



Абсолют Технологии
СОЗДАЕМ ВОЗМОЖНОСТИ

Платформа Моторы. Функциональные характеристики.

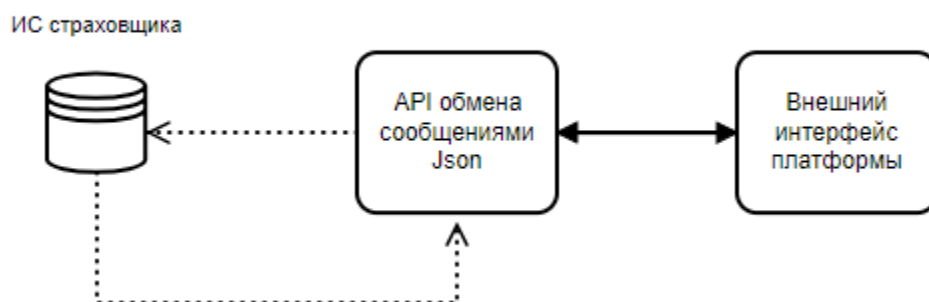
г. Москва
2023 год

Оглавление

Описание функциональных характеристик	3
Технологический стек	3
Методы Платформы Моторы	4
Справочник доступных программ продукта КАСКО	4
(GET) /dicti/kasko/programs	4
Справочник банков кредиторов.....	6
Справочник документов о собственности на ТС.....	6
Справочник доп.оборудования ТС.....	7
(GET) /dicti/vehicle/additional_equipment	7
Справочник категорий ТС.....	8
Справочник оговорок по осмотру ТС	8
Справочник по ремонту кузовных элементов.....	9
Справочник оговорок по ремонту стеклянных элементов	9
Справочник оговорок по ремонту ТС	10
Справочник оснований на собственность ТС	11
Справочник противоугонного оборудования	11
Справочник видов допущенных к управлению	13
Справочник целей использования ТС.....	13
Справочник цен на авто (получение цены по модели, году, и региону).....	15
Справочник стран	15
Справочник Марки и Модели авто для произвольного ввода	16
Справочник Марок и Моделей авто.....	17
Котировка КАСКО: расчёт	19
Получение сведений по котировке КАСКО.....	30
(GET) /kasko/calculation/{isn}	30
Котировка КАСКО: отправка на согласование.....	35
Получение статуса согласования котировки.....	36

Описание функциональных характеристик

Платформа Моторы - это система электронного документооборота и взаимодействия между участниками автомобильного страхового рынка: страховыми компаниями, автодилерами, лизинговыми компаниями, страховыми агентами.



Функциональность Платформы Моторы включает в себя:

- интерфейс для регистрации и учета пользователей платформы, включая интерфейс для индивидуальных настроек и управления ролевой моделью групп пользователей;
- стандартизированный программный интерфейс (API) для обмена информацией между пользователями платформы;
- специализированный интерфейс для обмена файлами (проектами документов) между пользователями платформы;
- инструменты для оценки потенциальных рисков и расчетов тарифов (скорринг-система, калькулятор).

Технологический стек

php - ^8.1
Дополнительные модули php
- json
- simplexml
- soap

Фреймворк
laravel - ^8.40

База данных
mysql - 10.6.5-MariaDB

Панель управления
Orchid - ^10.26.1

Методы Платформы Моторы

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
<pre>{ "call_id": "B2909ECA-98BA-699E- E053-03FFCD0AC74C", "status": { "code": "success", "message": null }, "result": { "data": { "ins_program": [{ "isn": 46, "name": "КАСКО", "ins_period": { "min": 1, "max": 12, "unit": "Месяцы" }, "limit_sum": { "min": null, "max": null }, "days_from_now_to_start": 5, "payment_options": [{ "isn": 23110, "name": "Ежегодно" }, { "isn": 381151, "name": "Ежеквартально для ОСОПО" }] }] } } }</pre>	Строка	Да	Уникальный ID запроса (для обращений в техподдержку)
	Строка	Да	Общий статус выполнения метода. Success/error, (200|400)
	Строка	Да	Комментарий к статусу, если необходимо
			Блок списка программ
	Число	Да	ISN программы
	Строка	Да	Название программы
			Диапазон возможных сроков действия
	Число	Да	Минимальное
	Число	Да	Максимальное
	Строка	Да	Единицы
			Диапазон возможных сумм, если null - нет ограничения
	Число	Да	Число
	Число	Да	Число
	Число	Да	Временная франшиза в днях
			Возможные варианты оплаты
	Число	Да	Уникальный код ISN
	Строка	Да	Наименование
	Число	Да	Число
	Строка	Да	Строка

"isn": 653621,	Число	Да	
"name": "Единовременно в течение 2 (двух)"	Строка	Да	
},			
"risk": [			Риски
{			
"isn": 318225,	Число	Да	ISN риска
"name": "A2_GAP classic",	Число	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)
"is_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	
"is_required": "False"	Строка	Да	
}			
},			
"additional_service": [			Дополнительные услуги по программе
{			
"isn": 1886011,	Число	Да	Код ISN услуги
"name": "Эвакуатор",	Строка	Да	Наименование услуги
"options": [
{			
"limit_sum": 30000,	Число	Да	Страховая сумма
"premium_sum": 30,	Число	Да	Страховая премия
"category": {			Доступные типы ТС. Если не указаны - любые
"id": 3366,	Число	Да	Код ISN
"name": "Легковые автомобили"	Строка	Да	Наименование
}			
}			
]			
},			
"leasing_giver": {			Лизингодатель
"fullname": "ООО ЛК ЭВОЛЮЦИЯ",	Строка	Да	Наименование
"inn": "9724016636",	Число	Да	ИНН
"kpp": null,	Число	Да	КПП
"is_ip": "False"	Строка	Да	Признак ИП
}			
}			
]			
}			
}			
}			

Справочник банков кредиторов

(GET) /dicti/vehicle/credit_bank

Метод для запроса списка банков (не имеет входных данных) на выходе возвращает список всех доступных банков-кредиторов

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
<pre>{ "call_id": "C2B00A07-BC9A-3288- E053-03FFCD0A272E",</pre>	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
<pre> "status": { "code": "success", "message": null },</pre>	Строка	Да	Статус выполнения запроса
<pre> "result": { "data": { "credit_bank": [</pre>	Строка	Нет	Текст ошибки (сообщение)
<pre> { "isn": 205180,</pre>	Число	Да	Код банка по справочнику – используется при расчёте и создании договора
<pre> "name": "Хоум Кредит энд Финанс банк"</pre>	Строка	Да	Название банка
<pre> }, { "isn": 205540,</pre>	Число	Да	Код банка по справочнику – используется при расчёте и создании договора
<pre> "name": "Дальневосточный банк"</pre>	Строка	Да	Название банка
<pre>] } }</pre>			

Справочник документов о собственности на ТС

(GET) /dicti/vehicle/documents

Метод не имеет входных данных на выходе возвращает список всех доступных документов о собственности на ТС.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
<pre>{ "call_id": "B2909ECA-98BA-699E- E053-03FFCD0AC74C",</pre>	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
<pre> "status": { "code": "success", "message": "null" },</pre>	Строка	Да	Статус выполнения запроса
<pre> "result": { "data": { "ts_documents": [</pre>	Строка	Нет	Текст ошибки
<pre> {</pre>			

