

Приложение № 1
к приказу ООО "Абсолют Технологии"
№ ПА-010424-1 от 01.04.2024



Абсолют Технологии
создаем возможности

Модуль платформы Моторы

Функциональные характеристики.

г. Москва, 2024 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Цель	3
2.	Описание функциональных характеристик	3
3.	Функциональные и бизнес требования	4
3.1.	Справочники Платформы Моторы	4
3.2.	Таблицы коэффициентов тарификации	5
3.3.	Таблицы дополнительных разрешений и исключений	5
3.4.	Настройки правил скоринга и сегментации	6
3.5.	Настройки правил пролонгации	6
4.	Внешние подключения и скоринг Платформы Моторы	7
4.1.	Описание порядка выполнения скоринга	7
4.2.	Описание логики кэширования запросов внешних сервисов	9
5.	Методы Платформы Моторы	10
5.1.	Справочник доступных программ продукта КАСКО	10
5.2.	Справочник банков кредиторов	12
5.3.	Справочник документов о собственности на ТС	13
5.4.	Справочник дополнительного оборудования ТС	13
5.5.	Справочник категорий ТС	14
5.6.	Справочник оговорок по осмотру ТС	14
5.7.	Справочник по ремонту кузовных элементов	15
5.8.	Справочник оговорок по ремонту стеклянных элементов	16
5.9.	Справочник оговорок по ремонту ТС	16
5.10.	Справочник оснований на собственность ТС	17
5.11.	Справочник противоугонного оборудования	17
5.12.	Справочник видов, допущенных к управлению	19
5.13.	Справочник целей использования ТС	19
5.14.	Справочник цен на авто (получение цены по модели, году, и региону)	20
5.15.	Справочник стран	21
5.16.	Справочник Марки и Модели авто для произвольного ввода	22
5.17.	Справочник Марок и Моделей авто	23
5.18.	Метод автозаполнения данных ТС	24
5.19.	Метод обновления отчета по идентификатору UID	27
5.20.	Метод проверки ТС на основе VIN - номера	29
5.21.	Метод проверки Физического лица	45
5.22.	Метод проверки Юридического лица по ИНН (DaData)	47

1. ЦЕЛЬ

На базе существующей платформы Моторы доработать модуль скоринга и противодействия потенциально мошенническим действиям, связанным со страховой деятельностью.

Функциональность системы скоринга включает в себя:

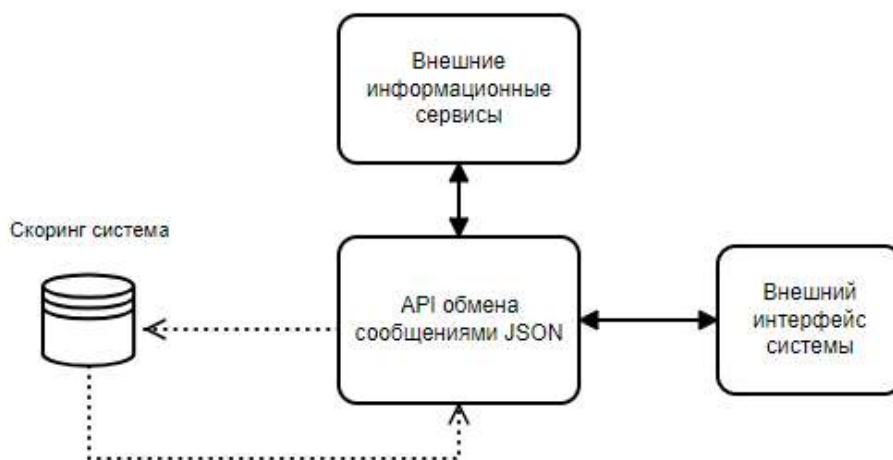
- Настроечные таблицы параметров скоринга для описания правил проверки объектов и субъектов страхования;
- стандартизированный программный интерфейс (API) для обмена информацией с внешними сервисами;
- инструменты для оценки потенциальных рисков и расчетов тарифов (скоринг-система, калькулятор).

Ограничения модуля скоринга платформы Моторы. Модуль скоринга не предусматривает функционал:

- по взаимодействию с клиентами: потребителями финансовых услуг, участниками сделок с куплей-продажей автомобилей;
- по заключению договоров страхования, договоров кредитования, договоров лизинга, договоров купли-продажи автомобилей и иных сделок;
- по осуществлению взаиморасчетов с клиентами;

2. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модуль платформы Моторы "Скоринг" – должен обеспечивать необходимый уровень достоверности данных и приемлемый для страховой компании уровень риска по средствам сегментации объектов и субъектов страхования, а также соблюдение тарифной политики страховой компании.



Функциональность модуля скоринга Платформы Моторы должны включать в себя:

- инструмент для настройки бизнес правил, включая интерфейс для индивидуальных настроек и управления ролевой моделью групп пользователей;
- стандартизированный программный интерфейс (API) для обмена информацией с внешними источниками данных;
- инструменты для оценки потенциальных рисков и настройки тарифной политики (скоринг, тарификация).

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И БИЗНЕС ТРЕБОВАНИЯ

Для целей сегментации и поддержания тарифной политики Платформы Моторы предусмотрен встроенный модуль, содержащий тарификационные таблицы и настройки необходимые для обеспечения скоринга и сегментации субъектов и объектов страхования.

3.1. СПРАВОЧНИКИ ПЛАТФОРМЫ МОТОРЫ

Для обеспечения корректного функционирования платформы требуется предусмотреть следующий набор справочников:

- Справочник стоимостей ТС;
- Источники продаж;
- Справочник программ;
- Справочник настроек программ;
- Справочник коэффициентов марок-моделей;
- Справочник классов противоугонных устройств;
- Справочник произвольных ТС (для описания ТС вне основного справочника);
- Справочник оговорок для печати (для отражения оговорок в печатной форме полиса);

Пример справочника модуля скоринга Платформы Моторы:

ID	Код региона	Регион	Код Декра	Марка	Модель	Модификация	Начало выпуска	Оконч. выпуска	тип КПП	Тип кузова	тип двигателя	объем куб.см	тип привода	мощность, а.с.	кол-во дверей	Год	Цена	Приорит. цена	Дата изменения	Изменивший
4907536	77	Москва г.	00340306373704010...	Chery	Tiggo 7 Pro...	1.6 Ultimate...	2023	2023	Автоматич...	Универсал	Бензин	1.6	Полный	150	5	2023	3564200		12.09.2...	АБРАМОВ А.С.
4907537	77	Москва г.	00340001283704010...	Chery	Tiggo 8	2.0 Prestige ...	2019	2022	Автоматич...	Универсал	Бензин	2	Передний	170	5	2019	2076000		12.09.2...	АБРАМОВ А.С.
4907538	77	Москва г.	00340001283704010...	Chery	Tiggo 8	2.0 Prestige ...	2019	2022	Автоматич...	Универсал	Бензин	2	Передний	170	5	2020	2239500		12.09.2...	АБРАМОВ А.С.
4907539	77	Москва г.	00340001283704010...	Chery	Tiggo 8	2.0 Prestige ...	2019	2022	Автоматич...	Универсал	Бензин	2	Передний	170	5	2021	2411500		12.09.2...	АБРАМОВ А.С.
4907540	77	Москва г.	00340001283704010...	Chery	Tiggo 8	2.0 Prestige ...	2019	2022	Автоматич...	Универсал	Бензин	2	Передний	170	5	2022	2721800		12.09.2...	АБРАМОВ А.С.
4907541	77	Москва г.	00340001283704010...	Chery	Tiggo 8	2.0 Family (...)	2019	2021	Автоматич...	Универсал	Бензин	2	Передний	170	5	2019	1939500		12.09.2...	АБРАМОВ А.С.

Справочники должны быть реализованы в табличном виде, позволяющем производить настройку параметров.

