

Документация на VehicleService

Возвращение данных о грузовых ТС с камер на МПТП(место предварительных таможенных процедур)

BaseURL: http://{ваш сервер безопасности}/r1/{instance}/{member-class}/{member-code}/{subsystem-code-producer}

Headers: X-Road-Client:{instance}/{member-class}/{member-code}/{subsystem-code-client}/
Content-Type: application/json; charset=utf-8

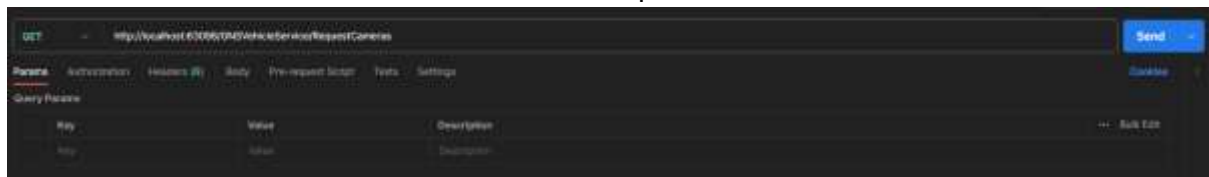
Endpoint: RequestCameras

Method: GET

URL: **BaseURL**/RequestCameras

Пример запроса через postman(параметры):

http://{ваш сервер безопасности}/r1/central-server/GOV/7000000008/GNSVehicleService/RequestCameras



Пример ответа, если успешно:

```
{
  "Cameras": [
    {
      "CustomCode": "41720001",
      "CustomName": "Торугарт",
      "Id": 1,
      "Name": "Torugart-MPTP-CN-FRONT",
      "Status": 1
    },
    {
      "CustomCode": "41720001",
      "CustomName": "Торугарт",
      "Id": 6,
      "Name": "Torugart-CN-MPTP-FRONT",
      "Status": 1
    }
  ],
  "ErrorMessage": null,
}
```

№	Наименование	Тип	Описание
1	CustomCode	String	Номер поста
2	CustomName	String	Название поста

3	Id	Integer	Уникальный идентификатор
4	Name	String	Название
5	Status	Integer	Статус

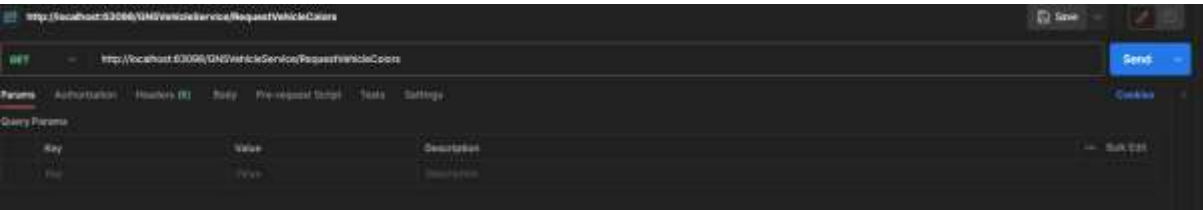
```
Body Cookies Headers (4) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "Cameras": [
3     {
4       "CustomCode": "41720001",
5       "CustomName": "Топугарт",
6       "Id": 1,
7       "Name": "Torugart-MPTP-CN-FRONT",
8       "Status": 1
9     },
10    {
11      "CustomCode": "41720001",
12      "CustomName": "Топугарт",
13      "Id": 6,
14      "Name": "Torugart-CN-MPTP-FRONT",
15      "Status": 1
16    },
17    {
18      "CustomCode": "41762104",
19      "CustomName": "Иркештам",
20      "Id": 11,
21      "Name": "Irkeshtam-MPTP-CN-FRONT",
22      "Status": 1
23    },
24    {
25      "CustomCode": "41762104",
26      "CustomName": "Иркештам",
27      "Id": 16,
28      "Name": "Irkeshtam-CN-MPTP-FRONT",
29      "Status": 1
30    },
31    {
32      "CustomCode": "41750001",
33      "CustomName": "Кызыл-Кия",
34      "Id": 28,
35      "Name": "Kyzyl-Kyia-MPTP-KG-FRONT",
36      "Status": 1
37    },
38    {
39      "CustomCode": "41750001",
40      "CustomName": "Кызыл-Кия",
41      "Id": 33,
```

