



**ТИНЬКОФФ**

## ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ И АТРИБУТНОГО СОСТАВА МЕТОДОВ ПАРТНЁРСКОГО ИНТЕРФЕЙСА.



## ПРИМЕЧАНИЕ

Данное приложение содержит описание только используемых параметров, которые принимают участие в передаче бизнес данных и технических свойств.

## ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия	Дата	Описание изменений	Автор
0.1	2018.05.18	Исходная версия документа	Чистяков В.А.
1.1	2019.10.11	Актуализация документа	Провоторов Д.В.
1.2	2020.12.29	Актуализация документа	Чистяков В.А.
1.3	2021.11.09	Изменение методов по расчёту QQ и FQ	Чистяков В.А.
1.4	2022.06.03	Изменение описания для работы с новой API	Чистяков В.А.
1.5	2023.03.10	Добавление новых методов и изменение способа авторизации	Чистяков В.А.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ .....	2
ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ .....	2
1 Описание свойств сервиса и BrokerAPI .....	5
1.1 approveConclusionPartner .....	6
1.2 calcPartnerFQuote (calcPartnerFQuoteAsync) .....	8
1.3 calcPartnerQQuote (calcPartnerQQuoteAsync) .....	45
1.4 getDocListByPolicyNumberPartner .....	63
1.5 getPackDocumentsForPrintPartner .....	66
1.6 issueQuoteSetPartner .....	68
1.7 sendConfirmPaymentByPartner .....	71
1.8 sendPaymentReferencePartner .....	72
1.9 sendPaymentNotificationPartner .....	74
1.10 getPolicyInfoBySetNumberPartner .....	75
1.11 uploadFilePartner (REST only) .....	102
1.12 sendScanDocPartner .....	102
1.13 cancelPolicy .....	104
1.14 makeAppointmentPartner .....	105
1.15 tokenAuthFromPartner (REST only) .....	107
1.16 getTimeForAppointmentPartner .....	108
1.17 bookTimeAppointmentPartner .....	111
1.18 getPaymentReferencePartner .....	113
1.19 Общие типы .....	114
2 Справочники .....	115
2.1 CD_APPROVE_CONCLUSION_RESULT_TYPE .....	115



2.2 CD_COUNTRY.....	115
2.3 CD_GENDER.....	115
2.4 CD_CITIZENSHIP .....	115
2.5 CD_ADDRESS_TYPE.....	115
2.6 CD_REGION.....	116
2.7 CD_DOCUMENT_TYPE .....	116
2.8 CD_PHONE_TYPE.....	116
2.9 CD_MODEL_ID.....	116
2.10 CD_CASE_TYPE_ID.....	116
2.11 CD_KPP_TYPE_ID.....	116
2.12 CD_AUTO_CAR_DOCUMENT .....	116
2.13 CD_AUTO_SOURCE_AQUISITION .....	116
2.14 CD_AUTO_VEHICLE_USAGE.....	116
2.15 CD_TO_SOURCE_TYPE .....	116
2.16 CD_TERM_OWNERSHIP_VEHICLE.....	116
2.17 CD_POLICY_TERM_TYPE.....	116
2.18 CD_AUTO_INSURANCE_TERRITORY.....	116
2.19 CD_RENEWAL_REPAIR_OPTIONS.....	116
2.20 CD_UNDERWRITING_LIGHT_TYPE .....	116
2.21 CD_UNDERWRITING_LIGHT_CODE .....	116
2.22 CD_PRINTEDDOC_TYPE.....	117
2.23 CD_RENEWAL_PACKAGE_STATUS.....	117
2.24 CD_PAY_TYPE .....	117
2.25 CD_PRODUCT_TYPE .....	117
2.26 CD_PAYMENT_STATUS.....	117
2.27 CD_KASKO_DRIVE_OFFERING.....	117
2.28 CD_UNDERWRITING_DECISION_TYPE .....	117
2.29 CD_INSURANCE_COMPANY .....	117
2.30 CD_ENGINE_TYPE_ID .....	117
2.31 CD_REASON_FOR_FAILURE_TRANSITION_CODE.....	117
3 Описание свойств сервиса CarReference(SOAP).....	117
3.1 listTypes.....	117
3.2 listYears .....	119



3.3 listMakers.....	121
3.4 listModels.....	123
3.5 listCasesAndDoors.....	125
3.6 listModifications .....	126
3.7 listKPP .....	128
3.8 listRegions.....	129
3.9 getDetails .....	131
4 Описание свойств сервиса CarReference(REST) .....	133
4.1 listTypes .....	133
4.2 listYears .....	135
4.3 listMakers.....	137
4.4 listModels.....	140
4.5 listCasesFirst .....	142
4.6 listEnginesSecond .....	143
4.7 listKPP .....	146
4.8 listRegions.....	147
4.9 getVehicleDetailsExt .....	149
5 Описание свойств сервиса PARTNER_API_SERVICE .....	151
5.1 getInsuranceCompanyList .....	151
6 Глоссарий.....	152
7 Частые ошибки при настройке работы с Partner API .....	153

## 1 Описание свойств сервиса и BrokerAPI



## Ссылки для подключения к сервису BrokerAPI

Среда	Адрес
TEST	SOAP: <a href="https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/broker-service/services/soap/esb/public/broker">https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/broker-service/services/soap/esb/public/broker</a> REST: <a href="https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/broker-service/services/rest/esb/public/broker">https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/broker-service/services/rest/esb/public/broker</a>
PROD	SOAP: <a href="https://prod-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/broker-service/services/soap/esb/public/broker">https://prod-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/broker-service/services/soap/esb/public/broker</a> REST: <a href="https://prod-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/broker-service/services/rest/esb/public/broker">https://prod-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/broker-service/services/rest/esb/public/broker</a>

Общие рекомендации по работе с методами:

Все операции описанные в текущем документе для REST API вызываются POST запросом. Аутентификация при вызове методов API выполняется по авторизационному токenu, который можно получить с помощью метода tokenAuthFromPartner. Не все методы на текущий момент подключены ко всем СК, актуальность этой информации просьба уточнять у поддержки. Также присутствует обратная совместимость с PartnerAPIV2, но только для расчётов СК Тинькофф.

### 1.1 approveConclusionPartner

**Функциональное применение метода:** Подтверждение заключения договора страхования.

**Рекомендации по работе с запросом:** Метод используется только в случае проведения ПСО самим партнёром. Необходимость провести ПСО для ТС партнёр узнаёт при выпуске набора. Функционально используется только для Тинькофф Страхования.

#### 1.1.1 approveConclusionPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
policyNumber	string	[1..1]	Нет	Номер полиса
approveConclusionResult	string	[1..1]	Справочник 2.1	Результат встречи
isPSIByDKP	boolean	[0..1]	Нет	Признак, что ПСО будет засчитано по повреждениям записанным в ДКП
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Страховая компания, где производится страхование

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<pol:approveConclusionPartnerRequest xmlns:pol="http://toi.ru/partner/model/policy">  
  <pol:policyNumber>0136876509</pol:policyNumber>  
  <pol:approveConclusionResult>complete_success</pol:approveConclusionResult>  
</pol:approveConclusionPartnerRequest>
```



```
<pol:isPSIByDKP>false</pol: isPSIByDKP>
<pol:insCompany>TINKOFF</pol:insCompany>
</pol:approveConclusionPartnerRequest>
```

## Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "policyNumber": "0136876509",
  "approveConclusionResult": "complete_success",
  "isPSIByDKP": false,
  "insCompany": "TINKOFF"
}
```

### 1.1.2 approveConclusionPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
approveResult	ApproveResult_Type	[0..1]	Нет	Результат обработки сообщения о подтверждении заключения договора

#### 1.1.2.1 ApproveResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
resultCode	string	[0..1]	Нет	Код результата
resultMessage	string	[0..1]	Нет	Описание результата

## Пример заполнения XML ответа

```
<NS1:approveConclusionPartnerResponse xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/policy">
  <NS1:Header>
    <integrationID>ec46da04ea6311e9a0590ada304d0000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </NS1:Header>
  <NS1:approveResult>
    <NS1:resultCode>WS.PartnerAPI.00</NS1:resultCode>
    <NS1:resultMessage>OK</NS1:resultMessage>
  </NS1:approveResult>
</NS1:approveConclusionPartnerResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
```



```
"Header": {  
  "resultInfo": {  
    "status": "OK"  
  }  
},  
"approveResult": {  
  "resultCode": "WS.PartnerAPI.00",  
  "resultMessage": "OK"  
}  
}
```

## 1.2 calcPartnerFQuote (calcPartnerFQuoteAsync)

**Функциональное применение метода:** Расчет котировки с персональными данными по страхованию. Для работы с асинхронной версией метода см. "Описание работы расчётов с call back\_v.0.1".

**Рекомендации по работе с запросом:** Идентификатор расчёта (calcID) и номер набора (setNumber) генерируется на стороне Broker API при первом расчете. Партнёру необходимо указать только порядковый номер набора (linkSetNumber). Если набор один, можно проставить значение 1.

**ВАЖНО!** В дальнейшем партнёр указывает только идентификатор расчёта и номер набора в запросе, которые вернулись в ответе после первого расчёта, если осуществляется пересчет для того же клиента.

**ВАЖНО!** Для расчёта в параметр СК (calcInsCompany) нужно передавать значения согласно справочнику CD\_INSURANCE\_COMPANY. Таким образом определяется в каких страховых компаниях будет произведен расчёт.

Срок жизни набора (setNumber) до 23:45 дня предыдущего дате начала действия (ДНД) полиса, т.е. если ДНД 30.06, то набор будет просрочен в 23:45 29.06.

**ВАЖНО!** Порядковый номер (subjectNumber) субъекта должен быть заполнен для всех участников расчета. Данный номер связывает субъекта с ролью в страховании.

Идентификаторы контактов (ID) (субъектов) генерируются на стороне Broker API. При первом вызове не заполняется.

**ВАЖНО!** При пересчете по одному и тому же клиенту необходимо передавать идентификатор контакта (ID), даже если информация по этому клиенту сильно изменилась.

Если ТС кредитное, тогда необходимо поставить соответствующий признак isCredit = true и указать БИК банка, который можно узнать на официальном сайте ЦБ в разделе справочной информации по кредитным организациям.

Номер котировки\полиса (quoteNumber\policyNumber). При первом расчете заполняется на стороне СК Тинькофф и возвращается в ответе.

**ВАЖНО!** При пересчете набора необходимо всегда передавать номер котировки\полиса (quoteNumber\policyNumber), если расчёт производится в СК Тинькофф.





ВАЖНО! Если расчёт выполняется с продуктом ОСАГО, тогда необходимо проставить признак полиса Е-ОСАГО (isEOSAGO).

ВАЖНО! Для КАСКО если передаётся одним из продуктов КАСКО Драйв (используется только для СК Тинькофф, в других СК не работает), тогда блок покрытий не заполняется.

Если по набору уже был вызван метод issueQuoteSetPartner, тогда необходимо производить новый расчёт, перерасчет уже будет не доступен.

Если есть необходимость произвести расчёт Е-ОСАГО со старыми ВУ у водителя, тогда необходимо передать данные в соответствующим типом документа и передать признак, что считаем КБМ на основе предыдущего документа.

ВАЖНО! Если на предварительно расчёте (QQ) были заполнена информация для точной цены, тогда и для полного расчёта (FQ) необходимо заполнять соответствующие параметры.

## 1.2.1 calcPartnerFQuoteRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
calcID	string	[0..1]	Нет	Идентификатор расчёта
subjectInfo	SubjectPartnerInfo_Type	[1..*]	Нет	Информация по субъектам
vehicleInfo	VehiclePartnerInfo_Type	[1..1]	Нет	Информация по ТС
setInfoFQuote	SetInfoFQuote_Type	[0..*]	Нет	Информация по набору

### 1.2.1.1 SubjectPartnerInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
ID	string	[0..1]	Нет	Идентификатор субъекта
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер субъекта
subjectDetails	SubjectDetails_Type	[1..1]	Нет	Детальная информация

#### 1.2.1.1.1 SubjectDetails\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
lastName	string	[1..1]	Нет	Фамилия
lastNameEng	EngOnlyString_Type (string)	[0..1]	Только латиница	Фамилия на латинице



# ТИНЬКОФФ

firstName	string	[1..1]	Нет	Имя
firstNameEng	EngOnlyString_Type (string)	[0..1]	Только латиница	Имя на латинице
middleName	string	[0..1]	Нет	Отчество
birthdate	date	[1..1]	Нет	Дата рождения
email	Email_Type (string)	[0..1]	После символа «коммерческое», «эт» только латинские буквы и цифры, затем после символа «точка» только латинские буквы, от 2 до 4 символов	Адрес электронной почты
emailSecondary	Email_Type (string)	[0..1]	После символа «коммерческое», «эт» только латинские буквы и цифры, затем после символа «точка» только латинские буквы, от 2 до 4 символов	Дополнительный адрес электронной почты
birthCountry	string	[0..1]	Справочник 2.2	Страна рождения
gender	string	[1..1]	Справочник 2.3	Пол
citizenship	string	[0..1]	Справочник 2.4	Гражданство
address	Address_Type	[0..*]	Нет	Адреса
document	Document_Type	[0..*]	Нет	Документы
phone	Phone_Type	[0..*]	Нет	Телефоны

## 1.2.1.1.1 Address\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
addressType	string	[1..1]	Справочник 2.5	Тип адреса
country	string	[0..1]	Справочник 2.2	Страна
postCode	PostCode_Type (string)	[0..1]	Нет	Почтовый индекс
region	string	[1..1]	Справочник 2.6	Регион



# ТИНЬКОФФ

KLADR1	KLADRType_Type (string)	[1..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код региона
district	string	[0..1]	Нет	Район
KLADR2	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код района
city	string	[0..1]	Нет	Город
KLADR3	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код города
populatedCenter	string	[0..1]	Нет	Населенный пункт
KLADR4	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код населенного пункта
street	string	[0..1]	Нет	Улица
KLADR5	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код улицы
building	string	[0..1]	Нет	Дом
KLADR6	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код дома
flat	string	[0..1]	Нет	Квартира

## 1.2.1.1.2 Document\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
documentType	string	[1..1]	Справочник 2.7	Тип документа
series	string	[0..1]	Нет	Серия
number	string	[0..1]	Нет	Номер
issuedBy	string	[0..1]	Нет	Кем выдан
dateIssue	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи
validTo	date	[0..1]	Нет	Действителен до
subdivisionCode	string	[0..1]	Нет	Код подразделения
lastName	string	[0..1]	Нет	Фамилия, указанная в документе
firstName	string	[0..1]	Нет	Имя, указанное в документе
middleName	string	[0..1]	Нет	Отчество, указанное в документе
issuingCountry	string	[0..1]	Справочник 2.2	Страна выдачи документа



## 1.2.1.1.3 Phone\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isPrimary	boolean	[1..1]	Нет	Признак основного номера
typePhone	string	[1..1]	Справочник 2.8	Тип телефона
numberPhone	NumberPhone_Type (string)	[1..1]	Нет	Номер

## 1.2.1.2 VehiclePartnerInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleDetails	VehicleDetails_Type	[1..1]	Нет	Детальная информация по ТС

