



Абсолют Технологии
создаем возможности

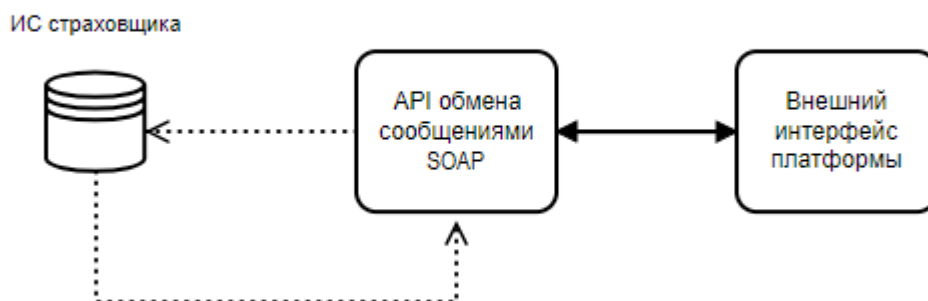
Личный кабинет физического лица Функциональные характеристики.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Описание функциональных характеристик.....	3
2. Технологический стек	3
3. Методы API Личного кабинета	4
3.1. Добавление контрагента-физлица в базу.....	4
3.2. Отправка контрагенту смс-кода.....	7
3.3. Метод получения списка договоров/полисов по контрагенту	8
3.4. Метод получения детальной информации по полисам ДМС	10
3.5. Метод получения сведений по договору	12
3.6. Расширенный метод получения данных по договору ипотеки	19
3.7. Метод получения сведений по договору многолетней ипотеки	19
3.8. Получение общих сведений о договоре по vin-номеру.....	26
3.9. Получение общих сведений о договоре по vin-номеру.....	28
3.10. Договор КАСКО: получение сведений по договору	31

1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Личный кабинет физического лица - система электронного документооборота и взаимодействия между новыми и действующими клиентами и страховой компанией.



Функциональность ЛК включает в себя:

- Регистрацию, авторизацию, выход и восстановление пароля в ЛК
- Возможность ознакомиться и скачать активные (действующие) полисы (в том числе PDF версии полиса и правила страхования)
- Возможность расторгнуть договор и внести изменения в полис (через заявку в форме обратной связи)
- Ознакомиться с перечнем личных данных, сохраненных/подтянувшихся для его учетной записи из информационной системы (базы данных) страховой компании

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК

- Сервер: GNU/Linux
- Веб-сервер: nginx (nginx/1.24)
- php (PHP 8.2)
- NodeJs 16
- Laravel 10
- Vue 3.0

- mariadb - 10.6
- redis - 6.0

3. МЕТОДЫ API ЛИЧНОГО КАБИНЕТА

3.1. ДОБАВЛЕНИЕ КОНТРАГЕНТА-ФИЗЛИЦА В БАЗУ

Метод при получении данных о контрагенте ищет в базе контрагента на основе переданных данных, и, если такого еще нет - создаёт нового.

Описание алгоритма:

1. В теле запроса передаются данные по контрагенту. (ФИО + ДР) - является обязательным

2. Далее происходит проверка, есть ли в запросе документы или контакты.

Под документами понимается: Паспорт РФ или Водительское удостоверение

Под контактами понимается:

'2240' -- Телефон мобильный '2239' -- Телефон домашний
'220980' -- Телефон для SMS

2.1. В случае, если есть в запросе документ или контакт или, то и другое, происходит поиск ФИО + ДР

2.1.1. Среди найденных по ФИО+ ДР карточек, происходит поиск со связкой документа или контакта, в порядке:

- Паспорт РФ
- ВУ
- Контакты

2.1.1.1. При первом совпадении, записываем данные в найденную карточку контрагента, возвращаем ИСН найденной и обогащённой карточки.

2.1.1.2. Если совпадений по 3 пунктам не найдено, создаем новую карточку контрагента с данными в запросе и отдаем ИСН новой карточки.

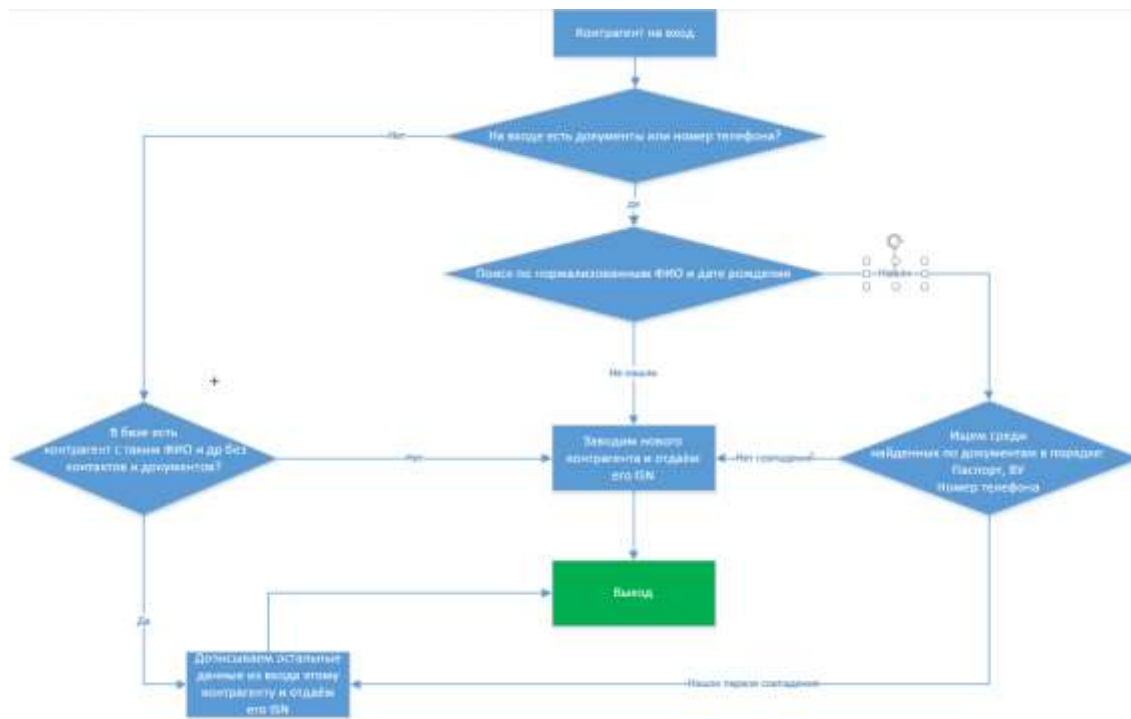
2.1.2. Если совпадений по ФИО + ДР не найдено, при наличии в запросе документов или контактов, создаем новую карточку контрагента с данными в запросе и отдаем ИСН новой карточки.