Endpoint: RequestVehicleColors

Method: GET

URL: **BaseURL**/RequestVehicleColors

Пример запроса через postman(параметры):
http://{ваш сервер безопасности}/r1/central-server/GOV/7000000008/GNSVehicleService/
RequestVehicleColors



Пример ответа, если успешно:

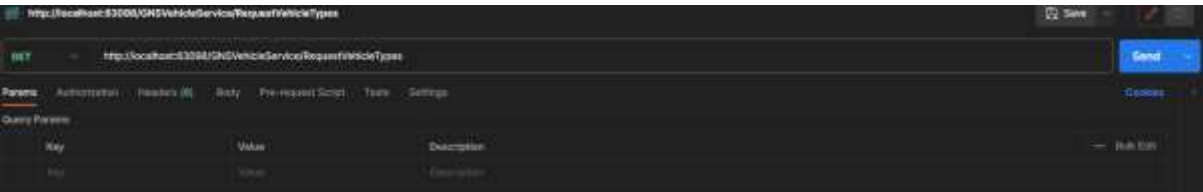
```
{
  "ErrorMessage": null,
  "VehicleColors": [
    {
      "Id": 0,
      "Title": "Другой цвет"
    },
    {
      "Id": 1,
      "Title": "Белый"
    }
  ]
}
```

№	Наименование	Тип	Описание
1	Id	Integer	Уникальный идентификатор
2	Title	String	Наименование цвета

```
"ErrorMessage": null,
"VehicleColors": [
  {
    "Id": 0,
    "Title": "Другой цвет"
  },
  {
    "Id": 1,
    "Title": "Белый"
  }
]
```

Endpoint: RequestVehicleTypes
Method: GET
URL: **BaseURL**/RequestVehicleTypes
Пример запроса через postman(параметры):

http://{ваш сервер безопасности}/r1/central-server/GOV/700000008/GNSVehicleService/RequestVehicleTypes



Пример ответа, если успешно:

```
{
  "ErrorMessage": null,
  "VehicleTypes": [
    {
      "Group": null,
      "Id": 0,
      "Title": "Прочее"
    },
    {
      "Group": "bus",
      "Id": 1,
      "Title": "Автобус/Микроавтобус"
    }
  ]
}
```

№	Наименование	Тип	Описание
1	Group	String	Тип ТС
2	Id	Integer	Уникальный идентификатор
3	Title	String	Наименование ТС

```
1  [
2    "ErrorMessage": null,
3    "VehicleTypes": [
4      {
5        "Group": null,
6        "Id": 0,
7        "Title": "Прочее"
8      },
9      {
10       "Group": "bus",
11       "Id": 1,
12       "Title": "Автобус/Микроавтобус"
13     },
14     ]
15  ]
```

Endpoint: RequestVehicleDirections

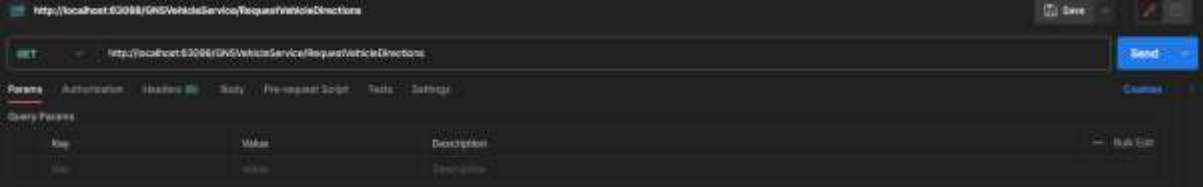
Method: GET

URL: **BaseURL**/RequestVehicleDirections

Пример запроса через postman(параметры):

http://{ваш сервер безопасности}/r1/central-server/GOV/700000008/GNSVehicleService/