## 1.2.1.2.1 VehicleDetails\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleReferenceInfo	VehicleReferenceInfo_Type	[1..1]	Нет	Информация по модификации ТС
isChangeNumAgg	boolean	[1..1]	Нет	Признак смены номера агрегатов
countryOfRegistration	CountryOfRegistrationInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Страна регистрации ТС
vehicleDocument	VehicleDocumentV2_Type	[0..*]	Нет	Документы на ТС
immobilazerName	string	[0..1]	Нет	Название противоугонного устройства
chassis	ChassisInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Информация о шасси
credit	VehicleCreditInfoV2_Type	[0..1]	Нет	Информация о кредитности ТС
isKeyless	boolean	[1..1]	Нет	Признак наличия автозапуска
isUsedWithTrailer	boolean	[1..1]	Нет	Признак использования ТС с прицепом
kuzovNumber	KuzovNumberInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Информация о кузове



# ТИНЬКОФФ

mileage	int	[1..1]	Нет	Пробег транспортного средства к КМ
numberOfOwners	int	[1..1]	Нет	Кол-во владельцев ТС
registrationNumber	RegistrationNumberInfoV2_Type	[0..1]	Нет	Информация о рег. номере
sourceAcquisition	string	[1..1]	Справочник 2.13	Источник приобретения ТС
vehicleCost	int	[1..1]	Нет	Стоимость ТС
vehicleUsage	string	[1..1]	Справочник 2.14	Способ использования ТС
vehicleUseRegion	string	[1..1]	Справочник 2.6	Регион использования ТС
VIN	VINInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Информация по номеру VIN
year	Year_Type (string)	[1..1]	Кол-во символов 4..4	Год выпуска ТС
techInspectionInfo	TechInspectionInfoV2_Type	[0..1]	Нет	Информации о ТО ТС
isRightHandDrive	boolean	[1..1]	Нет	Признак, ТС является праворульным
numberOfKeys	NumberOfKeysInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Информация о кол-ве ключей зажигания
accordingInfoClient	AccordingInfoClientFQ_Type	[0..1]	Нет	Информация со слов клиента
actualVehicleCost	decimal	[0..1]	Нет	Актуальная стоимость ТС

## 1.2.1.2.1.1 VehicleReferenceInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
ID	string	[1..1]	Заполняется один из атрибутов	Идентификатор модификации ТС
vehicleReferenceDetails	VehicleReferenceDetails_Type	[1..1]		Детальная информация по модификации ТС



## 1.2.1.2.1.1.1 VehicleReferenceDetails\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
modelID	string	[1..1]	Справочник 2.9	Идентификатор модели
engPwrHP	decimal	[1..1]	Нет	Мощность двигателя в л.с.
caseTypeID	string	[0..1]	Справочник 2.10	Идентификатор типа кузова
kppTypeID	string	[0..1]	Справочник 2.11	Идентификатор типа коробки передач
engineTypeID	string	[0..1]	Справочник 2.30	Идентификатор типа двигателя

## 1.2.1.2.1.2 CountryOfRegistrationInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isNoCountryOfRegistration	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия сведений о стране регистрации
countryOfRegistration	string	[0..1]	Справочник 2.2	Страна регистрации

## 1.2.1.2.1.3 VehicleDocumentV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
documentType	string	[1..1]	Справочник 2.12	Тип документа
documentSeries	string	[1..1]	Нет	Серия
documentNumber	string	[1..1]	Нет	Номер
documentIssued	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи

## 1.2.1.2.1.4 ChassisInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isChassisMissing	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия номера шасси
chassisNumber	string	[0..1]	Нет	Номер шасси



# ТИНЬКОФФ

## 1.2.1.2.1.5 VehicleCreditInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isCredit	boolean	[1..1]	Нет	Признак кредитности ТС
creditBankIntegrationID	string	[0..1]	Заполняется один из атрибутов	Идентификатор банка
BIC	string	[0..1]		БИК банка

## 1.2.1.2.1.6 KuzovNumberInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isKuzovMissing	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия номера кузова
kuzovNumber	string	[0..1]	Нет	Номер кузова

## 1.2.1.2.1.7 RegistrationNumberInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isNoRegistrationNumber	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия рег. номера
isRegNumNonStandart	boolean	[0..1]	Нет	Номер имеет нестандартный формат
registrationNumber	string	[0..1]	Нет	Рег. номер

## 1.2.1.2.1.8 VINInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isVINMissing	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия VIN номера
isIrregularVIN	boolean	[0..1]	Нет	Номер имеет нестандартный формат
VIN	string	[0..1]	Нет	VIN номер

## 1.2.1.2.1.9 TechInspectionInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
----------	-----	-----------	--------------	----------

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 15 из 153
---	-------------	----------------



# ТИНЬКОФФ

sourceInfo	string	[1..1]	Справочник 2.15	Источник информации
techDocumentType	string	[1..1]	Справочник 2.12	Тип документа о ТО
techInspExpirationDate	date	[0..1]	Нет	Дата завершения действия документа ТО
techInspIssuedDate	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи документа о прохождении ТО
techInspSeries	string	[0..1]	Нет	Серия документа о ТО
techInspNumber	string	[0..1]	Нет	Номер документа о ТО

## 1.2.1.2.1.10 NumberOfKeysInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
IsUnknownNumberOfKeys	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия информации о кол-ве ключей зажигания
numberOfKeys	int	[0..1]	Нет	Кол-во ключей зажигания

## 1.2.1.2.1.11 AccordingInfoClientFQ\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
termOwnershipVehicle	string	[0..1]	Справочник 2.16	Срок владения ТС текущим собственником
isCrashLastYear	boolean	[0..1]	Нет	ТС участвовало в ДТП за последний год с текущим собственником

## 1.2.1.3 SetInfoFQuote\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
linkSetNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер набора
calcInsCompany	string	[1..*]	Справочник 2.29	Страховая компания, в которой необходимо





				выполнить расчёт набора
KASKOFQ	KASKOFQ_Type	[0..1]	Нет	Условия страхования по КАСКО
OSAGOFQ	OSAGOFQ_Type	[0..1]	Нет	Условия страхования по ОСАГО

## 1.2.1.3.1 KASKOFQ\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
producerCode	string	[0..1]	Нет	Код поставщика
quoteNumber	string	[0..1]	Нет	Номер котировки
termType	string	[1..1]	Справочник 2.17	Тип срока полиса
offeringType	string	[0..1]	Справочник 2.27	Программа страхования
effectiveDate	DateTimeTZZone_Type (dateTime)	[1..1]	Нет	Дата начала действия полиса
expirationDate	DateTimeTZZone_Type (dateTime)	[0..1]	Нет	Дата окончания действия полиса
insurant	Insurant_Type	[1..1]	Нет	Страхователь
carOwner	CarOwner_Type	[1..1]	Нет	Собственник ТС
driversList	FQKASKODriversList_Type	[1..1]	Нет	Информация о водителях
coverages	KASKOCoverages_Type	[1..1]	Нет	Информация о страховом покрытии
percentageDiscount	percentageDiscountType (decimal)	[0..1]	Нет	Размер скидки в процентах
additionalInfo	AdditionalInfoFQ_Type	[0..1]	Нет	Доп. информация
numberOfCASCOLosses	int	[0..1]	Нет	Кол-во убытков КАСКО
isRenewal	boolean	[0..1]	Нет	Признак пролонгации
companyDiscount	int	[0..1]	Нет	Скидка за счет компании
transition	Transition_Type	[0..1]	Нет	Информация о переходе из другой СК

### 1.2.1.3.1.1 Insurant\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер страхователя



## 1.2.1.3.1.2 CarOwner\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер собственника ТС

## 1.2.1.3.1.3 FQKASKODriversList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
namedList	NamedListV2_Type	[1..1]	Заполняется один из атрибутов	Поименованный список водителей
multidrive	KASKOMultidriveDriverList_Type	[1..1]		Неограниченный список водителей

### 1.2.1.3.1.3.1 NamedListV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
driver	QuoteDriverInfoV2_Type	[1..*]	Нет	Информация о водителе

#### 1.2.1.3.1.3.1.1 QuoteDriverInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер водителя
drivingLicenseIssueDateOriginal	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи первого ВУ
isCalcKBMBByPreviousDoc	boolean	[0..1]	Нет	Признак, считаем ли КБМ на основе предыдущего документа

#### 1.2.1.3.1.3.2 KASKOMultidriveDriverList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
minAge	int	[1..1]	Нет	Минимальный возраст водителя



minExperience	int	[1..1]	Нет	Минимальный стаж водителя
---------------	-----	--------	-----	---------------------------

## 1.2.1.3.1.4 KASKOCoverages\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuranceTerritory	string	[1..1]	Справочник 2.18	Территория страхования ТС
damage	Damage_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Ущерб
theft	Theft_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Хищение
miniKASKO	boolean	[0..1]	Нет	Покрытие КАСКО-Драйв
additionalEquipment	AdditionalEquipment_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Дополнительное оборудование
personalAccident	PersonalAccident_Type	[0..1]	Нет	Покрытие НС
GAP	GAP_Type	[0..1]	Нет	Покрытие GAP
technicalAssistance	TechnicalAssistance_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Техпомощь
luggage	Luggage_Type	[0..1]	Нет	Покрытие багаж
animalsPersonalAccident	AnimalsPersonalAccident_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Домашнее животное в ТС
courtesyCar	CourtesyCar_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: авто на замену
taxi	Taxi_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: такси
substituteDriver	SubstituteDriver_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: водитель на замену

## 1.2.1.3.1.4.1 Damage\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
totalDamage	boolean	[0..1]	Нет	Тотальный ущерб
fullDamage	boolean	[0..1]	Нет	Полный ущерб
repairOptions	string	[0..1]	Справочник 2.19	Способ проведения ремонтных работ или



# ТИНЬКОФФ

				произведения выплаты денежных средств
deductible	Deductible_Type	[0..1]	Нет	Франшиза
paymentsWithoutDocuments	PaymentsWithoutDocuments_Type	[0..1]	Нет	Выплата без справок

## 1.2.1.3.1.4.1.1 Deductible\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
wholeVehicle	TypeOfDeductible_Type	[0..1]	Нет	На ТС в целом

### 1.2.1.3.1.4.1.1.1 TypeOfDeductible\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
amount	decimal	[0..1]	Нет	Сумма
fromSecondInsuredEvent	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Франшиза применима со второго страхового случая»

## 1.2.1.3.1.4.1.2 PaymentsWithoutDocuments\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleCostPercentage	decimal	[0..1]	Нет	Процент от стоимости ТС

## 1.2.1.3.1.4.2 Theft\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
theft	boolean	[1..1]	Нет	Хищение

## 1.2.1.3.1.4.3 AdditionalEquipment\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[0..1]	Нет	Страховая сумма

## 1.2.1.3.1.4.5 PersonalAccident\_Type

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 20 из 153
---	-------------	-------------------



# ТИНЬКОФФ

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
carOption	CarOption_Type	[0..1]	Нет	Вариант страхования "Салон"

## 1.2.1.3.1.4.5.1 CarOption\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

## 1.2.1.3.1.4.6 GAP\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
GAP	boolean	[1..1]	Нет	Гарантия сохранения стоимости ТС

## 1.2.1.3.1.4.7 TechnicalAssistance\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
technicalAssistance	boolean	[1..1]	Нет	Техпомощь

## 1.2.1.3.1.4.8 Luggage\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

## 1.2.1.3.1.4.9 AnimalsPersonalAccident\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

## 1.2.1.3.1.4.10 CourtesyCar\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
courtesyCar	boolean	[1..1]	Нет	Авто на замену

## 1.2.1.3.1.4.11 Taxi\_Type

Описание свойств и атрибутного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 21 из 153
---	-------------	----------------



Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
taxi	boolean	[1..1]	Нет	Такси

## 1.2.1.3.1.4.12 SubstituteDriver\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
substituteDriver	boolean	[1..1]	Нет	Водитель на замену

## 1.2.1.3.1.5 AdditionalInfoFQ\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
mileageLimitations	MileageLimitations_Type	[0..1]	Нет	Ограничение пробега

### 1.2.1.3.1.5.1 MileageLimitations\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
limitations	decimal	[0..1]	Нет	Ограничение пробега в км

### 1.2.1.3.1.6 Transition\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuranceCompany	string	[0..1]	Нет	Предыдущая страховая компания (идентификатор)
policyExpDate	dateTime	[0..1]	Нет	ДОД предыдущего полиса
policyPremium	decimal	[0..1]	Нет	Премия предыдущего полиса
policyAmount	decimal	[0..1]	Нет	Страховая сумма предыдущего полиса
discount	decimal	[0..1]	Нет	Скидка (в долях единицы) при переходе из другой СК
discountType	string	[0..1]	Нет	Тип скидки по программе "Переход"



## 1.2.1.3.2 OSAGOFQ\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
producerCode	string	[0..1]	Нет	Код поставщика
quoteNumber	string	[0..1]	Нет	Номер котировки
termType	string	[0..1]	Справочник 2.17. По умолчанию проставляется Annual	Тип срока действия полиса
effectiveDate	DateTimeTZone_Type (dateTime)	[1..1]	Нет	Дата начала действия полиса
expirationDate	DateTimeTZone_Type (dateTime)	[0..1]	Нет	Дата окончания действия полиса
insurant	Insurant_Type	[1..1]	Нет	Страхователь
carOwner	CarOwner_Type	[1..1]	Нет	Собственник ТС
driversList	FQDriversList_Type	[1..1]	Нет	Информация о водителях
vehicleUsagePeriods	VehicleUsagePeriods_Type	[0..1]	Нет	Периоды использования ТС
isEOSAGO	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Электронный полис ОСАГО»

### 1.2.1.3.2.1 Insurant\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер страхователя

### 1.2.1.3.2.2 CarOwner\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер собственника ТС

### 1.2.1.3.2.3 FQDriversList\_Type



# ТИНЬКОФФ

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
namedList	NamedListV2_Type	[1..1]	Заполняется один из атрибутов	Поименованный список водителей
isMultidrive	boolean	[1..1]		Признак «Неограниченный список водителей»

## 1.2.1.3.2.3.1 NamedListV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
driver	QuoteDriverInfoV2_Type	[1..*]	Нет	Информация о водителе

## 1.2.1.3.2.3.1.1 QuoteDriverInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер водителя
drivingLicenseIssueDateOriginal	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи первого ВУ
isCalcKBMBByPreviousDoc	boolean	[0..1]	Нет	Признак, считаем ли КБМ на основе предыдущего документа

## 1.2.1.3.2.4 vehicleUsagePeriods\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
usagePeriod	UsagePeriod_Type	[0..*]	Нет	Период использования ТС

## 1.2.1.3.2.4.1 UsagePeriod\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
startDate	DateTimeTZType (dateTime)	[0..1]	Нет	Дата начала использования ТС
endDate	DateTimeTZType (dateTime)	[0..1]	Нет	Дата окончания использования ТС