3.2. ТАБЛИЦЫ КОЭФФИЦИЕНТОВ ТАРИФИКАЦИИ

Для обеспечения функции расчет страховой премии Платформа должна предусматривать определенный набор тарификационных таблиц с возможностью изменения параметров. Примерный набор таблиц приведен ниже:

- Базовый тариф по цене
- Базовый тариф по марке/модели
- Коэффициенты возраст-стаж
- Коэффициенты, применяемые по умолчанию
- Коэффициенты формы оплаты
- Коэффициенты неполной СС
- Коэффициенты количества водителей
- Коэффициенты стекол
- Коэффициенты срока
- Коэффициенты ремонта за одну деталь
- Коэффициенты парка
- Коэффициенты франшизы
- Коэффициенты формы выплаты
- Коэффициенты дополнительных услуг
- Коэффициенты допоборудования
- Коэффициенты перехода
- Коэффициенты франшизы по лицам, допущенным к управлению
- Коэффициенты осмотра
- Таблица ПРОМОКОДов
- Коэффициенты регионов
- Коэффициенты типов страховой суммы
- Тариф по рискам
- Распределение рисков по программам
- Распределение программ по партнерам
- Минимальная страховая премия

3.3. ТАБЛИЦЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАЗРЕШЕНИЙ И ИСКЛЮЧЕНИЙ

Данный тип таблиц призван обеспечить функцию настройки особых разрешений для партнеров, а также настройку прочих атрибутов расчета и выпуска договора таких как:

- Особые права для партнеров (для настройки исключительных прав для отдельных партнеров)
- Отклонения цены (для целей настройки колебаний ценового диапазона по объекту страхования)

- Таблица настройки связки Точка продаж – Агент
- Таблица настройки комиссионного вознаграждения
- Таблица настройки амортизации страховой суммы объектов страхования
- Таблица настройки срока жизни котировки для точек продаж
- Таблица настройки изменений страховой премии в зависимости от срока страхования
 - Таблица настройки привязки пакетов рисков и отдельных рисков и их отображения в печатной форме полиса
 - Таблица настройки способов ремонта для точек продаж
 - Таблица настройки способов осмотра ТС для точек продаж
 - Таблица настройки триггеров отправки на дополнительную проверку в андеррайтинг
 - Таблица настройки предельного возраста для объектов страхования
 - Таблица настройки предельного количества однотипных ТС в одном договоре для точек продаж

3.4. НАСТРОЙКИ ПРАВИЛ СКОРИНГА И СЕГМЕНТАЦИИ

Данный тип таблиц должен содержать настройки скоринга и антифрода в зависимости от программ и агентов:

- Таблица исключений из правил скоринга (Белый список, содержащий перечень объектов и субъектов скоринг по которым не проводится)
 - Таблица скоринга ТС (таблица правил скоринга объектов ТС)
 - Таблица разрешений/ запретов по типам ТС и маркам
 - Таблица скоринга регионов (таблица правил скоринга регионов)
 - Таблица скоринга ФЛ/ЮЛ (таблица правил скоринга территории)
 - Таблица скоринга средств защиты (таблица правил скоринга противоугонных средств)
 - Таблица скоринга КБМ (таблица правил скоринга в зависимости от значения КБМ)
 - Таблица скоринга балла Эквифакс (таблица правил скоринга в зависимости от балла Эквифакс)
 - Таблица скоринга по внешним источникам (DataDev/ Bigautodata) (таблица правил скоринга в зависимости от значения из внешних источников DataDev/ Bigautodata)
 - Таблица запрещенных для страхования объектов и субъектов ("Черный список" объектов/ субъектов, не принимаемых к страхованию по умолчанию)

3.5. НАСТРОЙКИ ПРАВИЛ ПРОЛОНГАЦИИ

Данный набор таблиц предназначен для настройки пролонгации договоров. Для реализации данного функционала предполагается создание следующих настроечных таблиц:

- Маппинг доп. атрибутов (для настройки соответствия доп. атрибутов ранее выпущенного договора и вновь создаваемого договора)
- Маппинг оговорок (для настройки соответствия оговорок ранее выпущенного договора и вновь создаваемого договора)
- Маппинг рисков (для настройки соответствия рисков ранее выпущенного договора и вновь создаваемого договора)
- Настройка ценообразования (для реализации разных сценариев ценообразования по точкам продаж и программам, например, максимальная цена из предыдущей и текущей или текущая цена, или минимальная цена из предыдущей и текущей)
- Разрешение пролонгации (для настройки разрешений по точкам продаж пролонгировать определенные типы договоров)
- Настройка страховых сумм (для определения расчетной страховой суммы для вновь создаваемого договора в зависимости от марки/модели ТС, возраста ТС и прочих параметров договора)
- Запреты по подразделениям (для реализации запретов по определенным подразделениям пролонгировать определенные типы договоров)

4. ВНЕШНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И СКОРИНГ ПЛАТФОРМЫ МОТОРЫ

Для целей соблюдения сегментации и предотвращения мошеннических действий в скоринг системе платформы Моторы предусмотрена система проверок с использованием внешних и внутренних источников данных.

4.1. ОПИСАНИЕ ПОРЯДКА ВЫПОЛНЕНИЯ СКОРИНГА

Требуется реализовать следующий подход к проверке объекта и субъекта договора страхования:

1. Предварительный скоринг (внутренний скоринг). Вычисление по предыдущим договорам:
 - a. периода страхования,
 - b. кол-ва убытков,
 - c. убыточность (убыточность = сумма всех убытков разделить на сумму всех премий) на основании настройки (Таблица АРЕХ "Предварительный скоринг")

Проходит, если Страхователь, Собственник, Лизингополучатель не найдены в белом списке (смотри раздел "Настройки правил скоринга и сегментации"), иначе пропускаем.

2. Проверка региона (внутренний скоринг) регистрации собственника и страхователя на основании настройки (Таблица "Скоринг регионов", смотри раздел "Настройки правил скоринга и сегментации"). Каждый участник (Страхователь, Собственник) проверяется по таблице "Таблица скоринга регионов"(если не в Белый Список, далее по тексту БС) по следующим параметрам:

- a. Дата проверки в диапазоне даты начала и даты окончания
- b. Точка продаж равна текущей по пользователю
- c. Канал продаж равен каналу продаж из атрибута договора

Если по переданному входному параметру ISN котировки/договора, в участниках есть роль "Лизингополучатель"(если не в БС):

- d. то функция проверяет ТОЛЬКО участника с ролью "Лизингополучатель" и возвращает результат.
- e. Для контрагентов ЮЛ - Регион для проверки берется из строки с типом адреса "Юридический" (если адресов несколько, тогда последний по дате обновления).
- f. Иначе, по ФЛ проверяется так же, как настроено сейчас, по адресу регистрации (если адресов несколько, тогда последний по дате обновления).

3. Проверка региона (внутренний скоринг) выдачи паспорта собственника и страхователя на основании настройки (Таблица "Скоринг Паспорта") Выполняется только если не ЛИЗИНГ и не в БС.

4. Скоринг средств защиты (внутренний скоринг). Определение максимального средства защиты на основании настройки (Таблица АРЕХ "Скоринг средств защиты")

5. Проверка разрешения ТС (внутренний скоринг) на основании настройки (Таблица АРЕХ "Разрешение ТС")

6. Скоринг по баллу Бюро кредитных историй (далее по тексту БКИ), предположительно Эквифакс (внешний источник данных). Поиск балла по собственнику и страхователю, если не в БС, на основании настройки (Таблица "Скоринг Эквифакс"). Если ответа от внешней системы нет, то ошибка.

7. Скоринг КБМ. Поиск по лицам, допущенным к управлению и номерам водительских удостоверений. Если нет ответа от внешней системы, то проходим без ошибки.

8. Скоринг по ТС (Производится запрос во внешний сервис по VIN из котировки / договора методом `api/spectrumdata/info/car`) . Если статус "ошибка" (адаптер шины данных ЛС проставляет), то выдается сообщение: "ТС не найдено!" Если пришли не все блоки данных запрашиваем повторно. Если не все блоки данных пришли, то скоринг проходит без сравнения этих блоков. Сравняются настройки таблицы "Проверка ТС" (если макс.значение < пришедшего значения, то подставляем результат)

- a. История ДТП (кол-во за весь период)
- b. Количество собственников

- c. Лицензия такси (не используется)
- d. Проверка на наличие ограничений
- e. Проверка на нахождение в списке утилизированных ТС
- f. ТС в розыске
- g. Штрафы в привязке к последнему Собственнику (за 2 года)
- h. Штрафы в привязке к последнему Собственнику (за весь период)
- 9. Проверки ниже выполняются в случае наличия:
 - a. розница - страхователь, собственник
 - b. лизинг - лизингополучатель, собственник (если его не существует в документе "Перечень контрагентов по лизингу")
- 10. Скоринг ФЛ:
 - a. Проверяем ФЛ на АНТИВИП (внутренняя проверка)
 - b. Посылаем запрос во внешний источник и проверяем: действительность паспорта и нахождение в розыске
- 11. Скоринг ЮЛ. Посылаем запрос во внешний источник данных (если сервис не доступен, то выдаем сообщение "Проверка ЮЛ. Внешний сервис временно не доступен. Повторите запрос позже!") и проверяем на:
 - a. anti-vip (черный список, внутренняя проверка)
 - b. запрещенный статус (если не смогли разобрать статус или ответ пустой, то выпадаем в эту ошибку)
 - c. срок регистрации
 - d. запрещенные ОКВЭД Основной
 - e. запрещенные ОКВЭД Дополнительный
 - f. отсутствие открытой отчетности (внутренняя проверка)

4.2. ОПИСАНИЕ ЛОГИКИ КЭШИРОВАНИЯ ЗАПРОСОВ ВНЕШНИХ СЕРВИСОВ

В настоящий момент данная логика применяется для следующих сервисов:

- DataDev
- Audatex
- Контур Фокус
- DaData
- Светофор

1. Перед вызовом метода обращения в сторонний сервис заходим в кэш. Если запись найдена, тогда отдаем значение из кэша. Если запись не найдена, тогда делаем запрос в сервис.