"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор документа ТС
"name": "СТС"	Строка	Да	Расшифровка документа
},			
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор документа ТС
"name": "ПТС"	Строка	Да	Расшифровка документа
}			
}			
}	Число	Да	
}	Строка	Да	
}			
}			

Справочник доп.оборудования ТС

(GET) /dict/vehicle/additional_equipment

Метод не имеет входных данных, на выходе возвращает список доп. оборудования 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",	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"message": "null"	Строка	Нет	Текст ошибки
},			
"result": {			
"data": {			
"additional_equipment": [
{			
"isn": 835451,	Число	Да	Идентификатор доп. оборудования
"name": "Внедорожное оборудование",	Строка	Да	Расшифровка доп. оборудования
"categories": [
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор доп. оборудования
"name": "Лебедки"	Строка	Да	Расшифровка доп. оборудования
},			
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор доп. оборудования
"name": "Бамперы"	Строка	Да	Расшифровка доп. оборудования
}			
]			
},			
{			
"isn": 835451,	Число	Да	Идентификатор доп. оборудования
"name": "Шины и диски",	Строка	Да	Расшифровка доп. оборудования
"categories": [
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор доп. оборудования
"name": "Шины"	Строка	Да	Расшифровка доп. оборудования
},			
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор доп. оборудования
"name": "Диски"	Строка	Да	Расшифровка доп. оборудования
}			
]			
}			
}			

```

]
}
}
}
{

```

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": "B2909ECA-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"	Число Строка	Да Да	Идентификатор категории ТС Расшифровка категории
{ "isn": 835461, "name": "Категория С"	Число Строка	Да Да	Идентификатор категории ТС Расшифровка категории
] } } } }			

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
"call_id": "C2B00A07-BC70-3288-E053-03FFCD0A272E",	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": { "inspection": ["			Допустимые варианты осмотра по справочнику вариантов ПСО

<code>"isn": 606691,</code>	Число	Да	ISN код из справочника
<code>"name": "Без осмотра"</code>	Строка	Да	Наименование
<code>},</code>			
<code>"isn": 606701,</code>	Число	Да	Идентификатор осмотра ТС
<code>"name": "Осмотр агентом"</code>	Строка	Да	Расшифровка осмотра
<code>}</code>			
<code>]</code>			
<code>}</code>			
<code>}</code>			
<code>}</code>			

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
<code>"call_id": "B2909ECA-98BA-699E-E053-03FFCD0AC74C",</code>	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
<code>"status": {</code>			
<code> "code": "success",</code>	Строка	Да	Статус выполнения запроса
<code> "message": null</code>	Строка	Нет	Текст ошибки
<code>},</code>			
<code>"result": {</code>			
<code> "data": {</code>			
<code> "one_element": [</code>			
<code> {</code>			
<code> "isn": 606631,</code>	Число	Да	Идентификатор ремонта
<code> "name": "1 раз"</code>	Строка	Да	Расшифровка ремонта
<code> },</code>			
<code> {</code>			
<code> "isn": 606641,</code>	Число	Да	Идентификатор ремонта
<code> "name": "Только со</code>	Строка	Да	Расшифровка ремонта
<code> "справками"</code>			
<code> },</code>			
<code> {</code>			
<code> "isn": 606651,</code>	Число	Да	Идентификатор ремонта
<code> "name": "Без ограничения</code>	Строка	Да	Расшифровка ремонта
<code> "количества раз"</code>			
<code> }</code>			
<code>]</code>			
<code> }</code>			
<code>}</code>			
<code>}</code>			

Справочник оговорок по ремонту стеклянных элементов

(GET) /dicti/vehicle/glass_light_mirror

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

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
<pre>{ "call_id": "B2909ECA-98BA-699E- E053-03FFCD0AC74C",</pre>	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
<pre> "status": { "code": "success", "message": null },</pre>	Строка	Да	Статус выполнения запроса
<pre> "result": { "data": { "glass_light_mirror": [{ "isn": 606631, "name": "1 раз" }, { "isn": 606641, "name": "Только со справками" }, { "isn": 606651, "name": "Без ограничения количества раз" }] } } }</pre>	Строка	Нет	Текст ошибки
<pre> { "isn": 606631,</pre>	Число	Да	Идентификатор опции
<pre> "name": "1 раз"</pre>	Строка	Да	Расшифровка опции
<pre> },</pre>			
<pre> { "isn": 606641,</pre>	Число	Да	Идентификатор опции
<pre> "name": "Только со справками"</pre>	Строка	Да	Расшифровка опции
<pre> },</pre>			
<pre> { "isn": 606651,</pre>	Число	Да	Идентификатор опции
<pre> "name": "Без ограничения количества раз"</pre>	Строка	Да	Расшифровка опции
<pre> }] } }</pre>			

Справочник оговорок по ремонту ТС

(GET) /dicti/vehicle/repair

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

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
<pre>{ "call_id": "C2B00A07-BC70-3288- E053-03FFCD0A272E",</pre>	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
<pre> "status": { "code": "success", "message": null },</pre>	Строка	Да	Статус выполнения запроса
<pre> "result": { "data": { "repair": [{ "isn": 606691, "name": "Ремонт на сервисе официального дилера"</pre>	Строка	Нет	Текст ошибки
<pre> { "isn": 606691,</pre>	Число	Да	Идентификатор ремонта ТС
<pre> "name": "Ремонт на сервисе официального дилера"</pre>	Строка	Да	Расшифровка ремонта ТС

<pre> }, { "isn": 606701, "name": "Ремонт на сервисе по выбору СК" }] }</pre>	Число Строка	Да Да	Идентификатор ремонта ТС Расшифровка ремонта ТС
<pre> } }</pre>	Число Строка	Да Да	Идентификатор ремонта ТС Расшифровка ремонта ТС

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
<pre>"call_id": "B2909ECA-98BA-699E- E053-03FFCD0AC74C", "status": { "code": "success", "message": "null" }, "result": { "data": { "ownership_basis": [{ "isn": 835461, "name": "Договор купли- продажи" }, { "isn": 835461, "name": "Договор лизинга" }] } }</pre>	Строка Строка Строка	Да Да Нет	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку Статус выполнения запроса Текст ошибки
			Основание права выгодоприобретателя
	Число Строка	Да Да	Идентификатор основания Расшифровка основания
	Число Строка	Да Да	Идентификатор основания Расшифровка основания
	Число Строка	Да Да	Идентификатор основания Расшифровка основания

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
<pre>"call_id": "B2909ECA-98BA-699E- E053-03FFCD0AC74C", "status": { "code": "success",</pre>	Строка Строка	Да Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку Статус выполнения запроса

