37.049983</longitude>
<typeld>1</typeld>
<serviceld>5</serviceld>
</transaction>
</array-list>
```

## 2.4. Выгрузка данных по штрафам

### 2.4.1. Запрос на выгрузку списка штрафов

Post-запрос: <https://online.petroplus.ru/public-api/v1/fines-list>

В теле запроса необходимо передать json структуру:

```
{
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",
  "dateFrom": "2015-05-01",
  "dateTo": "2015-05-03",
  "format": "JSON"
}
```

Имя	Тип поля	Обязательное	Описание	Формат
token	STRING	Да	Ключ авторизации	-
dateFrom	STRING	Да	Дата начала выгрузки	'YYYY-MM-DD'
dateTo	STRING	Да	Дата конца выгрузки	'YYYY-MM-DD'
format	STRING	Да	Формат выгрузки	XML или JSON

### 2.3.2. Возвращаемые данные

Имя	Тип данных	Описание
array-list	ARRAY	Список штрафов
Описание одного элемента массива		
idFine	STRING	Идентификатор штрафа
gisId	INTEGER	Номер штрафа в базе ONLINEGIBDD.RU
number	DATE	Номер машины
gisStatId	INTEGER	Статус штрафа, 0 – не оплачен; 1 - оплачен; 2 - просрочен
overdueDays	INTEGER	Количество просроченных дней оплаты
model	STRING	Модель машины
payBillDate	DATE	Дата постановления
lastBillDate	DATE	Дата, по которую нужно оплатить постановление
discountAmount	DOUBLE	Сумма штрафа со скидкой

Имя	Тип данных	Описание
billId	STRING	Номер постановления
payBillAmount	DOUBLE	Сумма штрафа
payBillAmountChar	STRING	Сумма штрафа в символьном представлении
payBillAmountWith-DiscChar	STRING	Сумма штрафа со скидкой в символьном представлении
gisDiscountUoTo-Date	DATE	Дата, по которую действует скидка
sts	STRING	СТС
gisPodrazdelenie	STRING	Наименование подразделения, вынесшего постановление
offenseDate	DATE	Дата нарушения
offenseLocation	STRING	Место нарушения
offenseArticle	STRING	Описание статьи КоАП
offenseFio	STRING	Информация о виновнике
currency	STRING	Валюта
gisDiscount	INTEGER	Размер скидки в %
gisSendTo	STRING	Наименование получателя
gisBank	STRING	Наименование банка получателя
gisInn	STRING	ИНН получателя
gisKPP	STRING	КПП получателя
gisKBK	STRING	КБК получателя
gisWireOKTMO	STRING	ОКТМО
gisSchet	STRING	Номер счёта получателя
gisBIK	STRING	БИК банка получателя
note	STRING	Примечание для штрафа
isFinesMonitoringOn	STRING	Признак активности мониторинга
lastFinesMonitoringTs	BOOLEAN	Последняя дата окончания мониторинга
isFinesAutoPayOn	DATE	Признак активности опции авто оплаты
autoPayStateTs	BOOLEAN	Дата установки статуса авто оплаты
autoPayState	DATE	Статус авто оплаты штрафа

Имя	Тип данных	Описание
autoPayDate	DATE	Дата авто оплаты штрафа
paymentStatus	BOOLEAN	Статус оплаты ППР
paymentDate	DATE	Дата оплаты ППР
paymentAmount	DOUBLE	Сумма оплаты ППР
paymentNumber	STRING	Номер п/п в ППР

## 2.4.3. Примеры

### Запрос на сервер:

POST https://online.petroplus.ru/public-api/v1/fines-list HTTP/1.1  
Host: online.petroplus.ru  
Content-Type: application/json  
Cache-Control: no-cache

```
{
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",
  "dateFrom": "2016-09-01",
  "dateTo": "2016-11-01",
  "format": "JSON"
}
```

### Ответ сервера:

HTTP/1.1 200  
Server: Apache-Coyote/1.1  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8  
Transfer-Encoding: chunked  
Date: Fri, 06 May 2016 07:52:16 GMT

```
{
  "array-list": (
    {
      "idFine": "4AB131C538586FFCE053C36814AC0660",
      "gisId": 413836,
      "number": "o386тм163",
      "gisStatId": 1,
      "overdueDays": 0,
      "model": "- не задана -",
      "payBillDate": "28.10.2016",
      "lastBillDate": "06.01.2017",
    }
  )
}
```