## Пример заполнения XML для запроса

```
<auto:calcPartnerFQuoteRequest>
  <auto:subjectInfo>
    <con:subjectNumber>1</con:subjectNumber>
    <con:subjectDetails>
      <con:lastName>Путушкин</con:lastName>
      <con:firstName>Иван</con:firstName>
      <con:middleName>Сергеевич</con:middleName>
      <con:birthdate>1986-11-28</con:birthdate>
      <con:email>primer@yandex.ru</con:email>
      <con:gender>male</con:gender>
      <con:citizenship>RU</con:citizenship>
      <con:address>
        <con:addressType>registration</con:addressType>
        <con:country>RU</con:country>
        <con:postCode>123423</con:postCode>
        <con:region>77</con:region>
        <con:KLADR1>7700000000000</con:KLADR1>
        <con:city>г Москва</con:city>
        <con:KLADR3>7700000000000</con:KLADR3>
        <con:street>Мневники</con:street>
        <con:KLADR5>77000000000188200</con:KLADR5>
        <con:building>18</con:building>
        <con:KLADR6>7700000000018820103</con:KLADR6>
        <con:flat>33</con:flat>
      </con:address>
      <con:address>
        <con:addressType>home</con:addressType>
        <con:country>RU</con:country>
        <con:country>RU</con:country>
        <con:postCode>123423</con:postCode>
        <con:region>77</con:region>
        <con:KLADR1>7700000000000</con:KLADR1>
        <con:city>г Москва</con:city>
        <con:KLADR3>7700000000000</con:KLADR3>
        <con:street>Мневники</con:street>
        <con:KLADR5>77000000000188200</con:KLADR5>
        <con:building>18</con:building>
        <con:KLADR6>7700000000018820103</con:KLADR6>
        <con:flat>33</con:flat>
      </con:address>
      <con:document>
        <con:documentType>driver_license_russian_B</con:documentType>
        <con:series>7789</con:series>
        <con:number>456789</con:number>
        <con:dateIssue>2015-07-28</con:dateIssue>
        <con:issuingCountry>RU</con:issuingCountry>
      </con:document>
    </con:document>
  </con:subjectInfo>
</auto:subjectInfo>
```



```
<con:documentType>passport_russian</con:documentType>
<con:series>7488</con:series>
<con:number>675345</con:number>
<con:dateIssue>2007-04-27</con:dateIssue>
<con:subdivisionCode>500-024</con:subdivisionCode>
</con:document>
<con:phone>
  <con:isPrimary>true</con:isPrimary>
  <con:typePhone>mobile</con:typePhone>
  <con:numberPhone>79850000009</con:numberPhone>
</con:phone>
</con:subjectDetails>
</auto:subjectInfo>
<auto:vehicleInfo>
  <auto:vehicleDetails>
    <auto:vehicleReferenceInfo>
      <auto:vehicleReferenceDetails>
        <auto:modelID>486</auto:modelID>
        <auto:engPwrHP>123.00</auto:engPwrHP>
        <auto:caseTypeID>23</auto:caseTypeID>
        <auto:kppTypeID>7</auto:kppTypeID>
      </auto:vehicleReferenceDetails>
    </auto:vehicleReferenceInfo>
    <auto:isChangeNumAgg>false</auto:isChangeNumAgg>
    <auto:countryOfRegistration>
      <auto:isNoCountryOfRegistration>false</auto:isNoCountryOfRegistration>
      <auto:countryOfRegistration>RU</auto:countryOfRegistration>
    </auto:countryOfRegistration>
    <auto:vehicleDocument>
      <auto:documentType>PTS</auto:documentType>
      <auto:documentSeries>63EE</auto:documentSeries>
      <auto:documentNumber>771724</auto:documentNumber>
      <auto:documentIssued>2022-03-01</auto:documentIssued>
    </auto:vehicleDocument>
    <auto:chassis>
      <auto:isChassisMissing>false</auto:isChassisMissing>
    </auto:chassis>
    <auto:credit>
      <auto:isCredit>false</auto:isCredit>
      <auto:BIC/>
    </auto:credit>
    <auto:isKeyless>false</auto:isKeyless>
    <auto:isUsedWithTrailer>false</auto:isUsedWithTrailer>
    <auto:kuzovNumber>
      <auto:isKuzovMissing>false</auto:isKuzovMissing>
    </auto:kuzovNumber>
    <auto:mileage>0</auto:mileage>
    <auto:registrationNumber>
      <auto:isNoRegistrationNumber>true</auto:isNoRegistrationNumber>
```



```
<auto:isRegNumNonStandart>>false</auto:isRegNumNonStandart>
</auto:registrationNumber>
<auto:vehicleCost>1264861</auto:vehicleCost>
<auto:vehicleUsage>personal</auto:vehicleUsage>
<auto:vehicleUseRegion>77</auto:vehicleUseRegion>
<auto:VIN>
  <auto:isVINMissing>>false</auto:isVINMissing>
  <auto:isIrregularVIN>>false</auto:isIrregularVIN>
  <auto:VIN>54983123830247588</auto:VIN>
</auto:VIN>
<auto:year>2022</auto:year>
<auto:isRightHandDrive>>false</auto:isRightHandDrive>
<auto:numberOfKeys>
  <auto:IsUnknownNumberOfKeys>>false</auto:IsUnknownNumberOfKeys>
  <auto:numberOfKeys>2</auto:numberOfKeys>
</auto:numberOfKeys>
<auto:accordingInfoClient>
  <auto:termOwnershipVehicle>lessThanYearAndHalf</auto:termOwnershipVehicle>
  <auto:isCrashLastYear>>false</auto:isCrashLastYear>
</auto:accordingInfoClient>
</auto:vehicleDetails>
</auto:vehicleInfo>
<auto:setInfoFQuote>
  <auto:linkSetNumber>1</auto:linkSetNumber>
  <auto:calcInsCompany>TINKOFF</auto:calcInsCompany>
  <auto:KASKOFQ>
    <auto:producerCode>TI-TEST-000002</auto:producerCode>
    <auto:termType>Annual</auto:termType>
    <auto:effectiveDate>2022-06-16T00:00:00+03:00</auto:effectiveDate>
    <auto:expirationDate>2023-06-15T23:59:59.999999+03:00</auto:expirationDate>
    <auto:insurant>
      <auto:subjectNumber>1</auto:subjectNumber>
    </auto:insurant>
    <auto:carOwner>
      <auto:subjectNumber>1</auto:subjectNumber>
    </auto:carOwner>
    <auto:driversList>
      <auto:namedList>
        <auto:driver>
          <auto:subjectNumber>1</auto:subjectNumber>
          <auto:drivingLicenseIssueDateOriginal>2005-08-27</auto:drivingLicenseIssueDateOriginal>
        </auto:driver>
      </auto:namedList>
    </auto:driversList>
    <auto:coverages>
      <auto:insuranceTerritory>Russia</auto:insuranceTerritory>
      <auto:damage>
        <auto:totalDamage>>false</auto:totalDamage>
        <auto:fullDamage>>true</auto:fullDamage>
```



```
<auto:repairOptions>dealer</auto:repairOptions>
<auto:deductible>
  <auto:wholeVehicle>
    <auto:amount>10000</auto:amount>
    <auto:fromSecondInsuredEvent>>false</auto:fromSecondInsuredEvent>
  </auto:wholeVehicle>
</auto:deductible>
</auto:damage>
<auto:theft>
  <auto:theft>true</auto:theft>
</auto:theft>
<auto:GAP>
  <auto:GAP>>false</auto:GAP>
</auto:GAP>
<auto:technicalAssistance>
  <auto:technicalAssistance>>false</auto:technicalAssistance>
</auto:technicalAssistance>
<auto:courtesyCar>
  <auto:courtesyCar>>false</auto:courtesyCar>
</auto:courtesyCar>
<auto:taxi>
  <auto:taxi>>false</auto:taxi>
</auto:taxi>
<auto:substituteDriver>
  <auto:substituteDriver>>false</auto:substituteDriver>
</auto:substituteDriver>
</auto:coverages>
<auto:numberOfCASCOLosses>0</auto:numberOfCASCOLosses>
<auto:isRenewal>>false</auto:isRenewal>
</auto:KASKOFQ>
<auto:OSAGOFQ>
  <auto:producerCode>TI-TEST-000002</auto:producerCode>
  <auto:effectiveDate>2022-06-16T00:00:00+03:00</auto:effectiveDate>
  <auto:expirationDate>2023-06-15T23:59:59+03:00</auto:expirationDate>
  <auto:insurant>
    <auto:subjectNumber>1</auto:subjectNumber>
  </auto:insurant>
  <auto:carOwner>
    <auto:subjectNumber>1</auto:subjectNumber>
  </auto:carOwner>
  <auto:driversList>
    <auto:namedList>
      <auto:driver>
        <auto:subjectNumber>1</auto:subjectNumber>
        <auto:drivingLicenseIssueDateOriginal>2005-08-27</auto:drivingLicenseIssueDateOriginal>
      </auto:driver>
    </auto:namedList>
  </auto:driversList>
</auto:vehicleUsagePeriods/>
```



```
<auto:isEOSAGO>true</auto:isEOSAGO>
</auto:OSAGOFQ>
</auto:setInfoFQuote>
</auto:calcPartnerFQuoteRequest>
```

## Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "subjectInfo": [
    {
      "subjectNumber": 1,
      "subjectDetails": {
        "lastName": "Птушкин",
        "firstName": "Петр",
        "middleName": "Сергеевич",
        "birthdate": "1986-12-28",
        "email": "v.chistyakov@tinkoffinsurance.ru",
        "gender": "male",
        "citizenship": "RU",
        "address": [
          {
            "addressType": "registration",
            "country": "RU",
            "postCode": "123423",
            "region": "77",
            "KLADR1": "77000000000000",
            "city": "Москва",
            "KLADR3": "77000000000000",
            "street": "Мневники",
            "KLADR5": "770000000000188200",
            "building": "18",
            "KLADR6": "77000000000018820103",
            "flat": "33"
          },
          {
            "addressType": "home",
            "country": "RU",
            "postCode": "123423",
            "region": "77",
            "KLADR1": "77000000000000",
            "city": "Москва",
            "KLADR3": "77000000000000",
            "street": "Мневники",
            "KLADR5": "770000000000188200",
            "building": "18",
            "KLADR6": "77000000000018820103",
            "flat": "33"
          }
        ]
      }
    }
  ],
}
```



```
"document": [  
  {  
    "documentType": "driver_license_russian_B",  
    "series": 5734,  
    "number": 456789,  
    "dateIssue": "2015-07-28",  
    "issuingCountry": "RU"  
  },  
  {  
    "documentType": "passport_russian",  
    "series": 4266,  
    "number": 675348,  
    "dateIssue": "2007-04-27",  
    "subdivisionCode": "500-024"  
  }  
],  
"phone": [  
  {  
    "isPrimary": true,  
    "typePhone": "mobile",  
    "numberPhone": 79161232324  
  }  
]  
}  
],  
"vehicleInfo": {  
  "vehicleDetails": {  
    "vehicleReferenceInfo": {  
      "vehicleReferenceDetails": {  
        "modelID": 486,  
        "engPwrHP": 123.00,  
        "caseTypeID": 23,  
        "kppTypeID": 7  
      }  
    },  
  },  
  "isChangeNumAgg": false,  
  "countryOfRegistration": {  
    "isNoCountryOfRegistration": false,  
    "countryOfRegistration": "RU"  
  },  
  "vehicleDocument": [  
    {  
      "documentType": "PTS",  
      "documentSeries": "63EE",  
      "documentNumber": 685148,
```



```
"documentIssued": "2022-03-01"
}
],
"chassis": {
  "isChassisMissing": false
},
"credit": {
  "isCredit": false,
  "BIC": ""
},
"isKeyless": false,
"isUsedWithTrailer": false,
"kuzovNumber": {
  "isKuzovMissing": false
},
"mileage": 0,
"registrationNumber": {
  "isNoRegistrationNumber": true,
  "isRegNumNonStandart": false
},
"vehicleCost": 1264861,
"vehicleUsage": "personal",
"vehicleUseRegion": 77,
"VIN": {
  "isVINMissing": false,
  "isIrregularVIN": false,
  "VIN": 54983123830247588
},
"year": 2022,
"isRightHandDrive": false,
"numberOfKeys": {
  "IsUnknownNumberOfKeys": false,
  "numberOfKeys": 2
},
"accordingInfoClient": {
  "termOwnershipVehicle": "justBought",
  "isCrashLastYear": false
}
}
},
"setInfoFQuote": [{
  "linkSetNumber": 1,
  "calcInsCompany": [
    "TINKOFF",
  ],
},
"KASKOFQ": {
```



```
"producerCode": "TI-TEST-000002",
"termType": "Annual",
"effectiveDate": "2022-06-16T00:00:00+03:00",
"expirationDate": "2023-06-15T23:59:59.999999+03:00",
"insurant": {
  "subjectNumber": 1
},
"carOwner": {
  "subjectNumber": 1
},
"driversList": {
  "namedList": {
    "driver": [
      {
        "subjectNumber": 1,
        "drivingLicenseIssueDateOriginal": "2005-08-27"
      }
    ]
  }
},
"coverages": {
  "insuranceTerritory": "Russia",
  "damage": {
    "totalDamage": false,
    "fullDamage": true,
    "repairOptions": "insurer",
    "deductible": {
      "wholeVehicle": {
        "amount": 10000,
        "fromSecondInsuredEvent": false
      }
    }
  },
  "theft": {
    "theft": true
  },
  "GAP": {
    "GAP": false
  },
  "technicalAssistance": {
    "technicalAssistance": false
  },
  "courtesyCar": {
    "courtesyCar": false
  },
  "taxi": {
```