JSON Field	Type	Value	Text Error
"message": "null"	Строка	Нет	Текст ошибки
"result": {			
"data": {			
"anti_theft_systems": [
{			
"isn": 835451,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name":	Строка	Да	Расшифровка оборудования
"Дополнительный иммобилайзер",			
"category": [
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name":	Строка	Да	Расшифровка оборудования
"Проводной",			
"category": [
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name": "Black	Строка	Да	Расшифровка оборудования
Bug"			
},			
{			
"isn": 835461,			Идентификатор оборудования
"name": "White			Расшифровка оборудования
Bug"			
}]			
},			
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name":	Строка	Да	Расшифровка оборудования
"Беспроводной"			
}]			
},			
{			
"isn": 835451,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name": "Механическая	Строка	Да	Расшифровка оборудования
защита",			
"category": [
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name": "Замки	Строка	Да	Расшифровка оборудования
руля",			
"category": [
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name":	Строка	Да	Расшифровка оборудования
"хороший"			
},			
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name": "не	Строка	Да	Расшифровка оборудования
очень"			
}]			
},			
{			
"isn": 835461,	Число	Да	Идентификатор оборудования
"name": "Замок	Строка	Да	Расшифровка оборудования
КПП"			
}]			
}]			

```
  ]  
    }  
  }  
}
```

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

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": [
{			
"isbn": 4981,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Такси, Маршрутное такси"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 4982,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Учебная езда"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 4979,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Прочее"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 4980,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Экстренные и коммунальные службы"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 4976,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Дорожные и специальные ТС"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 4977,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Инкассация"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 4978,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Личная"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 224337,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Регулярные пассажирские перевозки"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 224338,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Перевозка опасных грузов"	Строка	Да	Расшифровка цели
},			
{			
"isbn": 225292,	Число	Да	Идентификатор цели
"name": "Прокат или краткосрочная аренда"	Строка	Да	Расшифровка цели
}			
}			
}			
}			

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
"fias_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": "B2909ECA-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": { "price": 100000, "limit": { "min": 90000, "max": 110000	Число Число Число	Да Да Да	Рыночная цена ТС Минимальный предел цены Максимальный предел цены

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": "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": {			
"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
}			
]			
}			
}			
}			

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

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":	Строка	Да	Наименование Модели ТС
} "Transit (категория D)"			
}]			
} }, { "id": 4341,	Число	Да	Код Марки ТС
"name": "КАВ3",	Строка	Да	Наименование Марки ТС
"model": [
{			
"id": 661691,	Число	Да	Код Модели ТС
"name":	Строка	Да	Наименование Модели ТС
} "Другая 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":	Строка	Да	Наименование Модели ТС
} "Другая модель (автобус)"			
}] } }			

Котировка КАСКО: расчёт

(POST) /kasko/calculation/create

Метод создания котировки по продукту "КАСКО". Котировка может считаться в недозаполненном виде, возвращая при этом приблизительную цену на основе неполных данных. Для создания договора необходимо заполнить ее до конца.

В котировку можно передать до двух В/У на водителя (новое и старое), а также иностранное В/У, указав страну выдачи В/У.

Код ФИАС `fias_id` необходимо передавать до уровня дома или выше, если дом не доступен. Код уровня 9 (квартира) не разбирается.

Коды адресов:

2246 - Регистрация

2247 - Фактический

Коды документов:

1165 - паспорт РФ

1145 - Водительское удостоверение

220219 - ПТС

225346 - ЭПТС

220220 - Свидетельство о регистрации ТС

Категории ТС:

10830 - Категория "B"

10831 - Категория "C"

Request body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
{			
"isn": -214354532,	Число	Нет	ISN котировки, если необходимо изменить старую котировку, а не создать новую. При передаче ISN в котировке останется только то, что было передано в последнем запросе
"program_isn": 2,	Число	Да	ISN программы страхования
"date_begin": "2021-07-01",	Дата	Да	Дата начала договора
"date_end": "2022-06-30",	Дата	Да	Дата окончания договора
"risk": {			Набор рисков из программы, по которым необходим расчет
{			
"isn": 318225,	Число	Да	ISN риска
"text": "A2_GAP classic",	Строка	Нет	Название риска (не обязательно)
"limit": {			
"sum": 10001,	Строка	Да	Страховая сумма по риску
"type": "aggregate"	Строка	Да	Тип страховой суммы (aggregate|non-aggregate)
},			
"seller_discount_due_kv": 0,	Число	Да	Скидка за счет КВ по риску, в процентах
"seller_extra_premium": 0,	Число	Да	Наценка к премии, в рублях
"franchise": {			Безусловная франшиза по риску

"sum": 15000,	Число	Да	Сумма франшизы
"second_case": "True"	Строка	Да	Признак применения франшизы со второго случая
}			
},			
{			
"isn": 318223,	Число	Да	ISN риска
"text": "A2_Несчастный случай пакет 1",	Строка	Нет	Название риска (не обязательно)
"limit": {			
"sum": 10001,	Число	Да	Страховая сумма по риску
"type": "aggregate"	Строка	Да	Тип страховой суммы (aggregate - агрегатная | non-aggregate - не агрегатная)
},			
"seller_discount_due_kv": 0,	Число	Да	Скидка за счет КВ по риску, в процентах
"seller_extra_premium": 0,	Число	Да	Наценка к премии, в рублях
"franchise": {			
"sum": 15000,	Число	Да	Сумма франшизы
"second_case": "True"	Строка	Да	Признак применения франшизы со второго случая
}			
}			
],			
"accident": {			Условия по страхованию НС, если передан риск "НС"
"system": "cabin_seats"	Строка	Да	Система страхования (cabin_seats - по количеству мест | lump-sum - паушальная)
},			
"payment_type": {			Тип оплаты
"isn": 5379,	Число	Да	ISN типа оплаты
"text": "Ежемесячно"	Строка	Нет	Название типа (не обязательно)
},			
"is_credit": "true",	Строка	Да	Признак кредитного авто
"credit": {			Данные о кредите
"bank": {			Данные о банке-кредиторе
"isn": 625561,	Число	Да	Isn банка по справочнику банков
"text": "Юникредит"	Строка	Да	Название банка
},			
"agreement": {			Данные кредитного договора
"number": "КД-01-2020",	Строка	Да	Номер
"date": "2020-09-19"	Дата	Да	Дата заключения
}			
},			
"leasing": {			Данные по лизингу
"agreement": {			Договор лизинга
"number": "КД-01-2020",	Строка	Да	Номер
"date": "2020-09-19"	Дата	Да	Дата заключения
}			
},			
"previous_policy": {			Информация о предыдущем договоре
"id": "71103010476",	Строка	Да	Номер договора
"isn": 313800000,	Число	Да	ISN, если это договор "Абсолют Страхование"
"insurance_accident_quantity": 10,	Число	Да	Количество убытков по предыдущему договору
"insurance_company": {			
"text": "Ингосстрах"	Строка	Да/Нет	Страховая компания предыдущего договора