2.2. В случае, если в запросе отсутствуют документы или контакты, то в учетную систему происходит поиск такой же пустой карточки (без контактов И документов) по ФИО + ДР

2.2.1. Если такая карточка найдена, обогащаем найденную карточку и возвращаем ИСН найденной карточки.

2.2.2. Иначе, создаем новую карточку контрагента с данными в запросе и отдаем ИСН новой карточки.

Схема алгоритма:



Type: POST

Path: /subject/

Request body:

Обязательные поля: фамилия, имя, дата рождения

```

{
  "firstname": "Алина",
  "parentname": "Вячеславовна",
  "lastname": "Ельцина",
  "sex": "Ж",
  "birthday": "1970-07-26",
  "latinname": "",
  "is_married": "",
  "kids": "",
  "driving_date_begin": "1990-07-26",
  "citizenship": "BEL", # Код страны гражданства
  "document": [{
    "number": 384942,
    "issue_by": "Главным выдавателем тестовых документов Всея Руси №42",
    "issue_date": "2020-12-30",
    "code": 1165,
    "series": 3387,
    "dateend": "2020-07-26",
    "country": {
      "isn": 238231
    },
    "doc_division_code": "928-112",
    "remark": "Примечание"
  }],
  "contact": [
    {
      "code": 2243,
      "code_desc": "E-mail личный",
      "text": "tests@ya.ru"
    },
    {
      "code": 2240,
      "code_desc": "Телефон мобильный",
      "text": "89428661758"
    }
  ],
  "address": [
    {
      "code": 2247,
      "code_desc": "Фактический",
      "text": "Россия, г. Москва, п. Кокошкино, д.п. Кокошкино, ул. Держинского, д. 6, кв.81",
      "flat": 81
    },
    {
      "code": 2246,
      "code_desc": "Регистрация",
      "text": "Россия, Московская обл., г. Одинцово, г. Одинцово, ул. Комсомольская, д. 7, кв.805",
      "flat": 805
    }
  ]
}

```

Response body:

```
{
  "call_id": "B8C83B44-9320-50D7-E053-03FFCD0AE606",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "id": 448191938
    }
  }
}
```

3.2. ОТПРАВКА КОНТРАГЕНТУ СМС-КОДА

Метод отправляет смс-код по ISN контрагента (может использоваться для авторизации на сайте/в личном кабинете)

Type: POST

Path: /subject/get_verification_code

KIAS-4930

Request body:

```
{
  "subject_isn": {isn контрагента}
}
```

Response body:

```
{
  "call_id": "B2909ECA-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C", // уникальный ID запроса для обращений
  // в техподдержку
  "status": {
    "code": "success", // общий статус выполнения метода. success|error, дублируется http
    // статусами 200|400
    "message": null // комментарий к статусу, если необходимо
  },
  "result": {
    "data": {
      "code": {код из 6 цифр, сгенерированный функцией},
      "contact": {
        "text": "{номер телефона, на который был отправлен код}"
      }
    }
  }
}
```

3.3. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ СПИСКА ДОГОВОРОВ/ПОЛИСОВ ПО КОНТРАГЕНТУ

В теле запроса в качестве обязательного параметра необходимо передавать isn контрагента.

В ответе приходит информация по договорам/полисам контрагентов.

Type: PUT

Path: webcpa/agreement/list

Request body:

```
"policy_holder": { #Страхователь (контрагент) # обязательный параметр
  "isn": 71130373 #isn страхователя (контрагента)
},
"date_sign": { # дата подписания, необязательный параметр
  "from": "2020-10-09",
  "to": "2020-11-09"
},
"product": { # продукт, необязательный параметр
  "isn": 123456,
  "text": "ДМС"
},
"status": { # статус, необязательный параметр
  "isn": 45458845,
  "text": "Выпущен"
}
}
```

Response body:


```

{
  "call_id": "049850DB-2DAE-0BEF-E063-3AFFCD0A8A3C",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": [
      {
        "isn": 109632745, # исн полиса
        "policy_no": "03884243/R", # номер полиса
        "is_active": "false", # флаг активности (действующий ли полис?)
        "date_sign": "2019-10-31T00:00:00",
        "date_created": "2019-09-30T09:30:31",
        "date_begin": "2019-11-01T00:00:00",
        "date_end": "2022-10-31T00:00:00",
        "insurer": {
          "isn": 445115711, #исн страхователя
          "text": "ГК «ШЛЮМБЕРЖЕ»" #наименование страхователя
        },
        "policy_type_isn": 30629744, #идентификатор типа полиса = ISNTP в SOAP
        "print_template_isn": null, #идентификатор типа шаблона= ISNTPSH в SOAP
        "print_template_is_dms": true, # флаг, (шаблон ДМС?)
        "is_debt": false, # флаг (есть задолженность?)
        "status": {
          "isn": 1897751, #исн статуса полиса
          "text": "Выпущен" #наименование статуса полиса
        },
        "product": {
          "isn": 324041, # исн продукта
          "text": "Добровольное медицинское страхование" #наименование продукта
        },
        "insured_person": [ {
          "isn": 445115711, #исн застрахованного
          "text": "Иванов Иван Иванович" #ФИО застрахованного
        },
        {
          "isn": 445115712, #исн застрахованного
          "text": "Иванов Петр Иванович" #ФИО застрахованного
        }
      ]
    ]
  }
}

```

Если в теле запроса не передается дата подписания договора, то по умолчанию устанавливаются следующие значения:

- для продукта ДМС – (текущая дата - 3,5 года);
- для многолетней ипотеки – (текущая дата - 30,5 лет);
- для остальных полисов – (текущая дата - 1,5 года);

То есть будут переданы все договоры пользователя с датами подписания, попадающими в установленный период.