```

    "overdueDays": 0,
    "model": "- не задана -",
    "payBillDate": "28.10.2016",
    "lastBillDate": "06.01.2017",
    "discountAmount": 500,
    "billId": "18810163161028278070",
    "payBillAmount": 500,
    "payBillAmountChar": "пятьсот рублей 00 копеек",
    "payBillAmountWithDiscChar": "пятьсот рублей 00 копеек",
    "gisDiscountUpToDate": "01.01.1900",
    "sts": "6305942771",
    "gisPodrazdelenie": "ЦАФАП в области ДД ГИБДД, непосредственно
    подчиненного ГУ МВД России по Самарской области",
    "offenseDate": null,
    "offenseLocation": null,
    "offenseArticle": null,
    "offenseFio": "",
    "currency": "RUR",
    "gisDiscount": 0,
    "gisSendTo": "УФК по Самарской области (ГУ МВД России по Самарской
    области), код администратора - 724",
    "gisBank": "Отделение Самара",
    "gisINN": "6317021970",
    "gisKPP": "631601001",
    "gisKBK": "18811630020016000140",
    "gisWireOKTMO": "36701000",
    "gisSchet": "40101810200000010001",
    "gisBIK": "043601001",
    "note": null,
    "isFinesMonitoringOn": true,
    "lastFinesMonitoringTs": "17.03.2017",
    "autoPayStateTs": "2017-03-14",
    "autoPayState": 5,
    "autoPayDate": null,
    "paymentStatus": false,
    "paymentDate": null,
    "paymentAmount": 0
  },
  {
    "idFine": "49AB6DB97A3B0177E053C36814ACABE4",
    "gisId": 357877,
    "number": "22",
    "gisStatId": 1,
    "overdueDays": 0,
    "model": "MAN",
    "payBillDate": "27.10.2016",
    "lastBillDate": "05.01.2017",

```



```

    "discountAmount": 500,
    "billId": "18810150161027483160",
    "payBillAmount": 500,
    "payBillAmountChar": "пятьсот рублей 00 копеек",
    "payBillAmountWithDiscChar": "пятьсот рублей 00 копеек",
    "gisDiscountUpToDate": "01.01.1900",
    "sts": "5009899637",
    "gisPodrazdelenie": "ЦВФ ГИБДД ГУ МВД России по Московской области",
    "offenseDate": "2016-10-26T22:44:00MSK",
    "offenseLocation": "1146 М-8 «ХОЛМОГОРЫ», 33КМ 011М, В МОСКВУ",
    "offenseArticle": "12.9ч.2 - Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину от 20 до 40 километров в час ",
    "offenseFio": "",
    "currency": "RUR",
    "gisDiscount": 0,
    "gisSendTo": "УФК по МО (УГИБДД ГУ МВД России по Московской области)",
    "gisBank": "Отделение 1 Москва ",
    "gisINN": "7703037039",
    "gisKPP": "770245001",
    "gisKBK": "18811630020016000140",
    "gisWireOKTMO": "46730000",
    "gisSchet": "401018106000000010102",
    "gisBIK": "044583001",
    "note": null,
    "isFinesMonitoringOn": true,
    "lastFinesMonitoringTs": "02.03.2017",
    "autoPayStateTs": "2017-03-01",
    "autoPayState": 5,
    "autoPayDate": null,
    "paymentStatus": false,
    "paymentDate": null,
    "paymentAmount": 0,
  }
}
}

```

### Запрос на сервер:

```

POST https://online.petroplus.ru/public-api/v1/fines-list HTTP/1.1
Host: online.petroplus.ru
Content-Type: application/json
Cache-Control: no-cache

```