}	Число	Да	
},			
"policy_holder": {			Страхователь
"lastname": "Карлсон",	Строка	Да	Фамилия
"firstname": "Ярослав",	Строка	Да	Имя
"parentname": "Савельевич",	Строка	Да	Отчество
"birthday": "1976-11-06",	Дата	Да	Дата рождения
"sex": "М",	Строка	Да	Пол
"document": [			Документ страхователя
{			
"code": 1165,	Число	Да	Код документа
"series": 6001,	Число	Да	Серия
"number": 149965,	Число	Да	Номер
"issue_by": "Главным выдавателем тестовых документов Всяя Руси №42",	Строка	Да	Кем выдан
"issue_date": "2020-12-30"	Дата	Да	Когда выдан
}			
],			
"address": [			Адрес страхователя
{			
"code": 2247,	Число	Да	Код адреса
"code_desc": "Фактический",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"text": "Россия, г. Москва, п. Кокошкино, д.п. Кокошкино, ул. Дзержинского, д. 6, кв.81",	Строка	Да	Текстовое поле адреса
"flat": 81,	Число	Да/Нет	Номер квартиры
"fias_id": "68f1530e-af2f-40c7-84bd-5d3d439f0fc1"	Строка	Да	ФИАС код максимально подробного уровня
}			
{			
"code": 2246,	Число	Да	Код адреса
"code_desc": "Регистрация",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"text": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул 5",	Строка	Да	Текстовое поле адреса
"flat": 261,	Число	Да/Нет	Номер квартиры
"fias_id": "c8e71a73-4477-470e-8e10-e03fee196c8c"	Строка	Да	ФИАС код максимально подробного уровня
}			
],			
"contact": [			Контактная информация, не обязательно на уровне расчета, обязательно для договора
{			
"code": 2243,	Число	Да	Код контакта 2240-мобильный телефон, 2241-рабочий телефон, 2243- email личный 225394 - рабочий email
"code_desc": "E-mail личный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": "tests@ya.ru"	Строка	Да	Значение контакта
}			
{			
"code": 2240,	Число	Да	Код контакта
"code_desc": "Телефон мобильный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": 89428661758	Строка	Да	Значение контакта
}			
],			
"is_owner": "False",	Строка	Да	Признак "страхователь является собственником" (если True, то блок owner не передается)
"is_beneficiary": "False"	Строка	Да	Признак "страхователь является выгодоприобретателем"

},			
"owner": {			Собственник (передается, если не равен страхователю). Если договор оформляется по лизинговой программе, собственник не передается и им назначается лизингодатель автоматически
"lastname": "Брежнев",	Строка	Да	Фамилия
"firstname": "Кирилл",	Строка	Да	Имя
"parentname": "Львович",	Строка	Да	Отчество
"birthday": "1994-02-08",	Дата	Да	Дата рождения
"sex": "М",	Строка	Да	Пол
"document": [			Документ собственника
{			
"code": 1165,	Число	Да	Код документа
"series": 6001,	Число	Да	Серия
"number": 149965,	Число	Да	Номер
"issue_by": "Главным выдавателем тестовых документов Всяя Руси №42",	Строка	Да	Кем выдан
"issue_date": "2020-12-30"	Дата	Да	Когда выдан
}			
],			
"address": [			Адрес собственника
{			
"code": 2247,	Число	Да	Код адреса
"code_desc": "Фактический",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"text": "Россия, г. Москва, п. Кокошкино, д.п. Кокошкино, ул. Дзержинского, д. 6, кв.81",	Строка	Да	Текстовое поле адреса
"flat": 81,	Число	Да/Нет	Номер квартиры
"fias_id": "68f1530e-af2f-40c7-84bd-5d3d439f0fc1"	Строка	Да	ФИАС код максимально подробного уровня
}			
{			
"code": 2246,	Число	Да	Код адреса
"code_desc": "Регистрация",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"text": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул 5",	Строка	Да	Текстовое поле адреса
"flat": 261,	Число	Да/Нет	Номер квартиры
"fias_id": "c8e71a73-4477-470e-8e10-e03fee196c8c"	Строка	Да	ФИАС код максимально подробного уровня
}			
],			
"contact": [			Контактная информация собственника, не обязательно
{			
"code": 2243,	Число	Да	Код контакта
"code_desc": "E-mail личный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": "tests@ya.ru"	Строка	Да	Значение контакта
}			
{			
"code": 2240,	Число	Да	Код контакта
"code_desc": "Телефон мобильный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": 89428661758	Строка	Да	Значение контакта
}			
],			
"is_beneficiary": "False"	Строка	Да	Признак "собственник является выгодоприобретателем"
},			
"leasing_recipient": {			Лизингополучатель, если договор связан со сделкой по лизингу

"inn": 1234456,	Число	Да	ИНН
"kpp": 94802384,	Число	Да	КПП (если не передан - будет использован головной офис)
"is_ip": "True",	Строка	Да	Признак ИП
"address": [			Адрес, может быть передан только фактический, юридический будет взят из регистрационных данных юрлица, не обязательно
{			
"code": 2247,	Число	Да	Код адреса
"code_desc": "Фактический",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"text": "Россия, г. Москва, п. Кокошкино, д.п. Кокошкино, ул. Дзержинского, д. 6, кв.81",	Строка	Да	Текстовое поле адреса
"flat": 81,	Число	Да/Нет	Номер квартиры
"fias_id": "68f1530e-af2f-40c7-84bd-5d3d439f0fc1"	Строка	Да	ФИАС код максимально подробного уровня
}			
],			
"contact": [			Контактные данные, если необходимо
{			
"code": 2243,	Число	Да	Код контакта
"code_desc": "E-mail личный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": "test@ya.ru"	Строка	Да	Значение контакта
}			
{			
"code": 2240,	Число	Да	Код контакта
"code_desc": "телефон мобильный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": "+7 (926) 1111111"	Строка	Да	Значение контакта
}			
]			
},			
"payer": {			Плательщик. Не обязательная роль, передаётся только если не равен страхователю
"lastname": "Карлсон",	Строка	Да	Фамилия
"firstname": "Ярослав",	Строка	Да	Имя
"parentname": "Савельевич",	Строка	Да	Отчество
"birthday": "1976-11-06",	Дата	Да	Дата рождения
"sex": "М",	Строка	Да	Пол
"document": [			Документ плательщика
{			
"code": 1165,	Число	Да	Код документа
"series": 6001,	Число	Да	Серия
"number": 149965,	Число	Да	Номер
"issue_by": "Главным выдавателем тестовых документов Всея Руси №42",	Строка	Да	Кем выдан
"issue_date": "2020-12-30"	Дата	Да	Дата выдачи
}			
],			
"address": [			Адрес Плательщика
{			
"code": 2247,	Число	Да	Код адреса
"code_desc": "Фактический",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"text": "Россия, г. Москва, п. Кокошкино, д.п. Кокошкино, ул. Дзержинского, д. 6, кв.81",	Строка	Да	Текстовое поле адреса
"flat": 81,	Число	Да/Нет	Номер квартиры
"fias_id": "68f1530e-af2f-40c7-84bd-5d3d439f0fc1"	Строка	Да	ФИАС код максимально подробного уровня