Пример для ДМС:

```
"date_sign": { # дата подписания, необязательный параметр
"from": "2020-03-06", # (текущая дата - 3,5 года) = (текущая дата - 1278 дней)
"to": " 2023-09-05" #текущая дата
}
```

3.4. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ДЕТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ПОЛИСАМ ДМС

В теле запроса уходит исн полиса пользователя.

В ответе приходит детальная информация по полису ДМС, а также связанные полисы родственников (в сегменте Family_policies).

Type: PUT

Path: webcpa/agreement/dms/ext

Request body:

```
{
"policy": {
"isn": 109635439 #isn полиса
}
}
```

Response body:

```

{
  "call_id": "E22CCA31-4ACF-3C90-E053-03FFCD0A1C52",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": [
      {
        "policy_isn": 109635439, #исн полиса
        "client_isn": 445203406, #исн контрагента
        "policy_no": "Э-МЕД 7777777", #номер договора
        "bonus_vzr": "Да",
        "policy_status": null,
        "insurer_isn": 445115711, #исн страхователя
        "agreement_isn": 890602342, #исн договора
        "program_isn": 560914749, #исн программы;
        "family_policies": [
          {
            "policy": {
              "fio": "Гобашиев Атагул Тестович",
              "insured_isn": 447563192, #исн контрагента
              "policy_isn": 109880324, #исн полиса
              "policy_number": "7777777/RD1", #номер полиса
              "relation_type": "Ребенок" #тип родства (связанные лица)
            }
          },
          {
            "policy": {
              "fio": "Гобашиев Атагул Тестович",
              "insured_isn": 447563192,
              "policy_isn": 110183496,
              "policy_number": "7777777/RD1",
              "relation_type": "Ребенок"
            }
          }
        ],
        "franchise_principle": true,
        "franchises": [
          {
            "franchise": {
              "lpu_isn": 443941920, #исн ЛПУ
              "franchise_type": "Безусловная", #тип франшизы
              "franchise_percent": 15 #процент франшизы для расчета задолженности
            }
          },
          {
            "franchise": {
              "lpu_isn": 443946445,
              "franchise_type": "Безусловная",
              "franchise_percent": 15
            }
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

3.5. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ СВЕДЕНИЙ ПО ДОГОВОРУ

Метод возвращает массив данных по созданному ранее договору Многолетки.

С договорами Сбербанк может возвращать ошибки. Для них нужно использовать другой метод: [Расширенный метод получения данных по договору ипотеки](#)

Type: GET

Path: /mortgage/multiyear/agreement/{isn}

Response body:

```

{
  "call_id": "F77AED2A-26FE-4999-E053-03FFCD0A40D7",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "isn": 908310373,
      "agreement_no": "001-062M-0380554/23",
      "status": "Подписан",
      "date_begin": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "payment_status": "Не оплачен",
      "premium_sum": 6657.2,
      "premium_sum_all": 44494.98,
      "kv": null,
      "seller_discount_due_kv": null,
      "currency": "Российский рубль",
      "ins_purpose": {
        "isn": 1,
        "text": "Новый кредит"
      },
      "ins_previous": {
        "isn": null,
        "text": null
      },
      "is_declaration": "false",
      "sale_channel": {
        "isn": 450241,
        "text": "01 Банки"
      },
      "tariff_group": {
        "isn": 0,
        "text": null
      },
      "program": {
        "isn": 0,
        "text": null
      },
      "credit": {
        "bank": {
          "isn": 832471,
          "text": "Банк ВТБ"
        },
        "agreement": {
          "number": "121221",
          "date": "2023-03-21"
        },
        "months": 129,
        "rate": 9,
        "sum": 4000000,
        "annuitet_sum": null
      },
      "policy_holder": {
        "isn": 447575984,
        "lastname": "Дальникова",
        "firstname": "Грицерия",
        "parentname": "Владимировна",

```

```

"sex": "Ж",
"birthday": "1979-02-01T00:00:00",
"address": [
  {
    "isn": 193080199,
    "code": 2246,
    "code_desc": "Регистрация",
    "text": "141303, Московская обл, г Сергиев Посад, ул Бабушкина, д 6,
кв 123",
    "flat": null,
    "fias_id": "a3f27b0a-747f-4179-b446-86a7e9417b3c"
  },
  {
    "isn": 198240659,
    "code": 2246,
    "code_desc": "Регистрация",
    "text": "141303, Московская обл, г Сергиев Посад, ул Бабушкина, д 6,
кв 123",
    "flat": null,
    "fias_id": "a3f27b0a-747f-4179-b446-86a7e9417b3c"
  },
  {
    "isn": 198240657,
    "code": 2247,
    "code_desc": "Фактический",
    "text": "141303, Московская обл, г Сергиев Посад, ул Бабушкина, д 6,
кв 123",
    "flat": null,
    "fias_id": "a3f27b0a-747f-4179-b446-86a7e9417b3c"
  }
],
"contact": [
  {
    "isn": 77361411,
    "code": 2243,
    "code_desc": "E-mail контактный",
    "text": "77361411@KIASREPabsolutins.ru"
  },
  {
    "isn": 90111391,
    "code": 1879351,
    "code_desc": "Телефон Архивный",
    "text": "+7 (926) 729-79-97"
  },
  {
    "isn": 91042338,
    "code": 2240,
    "code_desc": "Телефон мобильный",
    "text": "+7 (926) 729-13-37"
  },
  {
    "isn": 92112535,
    "code": 220980,
    "code_desc": "Телефон для SMS",
    "text": "+7 (926) 729-13-37"
  }
]
},
"document": {
  "code": 1165,

```