2. Для всех сервисов кроме DataDev ответ получаем сразу и записываем его в кэш, для DataDev, если получаем ответ не по всем блокам, тогда отдельный job через какое-то время повторно выполняет запрос в DataDev (уже бесплатный, т.к. по сути

пытаемся дополнить данные первого запроса) пока информация по всем блокам не будет получена.

3. Кроме записи в таблицу кэша параллельно выполняется запись в таблицу логирования кэша. В таблице храниться хэш запроса (состоит из: метод, который вызываем + json запроса), дата запроса, количество обращений в кэш, полученный из сервиса результат. Также будет храниться информация по VIN, ИНН, КПП, ФИО, Дата рождения, в зависимости от того, по какому параметру выполнялся запрос (для возможности в дальнейшем построения отчетов на основании данной информации).

4. Каждое обращение в кэш в таблице логирования кэша создает новую запись. Также новые записи создаются при повторных обращениях в DataDev для дополнения информации по блокам, которые не были получены в рамках первичного запроса.

5. Идентификатор Url, логин, пароль, токен и срок жизни кэша хранятся в таблице АПЕКС "Настройка параметров внешних сервисов".

6. По окончанию срока жизни кэша (в зависимости от сервиса) в таблице хранения кэша записи очищаются, а в таблице логирования происходит схлопывание идентичных записей в первую запись (по запросам DataDev схлопывание происходит по связке родительской записи и дочерних записей с переносом всех полученных от сервиса блоков в родительскую запись) с подсчетом количества строк. По истечению срока жизни кэша начинают создаваться новые записи в таблице логирования.

Сроки хранения кэша по источникам:

- Срок жизни кэш ДатаДев = 90 дней
- Срок жизни кэш Аудатэкс = 60 дней
- Срок жизни кэш Контур Фокус = 60 дней
- Срок жизни кэш ДаДата = 90 дней
- Срок жизни кэш Светофор = 30 дней

5. МЕТОДЫ ПЛАТФОРМЫ МОТОРЫ

5.1. СПРАВОЧНИК ДОСТУПНЫХ ПРОГРАММ ПРОДУКТА КАСКО

(GET) dicti/kasko/programs

Метод возвращает настройки продукта, доступные партнёру, вызвавшего метод (не имеет входных данных). Полученное значение в ответе данного метода используется для создания договора в дальнейшем.

Рекомендуется хранить справочники в системе партнёра и обновлять с периодичностью 1 раз в неделю.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
{			

"call_id": "B2909ECA-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C",	Строка	Да	Уникальный ID запроса (для обращений в техподдержку)
"status": { "code": "success",	Строка	Да	Общий статус выполнения метода. Success error, (200 400)
"message": null },	Строка	Да	Комментарий к статусу, если необходимо
"result": { "data": { "ins_program": [{			Блок списка программ
"isn": 46,	Число	Да	ISN программы
"name": "КАСКО",	Строка	Да	Название программы
"ins_period": {			Диапазон возможных сроков действия
"min": 1,	Число	Да	Минимальное
"max": 12,	Число	Да	Максимальное
"unit": "Месяцы"	Строка	Да	Единицы
},			
"limit_sum": {			Диапазон возможных сумм, если null - нет ограничения
"min": null,	Число	Да	
"max": null	Число	Да	
},			
"days_from_now_to_start": 5,	Число	Да	Временная франшиза в днях
"payment_options": [{			Возможные варианты оплаты
"isn": 23110,	Число	Да	Уникальный код ISN
"name": "Ежегодно"	Строка	Да	Наименование
},			
{			
"isn": 381151,	Число	Да	
"name": "Ежеквартально для ОСОПО"	Строка	Да	
},			
{			
"isn": 653621,	Число	Да	
"name": "Единовременно в течение 2 (двух)"	Строка	Да	
}			
]			
"risk": [{			Риски
"isn": 318225,		Да	ISN риска
"name": "A2_GAP classic",		Да	Наименование риска
"limit_sum": {			Диапазон страховых сумм, если null - нет ограничения
"min": null,	Число	Да	
"max": null	Число	Да	
},			
"is_default": "True",	Строка	Да	Признак риск по умолчанию (если в расчет передана только программа)
"required": "False"	Число	Да	Признак обязательности риска в программе
},	Строка		
{			
"isn": 318206,	Число	Да	ISN риска
"name": "A2_УщербТС classic",	Строка	Да	Наименование риска
"limit_sum": {			
"min": null,	Число	Да	
"max": 5000000	Число	Да	
},			
"is_default": "True",	Строка	Да	
"required": "False"	Строка	Да	
}			
]			

"isn": 835461, "name": "Лебедки"	Число Строка	Да Да	Идентификатор доп. оборудования Расшифровка доп. оборудования
{ "isn": 835461, "name": "Бамперы" }	Число Строка	Да Да	Идентификатор доп. оборудования Расшифровка доп. оборудования
], { "isn": 835451, "name": "Шины и диски", "categories": [{ "isn": 835461, "name": "Шины" }, { "isn": 835461, "name": "Диски" }] }	Число Строка	Да Да	Идентификатор доп. оборудования Расшифровка доп. оборудования
{ "isn": 835461, "name": "Диски" }	Число Строка	Да Да	Идентификатор доп. оборудования Расшифровка доп. оборудования

5.5. СПРАВОЧНИК КАТЕГОРИЙ ТС

(GET) /dicti/vehicle/categories

Метод не имеет входных данных, на выходе возвращает список всех доступных категорий ТС.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"call_id": "B2909E5A-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": { "code": "success", "message": "null"	Строка Строка	Да Нет	Статус выполнения запроса Текст ошибки
"result": { "data": { "ts_categories": [{ "isn": 835461, "name": "Категория В" }, { "isn": 835461, "name": "Категория С" }] }	Число Строка	Да Да	Идентификатор категории ТС Расшифровка категории
{ "isn": 835461, "name": "Категория С" }	Число Строка	Да Да	Идентификатор категории ТС Расшифровка категории

5.6. СПРАВОЧНИК ОГОВОРОК ПО ОСМОТРУ ТС

(GET) /dicti/vehicle/inspection

Метод не имеет входных данных, на выходе возвращает список все оговорки по осмотру ТС.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
<pre>{ "call_id": "C2B00A07-BC70-3288-E053-03FFCD0A272E", "status": { "code": "success", "message": null }, "result": { "data": { "inspection": [</pre>	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
	Строка	Да	Статус выполнения запроса
	Строка	Нет	Текст ошибки
			Допустимые варианты осмотра по справочнику вариантов ПСО
<pre> { "isn": 606691, "name": "Без осмотра" },</pre>	Число	Да	ISN код из справочника
	Строка	Да	Наименование
<pre> { "isn": 606701, "name": "Осмотр агентом" }] } } }</pre>	Число	Да	Идентификатор осмотра ТС
	Строка	Да	Расшифровка осмотра

5.7. СПРАВОЧНИК ПО РЕМОНТУ КУЗОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

(GET) /dicti/vehicle/one_element

Метод не имеет входных данных, на выходе возвращает список все опции по ремонту одного элемента ТС.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
<pre>{ "call_id": "B2909E5A-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C", "status": { "code": "success", "message": null }, "result": { "data": { "one_element": [</pre>	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
	Строка	Да	Статус выполнения запроса
	Строка	Нет	Текст ошибки
			Идентификатор ремонта
<pre> { "isn": 606631, "name": "1 раз" },</pre>	Число	Да	Идентификатор ремонта
	Строка	Да	Расшифровка ремонта
<pre> { "isn": 606641, "name": "Только со справками" },</pre>	Число	Да	Идентификатор ремонта
	Строка	Да	Расшифровка ремонта
<pre> { "isn": 606651,</pre>	Число	Да	Идентификатор ремонта


```

},
"result": {
  "data": {
    "repair": [
      {
        "isn": 606691,
        "name": "Ремонт на сервисе
официального дилера"
      },
      {
        "isn": 606701,
        "name": "Ремонт на сервисе по
выбору СК"
      }
    ]
  }
}