},			
{			
"code": 2246,	Число	Да	Код адреса
"code_desc": "Регистрация",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"text": "Московская обл, Мытищи г, Воровского ул 5",	Строка	Да	Текстовое поле адреса
"flat": 261,	Число	Да/Нет	Номер квартиры
"fias_id": "c8e71a73-4477-470e-8e10-e03fee196c8c"	Строка	Да	ФИАС код максимально подробного уровня
}			
},			
"contact": [			Контактная информация, не обязательно на уровне расчета, обязательно для договора
{			
"code": 2243,	Число	Да	Код контакта: 2240-мобильный телефон, 2241-рабочий телефон, 2243- email личный, 225394 - рабочий email
"code_desc": "E-mail личный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": "tests@ya.ru"	Строка	Да	Значение контакта
}			
},			
{			
"code": 2240,	Число	Да	Код контакта
"code_desc": "Телефон мобильный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": 89428661758	Строка	Да	Значение контакта
}			
]			
},			
"beneficiary": {			Выгодоприобретатель
"lastname": "Путин",	Строка	Да	Фамилия
"firstname": "Константин",	Строка	Да	Имя
"parentname": "Савельевич",	Строка	Да	Отчество
"birthday": "1986-12-16",	Дата	Да	Дата рождения
"sex": "М",	Строка	Да	Пол
"document": [			Документ выгодоприобретателя
{			
"code": 1165,	Число	Да	Код документа
"series": 6001,	Число	Да	Серия
"number": 149965,	Число	Да	Номер
"issue_by": "Главным выдавателем тестовых документов Всяя Руси №42",	Строка	Да	Кем выдан
"issue_date": "2020-12-30"	Дата	Да	Дата выдачи
}			
]			
},			
"basis": {			
"beneficiary": {			Основание права выгодоприобретателя
"isn": 2680,	Число	Да	Код типа документа
"text": "Право собственности"	Строка	Нет	Название типа документа
}			
"ownership": {			Основание владения автомобилем
"isn": 2680,	Число	Да	Код типа документа
"text": "Право собственности"	Строка	Нет	Название типа документа
}			
},			
"drivers_mode": {			Выбор типа допуска к управлению
"isn": 606691,	Число	Да	Код ISN типа допуска

"text": "любые лица с возрастом не менее выбранного и стажем не менее выбранного",	Строка	Нет	Название типа (не обязательно)
"driving_years_min": 10,	Строка	Нет	Минимальный стаж водителей (только для варианта «любые лица с возрастом не менее выбранного и стажем не менее выбранного»)
"age_years_min": 55	Строка	Нет	Минимальный возраст водителей (только для варианта «любые лица с возрастом не менее выбранного и стажем не менее выбранного»)
},			
"vehicle": [			Транспортное средство
{			
"price": 1287700,	Число	Да	Цена автомобиля
"is_new": true,	Строка	Да	Признак "новый автомобиль"
"trade_in": true,	Строка	Да	Признак "трейд-ин"
"vin": "JH4KA4551KC003961",	Строка	Да	Vin-номер
"reg_number": "B139AP799",	Строка	Да	Гос. рег. номер
"model_name": "Yellow Submarine",	Строка	Да/Нет	Название модели для печати в полисе, если модель была выбрана из справочника произвольных моделей /dicti/vehicle/model/free
"power": 512,	Число	Да	Мощность ТС
"production_year": 2019,	Число	Да	Год выпуска ТС
"start_of_use_year": 2020,	Число	Да	Год начала эксплуатации ТС
"odometer": 40,	Число	Да	Пробег ТС
"max_weight": 2.5,	Число	Да	Максимальный вес тс в тоннах. Обязательно только для категории С
"max_seats": 7,	Число	Да	Количество мест. Обязательно только для категории D
"category": {			
"isn": 10830,	Число	Да	Isn категории автомобиля по справочнику категорий
"text": "Категория B"	Строка	Да	
},			
"transdekra_car_code":	Строка	Да	Код по трансдекра
"000900054628040101020000056785",			
"model_isn": 645345,	Число	Нет	ISN модели ТС, можно передавать вместо кода Трансдекра, если есть соответствующее право
"inspection": {			Тип предстрахового осмотра, на уровне расчета не обязательно
"isn": 1885531,	Число	Да	Isn категории предстрахового осмотра по справочнику
"text": "B офисе страховщика"	Строка	Да	Название категории предстрахового осмотра по справочнику
},			
"purpose_of_use": {	Строка	Да	Цель использования
"isn": 141443141,	Число	Да	Код ISN цели
"text": "Личная"	Строка	Да	Наименование цели
},			
"is_trailer": "false",	Строка	Да	Признак "используется с прицепом"
"anti_theft_system_isn": [			Массив isn противоугонных устройств, установленных на авто, из справочника противоугонных устройств
774611,	Число	Да	
774371,	Число	Да	
775191	Число	Да	
],			

"additional_equipment": [			Дополнительное оборудование, если необходимо застраховать (из справочника доп. оборудования)
{			
"isn": 630281,	Число	Да	Isn типа оборудования по справочнику
"text": "Шины и диски Pirelli",	Строка	Да	Название (обязательно)
"price": 5000	Число	Да	Стоимость
},			
{			
"isn": 630171,	Число	Да	
"text": "Устройства связи Aurora",	Строка	Да	
"price": 10000	Число	Да	
}			
],			
"technical_checkup": {			Информация о техосмотре
"diagnostic_card_number": "",	Строка	Нет	Номер диагностической карты
"date_completion": "",	Дата	Нет	Дата то
"date_next": ""	Дата	Нет	Дата следующего то
},			
"document": [			Документ на авто
{			
"code": 220219,	Число	Да	Isn типа документа по справочнику
"series": "73OT",	Строка	Да	Серия
"number": 969743,	Число	Да	Номер
"issue_date": "2018-05-20T00:00:00"	Дата	Да	Дата выдачи
}			
],			
"driver": [			Список водителей (если выбран ограниченный список)
{			
"lastname": "Горбачёв",	Строка	Да	Фамилия
"firstname": "Егор",	Строка	Да	Имя
"parentname": "Вячеславович",	Строка	Да	Отчество
"birthday": "1988-01-30",	Число	Да	Дата рождения
"sex": "М",	Число	Да	Пол
"driving_date_begin": "1999-06-25",	Строка	Да	Дата начала стажа
"driving_license": [	Дата	Да	Водительское удостоверение (можно передать новое и старое)
{			
"series": 4751,	Число	Да	Серия
"number": 671308,	Число	Да	Номер
"issue_date": "2009-05-12",	Дата	Да	Дата выдачи
"country": {			Страна выдачи в/у, не обязательно, если не передано - Россия
"isn": 9603,	Число	Да	Isn страны по справочнику стран
"text": "Руанда"	Строка	Да/Нет	Название страны по справочнику стран
}			
},			
{			
"series": 1991,	Число	Да	Серия
"number": 236132,	Число	Да	Номер
"issue_date": "2019-05-20",	Дата	Да	Дата выдачи
"country": {	Строка	Да	Страна выдачи в/у, не обязательно, если не передано - Россия
"isn": 9603,	Число	Да	Isn страны по справочнику стран
"text": "Руанда"	Строка	Да/Нет	Название страны
}			
}			