```

    "series": "1101",
    "number": "111101",
    "issue_date": "2010-10-10T00:00:00",
    "issue_by": "ГУ МВД РОССИИ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛ.",
    "doc_division_code": "ГУ МВД РОССИИ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛ."
  },
  "object": {
    "property": [
      {
        "isn": 1115447925,
        "type": {
          "isn": 654391,
          "text": "Квартира"
        },
        "status": {
          "isn": 1,
          "text": "Согласовано"
        },
        "attributes": {
          "share": 100,
          "price": 1111111,
          "year": 2010,
          "square": 100,
          "discount": 0,
          "raising_factor": 23,
          "tariff": 0.123,
          "address_str": "г Москва, пр-кт Мира, д 44, кв 11",
          "permanent_sum": "false",
          "one_time_pay": "false",
          "cad_number": null
        },
        "risk": [
          {
            "condition": "1",
            "isn": 1149219839,
            "code": 305121,
            "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
            "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
            "date_begin": "2023-03-21T00:00:00",
            "date_end": "2024-03-20T00:00:00",
            "duration": 366,
            "limit_sum": 4400000,
            "tariff": 0.1513,
            "premium_sum": 6657.2
          },
          {
            "condition": "2",
            "isn": 1149219872,
            "code": 305121,
            "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
            "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
            "date_begin": "2024-03-21T00:00:00",
            "date_end": "2025-03-20T00:00:00",
            "duration": 365,
            "limit_sum": 4162173.75,
            "tariff": 0.1513,
            "premium_sum": 6297.37
          }
        ]
      }
    ]
  }

```

```

    {
      "condition": "3",
      "isn": 1149219873,
      "code": 305121,
      "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_begin": "2025-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2026-03-20T00:00:00",
      "duration": 365,
      "limit_sum": 3878466.86,
      "tariff": 0.1513,
      "premium_sum": 5868.12
    },
    {
      "condition": "4",
      "isn": 1149219874,
      "code": 305121,
      "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_begin": "2026-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2027-03-20T00:00:00",
      "duration": 365,
      "limit_sum": 3568971.01,
      "tariff": 0.1513,
      "premium_sum": 5399.85
    },
    {
      "condition": "5",
      "isn": 1149219875,
      "code": 305121,
      "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_begin": "2027-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2028-03-20T00:00:00",
      "duration": 366,
      "limit_sum": 3230442.39,
      "tariff": 0.1513,
      "premium_sum": 4887.66
    },
    {
      "condition": "6",
      "isn": 1149219876,
      "code": 305121,
      "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_begin": "2028-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2029-03-20T00:00:00",
      "duration": 365,
      "limit_sum": 2860712.65,
      "tariff": 0.1513,
      "premium_sum": 4328.26
    },
    {
      "condition": "7",
      "isn": 1149219877,
      "code": 305121,

```



```

(им-во физ) от 05.10.2010",
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2029-03-21T00:00:00",
    "date_end": "2030-03-20T00:00:00",
    "duration": 365,
    "limit_sum": 2455192.31,
    "tariff": 0.1513,
    "premium_sum": 3714.71
  },
  {
    "condition": "8",
    "isn": 1149219878,
    "code": 305121,
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2030-03-21T00:00:00",
    "date_end": "2031-03-20T00:00:00",
    "duration": 365,
    "limit_sum": 2012183.89,
    "tariff": 0.1513,
    "premium_sum": 3044.43
  },
  {
    "condition": "9",
    "isn": 1149219879,
    "code": 305121,
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2031-03-21T00:00:00",
    "date_end": "2032-03-20T00:00:00",
    "duration": 366,
    "limit_sum": 1527618.36,
    "tariff": 0.1513,
    "premium_sum": 2311.29
  },
  {
    "condition": "10",
    "isn": 1149219880,
    "code": 305121,
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2032-03-21T00:00:00",
    "date_end": "2033-03-20T00:00:00",
    "duration": 365,
    "limit_sum": 997796.02,
    "tariff": 0.1513,
    "premium_sum": 1509.67
  },
  {
    "condition": "11",
    "isn": 1149219881,
    "code": 305121,
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2033-03-21T00:00:00",

```

```

        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "duration": 275,
        "limit_sum": 417911.43,
        "tariff": 0.114,
        "premium_sum": 476.42
    }
    ]
}
},
"life": null,
"titul": null
},
"agrole": [
    {
        "role": "Страхователь",
        "participant": "Дальникова Григория Владимировна",
        "date_beg": "2023-03-21T00:00:00",
        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "kv": null
    },
    {
        "role": "Выгодоприобретатель",
        "participant": "БАНК ВТБ (ПАО)",
        "date_beg": "2023-03-21T00:00:00",
        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "kv": null
    },
    {
        "role": "Агент - банк",
        "participant": "\"ВТБ 24\" (Агент)",
        "date_beg": "2023-03-21T00:00:00",
        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "kv": 50
    },
    {
        "role": "Подписант от страховщика",
        "participant": "Руденко Дмитрий Фёдорович",
        "date_beg": "2023-03-21T00:00:00",
        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "kv": null
    }
],
"clause": [
    {
        "isn": 627711,
        "text": "Льготный период оплаты премии",
        "value": "30"
    },
    {
        "isn": 2999,
        "text": "Порядок оплаты страхового взноса",
        "value": "Ежегодно"
    },
    {
        "isn": 222697,
        "text": "Начало ответственности по договору",
        "value": "На дату первого платежа, но не ранее даты начала"
    }
],
"cross_sale": [

```

```

    {
      "isn": 908310382,
      "policy_no": "001-062Z-0002419/23",
      "status": "Оформление",
      "date_begin": "2023-03-26T00:00:00",
      "date_end": "2024-03-25T00:00:00",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "payment_status": "Не оплачен",
      "premium_sum": 3475
    }
  ]
}

```

3.6. РАСШИРЕННЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ДАННЫХ ПО ДОГОВОРУ ИПОТЕКИ

Метод отдаёт расширенную информацию о договорах по продуктам Ипотека Сбербанк. Жизнь, Ипотека Сбербанк. Имущество.

Type: PUT

Path: /agreement/search/mortgage

Request body:

```

{
  "agreement": # договор, обязателен один из двух входных параметров (любой)
  {
    "isn": 9023333923, # isn договора, не обязательный, если передан - ищем по нему
    (точное совпадение)
    "policy_no": "ТМС-292342344" # номер договора, не обязателен, если передан - ищем по
    нему (точное совпадение)
  }
}

```

3.7. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ СВЕДЕНИЙ ПО ДОГОВОРУ МНОГОЛЕТНЕЙ ИПОТЕКИ

Метод возвращает массив данных по созданному ранее договору Многолетки.

Type: GET

Path: /mortgage/multiyear/agreement/{isn}

Response body:

```

{
  "call_id": "F77AED2A-26FE-4999-E053-03FFCD0A40D7",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "isn": 908310373,
      "agreement_no": "001-062M-0380554/23",
      "status": "Подписан",
      "date_begin": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "payment_status": "Не оплачен",
      "premium_sum": 6657.2,
      "premium_sum_all": 44494.98,
      "kv": null,
      "seller_discount_due_kv": null,
      "currency": "Российский рубль",
      "ins_purpose": {
        "isn": 1,
        "text": "Новый кредит"
      },
      "ins_previous": {
        "isn": null,
        "text": null
      },
      "is_declaration": "false",
      "sale_channel": {
        "isn": 450241,
        "text": "01 Банки"
      },
      "tariff_group": {
        "isn": 0,
        "text": null
      },
      "program": {
        "isn": 0,
        "text": null
      },
      "credit": {
        "bank": {
          "isn": 832471,
          "text": "Банк ВТБ"
        },
        "agreement": {
          "number": "121221",
          "date": "2023-03-21"
        },
        "months": 129,
        "rate": 9,
        "sum": 4000000,
        "annuitet_sum": null
      },
      "policy_holder": {
        "isn": 447575984,
        "lastname": "Дальникова",
        "firstname": "Грицерия",
        "parentname": "Владимировна",

```

```

"sex": "Ж",
"birthday": "1979-02-01T00:00:00",
"address": [
  {
    "isn": 193080199,
    "code": 2246,
    "code_desc": "Регистрация",
    "text": "141303, Московская обл, г Сергиев Посад, ул Бабушкина, д 6,
кв 123",
    "flat": null,
    "fias_id": "a3f27b0a-747f-4179-b446-86a7e9417b3c"
  },
  {
    "isn": 198240659,
    "code": 2246,
    "code_desc": "Регистрация",
    "text": "141303, Московская обл, г Сергиев Посад, ул Бабушкина, д 6,
кв 123",
    "flat": null,
    "fias_id": "a3f27b0a-747f-4179-b446-86a7e9417b3c"
  },
  {
    "isn": 198240657,
    "code": 2247,
    "code_desc": "Фактический",
    "text": "141303, Московская обл, г Сергиев Посад, ул Бабушкина, д 6,
кв 123",
    "flat": null,
    "fias_id": "a3f27b0a-747f-4179-b446-86a7e9417b3c"
  }
],
"contact": [
  {
    "isn": 77361411,
    "code": 2243,
    "code_desc": "E-mail контактный",
    "text": "77361411@KIASREPabsolutins.ru"
  },
  {
    "isn": 90111391,
    "code": 1879351,
    "code_desc": "Телефон Архивный",
    "text": "+7 (926) 729-79-97"
  },
  {
    "isn": 91042338,
    "code": 2240,
    "code_desc": "Телефон мобильный",
    "text": "+7 (926) 729-13-37"
  },
  {
    "isn": 92112535,
    "code": 220980,
    "code_desc": "Телефон для SMS",
    "text": "+7 (926) 729-13-37"
  }
]
},
"document": {
  "code": 1165,

```

```

    "series": "1101",
    "number": "111101",
    "issue_date": "2010-10-10T00:00:00",
    "issue_by": "ГУ МВД РОССИИ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛ.",
    "doc_division_code": "ГУ МВД РОССИИ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛ."
  },
  "object": {
    "property": [
      {
        "isn": 1115447925,
        "type": {
          "isn": 654391,
          "text": "Квартира"
        },
        "status": {
          "isn": 1,
          "text": "Согласовано"
        },
        "attributes": {
          "share": 100,
          "price": 1111111,
          "year": 2010,
          "square": 100,
          "discount": 0,
          "raising_factor": 23,
          "tariff": 0.123,
          "address_str": "г Москва, пр-кт Мира, д 44, кв 11",
          "permanent_sum": "false",
          "one_time_pay": "false",
          "cad_number": null
        },
        "risk": [
          {
            "condition": "1",
            "isn": 1149219839,
            "code": 305121,
            "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
            "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
            "date_begin": "2023-03-21T00:00:00",
            "date_end": "2024-03-20T00:00:00",
            "duration": 366,
            "limit_sum": 4400000,
            "tariff": 0.1513,
            "premium_sum": 6657.2
          },
          {
            "condition": "2",
            "isn": 1149219872,
            "code": 305121,
            "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
            "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
            "date_begin": "2024-03-21T00:00:00",
            "date_end": "2025-03-20T00:00:00",
            "duration": 365,
            "limit_sum": 4162173.75,
            "tariff": 0.1513,
            "premium_sum": 6297.37
          }
        ]
      }
    ]
  }

```

```

    {
      "condition": "3",
      "isn": 1149219873,
      "code": 305121,
      "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_begin": "2025-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2026-03-20T00:00:00",
      "duration": 365,
      "limit_sum": 3878466.86,
      "tariff": 0.1513,
      "premium_sum": 5868.12
    },
    {
      "condition": "4",
      "isn": 1149219874,
      "code": 305121,
      "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_begin": "2026-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2027-03-20T00:00:00",
      "duration": 365,
      "limit_sum": 3568971.01,
      "tariff": 0.1513,
      "premium_sum": 5399.85
    },
    {
      "condition": "5",
      "isn": 1149219875,
      "code": 305121,
      "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_begin": "2027-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2028-03-20T00:00:00",
      "duration": 366,
      "limit_sum": 3230442.39,
      "tariff": 0.1513,
      "premium_sum": 4887.66
    },
    {
      "condition": "6",
      "isn": 1149219876,
      "code": 305121,
      "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования
(им-во физ) от 05.10.2010",
      "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
      "date_begin": "2028-03-21T00:00:00",
      "date_end": "2029-03-20T00:00:00",
      "duration": 365,
      "limit_sum": 2860712.65,
      "tariff": 0.1513,
      "premium_sum": 4328.26
    },
    {
      "condition": "7",
      "isn": 1149219877,
      "code": 305121,

```