```

Параметр	Тип	Обязательно	Описание
"isn": 606691	Число	Да	Идентификатор ремонта ТС
"name": "Ремонт на сервисе официального дилера"	Строка	Да	Расшифровка ремонта ТС
"isn": 606701	Число	Да	Идентификатор ремонта ТС
"name": "Ремонт на сервисе по выбору СК"	Строка	Да	Расшифровка ремонта ТС

5.10. СПРАВОЧНИК ОСНОВАНИЙ НА СОБСТВЕННОСТЬ ТС

(GET) /dicti/vehicle/ownership_basis

Метод не имеет входных данных, на выходе возвращает список все доступные основания на собственность ТС.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"call_id": "B2909E5A-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C", "status": { "code": "success", "message": "null" }	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"code": "success", "message": "null"	Строка Строка	Да Нет	Статус выполнения запроса Текст ошибки
"ownership_basis": [{ "isn": 835461, "name": "Договор купли-продажи" }, { "isn": 835461, "name": "Договор лизинга" }]	Число Строка	Да Да	Основание права выгодоприобретателя Идентификатор основания Расшифровка основания
	Число Строка	Да Да	Идентификатор основания Расшифровка основания

5.11. СПРАВОЧНИК ПРОТИВОУГОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(GET) /dicti/vehicle/anti_theft_systems

Метод не имеет входных данных, на выходе возвращает список все доступное противоугонное оборудование.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
---------------------	-----	-------------	----------

{				
"call_id": "B2909ECA-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C",	Строка	Да		Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {				
"code": "success",	Строка	Да		Статус выполнения запроса
"message": "null"	Строка	Нет		Текст ошибки
},				
"result": {				
"data": {				
"anti_theft_systems": [
{				
"isbn": 835451,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "Дополнительный имобилайзер",	Строка	Да		Расшифровка оборудования
"category": [
{				
"isbn": 835461,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "Проводной",	Строка	Да		Расшифровка оборудования
"category": [
{				
"isbn": 835461,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "Black Bug"	Строка	Да		Расшифровка оборудования
},				
{				
"isbn": 835461,				Идентификатор оборудования
"name": "White Bug"				Расшифровка оборудования
}				
}				
}				
},				
{				
"isbn": 835461,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "Беспроводной"	Строка	Да		Расшифровка оборудования
}				
}				
},				
{				
"isbn": 835451,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "Механическая защита",	Строка	Да		Расшифровка оборудования
"category": [
{				
"isbn": 835461,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "Замки руля",	Строка	Да		Расшифровка оборудования
"category": [
{				
"isbn": 835461,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "хороший"	Строка	Да		Расшифровка оборудования
},				
{				
"isbn": 835461,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "не очень"	Строка	Да		Расшифровка оборудования
}				
}				
}				
}				
},				
{				
"isbn": 835461,	Число	Да		Идентификатор оборудования
"name": "Замок КПП"	Строка	Да		Расшифровка оборудования
}				
}				
}				

```

}
}

```

5.12. СПРАВОЧНИК ВИДОВ, ДОПУЩЕННЫХ К УПРАВЛЕНИЮ

(GET) /dicti/vehicle/drivers_mode

Метод не имеет входных данных, на выходе возвращает список все доступные типы допущенных к управлению ТС.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"call_id": "C2B00A07-BC70-3288-E053-03FFCD0A272E",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {			
"code": "success",	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"message": null	Строка	Нет	Текст ошибки
},			
"result": {			
"data": {			
"drivers_mode": [
{			
"isn": 606691,	Число	Да	Идентификатор ЛДУ
"name": "Фиксированный список водителей"	Строка	Да	Расшифровка ЛДУ
},			
{			
"isn": 606701,	Число	Да	Идентификатор ЛДУ
"name": "(ЮЛ) Любые лица на законных основаниях"	Строка	Да	Расшифровка ЛДУ
},			
{			
"isn": 606711,	Число	Да	Идентификатор ЛДУ
"name": "Любые водители не моложе выбранного и со стажем не менее выбранного"	Строка	Да	Расшифровка ЛДУ
}			
]			
}			
}			

5.13. СПРАВОЧНИК ЦЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТС

(GET) /dicti/vehicle/purposes

Метод не имеет входных данных, на выходе возвращает список все доступные цели использования ТС.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"call_id": "C2B00A07-BC70-3288-E053-03FFCD0A272E",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {			
"code": "success",	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"message": null	Строка	Нет	Текст ошибки
},			
"result": {			
"data": {			
"purposes": [
{			
"isn": 4981,	Число	Да	Идентификатор цели
}			
]			
}			

"name": "Такси, Маршрутное такси"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 4982,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Учебная езда"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 4979,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Прочее"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 4980,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Экстренные и коммунальные службы"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 4976,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Дорожные и специальные ТС"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 4977,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Инкассация"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 4978,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Личная"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 224337,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Регулярные пассажирские перевозки"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 224338,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Перевозка опасных грузов"	Строка	Да	Расшифровка цели
"isn": 225292,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Прокат или краткосрочная аренда"	Строка	Да	Расшифровка цели

5.14 СПРАВОЧНИК ЦЕН НА АВТО (ПОЛУЧЕНИЕ ЦЕНЫ ПО МОДЕЛИ, ГОДУ, И РЕГИОНУ)

(PUT) /kasko/car/price

Метод возвращает цену и лимиты отклонений цены для партнера по каждому конкретному автомобилю. В запрос котировки КАСКО не может быть передана цена авто, не входящая в пределы, установленные данным справочником.

Request body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"fiас_id": "68f1530e-af2f-40c7-84bd-5d3d439f0fc1",	Строка	Да	Код ФИАС адреса регистрации собственника
"transdekra_car_code": "000900054628040101020000056785",	Строка	Да	Код трансдекра
"production_year": 2019,	Число	Да	Год выпуска ТС

"is_new": "True"	Строка	Да	Признак нового авто из салона. Новым авто не может быть признано ТС старше 2 лет и имеющее более 200 км пробега.
------------------	--------	----	--

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"call_id": "B2909E5A-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"code": "success",	Строка	Нет	Текст ошибки
"message": null			
},			
"result": {			
"data": {			
"price": 100000,	Число	Да	Рыночная цена ТС
"limit": {			
"min": 90000,	Число	Да	Минимальный предел цены
"max": 110000	Число	Да	Максимальный предел цены

5.15. СПРАВОЧНИК СТРАН

(GET) /dicti/countries

Метод возвращает список всех стран.

Результат работы метода меняется крайне редко, и имеет смысл при интеграции кэшировать справочник и обновлять его исключительно по запросу или автоматически, но не чаще раза в месяц.

В заголовке ответа Response headers возвращается дата последнего обновления справочника: 'Last-Modified': '2020-11-18T09:55:19'

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"call_id": "B2909E5A-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"code": "success",	Строка	Нет	Текст ошибки
"message": "null"			
},			
"result": {			
"data": {			
"countries": [
{			
"isn": 9436,	Число	Да	Уникальный идентификатор страны
"name": "Австралия",	Строка	Да	Наименование страны
"code": "AUS"	Строка	Да	Код страны
},			
{			
"isn": 9437,	Число	Да	Уникальный идентификатор страны
"name": "Австрия",	Строка	Да	Наименование страны
"code": "AUT"	Строка	Да	Код страны
},			
],			

"isn": 9438,	Число	Да	Уникальный идентификатор страны
"name": "Азербайджан",	Строка	Да	Наименование страны
"code": "AZE"	Строка	Да	Код страны
}			
{			
"isn": 9439,	Число	Да	Уникальный идентификатор страны
"name": "Албания",	Строка	Да	Наименование страны
"code": "ALB"	Строка	Да	Код страны
}			
{			
"isn": 9440,	Число	Да	Уникальный идентификатор страны
"name": "Алжир",	Строка	Да	Наименование страны
"code": "DZA"	Строка	Да	Код страны
}			
}			
}			
}			

5.16. СПРАВОЧНИК МАРКИ И МОДЕЛИ АВТО ДЛЯ ПРОИЗВОЛЬНОГО ВВОДА

(GET) /dicti/vehicle/model/free

Метод возвращает список всех категорий, марок, и моделей авто, доступных для произвольного ввода в КАСКО