```

{
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",
  "dateFrom": "2015-05-01",
  "dateTo": "2015-05-03",
  "format": "XML"
}

```

## Ответ сервера:

HTTP/1.1 200

Server: Apache-Coyote/1.1

Content-Disposition: filename=TransactionsTable.xml

Cache-Control: no-store, no-cache, no-transform, must-revalidate, private

Expires: 0

Content-Type: text/xml;charset=UTF-8

Transfer-Encoding: chunked

Date: Fri, 06 May 2016 07:53:00 GMT

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<array-list>

<fine>

<idFine>4AB131C538586FFCE053C36814AC0660</idFine>

<gisId>413836</gisId>

<number>о386тм163</number>

<gisStatId>1</gisStatId>

<overdueDays>0</overdueDays>

<model>- не задана -</model>

<payBillDate>28.10.2016 00:00:00</payBillDate>

<lastBillDate>06.01.2017 00:00:00</lastBillDate>

<discountAmount>500.0</discountAmount>

<billId>18810163161028278070</billId>

<payBillAmount>500.0</payBillAmount>

<payBillAmountChar>пятьсот рублей 00 копеек</payBillAmountChar>

<payBillAmountWithDiscChar>пятьсот рублей 00 копеек</payBillAmountWithDiscChar>

<gisDiscountUpToDate>01.01.1900 00:00:00</gisDiscountUpToDate>

<sts>6305942771</sts>

<gisPodrazdelenie>ЦАФАП в области ДД ГИБДД, непосредственно  
подчиненного ГУ МВД России по Самарской области</gisPodrazdelenie>

<offenseLocation></offenseLocation>

<offenseArticle></offenseArticle>

<offenseFio></offenseFio>

<currency>RUR</currency>

<gisDiscount>0</gisDiscount>

<gisSendTo>УФК по Самарской области (ГУ МВД России по Самарской  
области), код администратора - 724</gisSendTo>

<gisBank>Отделение Самара</gisBank>

<gisINN>6317021970</gisINN>

<gisKPP>631601001</gisKPP>

<gisKBK>18811630020016000140</gisKBK>

<gisWireOKTMO>36701000</gisWireOKTMO>

<gisSchet>40101810200000010001</gisSchet>

<gisBIK>043601001</gisBIK>

<note></note>

```

<isFinesMonitoringOn>true</isFinesMonitoringOn>
<lastFinesMonitoringTs>17.03.2017 00:00:00</lastFinesMonitoringTs>
<finesAutoPayOn>false</finesAutoPayOn>
<autoPayStateTs>14.03.2017 00:00:00</autoPayStateTs>
<autoPayState>5</autoPayState>
<paymentStatus>false</paymentStatus>
<paymentAmount>0.0</paymentAmount>
<paymentNumber></paymentNumber>
</fine>
<fine>
  <idFine>49AB6DB97A3B0177E053C36814ACABE4</idFine>
  <gisId>357877</gisId>
  <number>22</number>
  <gisStatId>1</gisStatId>
  <overdueDays>0</overdueDays>
  <model>MAN</model>
  <payBillDate>27.10.2016 00:00:00</payBillDate>
  <lastBillDate>05.01.2017 00:00:00</lastBillDate>
  <discountAmount>500.0</discountAmount>
  <billId>18810150161027483160</billId>
  <payBillAmount>500.0</payBillAmount>
  <payBillAmountChar>пятьсот рублей 00 копеек</payBillAmountChar>
  <payBillAmountWithDiscChar>пятьсот рублей 00 копеек</payBill-
AmountWithDiscChar>
  <gisDiscountUpToDate>01.01.1900 00:00:00</gisDiscountUpToDate>
  <sts>5009899637</sts>
  <gisPodrazdelenie>ЦВФ ГИБДД ГУ МВД России по Московской
области</gisPodrazdelenie>
  <offenseDate>26.10.2016 22:44:00</offenseDate>
  <offenseLocation>1146 М-8 «ХОЛМОГОРЫ», 33КМ 011М, В МОСКВУ</of-
fenseLocation>
  <offenseArticle>12.9ч.2 - Превышение установленной скорости
движения транспортного средства на величину от 20 до 40 километров в
час </offenseArticle>
  <offenseFio></offenseFio>
  <currency>RUR</currency>
  <gisDiscount>0</gisDiscount>
  <gisSendTo>УФК по МО (УГИБДД ГУ МВД России по Московской
области)</gisSendTo>
  <gisBank>Отделение 1 Москва </gisBank>
  <gisINN>7703037039</gisINN>
  <gisKPP>770245001</gisKPP>
  <gisKBK>18811630020016000140</gisKBK>
  <gisWireOKTMO>46730000</gisWireOKTMO>
  <gisSchet>401018106000000010102</gisSchet>
  <gisBIK>044583001</gisBIK>
  <note></note>

```