RequestVehicleDirections



Пример ответа, если успешно:

```
{
  "ErrorMessage": null,
  "VehicleDirections": [
    {
      "Group": null,
      "Id": 1,
      "Title": "Вперед"
    },
    {
      "Group": null,
      "Id": 2,
      "Title": "Назад"
    }
  ]
}
```

№	Наименование	Тип	Описание
1	Group	String	Группа
2	Id	Integer	Уникальный идентификатор
3	Title	String	Наименование направления

```
{
  "ErrorMessage": null,
  "VehicleDirections": [
    {
      "Group": null,
      "Id": 1,
      "Title": "Вперед"
    },
    {
      "Group": null,
      "Id": 2,
      "Title": "Назад"
    }
  ]
}
```

Endpoint: RequestVehicles

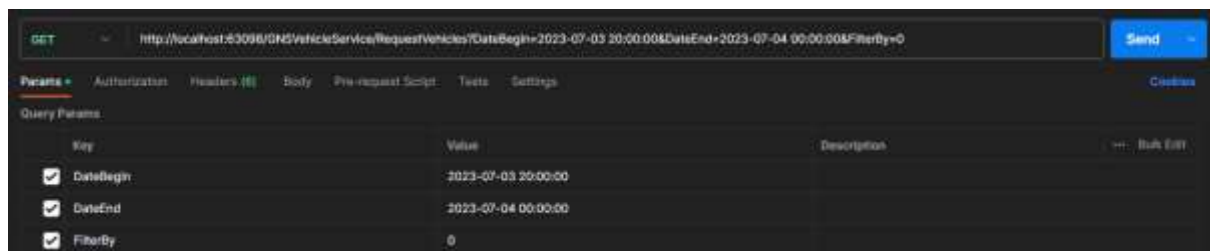
Method: GET

URL: **BaseURL**/RequestVehicles?DateBegin=2023-07-02 00:00:00&DateEnd=2023-07-04 00:00:00&FilterBy=1

Пример запроса через postman(параметры):

http://{ваш сервер безопасности}/r1/central-server/GOV/700000008/GNSVehicleService/
RequestVehicles?DateBegin=2023-07-02 00:00:00&DateEnd=2023-07-04 00:00:00&FilterBy=1

№	Наименование	Тип	Описание	Формат
1	DateBegin	DateTime	Дата начала	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS
2	DateEnd	DateTime	Дата окончания	YYYY-MM-DDTHH:MM:SS
3	FilterBy	Integer	Фильтр по: 0 – Все 1 – Новые 2 – Измененные 3 – Удаленные	



Пример ответа, если успешно:

```
{
  "ErrorMessage": null,
  "Vehicles": [
    {
      "CameraId": 63,
      "ChangeTime": "",
      "ChangeUser": "",
      "ColorId": 5,
      "CrossTime": "2023:07:03T23:29:12",
      "Deleted": 0,
      "DeletedBy": "",
      "DeletedTime": "",
      "DirectionId": 1,
      "Id": 1873314,
      "ImageUrl": "
/GNSVehicleService/RequestVehicleFile?Image=7449B1B9A0D043CE89AA9A8A24A26E9
1",
      "PlateNo": "Unknown",
      "TypeId": 16
    }
  ],
}
```

```

{
  "CameraId": 63,
  "ChangeTime": "",
  "ChangeUser": "",
  "ColorId": 5,
  "CrossTime": "2023:07:03T23:29:27",
  "Deleted": 0,
  "DeletedBy": "",
  "DeletedTime": "",
  "DirectionId": 1,
  "Id": 1873310,
  "ImageUrl": "
/GNSVehicleService/RequestVehicleFile?Image=67619DC6991E487196E8661659A5390E"
,
  "PlateNo": "Unknown",
  "TypeId": 16
},