```
{
  "taxi": false
},
"substituteDriver": {
  "substituteDriver": false
}
},
"numberOfCASCOLosses": 0,
"isRenewal": false
},
"OSAGOFQ": {
  "producerCode": "TI-TEST-000002",
  "effectiveDate": "2022-06-16T00:00:00+03:00",
  "expirationDate": "2023-06-15T23:59:59+03:00",
  "insurant": {
    "subjectNumber": 1
  },
  "carOwner": {
    "subjectNumber": 1
  },
  "driversList": {
    "namedList": {
      "driver": [
        {
          "subjectNumber": 1,
          "drivingLicenseIssueDateOriginal": "2005-08-27"
        }
      ]
    }
  },
  "isEOSAGO": true
}
}]
}
```

## 1.2.2 calcPartnerFQuoteResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок
calcID	string	[0..1]	Нет	Идентификатор расчёта
calcTerm	int	[0..1]	Нет	Поколение расчёта (имеет числовое представление и



				увеличивается при каждом перерасчёте)
subjectInfo	SubjectInfoResult_Type	[0..*]	Нет	Информация по субъектам
vehicleInfo	VehicleInfoResult_Type	[0..1]	Нет	Информация по ТС
setInfoFQuote	SetInfoFQuoteResult_Type	[0..*]	Нет	Информация по результату расчёта набора

## 1.2.2.1 SubjectInfoResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
ID	string	[0..1]	Нет	Идентификатор субъекта
subjectNumber	string	[0..1]	Нет	Порядковый номер
insurantCheckResult	EOSAGOCheckResult_Type	[0..1]	Нет	Информация о проверке данных по страхователю в РСА
carOwnerCheckResult	EOSAGOCheckResult_Type	[0..1]	Нет	Информация о проверке данных по собственнику в РСА
driverCheckResult	EOSAGOCheckResult_Type	[0..1]	Нет	Информация о проверке данных по водителю в РСА
error	Error_Type	[0..1]	Нет	Ошибка при создании контакта

## 1.2.2.1.1 EOSAGOCheckResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isEOSAGOFound	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Данные по объекту найдены в РСА»
isEOSAGOChecked	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Проверка по объекту в РСА пройдена»
failedEOSAGOFields	string	[0..*]	Нет	Список параметров, по которым не пройдена проверка

## 1.2.2.1.2 Error\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
----------	-----	-----------	--------------	----------



code	string	[0..1]	Нет	Код ошибки
description	string	[0..1]	Нет	Описание ошибки

## 1.2.2.2 VehicleInfoResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleCost	VehicleCost_Type	[0..1]	Нет	Стоимость ТС
vehicleCheckResult	EOSAGOCheckResult_Type	[0..1]	Нет	Информаци о проверке данных по ТС в РСА
error	Error_Type	[0..1]	Нет	Ошибка при получении стоимости ТС

## 1.2.2.2.1 VehicleCost\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleCostMin	decimal	[0..1]	Нет	Минимальная стоимость ТС
vehicleCostMax	decimal	[0..1]	Нет	Максимальная стоимость ТС

## 1.2.2.2.2 EOSAGOCheckResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isEOSAGOFound	boolean	[0..1]	Нет	Признак найден или нет объект в РСА
isEOSAGOChecked	boolean	[0..1]		Признак пройдена или нет проверка по объекту в РСА
failedEOSAGOFields	string	[0..*]		Список полей по которым не пройдена проверка

## 1.2.2.2.3 Error\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
code	string	[0..1]	Нет	Код ошибки
description	string	[0..1]	Нет	Описание ошибки



## 1.2.2.3 SetInfoFQuoteResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Заголовок
setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
linkSetNumber	int	[0..1]	Нет	Порядковый номер набора
setDetailsFQuote	SetDetailsFQuoteResult_Type	[0..*]	Нет	Детальная информация по расчёту набора

### 1.2.2.3.1 SetDetailsFQuoteResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
calcInsCompany	string	[0..1]	Справочник 2.29	Страховая компания, в которой был выполнен расчёт набора
validInfo	ValidInfo_Type	[0..*]	Нет	Информация по сработавшим валидациям
KASKOFQ	KASKOFQResult_Type	[0..1]	Нет	Информация по расчёту КАСКО
OSAGOFQ	OSAGOFQResult_Type	[0..1]		Информация по расчёту ОСАГО

#### 1.2.2.3.1.1 ValidInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
status	string	[0..1]	Нет	Статус
stage	string	[0..1]	Нет	Уровень расчёта
code	string	[0..1]	Нет	Код сообщения
description	string	[0..1]	Нет	Текстовое описание

#### 1.2.2.3.1.2 KASKOFQResult\_Type



# ТИНЬКОФФ

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
quoteNumber	string	[0..1]	Нет	Номер котировки\полиса
termNumber	string	[0..1]	Нет	Поколение полиса
totalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия
nonDiscountTotalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия без учета скидки
validationInfo	ValidationInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация по сработавшим валидациям
underwritingLightsInfo	UnderwritingLightsInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация по андеррайтингу
isPreliminaryUWGreenLight	boolean	[0..1]	Нет	Предварительный зелёный свет андеррайтинга
KV	decimal	[0..1]	Нет	КВ из БРМ
differencesCoverages	DifferencesCoverages_Type	[0..*]	Нет	Различия в страховых покрытиях (не используется для TINKOFF)
isTerminalG	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Выпуск полиса невозможен»
insTermInfo	InsTermInfo_Type	[0..*]	Нет	Информация по условиям страхования

#### 1.2.2.3.1.2.1 ValidationInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Parameter	Parameter_Type	[0..*]	Нет	Параметры, на которых сработала валидация

#### 1.2.2.3.1.2.1.1 Parameter\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
parameterName	string	[0..1]	Нет	Имя параметра



## 1.2.2.3.1.2.2 UnderwritingLightsInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
underwritingLight	UnderwritingLight_Type	[0..*]	Нет	Андеррайтинговые значения

## 1.2.2.3.1.2.2.1 UnderwritingLight\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
lightType	string	[1..1]	Справочник 2.20	Тип светофора
lightValue	string	[1..1]	Справочник 2.21	Значение светофора

## 1.2.2.3.1.2.3 DifferencesCoverages\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
name	string	[0..1]	Нет	Имя покрытия, риска или опции
change	string	[0..1]	Нет	Тип изменения
value	string	[0..1]	Нет	Значение

## 1.2.2.3.1.2.4 InsTermInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
code	string	[0..1]	Нет	Код информационного сообщения
descr	string	[0..1]	Нет	Описание

## 1.2.2.3.1.3 OSAGOFQResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
quoteNumber	string	[1..1]	Нет	Номер котировки\полиса
termNumber	int	[0..1]	Нет	Номер поколения
totalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия
BSODocument	BSODocument_Type	[0..1]	Нет	Информация по БСО
OSAGORatingFactors	OSAGORatingFactors_Type	[0..1]	Нет	Коэффициенты расчёта
KBMRatesArray	KBMRatesArray_Type	[0..1]	Нет	Информация по КБМ



# ТИНЬКОФФ

validationInfo	ValidationInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация по сработавшим валидациям
requiredDiagnosticCard	boolean	[0..1]	Нет	Запросить номер диагностической карты
isTerminalG	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Выпуск полиса невозможен»

## 1.2.2.3.1.3.1 BSODocument\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
BSOSeries	string	[1..1]	Нет	Серия бланка
BSONumber	string	[1..1]	Нет	Номер бланка
BSOStatus	string	[1..1]	Нет	Статус бланка

## 1.2.2.3.1.3.2 OSAGORatingFactors\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
TB	decimal	[0..1]	Нет	Базовый тариф
KBM	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент бонус-малус
KM	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент мощности двигателя
KN	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент нарушений
KO	decimal	[0..1]	Нет	Ограничивающий коэффициент
KP	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент срока страхования
Kpr	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент для ТС с прицепом
KS	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент сезонности
KT	decimal	[0..1]	Нет	Территориальный коэффициент
KVS	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент возраст-стаж

## 1.2.2.3.1.3.3 KBMRatesArray\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
KBMRateInfo	KBMRateInfo_Type	[0..*]	Нет	Детали по КБМ



## 1.2.2.3.1.3.3.1 KBMRateInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subject	subjectResult_Type	[0..1]	Нет	Информация по субъекту
KBMRate	string	[1..1]	Нет	Коэффициент

## 1.2.2.3.1.3.3.1.1 subjectResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
ID	string	[0..1]	Нет	Идентификатор субъекта
subjectNumber	string	[1..1]	Нет	Порядковый номер субъекта

## 1.2.2.3.1.3.4 ValidationInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
parameter	Parameter_Type	[0..*]	Нет	Параметры, на которых сработала валидация

## 1.2.2.3.1.3.4.1 Parameter\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
parameterName	string	[0..1]	Нет	Имя параметра

### Пример заполнения XML ответа

```
<ns4:calcPartnerFQuoteResponse xmlns:ns9="http://toi.ru/partner/model/trnsfrdoc"
xmlns:ns8="http://toi.ru/partner/model/cancellation" xmlns:ns7="http://toi.ru/partner/model/quote/set"
xmlns:ns6="http://toi.ru/partner/model/prntdoc" xmlns:ns5="http://toi.ru/partner/model/contact"
xmlns:ns4="http://toi.ru/partner/model/quote/auto" xmlns:ns3="http://toi.ru/partner/model/payment"
xmlns:ns2="http://toi.ru/partner/model/policy">
  <ns4:Header>
    <integrationID>d57e4dd7969f466ca4734177ebabdfee</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns4:Header>
  <ns4:calcID>C4VTNN</ns4:calcID>
  <ns4:calcTerm>1</ns4:calcTerm>
  <ns4:subjectInfo>
```





```
<ns4:ID>XH5ENV</ns4:ID>
<ns4:subjectNumber>1</ns4:subjectNumber>
</ns4:subjectInfo>
<ns4:vehicleInfo>
  <ns4:vehicleCost>
    <ns4:vehicleCostMin>1138374</ns4:vehicleCostMin>
    <ns4:vehicleCostMax>1391346</ns4:vehicleCostMax>
    <ns4:sourceInsCompany>TINKOFF</ns4:sourceInsCompany>
  </ns4:vehicleCost>
</ns4:vehicleInfo>
<ns4:setInfoFQuote>
  <ns4:Header>
    <integrationID>d57e4dd7969f466ca4734177ebabdfee_0</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns4:Header>
  <ns4:setNumber>X5BNXA</ns4:setNumber>
  <ns4:linkSetNumber>1</ns4:linkSetNumber>
  <ns4:setDetailsFQuote>
    <ns4:calcInsCompany>TINKOFF</ns4:calcInsCompany>
    <ns4:KASKOFQ>
      <ns4:quoteNumber>8316735493</ns4:quoteNumber>
      <ns4:totalPremium>65900.00</ns4:totalPremium>
      <ns4:nonDiscountTotalPremium>65900.00</ns4:nonDiscountTotalPremium>
      <ns4:isPreliminaryUWGreenLight>true</ns4:isPreliminaryUWGreenLight>
    </ns4:KASKOFQ>
    <ns4:OSAGOFQ>
      <ns4:quoteNumber>1893379130</ns4:quoteNumber>
      <ns4:totalPremium>16397.23</ns4:totalPremium>
      <ns4:OSAGORatingFactors>
        <ns4:TB>5980.000</ns4:TB>
        <ns4:KBM>1.170</ns4:KBM>
        <ns4:KM>1.400</ns4:KM>
        <ns4:KO>1.000</ns4:KO>
        <ns4:KS>1.000</ns4:KS>
        <ns4:KT>1.800</ns4:KT>
        <ns4:KVS>0.930</ns4:KVS>
      </ns4:OSAGORatingFactors>
      <ns4:KBMRatesArray>
        <ns4:KBMRateInfo>
          <ns4:subject>
            <ns4:ID>XH5ENV</ns4:ID>
          </ns4:subject>
          <ns4:KBMRate>1.17</ns4:KBMRate>
        </ns4:KBMRateInfo>
      </ns4:KBMRatesArray>
      <ns4:isRequiredDiagnosticCard>false</ns4:isRequiredDiagnosticCard>
    </ns4:OSAGOFQ>
  </ns4:setDetailsFQuote>
</ns4:setInfoFQuote>
```



```
</ns4:setDetailsFQuote>
</ns4:setInfoFQuote>
<ns4:setInfoFQuote>
  <ns4:Header>
    <integrationID>d57e4dd7969f466ca4734177ebabdf_1</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns4:Header>
  <ns4:setNumber>X5BNXA</ns4:setNumber>
  <ns4:linkSetNumber>1</ns4:linkSetNumber>
  <ns4:setDetailsFQuote>
    <ns4:calcInsCompany>RENINS</ns4:calcInsCompany>
    <ns4:KASKOFQ>
      <ns4:totalPremium>49455.0</ns4:totalPremium>
      <ns4:differencesCoverages>
        <ns4:name>repairOptions</ns4:name>
        <ns4:change>type</ns4:change>
        <ns4:value>INSURER</ns4:value>
      </ns4:differencesCoverages>
      <ns4:differencesCoverages>
        <ns4:name>wholeVehicle</ns4:name>
        <ns4:change>sum</ns4:change>
        <ns4:value>20000</ns4:value>
      </ns4:differencesCoverages>
      <ns4:differencesCoverages>
        <ns4:name>theftDeductibleWithoutKeysDoc</ns4:name>
        <ns4:change>enabled</ns4:change>
        <ns4:value>252972.2</ns4:value>
      </ns4:differencesCoverages>
      <ns4:isTerminalG>false</ns4:isTerminalG>
    </ns4:KASKOFQ>
    <ns4:OSAGOFQ>
      <ns4:totalPremium>16397.23</ns4:totalPremium>
      <ns4:OSAGORatingFactors>
        <ns4:TB>5980</ns4:TB>
        <ns4:KBM>1.17</ns4:KBM>
        <ns4:KM>1.4</ns4:KM>
        <ns4:KO>1.0</ns4:KO>
        <ns4:KP>1.0</ns4:KP>
        <ns4:KS>1.0</ns4:KS>
        <ns4:KT>1.8</ns4:KT>
        <ns4:KVS>0.93</ns4:KVS>
      </ns4:OSAGORatingFactors>
    </ns4:OSAGOFQ>
  </ns4:setDetailsFQuote>
</ns4:setInfoFQuote>
</ns4:calcPartnerFQuoteResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа



```
{
  "Header": {
    "integrationID": "0fc595192e6d471b9be2a0ed0e40e309",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  },
  "calcID": "Z6G65D",
  "calcTerm": "1",
  "subjectInfo": [
    {
      "ID": "SVJCFQ",
      "subjectNumber": "1"
    }
  ],
  "vehicleInfo": {
    "vehicleCost": [
      {
        "vehicleCostMin": 1138374,
        "vehicleCostMax": 1391346,
        "sourceInsCompany": "TINKOFF"
      }
    ]
  },
  "setInfoFQuote": [
    {
      "Header": {
        "integrationID": "0fc595192e6d471b9be2a0ed0e40e309_0",
        "resultInfo": {
          "status": "OK"
        }
      },
      "setNumber": "24QQ2E",
      "linkSetNumber": 1,
      "setDetailsFQuote": [
        {
          "calcInsCompany": "TINKOFF",
          "KASKOFQ": {
            "quoteNumber": "3626757835",
            "totalPremium": 54900.00,
            "nonDiscountTotalPremium": 54900.00,
            "isPreliminaryUWGreenLight": true
          },
          "OSAGOFQ": {
            "quoteNumber": "7326551652",
            "totalPremium": 16397.23,
```



```
"OSAGORatingFactors": {
  "TB": 5980.000,
  "KBM": 1.170,
  "KM": 1.400,
  "KO": 1.000,
  "KS": 1.000,
  "KT": 1.800,
  "KVS": 0.930
},
"KBMRatesArray": {
  "KBMRateInfo": [
    {
      "subject": {
        "ID": "SVJCFQ"
      },
      "KBMRate": 1.17
    }
  ]
},
"isRequiredDiagnosticCard": false
}
]
},
{
  "Header": {
    "integrationID": "0fc595192e6d471b9be2a0ed0e40e309_1",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  },
  "setNumber": "24QQ2E",
  "linkSetNumber": 1,
  "setDetailsFQuote": [
    {
      "calcInsCompany": "RENINS",
      "KASKOFQ": {
        "totalPremium": 49455.0,
        "differencesCoverages": [
          {
            "name": "wholeVehicle",
            "change": "sum",
            "value": "20000"
          },
          {
            "name": "theftDeductibleWithoutKeysDoc",
```



# ТИНЬКОФФ

```
        "change": "enabled",
        "value": "252972.2"
    },
    "isTerminalG": false
},
"OSAGOFQ": {
    "totalPremium": 16397.23,
    "OSAGORatingFactors": {
        "TB": 5980,
        "KBM": 1.17,
        "KM": 1.4,
        "KO": 1.0,
        "KP": 1.0,
        "KS": 1.0,
        "KT": 1.8,
        "KVS": 0.93
    }
}
}
}
}
}
```

## 1.3 calcPartnerQQuote (calcPartnerQQuoteAsync)

**Функциональное применение метода:** Расчет котировки без персональных данных по страхованию. Для работы с асинхронной версией метода см. "Описание работы расчётов с call back\_v.0.1".

**Рекомендации по работе с запросом:** Идентификатор расчёта (calcID) и номер набора (setNumber) генерируется на стороне Broker API при первом расчете. Партнёру необходимо указать только порядковый номер набора (linkSetNumber) . Если набор один, можно проставить значение 1.

**ВАЖНО!** В дальнейшем партнёр указывает только идентификатор расчёта и номер набора в запросе, которые вернулись в ответе после первого расчёта, если осуществляется пересчет для того же клиента.

**ВАЖНО!** Для расчёта в параметр СК (calcInsCompany) для расчёта передавать значение согласно справочнику CD\_INSURANCE\_COMPANY. Таким образом определяется в каких страховых компаниях будет произведен расчёт.

Чтобы получить КБМ из РСА необходимо заполнить по водителям персональную информацию, которая находится в блоке с непоименованным списком водителей.