```

(им-во физ) от 05.10.2010",
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2029-03-21T00:00:00",
    "date_end": "2030-03-20T00:00:00",
    "duration": 365,
    "limit_sum": 2455192.31,
    "tariff": 0.1513,
    "premium_sum": 3714.71
  },
  {
    "condition": "8",
    "isn": 1149219878,
    "code": 305121,
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2030-03-21T00:00:00",
    "date_end": "2031-03-20T00:00:00",
    "duration": 365,
    "limit_sum": 2012183.89,
    "tariff": 0.1513,
    "premium_sum": 3044.43
  },
  {
    "condition": "9",
    "isn": 1149219879,
    "code": 305121,
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2031-03-21T00:00:00",
    "date_end": "2032-03-20T00:00:00",
    "duration": 366,
    "limit_sum": 1527618.36,
    "tariff": 0.1513,
    "premium_sum": 2311.29
  },
  {
    "condition": "10",
    "isn": 1149219880,
    "code": 305121,
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2032-03-21T00:00:00",
    "date_end": "2033-03-20T00:00:00",
    "duration": 365,
    "limit_sum": 997796.02,
    "tariff": 0.1513,
    "premium_sum": 1509.67
  },
  {
    "condition": "11",
    "isn": 1149219881,
    "code": 305121,
    "text": "062 Правила комбинированного ипотечного страхования",
    "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
    "date_begin": "2033-03-21T00:00:00",

```



```

        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "duration": 275,
        "limit_sum": 417911.43,
        "tariff": 0.114,
        "premium_sum": 476.42
    }
    ]
}
],
"life": null,
"titul": null
},
"agrole": [
    {
        "role": "Страхователь",
        "participant": "Дальникова Григория Владимировна",
        "date_beg": "2023-03-21T00:00:00",
        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "kv": null
    },
    {
        "role": "Выгодоприобретатель",
        "participant": "БАНК ВТБ (ПАО)",
        "date_beg": "2023-03-21T00:00:00",
        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "kv": null
    },
    {
        "role": "Агент - банк",
        "participant": "\"ВТБ 24\" (Агент)",
        "date_beg": "2023-03-21T00:00:00",
        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "kv": 50
    },
    {
        "role": "Подписант от страховщика",
        "participant": "Руденко Дмитрий Фёдорович",
        "date_beg": "2023-03-21T00:00:00",
        "date_end": "2033-12-20T00:00:00",
        "kv": null
    }
],
"clause": [
    {
        "isn": 627711,
        "text": "Льготный период оплаты премии",
        "value": "30"
    },
    {
        "isn": 2999,
        "text": "Порядок оплаты страхового взноса",
        "value": "Ежегодно"
    },
    {
        "isn": 222697,
        "text": "Начало ответственности по договору",
        "value": "На дату первого платежа, но не ранее даты начала"
    }
],
"cross_sale": [

```

```
{
  "isn": 908310382,
  "policy_no": "001-062Z-0002419/23",
  "status": "Оформление",
  "date_begin": "2023-03-26T00:00:00",
  "date_end": "2024-03-25T00:00:00",
  "date_sign": "2023-03-21T00:00:00",
  "payment_status": "Не оплачен",
  "premium_sum": 3475
}
```

3.8. ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩИХ СВЕДЕНИЙ О ДОГОВОРЕ ПО VIN-НОМЕРУ

Метод принимает на вход vin-номер либо номер договора, либо оба и возвращает общие сведения о нём.

Type: POST

Path: /vehicle/agreement/list

Request body:

```
{
  "vin": "DU34235578CN86", # VIN-номер автомобиля, НЕобязательный параметр с 12.09.2023 (до
этого был обязательный)
  "policy_no": "XXX-235872392", # Номер договора страхования, не обязательно
  "isn": 581624057, # isn договора, необязательно
  "date": "2022-03-19" # Дата, на которую ищем действующий договор, не обязательно
}
```

Response body:

```

{
  "result":{
    "data":{
      "agreement":[ {
        "isn": 581624057, # isn договора
        "policy_no": "XXX-23894729184", # номер договора
        "date_begin": "2020-11-18T00:00:00",
        "date_end": "2022-07-01T00:00:00", # дата окончания срока действия договора
        "policy_holder":{
          "isn": 234871248, # isn страхователя
          "fullname": "Наименование страхователя", # ФИО или наименование юрлица -
страхователя
          "juridical": true # true - юрлица, false - физлицо. Соответствует атрибуту
SUBJECT.JURIDICAL
          "lastname": "Брежнев", # фамилия
          "firstname": "Кирилл", # имя
          "parentname": "Львович", # отчество
          "contact": [ # контактная информация - "E-mail личный" и "Телефон мобильный"
            {
              "code": 2243,
              "code_desc": "E-mail личный",
              "text": "tests@ya.ru"
            },
            {
              "code": 2240,
              "code_desc": "Телефон мобильный",
              "text": 89428661758
            }
          ]
        },
        "owner":{
          "isn": 234871248, # isn контрагента-собственника
          "fullname": "Наименование собственника", # ФИО или наименование юрлица -
собственника
          "lastname": "Брежнев", # фамилия
          "firstname": "Кирилл", # имя
          "parentname": "Львович", # отчество
          "contact": [ # контактная информация - "E-mail личный" и "Телефон мобильный"
            {
              "code": 2243,
              "code_desc": "E-mail личный",
              "text": "tests@ya.ru"
            },
            {
              "code": 2240,
              "code_desc": "Телефон мобильный",
              "text": 89428661758
            }
          ]
        },
        "ins_product": {
          "isn": 71130373, # ISN продукта страхования
          "name": "ОСАГО" # наименование продукта страхования
        },
        "driver":[ {
          "isn": 234871248, # isn контрагента-водителя
          "lastname": "Брежнев", # фамилия
          "firstname": "Кирилл", # имя
          "parentname": "Львович", # отчество
          "contact": [ # контактная информация - "E-mail личный" и "Телефон мобильный"
            {

```


Type: POST

Path: /vehicle/agreement/list

Request body:

```
{  
  "vin": "DU34235578CN86", # VIN-номер автомобиля, НЕобязательный параметр с 12.09.2023 (до  
этого был обязательный)  
  "policy_no": "XXX-235872392", # Номер договора страхования, не обязательно  
  "isn": 581624057, # isn договора, не обязательно  
  "date": "2022-03-19" # Дата, на которую ищем действующий договор, не обязательно  
}
```

Response body:

```

{
  "result":{
    "data":{
      "agreement":[ {
        "isn": 581624057, # isn договора
        "policy_no": "XXX-23894729184", # номер договора
        "date_begin": "2020-11-18T00:00:00",
        "date_end": "2022-07-01T00:00:00", # дата окончания срока действия договора
        "policy_holder":{
          "isn": 234871248, # isn страхователя
          "fullname": "Наименование страхователя", # ФИО или наименование юрлица -
страхователя
          "juridical": true # true - юрлица, false - физлицо. Соответствует атрибуту
SUBJECT.JURIDICAL
          "lastname": "Брежнев", # фамилия
          "firstname": "Кирилл", # имя
          "parentname": "Львович", # отчество
          "contact": [ # контактная информация - "E-mail личный" и "Телефон мобильный"
            {
              "code": 2243,
              "code_desc": "E-mail личный",
              "text": "tests@ya.ru"
            },
            {
              "code": 2240,
              "code_desc": "Телефон мобильный",
              "text": 89428661758
            }
          ]
        },
        "owner":{
          "isn": 234871248, # isn контрагента-собственника
          "fullname": "Наименование собственника", # ФИО или наименование юрлица -
собственника
          "lastname": "Брежнев", # фамилия
          "firstname": "Кирилл", # имя
          "parentname": "Львович", # отчество
          "contact": [ # контактная информация - "E-mail личный" и "Телефон мобильный"
            {
              "code": 2243,
              "code_desc": "E-mail личный",
              "text": "tests@ya.ru"
            },
            {
              "code": 2240,
              "code_desc": "Телефон мобильный",
              "text": 89428661758
            }
          ]
        },
        "ins_product": {
          "isn": 71130373, # ISN продукта страхования
          "name": "ОСАГО" # наименование продукта страхования
        },
        "driver":[ {
          "isn": 234871248, # isn контрагента-водителя
          "lastname": "Брежнев", # фамилия
          "firstname": "Кирилл", # имя
          "parentname": "Львович", # отчество
          "contact": [ # контактная информация - "E-mail личный" и "Телефон мобильный"
            {

```


Path: /kasko/agreement/{isn}

Response body:


```

{
  "call_id": "B0B0A4D5-6A32-7549-E053-03FFCD0A7CF0", # уникальный идентификатор ответа для
  обращений в техподдержку
  "status": {
    "code": "success", # общий статус ответа success|error
    "message": null # комментарий, если необходимо
  },
  "result": {
    "data": {
      "isn": -42007323,
      "policy_no": "001-262-002199/22",
      "premium_sum": 311827.63,
      "premium_sum_details": [ # детализация
        {
          "isn": 318206, # ISN риска
          "text": "A2 Ущерб ТС", # название риска
          "tariff_str": " ModelTariff=0,50 k_num_vod=1,00 k_vs=0,60 k_1_det=1,00 k_glass=1,10
[k_park=1,00] k_srok=0,20 [k_part_lsum=1,00] k_ander=1,00 DiscountKV=0,90
AgentExtraPrem=10000,00 Scoring=1,00 k_pay=0,10", # детализация расчета
          "date_begin": "2021-07-01T00:00:00", # дата начала условия
          "date_end": "2022-06-30T00:00:00", # дата окончания условия
          "limit" {
            "sum": 10001, # страховая сумма по риску
            "type": "aggregate" # тип страховой суммы (aggregate|non-aggregate)
          },
          "premium_sum": 59.77, # премия по условию
          "kv": 30 # КВ основного агента по условию
        }
      ],
      "program_isn": 46,
      "date_begin": "2021-08-21T00:00:00",
      "date_end": "2022-08-20T00:00:00",
      "risk": [
        {
          "isn": 1869781,
          "text": "A2 Ущерб ТС classic",
          "limit sum": 1980000,
          "tariff_str": "Kscore=1,00 ModelTariff=0,0295 k_num_vod=1,00 k_vs=1,6983
k_1_det=1,00 k_glass=1,10 k_park=0,80 k_srok=0,20 [k_part_lsum=1,00] k_ander=1,00
DiscountKV=0,83 AgentExtraPrem=81218,00 Scoring=1,00 k_pay=1,00 LSum=1980000,00 k_period=0,95
K_franch=0,85",
          "premium_sum": 92900.49,
          "kv": 35,
          "seller_discount_due_kv": 17,
          "seller_extra_premium": 81218,
          "franchise": {
            "sum": 5593
          }
        },
        {
          "isn": 1869831,
          "text": "A2 Хищение ТС classic",
          "limit sum": 1980000,
          "tariff_str": "[ModelTariff=0,10] LSum=1980000,00 k_park=0,80",
          "premium_sum": 158400,
          "kv": 30,
          "seller_discount_due_kv": 0,
          "seller_extra_premium": 0,
          "franchise": {
            "sum": null
          }
        }
      ]
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  {
    "isn": 1869691,
    "text": "A2_Полная гибель 70%",
    "limit_sum": 1980000,
    "tariff_str": "LSum=1980000,00 k_vs=1,6983 [ModelTariff=0,10] k_srok=0,20
DiscountKV=1,00 k_ander=1,00 AgentExtraPrem=0,00 Scoring=1,00 k_num_vod=1,00
[k_part_lsum=1,00] k_park=0,80",
    "premium_sum": 53802.14,
    "kv": 30,
    "seller_discount_due_kv": 0,
    "seller_extra_premium": 0,
    "franchise": {
      "sum": null
    }
  },
  {
    "isn": 1869591,
    "text": "A2_ДО риски как для ТС - носителя",
    "limit_sum": 5000,
    "tariff_str": "Kscore=1,00 FixKfTariff=0,045",
    "premium_sum": 225,
    "kv": 3.67,
    "seller_discount_due_kv": 2,
    "seller_extra_premium": 85717,
    "franchise": {
      "sum": null
    }
  },
  {
    "isn": 1869591,
    "text": "A2_ДО риски как для ТС - носителя",
    "limit_sum": 10000,
    "tariff_str": "Kscore=1,00 FixKfTariff=0,045",
    "premium_sum": 450,
    "kv": 7.31,
    "seller_discount_due_kv": 2,
    "seller_extra_premium": 85717,
    "franchise": {
      "sum": null
    }
  },
  {
    "isn": 1869521,
    "text": "A2_GAP classic",
    "limit_sum": 1980000,
    "tariff_str": "FixKfTariff=0,0025",
    "premium_sum": 4950,
    "kv": 0.41,
    "seller_discount_due_kv": 28,
    "seller_extra_premium": 81994,
    "franchise": {
      "sum": null
    }
  },
  {
    "isn": 1869551,
    "text": "A2_ДГО classic",
    "limit_sum": 110000,

```