],			
"is_married": "True",	Строка	Нет	Признак "женат/замужем" (не обязательно)
"kids": 2	Число	Да	Количество детей
},			
{			
"lastname": "Горбачёв",	Строка	Да	Фамилия
"firstname": "Александр",	Строка	Да	Имя
"parentname": "Александрович",	Строка	Да	Отчество
"birthday": "1991-11-21",	Дата	Да	Дата рождения
"sex": "М",	Строка	Да	Пол
"driving_date_begin": "1999-06-25",	Дата	Да	Дата начала стажа
"driving_license": [			Документ В/У
{			
"series": 1117,	Число	Да	Серия
"number": 769147,	Число	Да	Номер
"issue_date": "2009-05-12",	Дата	Да	Дата выдачи
"country": {			
"isn": 9603,	Строка	Да	Isn страны выдачи по справочнику стран
"text": "Руанда"	Строка	Нет	Название страны
}			
},			
{			
"series": 5151,	Число	Да	Серия
"number": 104928,	Число	Да	Номер
"issue_date": "2019-05-20",	Дата	Да	Дата выдачи
"country": {			Страна выдачи в/у, не обязательно, если не передано - Россия
"isn": 9603,			Isn страны по справочнику стран
"text": "Руанда"			Наименование страны
}			
}			
],			
"is_married": "True",	Строка	Нет	Признак "женат/замужем" (не обязательно)
"kids": 2	Число	Да	Количество детей
}			
]			
}			
],			
"park_size": 1,	Число	Да	Размер парка (если в компании есть другие застрахованные по каско авто клиента)
"repair": {			Тип ремонта
"service": {			Выбор сервиса
"isn": 606721,	Число	Да	ISN код из справочника оговорок по ремонту
"text": "Официальный дилер"	Строка	Да/Нет	Наименование
},			
"glass_light_mirror": {	Строка	Да	Ремонт одного стеклянного элемента без справок (из справочника)
"isn": 606681,	Дата	Да	ISN код из справочника
"text": "Один раз"	Строка	Да/Нет	Наименование
},			
"one_element": {			Ремонт одного кузовного элемента без справок
"isn": 606641,	Число	Да	ISN код из справочника
"text": "Только со справками"	Строка	Да/Нет	Наименование
}			

},			
"additional_service": [	Дата	Да	Дополнительные услуги по справочнику
{			
"isn": 1886011,	Число	Да	ISN код из справочника
"text": "Эвакуатор",	Строка	Да/Нет	Наименование
"limit_sum": 5000	Число	Да	Страховая сумма
}			
]			
"promo_code": "TEST"	Строка	Да/Нет	Промокод на скидку
}			

Пример передачи контрагента - Юр. лица:

Request body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
owner: {			
"inn": 1234456,	Число	Да	Инн
"kpp": 94802384,	Число	Да	Кпп (если не передан - будет использован головной офис)
"is_ip": "True",	Строка	Да	Признак ип
"document": [
{			Свидетельство о регистрации юрлица, не обязательно
"code": 1169,	Число	Нет	Код типа документа
"series": "2569",	Число	Нет	Серия
"number": "259558"	Число	Нет	Номер
}		Нет	Адрес, может быть передан только фактический, юридический будет взят из регистрационных данных юрлица
], "address": [		Нет	
{		Нет	
"code": 2247,	Число	Нет	Код адреса
"code_desc": "Фактический",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"text": "Россия, г. Москва, п. Кокошкино, д.п. Кокошкино, ул. Дзержинского, д. 6, кв.81",	Строка	Нет	Текстовое поле адреса
"flat": 81,	Число	Да/Нет	Номер квартиры
"fias_id": "68f1530e-af2f-40c7-84bd-5d3d439f0fc1"	Строка	Нет	ФИАС код максимально подробного уровня
}			
],			Контактные данные
"contact": [
{			
"code": 2243,	Число	Нет	Код контакта
"code_desc": "E-mail личный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": "test@ya.ru"	Строка	Нет	Значение контакта
},			
{			
"code": 2240,	Число	Нет	Код контакта
"code_desc": "телефон мобильный",	Строка	Нет	Название контакта (не обязательно)
"text": "+7 (926) 1111111"	Строка	Нет	Значение контакта
}			
]			
}			

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
{			

"call_id": "B0B0A4D5-6A32-7549-E053-03FFCD0A7CF0",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {			
"code": "success",	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"message": null	Строка	Нет	Доп. информация
},			
"result": {			
"data": {			
"isn": -39065838,	Число	Да	Идентификатор котировки
"calculation_no": "КАСКО 2021-0039065838",	Строка	Да	Номер расчёта
"agent": [
{			
"is_main": "True",	Строка	Да	Признак основного агента
"isn": 12313,	Число	Да	Isn агента
"text": "ООО РМФ",	Строка	Да	Название агента
"kv": 35	Число	Да	Кв агента
}			
],			
"premium_sum": 8610.02,	Число	Да	Премия по котировке
"premium_sum_details": [			Детализация
{			
"isn": 318206,	Число	Да	Isn риска
"text": "A2 Ущерб ТС",	Строка	Да	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",	Строка	Да	Детализация расчёта
"date_begin": "2021-07-01T00:00:00",	Дата	Да	Дата начала условия
"date_end": "2022-06-30T00:00:00",	Дата	Да	Дата окончания условия
"limit": {			
"sum": 10001,	Число	Да	Страховая сумма по риску
"type": "aggregate"	Строка	Да	Тип страховой суммы (aggregate|non-aggregate)
},			
"premium_sum": 59.77,	Число	Да	Премия по условию
"kv": 30	Число	Да	Кв основного агента по условию
}			
],			
"inspection": [			Допустимые варианты предстрахового осмотра
{			
"isn": 606691,	Число	Да	ISN код из справочника
"name": "Без осмотра"	Строка	Да	Наименование
},			
{			
"isn": 606701,	Число	Да	ISN код из справочника
"name": "Осмотр агентом"	Строка	Да	Наименование
}			
],			
"ready_to_agreement": "false",	Строка	Да	Признак "можно создавать договор" (данных в котировке достаточно для создания проекта договора)
"expiry_date": "2021-06-10T13:38:10",	Дата	Да	Дата, до которой действительна цена
"final_price": "false",	Строка	Да	Признак "окончательный расчёт" (данных в котировке достаточно для точного определения цены)

"approval_required": "false",	Строка	Да	Признак "необходимо согласование"
"is_returned_from_cache": "true"	Строка	Да	Признак возврата котировки из кэша (100% совпадение с предыдущим запросом от этого же партнера)
}			
}			
{			

Получение сведений по котировке КАСКО

(GET) /kasko/calculation/{isn}

Метод получения данных котировки по продукту, в запросе передаётся уникальный идентификатор котировки - isn.