**ВАЖНО!** Для КАСКО если передаётся одним из продуктов КАСКО Драйв (используется только для СК Тинькофф, в других СК не работает), тогда блок покрытий не заполняется.



Для точной цены по КАСКО на предварительном расчёте необходимо заполнить следующие параметры:

- termOwnershipVehicle
- isCrashLastYear
- Mileage
- genderPolicyHolder
- numberOfCASCOLosses

## 1.3.1 calcPartnerQQuoteRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
calcID	string	[0..1]	Нет	Идентификатор расчёта
vehicleInfo	QQ1VehicleInfo_Type	[1..1]	Нет	Информация по ТС
setInfoQQuote	SetInfoQQuote_Type	[0..*]	Нет	Информация по набору
insurantPhoneNumber	NumberPhone_Type (string)	[0..1]	Значение должно начинаться с 7 и содержать не более 11 цифр	Номер телефона страхователя
insurantEmail	string	[0..1]	Нет	Адрес эл. почты страхователя

### 1.3.1.1 QQ1VehicleInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleUseRegion	string	[1..1]	Справочник 2.6	Территория использования ТС
city	string	[0..1]	Нет	Город
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
modelID	long	[1..1]	Справочник 2.9	Идентификатор модели
engPwrHP	decimal	[1..1]	Нет	Мощность двигателя в л.с.
caseTypeID	long	[0..1]	Справочник 2.10	Идентификатор типа кузова
kppTypeID	long	[0..1]	Справочник 2.11	Идентификатор типа коробки передач
vehicleCost	int	[1..1]	Нет	Стоимость ТС
accordingInfoClient	AccordingInfoClient_Type	[0..1]	Нет	Информация со слов клиента
VIN	string	[0..1]	Нет	VIN ТС



# ТИНЬКОФФ

registrationNumber	string	[0..1]	Нет	Регистрационный номер ТС
documentSeries	string	[0..1]	Нет	Серия документа СТС
documentNumber	string	[0..1]	Нет	Номер документа СТС
documentIssueDate	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи документа СТС

### 1.3.1.1 AccordingInfoClient\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
termOwnershipVehicle	string	[0..1]	Справочник 2.16	Срок владения ТС текущим собственником
isCrashLastYear	boolean	[0..1]	Нет	ТС участвовало в ДТП за последний год с текущим собственником
mileage	string	[0..1]	Нет	Пробег ТС со слов клиента

### 1.3.1.2 SetInfoQQuote\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
linkSetNumber	int	[0..1]	Нет	Порядковый номер набора
calcInsCompany	string	[1..*]	Справочник 2.29	Страховая компания, в которой необходимо выполнить расчёт набора
KASKOQQ1	KASKOQQ1_Type	[0..1]	Нет	Информация по КАСКО
OSAGOQQ1	OSAGOQQ1_Type	[0..1]	Нет	Информация по ОСАГО

### 1.3.1.2.1 KASKOQQ1\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
producerCode	string	[0..1]	Нет	Код поставщика

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 47 из 153
---	-------------	----------------



termType	string	[1..1]	Справочник 2.17	Тип срока полиса
driversList	QQKASKODriversList_Type	[1..1]	Нет	Информация о водителях
coverages	KASKOCoverages_Type	[1..1]	Нет	Информация о страховом покрытии
percentageDiscount	percentageDiscountType (decimal)	[0..1]	Нет	Размер скидки в процентах
additionalInfo	AdditionalInfo_Type	[0..1]	Нет	Дополнительная информация
isRenewal	boolean	[0..1]	Нет	Признак пролонгации
numberOfCASCOLosses	int	[0..1]	Нет	Кол-во убытков

## 1.3.1.2.1.1 QQKASKODriversList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
unnamedDriverList	KASKOUnnamedDriverList_Type	[1..1]	Заполняется один из атрибутов	Непоименованный список водителей
multidrive	KASKOMultidriveDriverList_Type	[1..1]		Мультидрайв

### 1.3.1.2.1.1.1 KASKOUnnamedDriverList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
unnamedDriver	KASKOUnnamedDriver_Type	[1..*]	Нет	Непоименованный список водителей

#### 1.3.1.2.1.1.1.1 KASKOUnnamedDriver\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
age	int	[1..1]	Нет	Возраст
experience	int	[1..1]	Нет	Стаж

#### 1.3.1.2.1.1.2 KASKOMultidriveDriverList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
minAge	int	[1..1]	Нет	Минимальный возраст
minExperience	int	[1..1]	Нет	Минимальный стаж





## 1.3.1.2.1.2 KASKOCoverages\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuranceTerritory	string	[1..1]	Справочник 2.18	Территория страхования ТС
damage	Damage_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Ущерб
theft	Theft_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Хищение
miniKASKO	boolean	[0..1]	Нет	Покрытие КАСКО-Драйв
additionalEquipment	AdditionalEquipment_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Дополнительное оборудование
personalAccident	PersonalAccident_Type	[0..1]	Нет	Покрытие НС
GAP	GAP_Type	[0..1]	Нет	Покрытие GAP
technicalAssistance	TechnicalAssistance_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Техпомощь
luggage	Luggage_Type	[0..1]	Нет	Покрытие багаж
animalsPersonalAccident	AnimalsPersonalAccident_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Домашнее животное в ТС
courtesyCar	CourtesyCar_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: авто на замену
taxi	Taxi_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: такси
substituteDriver	SubstituteDriver_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: водитель на замену

### 1.3.1.2.1.2.1 Damage\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
totalDamage	boolean	[0..1]	Нет	Тотальный ущерб
fullDamage	boolean	[0..1]	Нет	Полный ущерб
repairOptions	string	[0..1]	Справочник 2.19	Способ проведения ремонтных работ или производства



# ТИНЬКОФФ

				выплаты денежных средств
deductible	Deductible_Type	[0..1]	Нет	Франшиза
paymentsWithoutDocuments	PaymentsWithoutDocuments_Type	[0..1]	Нет	Выплата без справок

## 1.3.1.2.1.2.1.1 Deductible\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
wholeVehicle	TypeOfDeductible_Type	[0..1]	Нет	На ТС в целом

## 1.3.1.2.1.2.1.1.1 TypeOfDeductible\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
amount	decimal	[0..1]	Нет	Сумма
fromSecondInsuredEvent	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Франшиза применима со второго страхового случая»

## 1.3.1.2.1.2.1.1.2 PaymentsWithoutDocuments\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleCostPercentage	decimal	[0..1]	Нет	Процент от стоимости ТС

## 1.3.1.2.1.2.2 Theft\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
theft	boolean	[1..1]	Нет	Хищение

## 1.3.1.2.1.2.3 AdditionalEquipment\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[0..1]	Нет	Страховая сумма



## 1.3.1.2.1.2.4 PersonalAccident\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
carOption	CarOption_Type	[0..1]	Нет	Вариант страхования "Салон"

## 1.3.1.2.1.2.4.1 CarOption\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

## 1.3.1.2.1.2.5 GAP\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
GAP	boolean	[1..1]	Нет	Гарантия сохранения стоимости ТС

## 1.3.1.2.1.2.6 TechnicalAssistance\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
technicalAssistance	boolean	[1..1]	Нет	Техпомощь

## 1.3.1.2.1.2.7 Luggage\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

## 1.3.1.2.1.2.8 AnimalsPersonalAccident\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

## 1.3.1.2.1.2.9 CourtesyCar\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
courtesyCar	boolean	[1..1]	Нет	Авто на замену



## 1.3.1.2.1.2.10 Taxi\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
taxi	boolean	[1..1]	Нет	Такси

## 1.3.1.2.1.2.11 SubstituteDriver\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
substituteDriver	boolean	[1..1]	Нет	Водитель на замену

## 1.3.1.2.1.3 AdditionalInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
mileageLimitations	MileageLimitations_Type	[0..1]	Нет	Ограничения пробега
genderPolicyHolder	string	[0..1]	Справочник 2.3	Пол страхователя

## 1.3.1.2.1.3.1 MileageLimitations\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
limitations	decimal	[0..1]	Нет	Ограничение пробега в км

## 1.3.1.2.2 OSAGOQQ1\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
producerCode	string	[0..1]	Нет	Код поставщика
driversList	QQDriversList_Type	[1..1]	Нет	Информация о водителях
insurant	PersonInfoShort_Type	[0..1]	Нет	Краткая информация о страхователе
carOwner	PersonInfoShort_Type	[0..1]	Нет	Краткая информация о собственнике

## 1.3.1.2.2.1 QQDriversList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
----------	-----	-----------	--------------	----------



# ТИНЬКОФФ

unnamedDriverList	UnnamedDriverList_Type	[1..1]	Заполняется один из атрибутов	Непоименованный список водителей
multidrive	Multidrive_Type	[1..1]		Мультидрайв

## 1.3.1.2.2.1.1 UnnamedDriverList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
unnamedDriver	UnnamedDriver_Type	[1..*]	Нет	Непоименованный список водителей

## 1.3.1.2.2.1.1.1 UnnamedDriver\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
age	int	[1..1]	Нет	Возраст
experience	int	[1..1]	Нет	Стаж
KBMManualValue	decimal	[0..1]	Нет	Значение КБМ водителя
driverPersonalInfo	PersonInfoForCalcKBM_Type	[0..1]	Нет	Персональные данные водителя

## 1.3.1.2.2.1.1.1.1 PersonInfoForCalcKBM\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
lastName	string	[1..1]	Нет	Фамилия
firstName	string	[1..1]	Нет	Имя
middleName	string	[0..1]	Нет	Отчество
birthdate	date	[1..1]	Нет	Дата рождения
gender	string	[0..1]	Справочник 2.3	Пол
documentType	string	[0..1]	Справочник 2.7	Тип документа
documentSeries	string	[0..1]	Нет	Серия документа
documentNumber	string	[1..1]	Нет	Номер документа
issueDate	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи документа
drivingLicenseIssueDateOriginal	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи первого ВУ



## 1.3.1.2.2.1.2 Multidrive\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
KBMManualValue	decimal	[0..1]	Нет	Значение КБМ мультидрайва
juridicalPerson	JuridicalPersonShortInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация о юр. лице

## 1.3.1.2.2.1.2.1 JuridicalPersonShortInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
country	string	[1..1]	Справочник 2.2	Страна
INN	string	[0..1]	Нет	Информация о юр. лице
orgName	string	[1..1]	Нет	Название организации

## 1.3.1.2.2.2 PersonInfoShort\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
lastName	string	[1..1]	Нет	Фамилия
firstName	string	[1..1]	Нет	Имя
middleName	string	[1..1]	Нет	Отчество
birthdate	date	[1..1]	Нет	Дата рождения
gender	string	[1..1]	Справочник 2.3	Пол

### Пример заполнения XML для запроса

```
<ns0:calcPartnerQQuoteRequest xmlns:ns0="http://toi.ru/partner/model/quote/auto">
  <ns0:vehicleInfo>
    <ns0:vehicleUseRegion>77</ns0:vehicleUseRegion>
    <ns0:city>77</ns0:city>
    <ns0:year>2015</ns0:year>
    <ns0:modelID>3610</ns0:modelID>
    <ns0:engPwrHP>107</ns0:engPwrHP>
    <ns0:caseTypeID>22</ns0:caseTypeID>
    <ns0:kppTypeID>7</ns0:kppTypeID>
    <ns0:vehicleCost>500540</ns0:vehicleCost>
    <ns0:accordingInfoClient>
      <ns0:termOwnershipVehicle>lessThanYearAndHalf</ns0:termOwnershipVehicle>
      <ns0:isCrashLastYear>false</ns0:isCrashLastYear>
      <ns0:mileage>0</ns0:mileage>
    </ns0:accordingInfoClient>
  </ns0:vehicleInfo>
</ns0:calcPartnerQQuoteRequest>
```



```
<ns0:setInfoQQuote>
  <ns0:linkSetNumber>1</ns0:linkSetNumber>
  <ns0:calcInsCompany>TINKOFF</ns0:calcInsCompany>
  <ns0:KASKOQQ1>
    <ns0:producerCode>TI-TEST-000001</ns0:producerCode>
    <ns0:termType>Annual</ns0:termType>
    <ns0:driversList>
      <ns0:unnamedDriverList>
        <ns0:unnamedDriver>
          <ns0:age>66</ns0:age>
          <ns0:experience>27</ns0:experience>
          <ns0:isMarried>true</ns0:isMarried>
        </ns0:unnamedDriver>
        <ns0:unnamedDriver>
          <ns0:age>64</ns0:age>
          <ns0:experience>30</ns0:experience>
          <ns0:isMarried>true</ns0:isMarried>
        </ns0:unnamedDriver>
        <ns0:unnamedDriver>
          <ns0:age>36</ns0:age>
          <ns0:experience>10</ns0:experience>
          <ns0:isMarried>true</ns0:isMarried>
        </ns0:unnamedDriver>
      </ns0:unnamedDriverList>
    </ns0:driversList>
    <ns0:coverages>
      <ns0:insuranceTerritory>Russia</ns0:insuranceTerritory>
      <ns0:damage>
        <ns0:totalDamage>>false</ns0:totalDamage>
        <ns0:fullDamage>true</ns0:fullDamage>
        <ns0:repairOptions>dealer</ns0:repairOptions>
        <ns0:deductible>
          <ns0:wholeVehicle>
            <ns0:amount>0</ns0:amount>
            <ns0:fromSecondInsuredEvent>>false</ns0:fromSecondInsuredEvent>
          </ns0:wholeVehicle>
        </ns0:deductible>
      </ns0:damage>
      <ns0:theft>
        <ns0:theft>true</ns0:theft>
      </ns0:theft>
      <ns0:GAP>
        <ns0:GAP>>false</ns0:GAP>
      </ns0:GAP>
      <ns0:technicalAssistance>
        <ns0:technicalAssistance>>false</ns0:technicalAssistance>
      </ns0:technicalAssistance>
      <ns0:courtesyCar>
        <ns0:courtesyCar>>false</ns0:courtesyCar>
      </ns0:courtesyCar>
    </ns0:coverages>
  </ns0:KASKOQQ1>
</ns0:setInfoQQuote>
```



```
</ns0:courtesyCar>
<ns0:taxi>
  <ns0:taxi>false</ns0:taxi>
</ns0:taxi>
<ns0:substituteDriver>
  <ns0:substituteDriver>false</ns0:substituteDriver>
</ns0:substituteDriver>
</ns0:coverages>
<ns0:additionalInfo>
  <ns0:genderPolicyHolder>male</ns0:genderPolicyHolder>
</ns0:additionalInfo>
<ns0:isRenewal>false</ns0:isRenewal>
<ns0:numberOfCASCOLosses>0</ns0:numberOfCASCOLosses>
</ns0:KASKOQQ1>
<ns0:OSAGOQQ1>
  <ns0:producerCode>TI-TEST-000001</ns0:producerCode>
  <ns0:driversList>
    <ns0:unnamedDriverList>
      <ns0:unnamedDriver>
        <ns0:age>66</ns0:age>
        <ns0:experience>27</ns0:experience>
        <ns0:KBMMannualValue>0.75</ns0:KBMMannualValue>
      </ns0:unnamedDriver>
      <ns0:unnamedDriver>
        <ns0:age>64</ns0:age>
        <ns0:experience>30</ns0:experience>
        <ns0:KBMMannualValue>0.75</ns0:KBMMannualValue>
      </ns0:unnamedDriver>
      <ns0:unnamedDriver>
        <ns0:age>36</ns0:age>
        <ns0:experience>10</ns0:experience>
        <ns0:KBMMannualValue>0.75</ns0:KBMMannualValue>
      </ns0:unnamedDriver>
    </ns0:unnamedDriverList>
  </ns0:driversList>
  <ns0:isEOSAGO>true</ns0:isEOSAGO>
</ns0:OSAGOQQ1>
</ns0:setInfoQQuote>
<ns0:insurantPhoneNumber>79998887766</ns0:insurantPhoneNumber>
</ns0:calcPartnerQQuoteRequest>
```

## Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "vehicleInfo": {
    "vehicleUseRegion": "77",
    "city": "77",
    "year": 2022,
    "modelID": 1362,
    "engPwrHP": "110.00",
    "caseTypeID": "22",
```





```
"kppTypeID": "6",
"vehicleCost": 1687400,
"accordingInfoClient": {
  "termOwnershipVehicle": "justBought",
  "isCrashLastYear": false,
  "mileage": 0
},
"setInfoQQuote": [
  {
    "calcInsCompany": [
      "TINKOFF",
    ],
    "setNumber": null,
    "linkSetNumber": "1",
    "KASKOQQ1": {
      "producerCode": "TI-TEST-000002",
      "termType": "Annual",
      "driversList": {
        "unnamedDriverList": {
          "unnamedDriver": [
            {
              "age": "26",
              "experience": 0,
              "isMarried": "false"
            }
          ]
        }
      },
      "coverages": {
        "insuranceTerritory": "Russia",
        "damage": {
          "totalDamage": false,
          "fullDamage": true,
          "repairOptions": "dealer",
          "deductible": {
            "wholeVehicle": {
              "amount": "10000",
              "fromSecondInsuredEvent": false
            }
          },
          "paymentsWithoutDocuments": null
        },
        "theft": {
          "theft": true
        },
        "additionalEquipment": null,
        "DAGO": null,
        "personalAccident": null,
```



```
"GAP": {
  "GAP": false
},
"technicalAssistance": {
  "technicalAssistance": false
},
"luggage": null,
"animalsPersonalAccident": null,
"courtesyCar": {
  "courtesyCar": false
},
"taxi": {
  "taxi": false
},
"substituteDriver": {
  "substituteDriver": false
}
},
"percentageDiscount": null,
"additionalInfo": {
  "mileageLimitations": null,
  "genderPolicyHolder": "male"
},
"isRenewal": false,
"numberOfCASCOLosses": "0",
"isTransition": false
},
"OSAGOQQ1": {
  "producerCode": "TI-TEST-000002",
  "driversList": {
    "unnamedDriverList": {
      "unnamedDriver": [
        {
          "age": "26",
          "experience": 0,
          "KBMMannualValue": "1.00"
        }
      ]
    }
  }
}
},
"insurantPhoneNumber": "79999876543",
"calcID": null
}
```



## 1.3.2 calcPartnerQQuoteResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок
calcID	string	[0..1]	Нет	Идентификатор расчёта
calcTerm	string	[0..1]	Нет	Поколение расчёта (имеет числовое представление и увеличивается при каждом перерасчёте)
setInfoQQuote	SetInfoQQuoteResult_Type	[0..*]	Нет	Информация по результату расчёта набора

### 1.3.2.1 SetInfoQQuoteResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Заголовок
setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
linkSetNumber	int	[0..1]	Нет	Порядковый номер набора
vehicleCost	VehicleCost_Type	[0..1]	Нет	Информация о стоимости ТС
setDetailsQQuote	SetInfoQQuoteResult_Type	[0..*]	Нет	Детальная информация по результату расчёта набора

#### 1.3.2.1.1 VehicleCost\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleCostMim	decimal	[1..1]	Нет	Минимальное значение стоимости ТС
vehicleCostMax	decimal	[1..1]	Нет	Максимальное значение стоимости ТС

#### 1.3.2.1.2 SetDetailsQQuoteResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
----------	-----	-----------	--------------	----------



calcInsCompany	string	[0..1]	Справочник 2.29	Страховая компания, в которой был выполнен расчёт набора
validInfo	ValidInfo_Type	[0..*]	Нет	Информация по сработавшим валидациям
KASKOQQ1	KASKOQQResult_Type	[0..1]	Нет	Информация по расчету КАСКО
OSAGOQQ1	OSAGOQQResult_Type	[0..1]	Нет	Информация по расчету ОСАГО

## 1.3.2.1.2.1 ValidInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
status	string	[0..1]	Нет	Статус
stage	string	[0..1]	Нет	Уровень расчета
code	string	[0..1]	Нет	Код сообщения
description	string	[0..1]	Нет	Текстовое описание

## 1.3.2.1.2.2 KASKOQQResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
totalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия
nonDiscountTotalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия без учета скидки
differencesCoverages	DifferencesCoverages_Type	[0..*]	Нет	Различия в страховых покрытиях (не используется для TINKOFF)
isTerminalG	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Выпуск полиса невозможен»

## 1.3.2.1.2.2.1 DifferencesCoverages\_Type



# ТИНЬКОФФ

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
name	string	[0..1]	Нет	Имя покрытия, риска или опции
change	string	[0..1]	Нет	Тип изменения
value	string	[0..1]	Нет	Значение

### 1.3.2.1.2.3 OSAGOQQResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
totalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия
OSAGORatingFactors	OSAGORatingFactors_Type	[0..1]	Нет	Коэффициенты расчёта
isTerminalG	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Выпуск полиса невозможен»

### 1.3.2.1.2.2.1 OSAGORatingFactors\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
TB	decimal	[0..1]	Нет	Базовый коэффициент
KBM	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент бонус-малу
KM	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент мощности двигателя
KN	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент нарушений
KO	decimal	[0..1]	Нет	Ограничивающий коэффициент
KP	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент срока страхования
Kpr	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент для ТС с прицепом
KS	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент сезонности
KT	decimal	[0..1]	Нет	Территориальный коэффициент
KVS	decimal	[0..1]	Нет	Коэффициент возраст-стаж

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 61 из 153
---	-------------	----------------



## Пример заполнения XML ответа

```
<NS1:calcPartnerQQuoteResponse xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/quote/auto">
  <NS1:Header>
    <integrationID>712baf6aed8111ec878c0a2a1cf60000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </NS1:Header>
  <NS1:calcID>FRS5A3</NS1:calcID>
  <NS1:calcTerm>1</NS1:calcTerm>
  <NS1:setInfoQQuote>
    <NS1:Header>
      <integrationID>712baf6aed8111ec878c0a2a1cf60000_0</integrationID>
      <resultInfo>
        <status>OK</status>
      </resultInfo>
    </NS1:Header>
    <NS1:setNumber>FKRGPL</NS1:setNumber>
    <NS1:linkSetNumber>1</NS1:linkSetNumber>
    <NS1:vehicleCost>
      <NS1:vehicleCostMin>485652</NS1:vehicleCostMin>
      <NS1:vehicleCostMax>593575</NS1:vehicleCostMax>
    </NS1:vehicleCost>
    <NS1:setDetailsQQuote>
      <NS1:calcInsCompany>TINKOFF</NS1:calcInsCompany>
      <NS1:KASKOQQ1>
        <NS1:totalPremium>45225.00</NS1:totalPremium>
        <NS1:nonDiscountTotalPremium>45225.00</NS1:nonDiscountTotalPremium>
      </NS1:KASKOQQ1>
    </NS1:setDetailsQQuote>
  </NS1:setInfoQQuote>
</NS1:calcPartnerQQuoteResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "4401a05b692b410092d4529ccbc299f4",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  },
  "calcID": "FRS5A3",
  "calcTerm": "1",
  "setInfoQQuote": [
    {
      "Header": {
        "integrationID": "4401a05b692b410092d4529ccbc299f4_0",
        "resultInfo": {
          "status": "OK"
        }
      }
    }
  ]
}
```



```
    }  
  },  
  "setNumber": "HZXSUU",  
  "linkSetNumber": 1,  
  "vehicleCost": {  
    "vehicleCostMin": 641520,  
    "vehicleCostMax": 784080  
  },  
  "setDetailsQQuote": [  
    {  
      "calcInsCompany": "TINKOFF",  
      "KASKOQQ1": {  
        "totalPremium": 47385.00,  
        "nonDiscountTotalPremium": 47385.00  
      }  
    }  
  ]  
}  
]
```

## 1.4 getDocListByPolicyNumberPartner

**Функциональное применение метода:** Получение списка документов, которые необходимо предоставить для оформления полиса.

### 1.4.1 getDocListByPolicyNumberPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
policyNumber	string	[1..1]	Нет	Номер полиса
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<NS1:getDocListByPolicyNumberPartnerRequest xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/trnsfrdoc">  
  <NS1:policyNumber>6536146869</NS1:policyNumber>  
  <NS1:insCompany>TINKOFF</NS1:insCompany>  
</NS1:getDocListByPolicyNumberPartnerRequest>
```

#### Пример заполнения JSON для запроса

```
{  
  "policyNumber": "6536146869",  
  "insCompany": "TINKOFF"
```



}

## 1.4.2 getDocListByPolicyNumberPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок
setDocInfo	PackDocInfo_Type	[0..1]	Нет	Набор документов
getDocListResult	GetDocListResult_Type	[0..1]	Нет	Результат запроса списка документов

### 1.4.2.1 PackDocInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setDocDetail	PackDocDetail_Type	[0..*]	Нет	Информация по документу

#### 1.4.2.1.1 PackDocDetail\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
docType	string	[1..1]	Справочник 2.22	Тип документа
description	string	[1..1]	Нет	Описание

### 1.4.2.2 GetDocListResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
resultCode	string	[0..1]	Нет	Код результата
resultMessage	string	[0..1]	Нет	Описание результата

#### Пример заполнения XML ответа

```
<NS1:getDocListByPolicyNumberPartnerResponse xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/trnsfrdoc">
  <NS1:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </NS1:Header>
  <NS1:setDocInfo>
    <NS1:setDocDetail>
      <NS1:docType>driver_license</NS1:docType>
      <NS1:description>Водительское удостоверение (фото)</NS1:description>
    </NS1:setDocDetail>
  </NS1:setDocInfo>
</NS1:getDocListByPolicyNumberPartnerResponse>
```





```
</NS1:setDocDetail>
<NS1:setDocDetail>
  <NS1:docType>osago_policy_application_photo</NS1:docType>
  <NS1:description>Фотография заявления о заключении договора страхования</NS1:description>
</NS1:setDocDetail>
<NS1:setDocDetail>
  <NS1:docType>osago_policy_photo</NS1:docType>
  <NS1:description>Фотография полиса ОСАГО (Экземпляр клиента)</NS1:description>
</NS1:setDocDetail>
<NS1:setDocDetail>
  <NS1:docType>refusal_driver_license_photo</NS1:docType>
  <NS1:description>Отказ в предоставлении документов (фото)</NS1:description>
</NS1:setDocDetail>
<NS1:setDocDetail>
  <NS1:docType>russian_passport</NS1:docType>
  <NS1:description>Паспорт РФ (фото)</NS1:description>
</NS1:setDocDetail>
<NS1:setDocDetail>
  <NS1:docType>technical_inspection_photo</NS1:docType>
  <NS1:description>Диагностическая карта (фото)</NS1:description>
</NS1:setDocDetail>
<NS1:setDocDetail>
  <NS1:docType>vehicle_passport_photo</NS1:docType>
  <NS1:description>ПТС (фото)</NS1:description>
</NS1:setDocDetail>
<NS1:setDocDetail>
  <NS1:docType>vehicle_registartion_certificate_photo</NS1:docType>
  <NS1:description>СТС (фото)</NS1:description>
</NS1:setDocDetail>
</NS1:setDocInfo>
<NS1:getDocListResult>
  <NS1:resultCode>OK</NS1:resultCode>
  <NS1:resultMessage>OK</NS1:resultMessage>
</NS1:getDocListResult>
</NS1:getDocListByPolicyNumberPartnerResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "cc1b461110d040d790ec4a76dbb23b8b",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  },
  "setDocInfo": {
    "setDocDetail": [
      {
        "docType": "driver_license",
        "description": "Водительское удостоверение (фото)"
      }
    ]
  }
}
```



```
{
  "docType": "kasko_policy_photo",
  "description": "Фотография полиса КАСКО (Экземпляр клиента)"
},
{
  "docType": "russian_passport",
  "description": "Паспорт РФ (фото)"
},
{
  "docType": "vehicle_passport_photo",
  "description": "ПТС (фото)"
},
{
  "docType": "vehicle_registration_certificate_photo",
  "description": "СТС (фото)"
}
]
```

## 1.5 getPackDocumentsForPrintPartner

**Функциональное применение метода:** Запросить пакет документов для печати.

### 1.5.1 getPackDocumentsForPrintPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании
appointmentDate	DateTimeTZType (dateTime)	[1..1]	Нет	Планируемая дата встречи с клиентом для подписания документов
isPaymentAccountTransfer	boolean	[0..1]	Нет	Признак оплаты банковским переводом

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<NS1:getPackDocumentsForPrintPartnerRequest xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/prntdoc">
  <NS1:setNumber> FRS5A3</NS1:setNumber>
  <NS1:insCompany>TINKOFF</NS1:insCompany>
  <NS1:appointmentDate>2018-06-01T16:11:00.877961+03:00</NS1:appointmentDate>
</NS1:getPackDocumentsForPrintPartnerRequest>
```



## Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "setNumber": "NB64KB",
  "appointmentDate": "2022-06-16T19:02:50.560634+03:00",
  "insCompany": "TINKOFF",
  "isPaymentAccountTransfer": false
}
```

## 1.5.2 getPackDocumentsForPrintPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок
policyNumber	string	[0..1]	Нет	Номер полиса
productCode	string	[0..1]	Нет	Продукт
docInfo	docInfo_Type	[0..*]	Нет	Информация о документах

### 1.5.2.1 docInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
documentType	string	[1..1]	Справочник 2.22	Тип документа
dataDoc	base64Binary	[1..1]	Возможные значения: pdf, doc, xlsx	Файл документа, закодированный методом base64
dataExpression	dataExpressionType (string)	[1..1]	Нет	Формат файла

## Пример заполнения XML ответа

```
<NS1:getPackDocumentsForPrintPartnerResponse xmlns:NS1="http://toi.ru/esb/model/prntdoc">
  <NS1:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </NS1:Header>
  <NS1:policyNumber>6536146869</NS1:policyNumber>
  <NS1:docInfo>
    <NS1:documentType>kasko_policy_on_letterhead_copy</NS1:documentType>
    <NS1:dataDoc>Запись печатной формы, закодированная методом base64</NS1:dataDoc>
    <NS1:dataExpression>pdf</NS1:dataExpression>
  </NS1:docInfo>
</NS1:getPackDocumentsForPrintPartnerResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
```



# ТИНЬКОФФ

```
"Header": {
  "integrationID": "168e0a991416415f8227dd8b677e5d61",
  "resultInfo": {
    "status": "OK"
  }
},
"policy": [
  {
    "policyNumber": "1909888946",
    "docInfo": [
      {
        "documentType": "eosago_policy_sample",
        "dataDoc": "Запись печатной формы, закодированная методом base64"
      }
    ]
  }
]
}
```

## 1.6 issueQuoteSetPartner

**Функциональное применение метода:** Выпуск полисов по номеру набора.

### 1.6.1 issueQuoteSetPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора
calcInsCompany	String	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании
issuerDetails	issuerDetailsType	[0..1]	Нет	Данные о том, кто выпускает полис
policyScan	PolicyScan_Type	[0..*]	Нет	Сканы предыдущего полиса для программы Переход