Имеет смысл данные из этого справочника кэшировать, и обновлять не чаще раза в неделю

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"call_id": "B2909ECA-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {			
"code": "success",	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"message": "null"	Строка	Нет	Текст ошибки
}			
"result": {			
"data": {			
"category": {			
"id": 1211601,	Число	Да	Уникальный тип ТС
"name": "Автобусы",	Строка	Да	Наименование типа ТС
"marka": [
{			
"id": 4332,	Число	Да	Код Марки ТС
"name": "Ford",	Строка	Да	Наименование Марки ТС
"model": [
{			
"id": 679761,	Число	Да	Код Модели ТС
"name": "Transit	Строка	Да	Наименование Модели ТС
}			
}			
}			
}			
}			
"category": {			
"id": 4341,	Число	Да	Код Марки ТС
"name": "КАВЗ",	Строка	Да	Наименование Марки ТС
"model": [
{			
"id": 661691,	Число	Да	Код Модели ТС
}			
}			
}			
}			
}			

"name": "Другая"	Строка	Да	Наименование Модели ТС
модель (автобус)"			
]			
},			
{			
"id": 4347,	Число	Да	Код Марки ТС
"name": "Mercedes-	Строка	Да	Наименование Марки ТС
Benz",			
"model": [
{			
"id": 380531,	Число	Да	Код Модели ТС
"name": "Другая"	Строка	Да	Наименование Модели ТС
модель (автобус)"			
}]			
]			
}			
}			
}			

5.17. СПРАВОЧНИК МАРОК И МОДЕЛЕЙ АВТО

(GET) /dicti/vehicle/model

Метод возвращает список всех категорий, марок, и моделей авто, находящиеся не в архиве, и имеющие привязку к кодам РСА.

Результат работы метода меняется крайне редко, и имеет смысл при интеграции кэшировать справочник и обновлять его исключительно по запросу или автоматически, но не чаще раза в месяц.

В заголовке ответа Response headers возвращается дата последнего обновления справочника: 'Last-Modified': '2020-11-18T09:55:19'

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
"call_id": "B2909ECA-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {			
"code": "success",	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"message": "null"	Строка	Нет	Текст ошибки
},			
"result": {			
"data": {			
"category": {			
"id": 1211601,	Число	Да	Уникальный тип ТС
"name": "Автобусы",	Строка	Да	Наименование типа ТС
"marka": [
{			
"id": 4332,	Число	Да	Код Марки ТС
"name": "Ford",	Строка	Да	Наименование Марки ТС
"model": [
{			
"id": 679761,	Число	Да	Код Модели ТС
"name": "Transit	Строка	Да	Наименование Модели ТС
(категория D)"			
}			

]			
	}			
	{			
	"id": 4341,	Число	Да	Код Марки ТС
	"name": "КАВЗ",	Строка	Да	Наименование Марки ТС
	"model": [
	{			
	"id": 661691,	Число	Да	Код Модели ТС
	"name": "Другая	Строка	Да	Наименование Модели ТС
модель (автобус)"	}			
]			
	}			
	{			
	"id": 4347,	Число	Да	Код Марки ТС
Benz",	"name": "Mercedes-	Строка	Да	Наименование Марки ТС
	"model": [
	{			
	"id": 380531,	Число	Да	Код Модели ТС
	"name": "Другая	Строка	Да	Наименование Модели ТС
модель (автобус)"	}			
]			
	}			
	}			
	}			

5.18. МЕТОД АВТОЗАПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ ТС

(Post) /spectrumdata/info/autocomplete

Request body: при запросе по VIN номеру ТС:

```
{
  "queryType": "VIN",
  "query": "X9FDXXEEDAA37372"
}
```

Request body: при запросе по гос номеру ТС:

```
{
  "queryType": "GRZ",
  "query": "X128EB777"
}
```

```

{
  "call_id": "B2909E5A-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
  },
  {
    "state": "ok",
    "size": 1,
    "version": "2.0",
    "stamp": "2021-05-11T08:40:58.597Z",
    "data": [
      {
        "domain_uid": "absolut_ins",
        "report_type_uid": "report_autocomplete_test@absolut_ins",
        "vehicle_id": "X9FDXXEEBDAA37372",
        "query": {
          "type": "VIN",
          "body": "X9FDXXEEBDAA37372",
          "schema_version": "1.0",
          "storages": {}
        },
        "progress_ok": 2,
        "progress_wait": 0,
        "progress_error": 0,
        "state": {
          "sources": [
            {
              "_id": "references.base",
              "state": "OK",
              "extended_state": "OK"
            },
            {
              "_id": "base",
              "state": "OK",
              "extended_state": "OK"
            }
          ]
        },
        "requested_at": "2021-04-27T07:40:39.618Z",
        "content": {
          "identifiers": {
            "vehicle": {
              "vin": "X9FDXXEEBDAA37372",
              "reg_num": "Y757BA50",
              "sts": "9921107383",
              "_state_of_sources": "OK"
            }
          },
          "identifiers_masked": {
            "vehicle": {
              "vin": "X9FD*****2",
              "reg_num": "Y7****50",
              "sts": "992****83"
            }
          },
          "tech_data": {
            "brand": {
              "name": {
                "original": "ФОРД МОНДЕО",
                "normalized": "Ford"
              }
            }
          }
        }
      }
    ]
  }
}

```

```

    },
    "id": "ID_MARK_FORD",
    "logotype": {
      "uri": "https://vl.imgix.net/img/ford-logo.png"
    }
  },
  "type": {
    "name": "Седан"
  },
  "body": {
    "color": {
      "name": "Серо-Коричневый",
      "type": "Коричневый"
    }
  },
  "year": 2010,
  "engine": {
    "fuel": {
      "type": "Бензиновый",
      "type_id": "ID_ENGINE_TYPE_PETROL"
    },
    "volume": 1999,
    "power": {
      "hp": 199,
      "kw": 146
    }
  },
  "weight": {
    "netto": 1569,
    "max": 2200
  },
  "drive": {
    "type": "Заднеприводной",
    "type_id": "ID_DRIVING_WHEELS_TYPE_REAR"
  },
  "wheel": {
    "position": "LEFT",
    "position_id": "ID_STEERING_WHEEL_TYPE_LEFT"
  },
  "model": {
    "id": "ID_MARK_FORD_MODEL_MONDEO",
    "name": {
      "normalized": "Mondeo"
    }
  },
  "_state_of_sources": "OK"
},
"additional_info": {
  "vehicle": {
    "category": {
      "code": "B"
    }
  },
  "_state_of_sources": "OK"
},
"report_meta": {}
},
"uid": "report_autocomplete_test_X9FDXXEEDAA37372@absolut_ins",
"name": "NONAME",
"comment": "",
"tags": ""

```

```
"created_at": "2021-04-27T07:40:39.538Z",
"created_by": "system",
"updated_at": "2021-04-27T07:40:50.514Z",
"updated_by": "system",
"active_from": "1900-01-01T00:00:00.000Z",
"active_to": "3000-01-01T00:00:00.000Z"
}
]
}
```

5.19. МЕТОД ОБНОВЛЕНИЯ ОТЧЕТА ПО ИДЕНТИФИКАТОРУ UID

Метод получает на вход ранее сформированный UID отчета и обновляет блоки в ответе DataDev.