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
{			
"call_id": "B0B0A4D5-6A32-7549-E053-03FFCD0A7CF0",	Строка	Да	Код совершенного действия используется при передаче запросов на поддержку
"status": {			
"code": "success",	Строка	Да	Статус выполнения запроса
"message": null	Строка	Нет	Доп. информация
},			
"result": {			
"data": {			
"isn": -42007323,	Число	Да	Идентификатор котировки - isn
"calculation_no": "КАСКО 2021-0042007323",			
"premium_sum": 311827.63,	Число	Да	Сумма премии
"program_isn": 46,	Число	Да	Код программы страхования
"date_begin": "2021-08-21T00:00:00",	Дата	Да	Дата начала действия
"date_end": "2022-08-20T00:00:00",	Дата	Да	Дата окончания действия
"risk": [
{			
"isn": 1869781,	Число	Да	Код программы страхования
"text": "A2_УщербТС classic",	Строка	Да	Наименование программы страхования
"limit_sum": 1980000,	Число	Да	Страховая сумма
"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",	Строка	Да	Коэффициенты расчета
"premium_sum": 92900.49,	Число	Да	Премия по условию
"kv": 35,	Число	Да	КВ основного агента по условию
"seller_discount_due_kv": 17,	Число	Да	Скидка за счет КВ по риску, в процентах
"seller_extra_premium": 81218,	Число	Да	Наценка к премии, в рублях
"franchise": {			
"sum": 5593	Число	Да	Сумма франшизы
}			

},			
{			
"isn": 1869831,	Число	Да	Кодпрограммы страхования
"text": "A2_Хищение ТС classic",	Строка	Да	Наименованиепрограммы страхования
"limit_sum": 1980000,	Число	Да	Страховая сумма
"tariff_str": "[ModelTariff=0,10] LSum=1980000,00 k_park=0,80",	Строка	Да	Коэффициенты расчета
"premium_sum": 158400,	Число	Да	Страховая премия
"kv": 30,	Число	Да	КВ основного агента по условию
"seller_discount_due_kv": 0,	Число	Да	Скидка за счет КВ по риску, в процентах
"seller_extra_premium": 0,	Число	Да	Наценка к премии, в рублях
"franchise": {			
"sum": null	Число	Да	Сумма франшизы
}			
},			
{			
"isn": 1869691,	Число	Да	Кодпрограммы страхования
"text": "A2_Полная гибель 70%",	Строка	Да	Наименованиепрограммы страхования
"limit_sum": 1980000,	Число	Да	Страховая сумма
"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",	Строка	Да	Коэффициенты расчета
"premium_sum": 53802.14,	Число	Да	Страховая премия
"kv": 30,	Число	Да	КВ основного агента по условию
"seller_discount_due_kv": 0,	Число	Да	Скидка за счет КВ по риску, в процентах
"seller_extra_premium": 0,	Число	Да	Наценка к премии, в рублях
"franchise": {			
"sum": null	Число	Да	Сумма франшизы
}			
},			
{			
"isn": 1869551,	Число	Да	Кодпрограммы страхования
"text": "A2_ДГО classic",	Строка	Да	Наименованиепрограммы страхования
"limit_sum": 110000,	Число	Да	Страховая сумма
"tariff_str": "Kscore=1,00 FixKfTariff=0,01",	Строка	Да	Коэффициенты расчета
"premium_sum": 1100,	Число	Да	Страховая премия
"kv": 30,	Число	Да	КВ основного агента по условию
"seller_discount_due_kv": 0,	Число	Да	Скидка за счет КВ по риску, в процентах
"seller_extra_premium": 0,	Число	Да	Наценка к премии, в рублях
"franchise": {			
"sum": null	Число	Да	Сумма франшизы
}			
}			
],			
"accident": {			Условия по страхованию НС, если передан риск "НС"
"system": null	Строка	Да	Система страхования (cabin_seats - по количеству мест | lump-sum - паушальная)
}			
"payment_type": null,			Тип оплаты
"is_credit": "false",	Строка	Нет	Признак кредита

"credit_bank": null,	Строка	Нет	Название банка
"previous_policy": {			Предыдущий полис
"id": null,	Строка	Нет	Номер полиса
"insurance_accident_quantity": 8,	Число	Нет	Количество убытков по предыдущему договору
"insurance_company": "Абсолют Страхование"	Строка	Нет	Название СК
},			
"policy_holder": {			
"lastname": null,	Строка	Да	Фамилия
"firstname": null,	Строка	Да	Имя
"parentname": null,	Строка	Нет	Отчество
"inn": "5047192681",	Строка	Да	ИНН
"kpp": null,	Строка	Да	КПП
"is_ip": "false",	Строка	Да	Признак ИП
"birthday": null,	Дата	Да	Дата рождения
"sex": null,	Строка	Да	Пол «М - мужской/Ж - женский»
"document": null,			
"address": [
{			
"isn": 195218529,	Число	Да	Идентификатор опции
"code": 2247,	Число	Да	Код адреса
"code_desc": "Фактический",	Число	Да	Код адреса
"text": "Г САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПР-КТ БОЛЬШОЙ В.О., Д 74, КВ 71",	Строка	Нет	Название адреса (не обязательно)
"flat": "71",	Строка	Да	Текстовое поле адреса
"fias_id": "b637b75c-18ae-4b34-908c-519f3c48c1fb"	Число	Да/Нет	Номер квартиры
}	Строка	Да	ФИАС код максимально подробного уровня
]			
},			
"owner": null,			
"beneficiary": null,			
"basis": {			
"beneficiary": {			Основание права выгодоприобретателя
"isn": 2680,	Число	Да	Код типа документа
"text": "Право собственности"	Строка	Нет	Название типа документа
},			
"ownership": {			Основание владения автомобилем
"isn": 2680,	Число	Да	Код типа документа
"text": "Право собственности"	Строка	Нет	Название типа документа
}			
},			
"drivers_mode": null,			
"vehicle": {			Транспортное средство
"is_new": null,	Строка	Да	Признак "новый автомобиль"
"vin": "JH4KA4551KC003961",	Строка	Да	Vin-номер
"chassis": "003961",			
"reg_number": "B139AP799",	Строка	Да	Гос. рег. номер
"production_year": "2017-01-01T00:00:00",	Дата	Да	Год выпуска ТС
"start_of_use_year": "2021-08-21T00:00:00",	Дата	Да	
"odometer": 165764,	Число	Да	Пробег ТС
"ts_category_isn": 10830,	Число	Да	Isn категории автомобиля по справочнику категорий
"transdekra_car_code": "015300207937040206030000029811",	Строка	Да	Код по трансдекра