```

    "tariff_str": "Kscore=1,00 FixKfTariff=0,01",
    "premium_sum": 1100,
    "kv": 30,
    "seller_discount_due_kv": 0,
    "seller_extra_premium": 0,
    "franchise": {
      "sum": null
    }
  },
  "accident": {
    "system": null
  },
  "payment_type": null,
  "is_credit": "false",
  "credit_bank": null,
  "previous_policy": {
    "id": null,
    "insurance_accident_quantity": 8,
    "insurance_company": "Абсолют Страхование"
  },
  "policy_holder": {
    "lastname": null,
    "firstname": null,
    "parentname": null,
    "inn": "5047192681",
    "kpp": null,
    "is_ip": "false",
    "birthday": null,
    "sex": null,
    "document": null,
    "address": [
      {
        "isn": 195218529,
        "code": 2247,
        "code_desc": "Фактический",
        "text": "Г САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПР-КТ БОЛЬШОЙ В.О., Д 74, КВ 71",
        "flat": "71",
        "fias_id": "b637b75c-18ae-4b34-908c-519f3c48c1fb"
      }
    ]
  },
  "owner": null,
  "beneficiary": null,
  "basis": {
    "beneficiary": {
      "isn": 2680,
      "text": "Право собственности"
    },
    "ownership": {
      "isn": 2680,
      "text": "Право собственности"
    }
  },
  "drivers_mode": null,
  "vehicle": {
    "price": 1287700,
    "is_new": null,
    "vin": "JH4KA4551KC003961",
    "chassis": "003961",

```

```

"reg_number": "B139AP799",
"production_year": "2017-01-01T00:00:00",
"start_of_use_year": "2021-08-21T00:00:00",
"odometer": 165764,
"ts_category_isn": 10830,
"transdekra_car_code": "015300207937040206030000029811",
"model_isn": 7544,
"inspection": null,
"purpose_of_use": {
  "isn": 4978,
  "text": "Личная"
},
"is_trailer": "Y",
"anti_theft_system_isn": [
  774371,
  774611
],
"additional_equipment": [
  {
    "isn": 630281,
    "text": "Шины и диски Pirelli",
    "price": 5000
  },
  {
    "isn": 630171,
    "text": "Устройства связи Aurora",
    "price": 10000
  }
],
"technical_checkup": {
  "diagnostic_card_number": "12343456787890",
  "date_completion": "2018-05-20T00:00:00",
  "date_next": "2029-05-20T00:00:00"
},
"document": {
  "code": 220219,
  "series": "780T",
  "number": "990839",
  "issue_date": "2018-05-20T00:00:00"
},
"driver": [
  {
    "lastname": "СТАЛИН",
    "firstname": "ПАВЕЛ",
    "parentname": "НИКОЛАЕВИЧ",
    "birthday": "1981-05-13T00:00:00",
    "sex": "M",
    "driving_date_begin": "2020-06-25T00:00:00",
    "driving_license": [
      {
        "isn": -70790686,
        "code": 1145,
        "fullname": "Водительское удостоверение",
        "series": "5745",
        "number": "617803",
        "issue_date": "2009-05-12T00:00:00",
        "issue_by": null,
        "country": {
          "isn": 9602
        }
      }
    ]
  }
]

```



```

    },
    {
      "isn": -70790686,
      "code": 1145,
      "fullname": "Водительское удостоверение",
      "series": "6234",
      "number": "188089",
      "issue_date": "2019-05-20T00:00:00",
      "issue_by": null,
      "country": {
        "isn": 9602
      }
    }
  ],
  "is_married": null,
  "kids": 4
},
{
  "lastname": "ПУТИН",
  "firstname": "АНТОН",
  "parentname": "ВСЕВОЛОДОВИЧ",
  "birthday": "1996-03-09T00:00:00",
  "sex": "M",
  "driving_date_begin": "2019-01-11T00:00:00",
  "driving_license": [
    {
      "isn": -70790685,
      "code": 1145,
      "fullname": "Водительское удостоверение",
      "series": "6101",
      "number": "892925",
      "issue_date": "2019-05-20T00:00:00",
      "issue_by": null,
      "country": {
        "isn": 9602
      }
    },
    {
      "isn": -70790685,
      "code": 1145,
      "fullname": "Водительское удостоверение",
      "series": null,
      "number": "ЕННН76768AAA",
      "issue_date": "2009-05-12T00:00:00",
      "issue_by": null,
      "country": {
        "isn": 9603
      }
    }
  ],
  "is_married": null,
  "kids": 7
}
]
},
"park_size": 10,
"repair": {
  "service": null,
  "glass_light_mirror": null,
  "one_element": null
}

```

```
    },
    "additional_service": null,
    "inspection": # допустимые варианты осмотра по справочнику вариантов ПСО
    {
        "isn": 606691,
        "name": "Без осмотра"
    },
    "benefic_on_pf": "Выгодоприобретатель должен записываться в ПФ так",
    "promo_code": null
    "calculation":{
        "isn": -39065838, # ISN котировки
        "calculation_no": "КАСКО 2021-0039065838" # номер котировки
    }
    }
}
```