(POST) /spectrumdata/info/refresh

Request body:

```
{
  "uid": "report_autocomplete_YV1BZ713691054021@absolut_ins"
}
```

Response body:

```

{
  "state": "ok",
  "size": 1,
  "version": "2.0",
  "stamp": "2021-10-28T10:24:42.625Z",
  "data": [
    {
      "domain_uid": "absolut_ins",
      "report_type_uid": "report_autocomplete@absolut_ins",
      "vehicle_id": "YV1BZ713691054021",
      "query": {
        "type": "VIN",
        "body": "YV1BZ713691054021",
        "schema_version": "1.0",
        "storages": {}
      },
      "progress_ok": 3,
      "progress_wait": 0,
      "progress_error": 1,
      "state": {
        "sources": [
          {
            "_id": "references.base",
            "state": "ERROR",
            "extended_state": "CANCEL"
          },
          {
            "_id": "base.registry.retry",
            "state": "OK",
            "extended_state": "SKIP"
          },
          {
            "_id": "base",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          },
          {
            "_id": "base.registry",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          }
        ]
      },
      "requested_at": "2021-10-28T10:24:36.365Z",
      "content": {
        "identifiers": {
          "vehicle": {
            "vin": "YV1BZ713691054021",
            "_state_of_sources": "OK"
          }
        },
        "identifiers_masked": {
          "vehicle": {
            "vin": "YV1B*****1"
          }
        },
        "report_meta": {}
      },
      "last_generation_stat": {
        "duration": 1231,
        "start_time": "2021-10-28T10:24:36.365Z",
        "complete_time": "2021-10-28T10:24:37.596Z"
      }
    }
  ]
}

```

```

    },
    "uid": "report_autocomplete_YV1BZ713691054021@absolut_ins",
    "name": "NONAME",
    "comment": "",
    "tags": "",
    "created_at": "2021-10-28T10:23:51.614Z",
    "created_by": "system",
    "updated_at": "2021-10-28T10:24:40.309Z",
    "updated_by": "system",
    "active_from": "1900-01-01T00:00:00.000Z",
    "active_to": "3000-01-01T00:00:00.000Z"
  }
]
}

```

5.20. МЕТОД ПРОВЕРКИ ТС НА ОСНОВЕ VIN – НОМЕРА

Метод получает на вход данные автомобиля (VIN - номер) и формирует отчет в сервисе DataDev и сразу возвращает данные по сформированному отчету в ответе метода.

Блоки данных для проверки ТС из сервиса DataDev

A.0007.OWN.HIS История владения ТС

A.0010.DTP.HIS История ДТП по ТС

A.0011.WAN.ACT Проверка нахождения ТС в розыске ГИБДД

A.0012.RES.ACT Ограничения ТС на регистрационные действия ГИБДД

A.0016.TAX.HIS История использования ТС в такси

A.0018.FIN.HIS-ALL Штрафы (ГИБДД, МАДИ, АМПП)

(POST) /spectrumdata/info/car

Request body:

```

{
  "queryType": "VIN",
  "query": "XW7DDREV50S033149"
}

```

Response body:


```

{
  "state": "ok",
  "size": 1,
  "version": "2.0",
  "stamp": "2021-07-22T06:27:57.792Z",
  "data": [
    {
      "domain_uid": "absolut_ins",
      "report_type_uid": "report_proverka_TS@absolut_ins",
      "vehicle_id": "XW7DDREV50S033149",
      "query": {
        "type": "VIN",
        "body": "XW7DDREV50S033149",
        "schema_version": "1.0",
        "storages": {}
      },
      "progress_ok": 8,
      "progress_wait": 0,
      "progress_error": 0,
      "state": {
        "sources": [
          {
            "_id": "fines.madiampp",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          },
          {
            "_id": "gibdd.history",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          },
          {
            "_id": "fines.base",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          },
          {
            "_id": "gibdd.wanted",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          },
          {
            "_id": "gibdd.dtp",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          },
          {
            "_id": "gibdd.restrict",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          },
          {
            "_id": "av.taxi",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          },
          {
            "_id": "base",
            "state": "OK",
            "extended_state": "OK"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}

```

```

},
"requested_at": "2021-06-28T07:08:23.529Z",
"content": {
  "identifiers": {
    "vehicle": {
      "pts": "78OX593116",
      "_state_of_sources": "OK"
    }
  },
  "identifiers_masked": {
    "vehicle": {
      "pts": "78O*****16"
    }
  },
  "tech_data": {
    "engine": {
      "number": "C279660",
      "model": {
        "name": "3ZR"
      }
    }
  },
  "_state_of_sources": "OK"
},
"additional_info": {
  "vehicle": {
    "passport": {
      "date": {
        "receive": "2018-05-22 00:00:00"
      }
    },
    "has_duplicate": false,
    "number": "78OX593116"
  },
  "sts": {
    "date": {
      "receive": "2020-07-10 00:00:00"
    }
  },
  "modifications": {
    "was_modified": false
  }
},
"_state_of_sources": "OK"
},
"registration_actions": {
  "items": [
    {
      "id": 3996569319,
      "date": {
        "start": "2020-07-10 00:00:00"
      },
      "identifiers": {
        "pts": "78OX593116"
      },
      "owner": {
        "type": "PERSON"
      },
      "type": "Регистрация снятого с учета ТС",
      "geo": {
        "region": "Г Москва",
        "city": "Г Троицк",
        "street": "пр-кт Октябрьский",
        "house": "20"
      }
    }
  ]
}

```

```

    }
  },
  {
    "id": 1001365344,
    "date": {
      "start": "2020-06-06 00:00:00",
      "end": "2020-06-06 00:00:00"
    },
    "identifiers": {
      "pts": "78OX593116"
    },
    "owner": {
      "type": "PERSON"
    },
    "type": "Прекращение регистрации",
    "geo": {
      "region": "г Санкт-Петербург",
      "city": "г Санкт-Петербург",
      "street": "ул Салова",
      "house": "66 2"
    }
  },
  {
    "id": 3856850743,
    "date": {
      "start": "2018-05-29 00:00:00",
      "end": "2020-06-06 00:00:00"
    },
    "identifiers": {
      "pts": "78OX593116"
    },
    "owner": {
      "type": "PERSON"
    },
    "type": "Первичная регистрация",
    "geo": {
      "region": "Московская область",
      "city": "г Ступино",
      "street": "ул Пристанционная",
      "house": "влд 10/1"
    }
  }
],
"count": 3,
"_state_of_sources": "OK"
},
" fines": {
  "items": [
    {
      "id": 4038252096,
      "date": {
        "event": "2021-06-18 00:00:00"
      },
      "article": {
        "code": "12.9ч.2",
        "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час"
      },
      "uin": "18810177210618595489",
      "description": "УИН 18810177210618595489 от 2021-06-18 на 250.00 руб.",
      "vendor": {

```

```

      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД
ГУ МВД России по г. Москве)"
    },
    "amount": {
      "total": 250
    },
    "discount": {
      "percent": 50,
      "date": {
        "end": "2021-07-08 00:00:00"
      }
    },
    "is_paid": true,
    "need_payment": false,
    "wire": {
      "user": {
        "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
        "tin": "7707089101",
        "kpp": "770731005"
      },
      "bank": {
        "account": {
          "number": "03100643000000017300"
        },
        "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное
наименование - ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г.Москве)",
        "bik": "004525988"
      },
      "payment": {
        "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№18810177210618595489"
      },
      "kbk": "18811601121010001140",
      "okato": "45379000"
    },
    "location": {
      "raw": "МОСКВА Г. ПРОФСОЮЗНАЯ"
    }
  },
  {
    "id": 2354788059,
    "date": {
      "event": "2021-06-02 00:00:00"
    },
    "article": {
      "code": "12.9ч.2",
      "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20,
но не более 40 километров в час"
    },
    "uin": "18810177210602731302",
    "description": "УИН 18810177210602731302 от 2021-06-02 на 500.00 руб.",
    "vendor": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД
ГУ МВД России по г. Москве)"
    },
    "amount": {
      "total": 500
    },
    "discount": {
      "percent": 50,
      "date": {
        "end": "2021-06-22 00:00:00"
      }
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "is_paid": true,
  "need_payment": false,
  "wire": {
    "user": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
      "tin": "7707089101",
      "kpp": "770731005"
    },
    "bank": {
      "account": {
        "number": "03100643000000017300"
      },
      "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное наименование - ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г.Москве)",
      "bik": "004525988"
    },
    "payment": {
      "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ №18810177210602731302"
    },
    "kbk": "18811601121010001140",
    "okato": "45379000"
  },
  "location": {
    "raw": "МОСКВА Г. КАЛУЖСКОЕ Ш., ДУБЛЕР, 200 МЕТРОВ ДО ООТ КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК , В ЦЕНТР"
  },
  "id": 428058912,
  "date": {
    "event": "2021-05-28 00:00:00"
  },
  "article": {
    "code": "12.9ч.2",
    "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час"
  },
  "uin": "18810177210559720545",
  "description": "УИН 18810177210559720545 от 2021-05-28 на 500.00 руб.",
  "vendor": {
    "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД ГУ МВД России по г. Москве)"
  },
  "amount": {
    "total": 500
  },
  "discount": {
    "percent": 50,
    "date": {
      "end": "2021-06-17 00:00:00"
    }
  },
  "is_paid": true,
  "need_payment": false,
  "wire": {
    "user": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
      "tin": "7707089101",
      "kpp": "770731005"
    }
  }
}