```

№	Наименование	Тип	Описание
1	CameraId	Integer	Уникальный идентификатор, зафиксировавшей камеры
2	ChangeTime	String	Время изменения записи
3	ChangeUser	String	Кем изменено
4	ColorId	Integer	Уникальный идентификатор цвета ТС
5	CrossTime	String	Время проезда ТС
6	Deleted	Integer	Удалено ли
7	DeletedBy	String	Кем удалено
8	DeletedTime	String	Время удаления записи
9	DirectionId	Integer	Уникальный идентификатор направления ТС

10	Id		Уникальный идентификатор
11	ImageUrl		Ссылка на RequestVehicleFile Endpoint
12	PlateNo		Номер ТС
13	TypeId		Уникальный идентификатор типа ТС

```

1  {
2      "ErrorMessage": null,
3      "Vehicles": [
4          {
5              "CameraId": 63,
6              "ChangeTime": "",
7              "ChangeUser": "",
8              "ColorId": 5,
9              "CrossTime": "2023:07:03T23:29:12",
10             "Deleted": 0,
11             "DeletedBy": "",
12             "DeletedTime": "",
13             "DirectionId": 1,
14             "Id": 1873314,
15             "ImageUrl": "/GNSVehicleService/RequestVehicleFile?Image=7449B1B9A0D043CE89AA9A8A24A26E91",
16             "PlateNo": "Unknown",
17             "TypeId": 16
18         },
19         {
20             "CameraId": 63,
21             "ChangeTime": "",
22             "ChangeUser": "",
23             "ColorId": 5,
24             "CrossTime": "2023:07:03T23:29:27",
25             "Deleted": 0,
26             "DeletedBy": "",
27             "DeletedTime": "",
28             "DirectionId": 1,
29             "Id": 1873310,
30             "ImageUrl": "/GNSVehicleService/RequestVehicleFile?Image=67619DC6991E487196E8661659A5390E",
31             "PlateNo": "Unknown",
32             "TypeId": 16
33         }
34     ]
35 }

```

Endpoint: RequestVehicleFile

Method: GET

URL: **BaseURL**/RequestVehicleFile?Image=A6617A70030D4527A64171C6837E595F

Пример запроса через postman(параметры):

http://{ваш сервер безопасности}/r1/central-server/GOV/7000000008/GNSVehicleService/RequestVehicleFile?Image=A6617A70030D4527A64171C6837E595F

№	Наименование	Тип	Описание
1	Image	String	Уникальный идентификатор

		картинки
--	--	----------



Пример ответа, если успешно:

```
{
  "ErrorMessage": null,
  "ImageData":
  "PCFET0NUWVBFIGh0bWw+CjxodG1sIGxhbmc9InJ1liBkaXI9Imx0cilgY2xhc3M9Iil
+CjxoZWFKPgoJPG1ldGEgY2hhcnNldD0idXRmLTgiLz4JPHRpdGxIPtCh0LjRgtGD0
LDRhtC40L7QvdC90YvQuSDRhtC10L3RgtGAINCT0KLQoSDQmtCgPC90aXRsZT4
KCgk8bGluayBocmVmPSIvZmF2aWNvbi5pY28ilHR5cGU9ImltYWdlL3gtaWNvbilgc
mVsPSJpY29uli8+PGxpbmsgaHJlZj0iL2Zhdmljb24uaWNvliB0eXBIPSJpbWFnZS94
LWljb24iIHJlBD0ic2hvcnRjdXQgaWNvbilvPjxtZXRhIG5hbWU9InZpZXdw b3J0liBjb25
0ZW50PSJ3aWR0aD0zMjAsIGluaXRpYWwtd2NhbmGU9MSIvPjxsaW5rIHJlBD0ic3R5
bGVzaGVldCIgaHJlZj0iL29wZW5fZW1pcy9jc3MvcmVzZXQuY3Nzli8+PGxpbmsgcm
VsPSJzdHlsZXNoZWV0liBocmVmPSIv b3Blbl9lbWlzL2Nzcy9saWvanF1ZXJ5L2..."
}
```



Возвращаемый "ImageData" декодировать из Base64 String в Image

Sample [illegible]

Lewinsohn et al.

File Size: 50 MB

Download Image

Size: 600.34 x 30.00 mm (23.63 x 1.18 inch)