"inspection": null,	Строка	Да	Допустимые варианты предстрахового осмотра
"purpose_of_use": {	Строка	Да	Цель использования
"isn": 4978,	Число	Да	Код ISN цели
"text": "Личная"	Строка	Да	Наименование цели
},			
"is_trailer": "Y",	Строка	Да	Признак "используется с прицепом"
"anti_theft_system_isn": [			Массив isn противоугонных устройств, установленных на авто, из справочника противоугонных устройств
774371,	Число	Да	Isn ПУ
774611	Число	Да	Isn ПУ
],			
"additional_equipment": [			Дополнительное оборудование, если необходимо застраховать (из справочника доп. оборудования)
{			
"isn": 630281,	Число	Да	Isn типа оборудования по справочнику
"text": "Шины и диски Pirelli",	Строка	Да/Нет	Название (обязательно)
"price": 5000	Число	Да	Стоимость
},			
{			
"isn": 630171,	Число	Да	Isn типа оборудования по справочнику
"text": "Устройства связи Aurora",	Строка	Да/Нет	Название (обязательно)
"price": 10000	Число	Да	Стоимость
}			
],			
"technical_checkup": {			Информация о техосмотре
"diagnostic_card_number":	Строка	Нет	Номер диагностической карты
"12343456787890",			
"date_completion": "2018-05-20T00:00:00",	Дата	Нет	Дата то
"date_next": "2029-05-20T00:00:00"	Дата	Нет	Дата следующего то
},			
"document": {			
"code": 220219,	Число	Да	Isn типа документа по справочнику
"series": "780T",	Строка	Да	Серия
"number": "990839",	Число	Да	Номер
"issue_date": "2018-05-20T00:00:00"	Дата	Да	Дата выдачи
},			
"driver": [
{			
"lastname": "СТАЛИН",	Строка	Да	Фамилия
"firstname": "ПАВЕЛ",	Строка	Да	Имя
"parentname": "НИКОЛАЕВИЧ",	Строка	Нет	Отчество
"birthday": "1981-05-13T00:00:00",	Дата	Да	Дата рождения
"sex": "M",	Строка	Да	Пол «М - мужской/Ж - женский»
"driving_date_begin": "2020-06-25T00:00:00",	Дата	Да	Дата начала стажа
"driving_license": [			Данные о В/У
{			
"isn": -70790686,	Число	Да	Идентификатор опции
"code": 1145,	Число	Да	Тип документа
"fullname": "Водительское удостоверение",	Строка	Да	Наименование документа
"series": "5745",	Число	Да	Серия документа
"number": "617803",	Число	Да	Номер документа

"issue_date": "2009-05-12T00:00:00",	Дата	Да	Дата выдачи
"issue_by": null,	Строка	Да	Кем выдан
"country": { "isn": 9602 }	Число	Да	Страна выдачи
{ "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": "М", "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": "ФННН76768AAA", "issue_date": "2009-05-12T00:00:00", "issue_by": null, "country": {	Число	Да	Идентификатор опции
"code": 1145,	Число	Да	Тип документа
"fullname": "Водительское удостоверение",	Строка	Да	Наименование документа
"series": "6234",	Число	Да	Серия документа
"number": "188089",	Число	Да	Номер документа
"issue_date": "2019-05-20T00:00:00",	Дата	Да	Дата выдачи
"issue_by": null,	Строка	Да	Кем выдан
"country": { "isn": 9602 }	Число	Да	Страна выдачи
}, "is_married": null,	Строка	Нет	Признак "женат/замужем" (не обязательно)
"kids": 4 }, { "lastname": "ПУТИН", "firstname": "АНТОН", "parentname": "ВСЕВОЛОДОВИЧ", "birthday": "1996-03-09T00:00:00", "sex": "М", "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": "ФННН76768AAA", "issue_date": "2009-05-12T00:00:00", "issue_by": null, "country": {	Число	Да	Количество детей
"lastname": "ПУТИН",	Строка	Да	Фамилия
"firstname": "АНТОН",	Строка	Да	Имя
"parentname": "ВСЕВОЛОДОВИЧ",	Строка	Нет	Отчество
"birthday": "1996-03-09T00:00:00",	Дата	Да	Дата рождения
"sex": "М",	Строка	Да	Пол «М - мужской/Ж - женский»
"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": "ФННН76768AAA", "issue_date": "2009-05-12T00:00:00", "issue_by": null, "country": {	Число	Да	Тип документа
"fullname": "Водительское удостоверение",	Строка	Да	Наименование документа
"series": "6101",	Число	Да	Серия документа
"number": "892925",	Число	Да	Номер документа
"issue_date": "2019-05-20T00:00:00",	Дата	Да	Дата выдачи
"issue_by": null,	Строка	Да	Кем выдан
"country": { "isn": 9602 }	Число	Да	Страна выдачи
}, { "isn": -70790685, "code": 1145, "fullname": "Водительское удостоверение", "series": null, "number": "ФННН76768AAA", "issue_date": "2009-05-12T00:00:00", "issue_by": null, "country": {	Число	Да	Идентификатор опции
"code": 1145,	Число	Да	Тип документа
"fullname": "Водительское удостоверение",	Строка	Да	Наименование документа
"series": null,	Число	Да	Серия документа
"number": "ФННН76768AAA",	Число	Да	Номер документа
"issue_date": "2009-05-12T00:00:00",	Дата	Да	Дата выдачи
"issue_by": null,	Строка	Да	Кем выдан
"country": {			

"isn": 9603	Число	Да	Страна выдачи
}			
]			
"is_married": null,	Строка	Нет	Признак "женат/замужем" (не обязательно)
"kids": 7	Число	Да	Количество детей
}			
]			
},			
"park_size": 10,	Число	Да	Размер парка (если в компании есть другие застрахованные по каско авто клиента)
"repair": {			Тип ремонта
"service": null,			Выбор сервиса
"glass_light_mirror": null,	Число	Да	ISN код из справочника оговорок по ремонту
"one_element": null	Строка	Да/Нет	Наименование
},			
"additional_service": null,	Строка	Да	Ремонт одного стеклянного элемента без справок (из справочника)
"inspection": {			Допустимые варианты осмотра по справочнику вариантов ПСО
"isn": 606691,	Дата	Да	ISN код из справочника
"name": "Без осмотра"	Строка	Да/Нет	Наименование
},			
"promo_code": null	Строка	Да/Нет	Промокод на скидку
}			
}			
}			

Котировка КАСКО: отправка на согласование

(PUT) /kasko/approval/send

Метод отправки котировки КАСКО на согласование. На согласование необходимо отправлять полностью заполненную котировку. После отправки котировки на согласование, независимо от результатов согласования, ее дальнейшее изменение невозможно.

Request body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
{			
"isn": -27780129,	Число	Да	isn котировки
"webhook": "http://test.ru",	Строка	Да	Адрес для ответа о результатах согласования, не обязательно
"sb": "True",	Строка	Да	Принудительная отправка в СБ, не обязательно
"ar": "True"	Строка	Да	Принудительная отправка в андеррайтинг, не обязательно
}			

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
{			
"call_id": "B0B0A4D5-6A32-7549-E053-03FFCD0A7CF0",	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": {			
"sb": "True",	Строка	Да	Отправлено в СБ
"ar": "False"	Строка	Да	Отправлено в андеррайтинг
}			
}			
}			

По результатам согласования будет отправлен Webhook, если в запросе был указан соответствующий адрес:

Webhook:

Response body:

Параметр : Значение	Тип	Обязательно	Описание
{			
"data": {			
"isn": -895931485,	Число	Да	isn котировки
"is_confirmed": "True"	Строка	Да	Результат согласования
}			
}			

Получение статуса согласования котировки

(GET) /kasko/approval/status/{isn}

Метод по уникальному номеру isn котировки - возвращает в ответе текущий статус ее согласования.

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
},		Да	
"result": {			
"data": {			
"sb": "True",	Строка	Да	Статус согласования СБ
"ar": "True",	Строка	Да	Статус согласования андеррайтинга
"overall": "True"	Строка	Да	Общий статус согласования
}}			
}			