```

```

    },
    "bank": {
      "account": {
        "number": "03100643000000017300"
      },
      "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное наименование - ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г.Москве)",
      "bik": "004525988"
    },
    "payment": {
      "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ №18810177210559720545"
    },
    "kbk": "18811601121010001140",
    "okato": "45379000"
  },
  "location": {
    "raw": "МОСКВА Г. КОММУНАРКА П. АЛЕКСАНДРЫ МОНАХОВОЙ Д.5 К.2"
  }
},
{
  "id": 3833182345,
  "date": {
    "event": "2021-05-24 00:00:00"
  },
  "article": {
    "code": "12.9ч.2",
    "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час"
  },
  "uin": "18810177210586488429",
  "description": "УИН 18810177210586488429 от 2021-05-24 на 500.00 руб.",
  "vendor": {
    "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД ГУ МВД России по г. Москве)"
  },
  "amount": {
    "total": 500
  },
  "discount": {
    "percent": 50,
    "date": {
      "end": "2021-06-13 00:00:00"
    }
  },
  "is_paid": true,
  "need_payment": false,
  "wire": {
    "user": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
      "tin": "7707089101",
      "kpp": "770731005"
    },
    "bank": {
      "account": {
        "number": "03100643000000017300"
      },
      "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное наименование - ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г.Москве)",
      "bik": "004525988"
    },
    "payment": {

```

```

      "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№18810177210586488429"
    },
    "kbc": "18811601121010001140",
    "okato": "45379000"
  },
  "location": {
    "raw": "МОСКВА Г. КОСОВКА Д. КАЛУЖСКОЕ Ш., Д.28"
  }
},
{
  "_id": "1037932767",
  "date": {
    "event": "2021-05-24 00:00:00"
  },
  "article": {
    "code": "12.17ч.1.2",
    "description": "Нарушение, предусмотренное частью 1.1 настоящей статьи, совершенное в городе федерального
значения Москве или Санкт-Петербурге"
  },
  "uin": "18810177210555818753",
  "description": "УИН 18810177210555818753 от 2021-05-24 на 3,000.00 руб.",
  "vendor": {
    "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД
ГУ МВД России по г. Москве)"
  },
  "amount": {
    "total": 3000
  },
  "discount": {
    "percent": 50,
    "date": {
      "end": "2021-06-13 00:00:00"
    }
  },
  "is_paid": true,
  "need_payment": false,
  "wire": {
    "user": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
      "tin": "7707089101",
      "kpp": "770731005"
    },
    "bank": {
      "account": {
        "number": "03100643000000017300"
      },
      "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное
наименование - ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г.Москве)",
      "bik": "004525988"
    },
    "payment": {
      "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№18810177210555818753"
    },
    "kbc": "18811601121010001140",
    "okato": "45379000"
  },
  "location": {
    "raw": "МОСКВА Г. КОММУНАРКА П. АЛЕКСАНДРЫ МОНАХОВОЙ"
  }
}
}

```



```

    {
      "_id": 2492899718,
      "date": {
        "event": "2021-04-09 00:00:00"
      },
      "article": {
        "code": "12.9ч.2",
        "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час"
      },
      "uin": "18810177210409880121",
      "description": "УИН 18810177210409880121 от 2021-04-09 на 500.00 руб.",
      "vendor": {
        "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД ГУ МВД России по г. Москве)"
      },
      "amount": {
        "total": 500
      },
      "discount": {
        "percent": 50,
        "date": {
          "end": "2021-04-29 00:00:00"
        }
      },
      "is_paid": true,
      "need_payment": false,
      "wire": {
        "user": {
          "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
          "tin": "7707089101",
          "kpp": "770731005"
        },
        "bank": {
          "account": {
            "number": "03100643000000017300"
          },
          "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное наименование - ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г.Москве)",
          "bik": "004525988"
        },
        "payment": {
          "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ №18810177210409880121"
        },
        "kbk": "18811601121010001140",
        "okato": "45379000"
      },
      "location": {
        "raw": "МОСКВА Г. СЪЕЗД С МКАД, ВНЕШНЕЕ КОЛЬЦО, НА КАЛУЖСКОЕ Ш., В ОБЛАСТЬ"
      }
    },
    {
      "_id": 1852608626,
      "date": {
        "event": "2021-03-10 00:00:00"
      },
      "article": {
        "code": "12.9ч.2",
        "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час"
      },
    }
  ]

```

```

"uin": "18810177210310063296",
"description": "УИН 18810177210310063296 от 2021-03-10 на 500.00 руб.",
"vendor": {
  "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД
ГУ МВД России по г. Москве)"
},
"amount": {
  "total": 500
},
"discount": {
  "percent": 50,
  "date": {
    "end": "2021-03-30 00:00:00"
  }
},
"is_paid": true,
"need_payment": false,
"wire": {
  "user": {
    "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
    "tin": "7707089101",
    "kpp": "770731005"
  },
  "bank": {
    "account": {
      "number": "03100643000000017300"
    },
    "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное
наименование - ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г.Москве)",
    "bik": "004525988"
  },
  "payment": {
    "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№18810177210310063296"
  },
  "kbb": "18811601121010001140",
  "okato": "45379000"
},
"location": {
  "raw": "МОСКВА Г. ПРОФСОЮЗНАЯ Д.154А СТР.2"
}
},
{
  "id": 1126773610,
  "date": {
    "event": "2021-03-10 00:00:00"
  },
  "article": {
    "code": "12.9ч.2",
    "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20,
но не более 40 километров в час"
  },
  "uin": "18810177210310577338",
"description": "УИН 18810177210310577338 от 2021-03-10 на 500.00 руб.",
"vendor": {
  "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД
ГУ МВД России по г. Москве)"
},
"amount": {
  "total": 500
},
"discount": {

```

```

    "percent": 50,
    "date": {
      "end": "2021-03-30 00:00:00"
    }
  },
  "is_paid": true,
  "need_payment": false,
  "wire": {
    "user": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
      "tin": "7707089101",
      "kpp": "770731005"
    },
    "bank": {
      "account": {
        "number": "03100643000000017300"
      },
      "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное наименование - ГУ Банка России по ЦФО/УФК по г.Москве)",
      "bik": "004525988"
    },
    "payment": {
      "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ №18810177210310577338"
    },
    "kbk": "18811601121010001140",
    "okato": "45379000"
  },
  "location": {
    "raw": "МОСКВА Г. КОММУНАРКА П. АЛЕКСАНДРЫ МОНАХОВОЙ Д.5 К.2"
  }
},
{
  "_id": 1770921807,
  "date": {
    "event": "2021-02-05 00:00:00"
  },
  "article": {
    "code": "12.9ч.2",
    "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час"
  },
  "uin": "18810177210205326894",
  "description": "УИН 18810177210205326894 от 2021-02-05 на 500.00 руб.",
  "vendor": {
    "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД ГУ МВД России по г. Москве)"
  },
  "amount": {
    "total": 500
  },
  "discount": {
    "percent": 50,
    "date": {
      "end": "2021-02-25 00:00:00"
    }
  },
  "is_paid": true,
  "need_payment": false,
  "wire": {
    "user": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",

```



```

    },
    "payment": {
      "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№18810177210126200576"
    },
    "kbk": "18811601121010001140",
    "okato": "45379000"
  },
  "location": {
    "raw": "МОСКВА Г. КИЕВСКОЕ Ш., 1 КМ 400 М ДО ООТ КАРТМАЗОВО , В ЦЕНТР"
  }
},
{
  "id": 4019275257,
  "date": {
    "event": "2021-01-03 00:00:00"
  },
  "article": {
    "code": "12.9ч.2",
    "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20,
но не более 40 километров в час"
  },
  "uin": "18810177210103397563",
  "description": "УИН 18810177210103397563 от 2021-01-03 на 500.00 руб.",
  "vendor": {
    "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД
ГУ МВД России по г. Москве)"
  },
  "amount": {
    "total": 500
  },
  "discount": {
    "percent": 50,
    "date": {
      "end": "2021-01-23 00:00:00"
    }
  },
  "is_paid": true,
  "need_payment": false,
  "wire": {
    "user": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
      "tin": "7707089101",
      "kpp": "770731005"
    },
    "bank": {
      "account": {
        "number": "03100643000000017300"
      },
      "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное
наименование - ГУ Банка России по ЦФО//УФК по г.Москве)",
      "bik": "004525988"
    },
    "payment": {
      "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№18810177210103397563"
    },
    "kbk": "18811601121010001140",
    "okato": "45379000"
  },
  "location": {
    "raw": "МОСКВА Г. КОММУНАРКА П. АЛЕКСАНДРЫ МОНАХОВОЙ"
  }
}