```

<isFinesMonitoringOn>true</isFinesMonitoringOn>
<lastFinesMonitoringTs>02.03.2017 00:00:00</lastFinesMonitoringTs>
<finesAutoPayOn>false</finesAutoPayOn>
<autoPayStateTs>01.03.2017 00:00:00</autoPayStateTs>
<autoPayState>5</autoPayState>
<paymentStatus>false</paymentStatus>
<paymentAmount>0.0</paymentAmount>
<paymentNumber></paymentNumber>
</fine>
</array-list>

```

## 2.5. Выгрузка фотографии по штрафу

### 2.5.1. Запрос на выгрузку фотографии штрафа

Post-запрос: <https://online.petroplus.ru/public-api/v1/fine-photos>

В теле запроса необходимо передать json структуру:

```

{
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",
  "idFine": "2015-05-01",
  "format": "JSON"
}

```

Имя	Тип поля	Обязательное	Описание	Формат
token	STRING	Да	Ключ авторизации	32 символа
idFine	STRING	Да	Идентификатор штрафа, по которому необходимо фото	32 символа
format	STRING	Да	Формат выгрузки	XML или JSON

### 2.5.1. Запрос на выгрузку фотографии штрафа

Имя	Тип данных	Описание
array-list	ARRAY	Список фотографий по штрафу
Описание одного элемента массива		
photo	STRING	Фотография штрафа, закодированная в BASE64

## 2.5.3.Примеры

### Запрос на сервер:

POST https://online.petroplus.ru/public-api/v1/fine-photos HTTP/1.1  
Host: online.petroplus.ru  
Content-Type: application/json  
Cache-Control: no-cache

```
{
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",
  "idFine": " 4919EA08820C31CDE053C36814ACA18D",
  "format": "JSON"
}
```

### Ответ сервера:

HTTP/1.1 200  
Server: Apache-Coyote/1.1  
Content-Type: application/json; charset=UTF-8  
Transfer-Encoding: chunked  
Date: Fri, 06 May 2016 07:52:16 GMT

```
{
  "array-list": (
    {
      "photo": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAD/2wBDA...",
    },
    {
      "photo": "/9j/4AAQSkZJRgABAQEASABIAAD/2wBDAAUDBAQEAwUEBAQF...",
    }
  )
}
```

### Запрос на сервер:

POST https://online.petroplus.ru/public-api/v1/fine-photos HTTP/1.1  
Host: online.petroplus.ru  
Content-Type: application/json  
Cache-Control: no-cache

```
{
  "token": " hupevm8KsaxuUhyEBRznmMjg2",
  "idFine": " 4919EA08820C31CDE053C36814ACA18D",
  "format": "JSON"
}
```



## Ответ сервера:

```
HTTP/1.1 200
Server: Apache-Coyote/1.1
Content-Disposition: filename=TransactionsTable.xml
Cache-Control: no-store, no-cache, no-transform, must-revalidate, private
Expires: 0
Content-Type: text/xml;charset=UTF-8
Transfer-Encoding: chunked
Date: Fri, 06 May 2016 07:53:00 GMT
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<array-list>
  <fine-photo>
    <photo>"/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAD/2wBDA...</photo>
  </fine-photo>
  <fine-photo>
    <photo>"/9j/4AAQSkZJRgABAQEASABIAAD/2wB ...</photo>
  </fine-photo>
</array-list>
```

**Если у Вас возникли сложности или вопросы в работе с API, напишите нам письмо в разделе Заявки Личного Кабинета, выбрав тему «Прочее», и мы обязательно поможем Вам.**



**8 (800) 5555-200**

[online.petrolplus.ru](http://online.petrolplus.ru)

---

Настоящий документ является собственностью ООО «ППР» и информация, содержащаяся в нем, является конфиденциальной. Без письменного разрешения правообладателя информация, содержащаяся в настоящем документе, как в целом, так и частично не может быть воспроизведена, включена в состав другого документа, передана третьему лицу, переработана каким-либо образом и использована в целях, отличных от тех, для которых она была разработана и предоставлена; если не оговорено иначе в соглашении между ООО «ППР» и третьими лицами.