```

```

    }
  },
  {
    "id": 2785878877,
    "date": {
      "event": "2020-11-05 00:00:00"
    },
    "article": {
      "code": "12.9ч.2",
      "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20, но не более 40 километров в час"
    },
    "uin": "18810177201105835969",
    "description": "УИН 18810177201105835969 от 2020-11-05 на 500.00 руб.",
    "vendor": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД ГУ МВД России по г. Москве)"
    },
    "amount": {
      "total": 500
    },
    "discount": {
      "percent": 50,
      "date": {
        "end": "2020-11-25 00:00:00"
      }
    },
    "is_paid": true,
    "need_payment": false,
    "wire": {
      "user": {
        "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
        "tin": "7707089101",
        "kpp": "770731005"
      },
      "bank": {
        "account": {
          "number": "40101810045250010041"
        },
        "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное наименование - ГУ Банка России по ЦФО)",
        "bik": "044525000"
      },
      "payment": {
        "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ №18810177201105835969"
      },
      "kbp": "18811601121010001140",
      "okato": "45379000"
    },
    "location": {
      "raw": "МОСКВА Г. ПРОФСОЮЗНАЯ"
    }
  },
  {
    "id": 3780040258,
    "date": {
      "event": "2020-07-19 00:00:00"
    },
    "article": {
      "code": "12.9ч.2",

```

```

      "description": "Превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 20,
но не более 40 километров в час"
    },
    "uin": "18810177200719673133",
    "description": "УИН 18810177200719673133 от 2020-07-19 на 500.00 руб.",
    "vendor": {
      "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)(УГИБДД
ГУ МВД России по г. Москве)"
    },
    "amount": {
      "total": 500
    },
    "discount": {
      "percent": 50,
      "date": {
        "end": "2020-08-08 00:00:00"
      }
    },
    "is_paid": true,
    "need_payment": false,
    "wire": {
      "user": {
        "name": "УФК по г. Москве (Управление ГИБДД ГУ МВД России по г.Москве л/сч. №04731440640)",
        "tin": "7707089101",
        "kpp": "770731005"
      },
      "bank": {
        "account": {
          "number": "40101810045250010041"
        },
        "name": "Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москвы (сокращенное
наименование - ГУ Банка России по ЦФО)",
        "bik": "044525000"
      },
      "payment": {
        "purpose": "ШТРАФ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№18810177200719673133"
      },
      "kbb": "18811601121010001140",
      "okato": "45379000"
    },
    "location": {
      "raw": "МОСКВА Г. КОММУНАРКА П. УЛ. АЛЕКСАНДРЫ МОНАХОВОЙ, Д.6, ОТ КАЛУЖСКОГО Ш."
    }
  },
  ],
  "has_fines": true,
  "count": 13,
  "_state_of_sources": "ОК"
},
"taxi": {
  "history": {
    "items": [],
    "count": 0
  },
  "used_in_taxi": false
},
"accidents": {
  "history": {
    "items": [],
    "count": 0
  }
},

```

```

    "has_accidents": false
  },
  "restrictions": {
    "registration_actions": {
      "items": [],
      "count": 0,
      "has_restrictions": false
    }
  },
  "stealings": {
    "count": 0,
    "is_wanted": false,
    "items": []
  },
  "ownership": {
    "history": {
      "items": [
        {
          "_id": 2770160479,
          "date": {
            "start": "2020-07-10 00:00:00"
          },
          "owner": {
            "type": "PERSON"
          },
          "last_operation": {
            "code": "02",
            "description": "Регистрация ранее зарегистрированных в регистрирующих органах"
          }
        },
        {
          "_id": 830282905,
          "date": {
            "start": "2018-05-29 00:00:00",
            "end": "2020-06-06 00:00:00"
          },
          "owner": {
            "type": "PERSON"
          },
          "last_operation": {
            "code": "07",
            "description": "Прекращение регистрации в том числе"
          }
        }
      ],
      "count": 2,
      "_state_of_sources": "OK"
    }
  },
  "utilizations": {
    "items": [],
    "was_utilized": false,
    "count": 0
  },
  "report_meta": {}
},
"uid": "report_proverka_TS_XW7DDREV50S033149@absolut_ins",
"name": "NONAME",
"comment": "",
"tags": "",
"created_at": "2021-06-28T07:08:23.474Z",
"created_by": "system",

```



```
"updated_at": "2021-06-28T07:08:33.224Z",
"updated_by": "system",
"active_from": "1900-01-01T00:00:00.000Z",
"active_to": "3000-01-01T00:00:00.000Z"
}
]
```

5.21. МЕТОД ПРОВЕРКИ ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА

Метод получает на вход данные контрагента (ФИО+дата рождения+серия и номер паспорта) формирует отчет в сервисе DataDev и сразу возвращает данные по сформированному отчету в ответе метода.

Блоки данных для проверки физического лица из сервиса DataDev

P.0034.WAN.ACT Нахождение физлица в розыске

P.0030.PAS.BAS-TRU Паспорт. Реестр недействительных

(POST) /spectrumdata/info/subject

Request body:

```
{
  "queryType": "MULTIPART",
  "query": "",
  "data": {
    "first_name": "Дмитрий",
    "last_name": "Хорев",
    "patronymic": "Сергеевич",
    "birth": "02.05.1987",
    "passport": "4607 757715"
  }
}
```

Response body:

```

{
  "state": "ok",
  "size": 1,
  "version": "2.0",
  "stamp": "2021-07-22T06:43:27.777Z",
  "data": [
    {
      "domain_uid": "absolut_ins",
      "report_type_uid": "report_proverka_fizlitca@absolut_ins",
      "vehicle_id": "",
      "query": {
        "type": "MULTIPART",
        "body": "",
        "data": {
          "first_name": "Дмитрий",
          "last_name": "Хорев",
          "patronymic": "Сергеевич",
          "birth": "02.05.1987",
          "passport": "4607 757715"
        }
      },
      "schema_version": "1.0",
      "storages": {}
    },
    {
      "progress_ok": 2,
      "progress_wait": 0,
      "progress_error": 0,
      "state": {
        "sources": [
          {
            "id": "check_person/wanted_criminal",
            "state": "OK",
            "data": {}
          },
          {
            "id": "check_person/expired_passport",
            "state": "OK",
            "data": {}
          }
        ]
      },
      "data": {}
    },
    {
      "requested_at": "2021-04-13T07:50:39.230Z",
      "content": {
        "check_person": {
          "wanted": {
            "items": [],
            "count": 0,
            "src_meta": {
              "state": "OK"
            }
          }
        },
        "passport": {
          "number": "757715",
          "series": "4607",
          "expired": false,
          "src_meta": {
            "state": "OK"
          }
        }
      },
      "report_meta": {}
    }
  ],
}

```

```

    "uid": "report_proverka_fizlitca_eyJmaXJzdF9uYW1lIjoi0JTQvNC40YLRgNC40LkiLCJsYXN0X25hbWUiOiLQpdC-
0YDQtdCyIiwieGF0cm9ueW1pYyI6ItCh0LXRgNCz0LXQtdCy0LjRhyIsImJpcnRojoiMDIuMDUuMTk4NyIsInBhc3Nwb3J0IjoiNDYw
NyA3NTc3MTUifQ==@absolut_ins",
    "name": "NONAME",
    "comment": "",
    "tags": "",
    "created_at": "2021-04-13T07:50:39.182Z",
    "created_by": "system",
    "updated_at": "2021-04-13T07:50:42.004Z",
    "updated_by": "system",
    "active_from": "1900-01-01T00:00:00.000Z",
    "active_to": "3000-01-01T00:00:00.000Z"
  }
}

```

5.22. МЕТОД ПРОВЕРКИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ПО ИНН (DADATA)

Метод получает на вход данные Юридического лица по трем параметрам и обращается в сервис DaData через шину данных КИАС, возвращая значение TRUE в случае успешной проверки, а FALSE в случае отказа.

Входные параметры:

ИНН - обязательный параметр

КПП - не обязательный параметр для филиалов и обособленных подразделений

Признак ИП - передается только при запросе по ИП

(POST) /subject/juridical/check

Request body:

```

{
  "inn": 1234456,
  "kpp": 94802384,
  "is_ip": "True"
}

```

Response body:

```

{
  "call_id": "C9445D7B-D29D-21AC-E053-03FFCD0AA192",
  "status": {
    "code": "success",
    "message": null
  },
  "result": {
    "data": {
      "verification_passed": "True"
    }
  }
}

```