#### 1.6.1.1 issuerDetailsType

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
userLastName	string	[0..1]	Нет	Фамилия оператора (пользователя)



# ТИНЬКОФФ

userFirstName	string	[0..1]	Нет	Имя оператора (пользователя)
userMiddleName	string	[0..1]	Нет	Отчество оператора (пользователя)
userLogin	string	[0..1]	Нет	Логин оператора (пользователя)

## 1.6.1.2 PolicyScan\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
file	base64Binary	[1..1]	Нет	Скан предыдущего полиса
fileName	string	[1..1]	Нет	Наименование файла

### Пример заполнения XML для запроса

```
<NS1:issueQuoteSetPartnerRequest xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/quote/set">
  <NS1:setNumber>AAA99</NS1:setNumber>
  <NS1:calcInsCompany>TINKOFF</NS1:calcInsCompany>
  <NS1:issuerDetails>
    <NS1:userLastName>Петров</NS1:userLastName>
    <NS1:userFirstName>Иван</NS1:userFirstName>
    <NS1:userLogin>petrov@primer.ru</NS1:userLogin>
  </NS1:issuerDetails>
</NS1:issueQuoteSetPartnerRequest>
```

### Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "setNumber": "3ZLNR8",
  "calcInsCompany": "TINKOFF",
  "issuerDetails": {
    "userLastName": "Петров",
    "userFirstName": "Иван",
    "userLogin": "petrov@primer.ru"
  },
  "policyScan": [
    {
      "file": "Запись скан копии документа, закодированная методом base64",
      "fileName": "Полис КАСКО"
    }
  ]
}
```

## 1.6.2 issueQuoteSetPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок



# ТИНЬКОФФ

issueResult	IssueResult_Type	[0..*]	Нет	Результат выпуска
additionalPolicyInfo	IssueQuote_Type	[0..*]	Нет	Дополнительная информация о полисах

## 1.6.2.1 IssueResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
resultCode	string	[0..1]	Нет	Код результата
resultMessage	string	[0..1]	Нет	Описание результата

## 1.6.2.2 IssueQuote\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
quoteNumber	string	[0..1]	Нет	Номер котировки
kskInfoBlock	KSKInfoBlock_Type	[0..1]	Нет	Дополнительная информация о полисе КАСКО

### 1.6.2.2.1 KSKInfoBlock\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isPSIRequired	boolean	[0..1]	Нет	Признак необходимости ПСО
hasParentRenewal	boolean	[0..1]	Нет	Признак наличия родительской пролонгации
UWDecision	string	[0..1]	Справочник 2.28	Решение андеррайтинга (программа Переход)

### Пример заполнения XML ответа

```
<NS1:issueQuoteSetPartnerResponse xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/quote/set">
  <NS1:Header>
    <integrationID>f627d412eb5611e9a14c0ada304d0000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </NS1:Header>
  <NS1:additionalPolicyInfo>
    <NS1:quoteNumber>4261872245</NS1:quoteNumber>
    <NS1:kskInfoBlock>
```

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 70 из 153
---	-------------	----------------



```
<NS1:isPSIRequired>true</NS1:isPSIRequired>
<NS1:hasParentRenewal>false</NS1:hasParentRenewal>
</NS1:kskInfoBlock>
</NS1:additionalPolicyInfo>
</NS1:issueQuoteSetPartnerResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "a9a0e783d7c94b64ae1dedbd347903a8",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  },
  "additionalPolicyInfo": [
    {
      "quoteNumber": "4261872245",
      "kskInfoBlock": {
        "isPSIRequired": true,
        "hasParentRenewal": false
      }
    }
  ]
}
```

## 1.7 sendConfirmPaymentByPartner

**Функциональное применение метода:** Подтверждение получение оплаты.

### 1.7.1 sendConfirmPaymentByPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании
amount	decimal	[1..1]	Нет	Оплаченная сумма
isPaymentAccountTransfer	boolean	[0..1]	Нет	Оплачен с помощью перевода на банковский счёт Тинькофф (так же используется для взаиморасчёта по схеме псевдо-брутто)

## Пример заполнения XML для запроса

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 71 из 153
---	-------------	----------------



# ТИНЬКОФФ

```
NS1:sendConfirmPaymentByPartnerRequest xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/payment">
  <NS1:setNumber>PK999</NS1:setNumber>
  <NS1:insCompany>TINKOFF</NS1:insCompany>
  <NS1:amount>32000</NS1:amount>
</NS1:sendConfirmPaymentByPartnerRequest>
```

## Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "setNumber": " PK999",
  "insCompany": "TINKOFF",
  "amount": 32000,
  "isPaymentAccountTransfer": true
}
```

## 1.7.2 sendConfirmPaymentByPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок

## Пример заполнения XML ответа

```
<NS1:sendConfirmPaymentByPartnerResponse xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/payment">
  <NS1:Header>
    <integrationID> a9a0e783d7c94b64ae1dedbd347903a8</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </NS1:Header>
</NS1:sendConfirmPaymentByPartnerResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "a9a0e783d7c94b64ae1dedbd347903a8",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  }
}
```

## 1.8 sendPaymentReferencePartner

**Функциональное применение метода:** Запрос на отправку ссылки для оплаты клиенту.

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 72 из 153
---	-------------	----------------





## 1.8.1 sendPaymentReferencePartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании
phoneNumber	PhoneNumber_Type (string)	[1..1]	Заполняется один из атрибутов; Дополнительно для параметра email: После символа «коммерческое „эт“» только латинские буквы и цифры, затем после символа «точка» только латинские буквы, от 2 до 4 символов	Номер телефона
email	Email_Type (string)	[1..1]		Адрес эл. почты

### Пример заполнения XML для запроса

```
<NS1:sendPaymentReferencePartnerRequest xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/payment">  
  <NS1:setNumber>TTR999</NS1:setNumber>  
  <NS1:insCompany>TINKOFF</NS1:insCompany>  
  <NS1:phoneNumber>979999999</NS1:phoneNumber>  
</NS1:sendPaymentReferencePartnerRequest>
```

### Пример заполнения JSON для запроса

```
{  
  "setNumber": "TTR999",  
  "insCompany": "TINKOFF",  
  "phoneNumber": "7999333222",  
  "email": "petrov@test.ru",  
  "redirectURL": {  
    "successURL": "www.yandex.ru",  
    "failURL": "www.google.com"  
  }  
}
```

## 1.8.2 sendPolicyPaymentReferencePartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок



## Пример заполнения XML ответа

```
<NS1:sendPolicyPaymentReferencePartnerResponse xmlns:NS1="http://toi.ru/partner/model/payment">
  <NS1:Header>
    <integrationID> a9a0e783d7c94b64ae1dedbd347903a8</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </NS1:Header>
</NS1:sendPolicyPaymentReferencePartnerResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "a9a0e783d7c94b64ae1dedbd347903a8",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  }
}
```

## 1.9 sendPaymentNotificationPartner

**Функциональное применение метода:** Нотификация партнёра об оплате полиса. Тип события всегда передаётся "Payment". (ВАЖНО! Метод не принимает запросы от партнёра, а отправляет их на адрес партнёра. От партнёра ждём ответа при получении события об оплате.)

### 1.9.1 sendPaymentNotificationPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора
policyNumber	string	[1..1]	Нет	Номер полиса
policyTerm	int	[1..1]	Нет	Поколение полиса
productCode	string	[0..1]	Справочник 2.25	Код продукта
TermType	string	[0..1]	Справочник 2.17	Тип срока полиса
paymentStatus	string	[0..1]	Справочник 2.26	Статус платежа
eventType	string	[1..1]	Нет	Тип события

## Пример заполнения JSON объекта для запроса

```
{
  "Header": {
```



# ТИНЬКОФФ

```
{
  "integrationID": "3e4aefae-8793-4fae-a604-77b5462989f5",
  "user": "user",
  "password": "password"
},
{
  "setNumber": "RJZNF4",
  "policyNumber": "4953381245",
  "policyTerm": 1,
  "productCode": "KASKO",
  "TermType": "ANNUAL",
  "paymentStatus": "CONFIRM",
  "eventType": "Payment"
}
}
```

## 1.9.2 sendPaymentNotificationPartnerResponse

### Пример заполнения JSON объекта для ответа

```
{
  "Header": {
    "resultInfo": {
      "status": "OK",
      "agreement_current_status": "issued"
    }
  }
}
```

## 1.10 getPolicyInfoBySetNumberPartner

**Функциональное применение метода:** Расширенный запрос данных о наборе.

### 1.10.1 getPolicyInfoBySetNumberPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании

### Пример заполнения XML для запроса

```
<set:getPolicyInfoBySetNumberPartnerRequest>
  <set:setNumber>Y4PIAY</set:setNumber>
  <set:insCompany>TINKOFF</set:insCompany>
</set:getPolicyInfoBySetNumberPartnerRequest>
```



## Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "Header": {
    "user": "partnerLogin",
    "password": "partnerPassword"
  },
  "setNumber": "BGTTBB",
  "insCompany": "TINKOFF"
}
```

### 1.10.2 getPolicyInfoBySetNumberPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок
setInfo	SetInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация по набору
activitySet	ActivitySet_Type	[0..1]	Нет	Доступная активность с набором

#### 1.10.2.1 SetInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
setDetails	SetDetails_Type	[0..*]	Нет	Детальная информация по набору

#### 1.10.2.1.1 SetDetails\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
status	string	[0..1]	Справочник 2.23	Статус набора
expiryDate	dateTime	[0..1]	Нет	Дата, с которой набор считается не действительным
setTotalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия по набору
policyPartnerInfo	PolicyPartnerInfo_Type	[0..*]	Нет	Информация по полису

#### 1.10.2.1.1.1 PolicyPartnerInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
----------	-----	-----------	--------------	----------



# ТИНЬКОФФ

policyNumber	string	[0..1]	Нет	Номер котировки
underwritingLightsInfo	UnderwritingLightsInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация по андеррайтингу
subjectInfo	SubjectPartnerInfo_Type	[0..*]	Нет	Информация по субъектам
vehicleInfo	VehiclePartnerInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация о ТС
KASKOFQInfo	KASKOFQInfo_Type	[0..1]	Заполняется пара блоков (Info и Result) одного из продуктов	Информация по КАСКО
KASKOFQResult	KASKOFQResult_Type	[0..1]		Результат расчета по КАСКО
OSAGOFQInfo	OSAGOFQInfo_Type	[0..1]		Информация по ОСАГО
OSAGOFQResult	OSAGOFQResult_Type	[0..1]		Результат расчета по ОСАГО
isUWRejected	boolean	[0..1]	Нет	Признак отказа в страховании по UW

## 1.10.2.1.1.1.1 UnderwritingLightsInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
underwritingLight	UnderwritingLight_Type	[0..*]	Нет	Андеррайтинговые значения

## 1.10.2.1.1.1.1.1 UnderwritingLight\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
lightType	string	[1..1]	Справочник 2.20	Тип светофора
lightValue	string	[1..1]	Справочник 2.21	Значение светофора

## 1.10.2.1.1.1.2 SubjectPartnerInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
ID	string	[0..1]	Нет	Идентификатор контакта



# ТИНЬКОФФ

subjectNumber	int	[0..1]	Нет	Временный идентификатор контакта
subjectNumber	SubjectDetails_Type	[0..1]	Нет	

## 1.10.2.1.1.2.1 SubjectDetails\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
lastName	string	[1..1]	Нет	Фамилия
lastNameEng	EngOnlyString_Type (string)	[0..1]	Только латиница	Фамилия на латинице
firstName	string	[1..1]	Нет	Имя
firstNameEng	EngOnlyString_Type (string)	[0..1]	Только латиница	Имя на латинице
middleName	string	[0..1]	Нет	Отчество
birthdate	date	[1..1]	Нет	Дата рождения
email	Email_Type (string)	[0..1]	После символа «коммерческое», «эт» только латинские буквы и цифры, затем после символа «точка» только латинские буквы, от 2 до 4 символов	Адрес электронной почты
emailSecondary	Email_Type (string)	[0..1]	После символа «коммерческое», «эт» только латинские буквы и цифры, затем после символа «точка» только латинские буквы, от 2 до 4 символов	Дополнительный адрес электронной почты
birthCountry	string	[0..1]	Справочник 2.2	Страна рождения
gender	string	[1..1]	Справочник 2.3	Пол
citizenship	string	[0..1]	Справочник 2.4	Гражданство
address	Address_Type	[0..*]	Нет	Адреса
document	Document_Type	[0..*]	Нет	Документы
phone	Phone_Type	[0..*]	Нет	Телефоны



## 1.10.2.1.1.2.1.1 Address\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
addressType	string	[1..1]	Справочник 2.5	Тип адреса
country	string	[0..1]	Справочник 2.2	Страна
postCode	PostCode_Type (string)	[0..1]	Нет	Почтовый индекс
region	string	[1..1]	Справочник 2.6	Регион
KLADR1	KLADRType_Type (string)	[1..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код региона
district	string	[0..1]	Нет	Район
KLADR2	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код района
city	string	[0..1]	Нет	Город
KLADR3	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код города
populatedCenter	string	[0..1]	Нет	Населенный пункт
KLADR4	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код населенного пункта
street	string	[0..1]	Нет	Улица
KLADR5	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код улицы
building	string	[0..1]	Нет	Дом
KLADR6	KLADRType_Type (string)	[0..1]	Кол-во символов 13..19	КЛАДР код дома
flat	string	[0..1]	Нет	Квартира

## 1.10.2.1.1.2.1.2 Document\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
documentType	string	[1..1]	Справочник 2.7	Тип документа
series	string	[0..1]	Нет	Серия
number	string	[0..1]	Нет	Номер
issuedBy	string	[0..1]	Нет	Кем выдан
dateIssue	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи



validTo	date	[0..1]	Нет	Действителен до
subdivisionCode	string	[0..1]	Нет	Код подразделения

## 1.10.2.1.1.1.2.1.3 Phone\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isPrimary	boolean	[1..1]	Нет	Признак основного номера
typePhone	string	[1..1]	Справочник 2.8	Тип телефона
numberPhone	NumberPhone_Type (string)	[1..1]	Нет	Номер

## 1.10.2.1.1.1.3 VehiclePartnerInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleDetails	VehicleDetails_Type	[1..1]	Нет	Детальная информация по ТС

## 1.10.2.1.1.1.3.1 VehicleDetails\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleReferenceInfo	VehicleReferenceInfo_Type	[1..1]	Нет	Информация по модификации ТС
isChangeNumAgg	boolean	[1..1]	Нет	Признак смены номера агрегатов
countryOfRegistration	CountryOfRegistrationInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Страна регистрации ТС
vehicleDocument	VehicleDocumentV2_Type	[0..*]	Нет	Документы на ТС
immobilazerName	string	[0..1]	Нет	Название противоугонного устройства
chassis	ChassisInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Информация о шасси
credit	VehicleCreditInfoV2_Type	[0..1]	Нет	Информация о кредитности ТС
isKeyless	boolean	[1..1]	Нет	Признак наличия автозапуска





# ТИНЬКОФФ

isUsedWithTrailer	boolean	[1..1]	Нет	Признак использования ТС с прицепом
kuzovNumber	KuzovNumberInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Информация о кузове
mileage	int	[1..1]	Нет	Пробег транспортного средства к КМ
numberOfOwners	int	[1..1]	Нет	Кол-во владельцев ТС
registrationNumber	RegistrationNumberInfoV2_Type	[0..1]	Нет	Информация о рег. номере
sourceAcquisition	string	[1..1]	Справочник 2.13	Источник приобретения ТС
vehicleCost	int	[1..1]	Нет	Стоимость ТС
vehicleUsage	string	[1..1]	Справочник 2.14	Способ использования ТС
vehicleUseRegion	string	[1..1]	Справочник 2.6	Регион использования ТС
VIN	VINInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Информация по номеру VIN
year	Year_Type (string)	[1..1]	Кол-во символов 4..4	Год выпуска ТС
techInspectionInfo	TechInspectionInfoV2_Type	[0..1]	Нет	Информации о ТО ТС
isRightHandDrive	boolean	[1..1]	Нет	Признак, ТС является праворульным
numberOfKeys	NumberOfKeysInfoV2_Type	[1..1]	Нет	Информация о кол-ве ключей зажигания
accordingInfoClient	AccordingInfoClientFQ_Type	[0..1]	Нет	Информация со слов клиента

## 1.10.2.1.1.3.1.1 VehicleReferenceInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
ID	string	[1..1]	Заполняется один из атрибутов	Идентификатор модификации ТС
vehicleReferenceDetails	VehicleReferenceDetails_Type	[1..1]		Детальная информация по модификации ТС



## 1.10.2.1.1.1.3.1.1 VehicleReferenceDetails\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
modelID	string	[1..1]	Справочник 2.9	Идентификатор модели
engPwrHP	decimal	[1..1]	Нет	Мощность двигателя в л.с.
caseTypeID	string	[0..1]	Справочник 2.10	Идентификатор типа кузова
kppTypeID	string	[0..1]	Справочник 2.11	Идентификатор типа коробки передач

## 1.10.2.1.1.1.3.1.2 CountryOfRegistrationInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isNoCountryOfRegistration	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия сведений о стране регистрации
countryOfRegistration	string	[0..1]	Справочник 2.2	Страна регистрации

## 1.10.2.1.1.1.3.1.3 VehicleDocumentV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
documentType	string	[1..1]	Справочник 2.12	Тип документа
documentSeries	string	[1..1]	Нет	Серия
documentNumber	string	[1..1]	Нет	Номер
documentIssued	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи

## 1.10.2.1.1.1.3.1.4 ChassisInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isChassisMissing	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия номера шасси
chassisNumber	string	[0..1]	Нет	Номер шасси

## 1.10.2.1.1.1.3.1.5 VehicleCreditInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
----------	-----	-----------	--------------	----------



# ТИНЬКОФФ

isCredit	boolean	[1..1]	Нет	Признак кредитности ТС
creditBankIntegrationID	string	[0..1]	Заполняется один из атрибутов	Идентификатор банка
BIC	string	[0..1]		БИК банка

## 1.10.2.1.1.3.1.6 KuzovNumberInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isKuzovMissing	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия номера кузова
kuzovNumber	string	[0..1]	Нет	Номер кузова

## 1.10.2.1.1.3.1.7 RegistrationNumberInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isNoRegistrationNumber	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия рег. номера
isRegNumNonStandart	boolean	[0..1]	Нет	Номер имеет нестандартный формат
registrationNumber	string	[0..1]	Нет	Рег. номер

## 1.10.2.1.1.3.1.8 VINInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
isVINMissing	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия VIN номера
isIrregularVIN	boolean	[0..1]	Нет	Номер имеет нестандартный формат
VIN	string	[0..1]	Нет	VIN номер

## 1.10.2.1.1.3.1.9 TechInspectionInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
sourceInfo	string	[1..1]	Справочник 2.15	Источник информации
techDocumentType	string	[1..1]	Справочник 2.12	Тип документа о ТО



# ТИНЬКОФФ

techInspExpirationDate	date	[0..1]	Нет	Дата завершения действия документа ТО
techInspIssuedDate	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи документа о прохождении ТО
techInspSeries	string	[0..1]	Нет	Серия документа о ТО
techInspNumber	string	[0..1]	Нет	Номер документа о ТО

## 1.10.2.1.1.3.1.10 NumberOfKeysInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
IsUnknownNumberOfKeys	boolean	[1..1]	Нет	Признак отсутствия информации о кол-ве ключей зажигания
numberOfKeys	int	[0..1]	Нет	Кол-во ключей зажигания

## 1.10.2.1.1.3.1.11 AccordingInfoClientFQ\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
termOwnershipVehicle	string	[0..1]	Справочник 2.16	Срок владения ТС текущим собственником
isCrashLastYear	boolean	[0..1]	Нет	ТС участвовало в ДТП за последний год с текущим собственником

## 1.10.2.1.1.4 KASKOFQInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
termType	string	[1..1]	Справочник 2.17	Тип срока полиса
effectiveDate	DateTimeTZType (dateTime)	[1..1]	Нет	Дата начала действия полиса
expirationDate	DateTimeTZType (dateTime)	[0..1]	Нет	Дата окончания действия полиса
insurant	Insurant_Type	[1..1]	Нет	Страхователь
carOwner	CarOwner_Type	[1..1]	Нет	Собственник ТС
driversList	FQKASKODriversList_Type	[1..1]	Нет	Информация о водителях

Описание свойств и атрибутного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 84 из 153
---	-------------	----------------



# ТИНЬКОФФ

coverages	KASKOCoverages_Type	[1..1]	Нет	Информация о страховом покрытии
percentageDiscount	percentageDiscountType (decimal)	[0..1]	Нет	Размер скидки в процентах
additionalInfo	AdditionalInfoFQ_Type	[0..1]	Нет	Доп. информация
numberOfCASCOLosses	int	[0..1]	Нет	Кол-во убытков КАСКО
isRenewal	boolean	[0..1]	Нет	Признак пролонгации

## 1.10.2.1.1.4.1 Insurant\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер страхователя

## 1.10.2.1.1.4.2 CarOwner\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер собственника ТС

## 1.10.2.1.1.4.3 FQKASKODriversList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
namedList	NamedListV2_Type	[1..1]	Заполняется один из атрибутов	Поименованный список водителей
multidrive	KASKOMultidriveDriverList_Type	[1..1]		Неограниченный список водителей

## 1.10.2.1.1.4.3.1 NamedListV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
driver	QuoteDriverInfoV2_Type	[1..*]	Нет	Информация о водителе

## 1.10.2.1.1.4.3.1.1 QuoteDriverInfoV2\_Type

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 85 из 153
---	-------------	----------------



# ТИНЬКОФФ

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер водителя
drivingLicenseIssueDateOriginal	date	[0..1]	Нет	Дата выдачи первого ВУ

## 1.10.2.1.1.4.3.2 KASKOMultidriveDriverList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
minAge	int	[1..1]	Нет	Минимальный возраст водителя
minExperience	int	[1..1]	Нет	Минимальный стаж водителя

## 1.10.2.1.1.4.4 KASKOCoverages\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuranceTerritory	string	[1..1]	Справочник 2.18	Территория страхования ТС
damage	Damage_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Ущерб
theft	Theft_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Хищение
miniKASKO	boolean	[0..1]	Нет	Покрытие КАСКО-Драйв
additionalEquipment	AdditionalEquipment_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Дополнительное оборудование
personalAccident	PersonalAccident_Type	[0..1]	Нет	Покрытие НС
GAP	GAP_Type	[0..1]	Нет	Покрытие GAP
technicalAssistance	TechnicalAssistance_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Техпомощь
luggage	Luggage_Type	[0..1]	Нет	Покрытие багаж
animalsPersonalAccident	AnimalsPersonalAccident_Type	[0..1]	Нет	Покрытие Домашнее животное в ТС
courtesyCar	CourtesyCar_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: авто на замену
taxi	Taxi_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: такси
substituteDriver	SubstituteDriver_Type	[0..1]	Нет	Доп.расходы: водитель на замену



## 1.10.2.1.1.1.4.4.1 Damage\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
totalDamage	boolean	[0..1]	Нет	Тотальный ущерб
fullDamage	boolean	[0..1]	Нет	Полный ущерб
repairOptions	string	[0..1]	Справочник 2.19	Способ проведения ремонтных работ или производства выплаты денежных средств
deductible	Deductible_Type	[0..1]	Нет	Франшиза
paymentsWithoutDocuments	PaymentsWithoutDocuments_Type	[0..1]	Нет	Выплата без справок

## 1.10.2.1.1.1.4.4.1.1 Deductible\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
wholeVehicle	TypeOfDeductible_Type	[0..1]	Нет	На ТС в целом

## 1.10.2.1.1.1.4.4.1.1.1 TypeOfDeductible\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
amount	decimal	[0..1]	Нет	Сумма
fromSecondInsuredEvent	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Франшиза применима со второго страхового случая»

## 1.10.2.1.1.1.4.4.1.2 PaymentsWithoutDocuments\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleCostPercentage	decimal	[0..1]	Нет	Процент от стоимости ТС

## 1.10.2.1.1.1.4.4.2 Theft\_Type

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 87 из 153
---	-------------	----------------



Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
theft	boolean	[1..1]	Нет	Хищение

#### 1.10.2.1.1.1.4.4.3 AdditionalEquipment\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[0..1]	Нет	Страховая сумма

#### 1.10.2.1.1.1.4.4.5 PersonalAccident\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
carOption	CarOption_Type	[0..1]	Нет	Вариант страхования "Салон"

#### 1.10.2.1.1.1.4.4.5.1 CarOption\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

#### 1.10.2.1.1.1.4.4.6 GAP\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
GAP	boolean	[1..1]	Нет	Гарантия сохранения стоимости ТС

#### 1.10.2.1.1.1.4.4.7 TechnicalAssistance\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
technicalAssistance	boolean	[1..1]	Нет	Техпомощь

#### 1.10.2.1.1.1.4.4.8 Luggage\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

#### 1.10.2.1.1.1.4.4.9 AnimalsPersonalAccident\_Type





# ТИНЬКОФФ

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insuredSum	decimal	[1..1]	Нет	Страховая сумма

## 1.10.2.1.1.1.4.4.10 CourtesyCar\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
courtesyCar	boolean	[1..1]	Нет	Авто на замену

## 1.10.2.1.1.1.4.4.11 Taxi\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
taxi	boolean	[1..1]	Нет	Такси

## 1.10.2.1.1.1.4.4.12 SubstituteDriver\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
substituteDriver	boolean	[1..1]	Нет	Водитель на замену

## 1.10.2.1.1.1.4.5 AdditionalInfoFQ\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
mileageLimitations	MileageLimitations_Type	[0..1]	Нет	Ограничение пробега

## 1.10.2.1.1.1.4.5.1 MileageLimitations\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
limitations	decimal	[0..1]	Нет	Ограничение пробега в км

## 1.10.2.1.1.1.4 KASKOFQResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
totalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия
nonDiscountTotalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия без учета скидки
isPSIRequired	boolean	[0..1]	Нет	Требуется ПСО
isPSIRequiredBeforePayment	boolean	[0..1]	Нет	Требуется ПСО перед оплатой полиса



# ТИНЬКОФФ

hasParentRenewal	boolean	[0..1]	Нет	Наличие родительской пролонгации
UWDecision	string	[0..1]	Справочник 2.28	Решение андеррайтинга (программа Переход)
reasonForFailureTransition	string	[0..*]	Справочник 2.31	Причины отказа (программа Переход)

## 1.10.2.1.1.1.5 OSAGOFQInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
effectiveDate	DateTimeTZZone_Type (dateTime)	[0..1]	Нет	Дата начала действия полиса
expirationDate	DateTimeTZZone_Type (dateTime)	[0..1]	Нет	Дата окончания действия полиса
insurant	Insurant_Type	[0..1]	Нет	Информация по страхователю
carOwner	CarOwner_Type	[0..1]	Нет	Информация по собственнику
driversList	FQDriversList_Type	[0..1]	Нет	Список водителей
vehicleUsagePeriods	vehicleUsagePeriods_Type	[0..1]	Нет	Периоды использования ТС

### 1.10.2.1.1.1.5.1 Insurant\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер

### 1.10.2.1.1.1.5.2 CarOwner\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер

### 1.10.2.1.1.1.5.3 FQDriversList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
namedList	NamedListV2_Type	[1..1]	Заполняется только один из двух тегов	Поименованный список
isMultidrive	boolean	[0..1]		Признак «Неограниченный список водителей»



## 1.10.2.1.1.1.3.5.1 NamedListV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
driver	QuoteDriverInfoV2_Type	[1..*]	Нет	Информация по водителям

## 1.10.2.1.1.1.3.5.1.1 QuoteDriverInfoV2\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
subjectNumber	int	[1..1]	Нет	Порядковый номер

## 1.10.2.1.1.1.5.3 vehicleUsagePeriods\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
usagePeriod	UsagePeriod_Type	[0..*]	Нет	Массив периодов использования ТС

## 1.10.2.1.1.1.5.3.1 UsagePeriods\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
startDate	DateTimeTZType_Type (dateTime)	[0..1]	Нет	Начало периода использования ТС
endDate	DateTimeTZType_Type (dateTime)	[0..1]	Нет	Окончание периода использования ТС

## 1.10.2.1.1.1.6 OSAGOFQResult\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
totalPremium	decimal	[0..1]	Нет	Страховая премия

## 1.10.2.2 ActivitySet\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
code	string	[0..1]	Нет	Код активности
descr	string	[0..1]	Нет	Описание активности

## Пример заполнения XML ответа

Описание свойств и атрибутного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 91 из 153
---	-------------	----------------



# ТИНЬКОФФ

```
<ns3:getPolicyInfoBySetNumberPartnerResponse xmlns:ns6="http://toi.ru/partner/model/payment"
xmlns:ns5="http://toi.ru/partner/model/contact" xmlns:ns4="http://toi.ru/partner/model/quote/auto"
xmlns:ns3="http://toi.ru/partner/model/quote/set" xmlns:ns2="http://toi.ru/partner/model/prntdoc">
```

```
<ns3:Header>
  <integrationID>f1f710735c3d4c6f80df186124d8541e</integrationID>
  <resultInfo>
    <status>OK</status>
  </resultInfo>
</ns3:Header>
<ns3:setInfo>
  <ns3:setNumber>Y4PIAY</ns3:setNumber>
  <ns3:setDetails>
    <ns3:status>COMPLETED</ns3:status>
    <ns3:expiryDate>2021-05-17T23:59:00</ns3:expiryDate>
    <ns3:setTotalPremium>9822.98</ns3:setTotalPremium>
    <ns3:quotePartnerInfo>
      <ns3:policyNumber>5351413753</ns3:policyNumber>
      <ns3:subjectInfo>
        <ns3:ID>583</ns3:ID>
        <ns3:subjectNumber>1</ns3:subjectNumber>
        <ns3:subjectDetails>
          <ns3:lastName>Михайлов</ns3:lastName>
          <ns3:firstName>Анатолий</ns3:firstName>
          <ns3:middleName>Ефимович</ns3:middleName>
          <ns3:birthdate>1987-05-01</ns3:birthdate>
          <ns3:email>fzcidmmf@t.ru</ns3:email>
          <ns3:gender>male</ns3:gender>
          <ns3:citizenship>RU</ns3:citizenship>
          <ns3:address>
            <ns5:addressType>home</ns5:addressType>
            <ns5:country>RU</ns5:country>
            <ns5:region>78</ns5:region>
            <ns5:KLADR1>7800000000000</ns5:KLADR1>
            <ns5:street>Комендантский пр-кт</ns5:street>
            <ns5:KLADR5>78000000000056900</ns5:KLADR5>
            <ns5:building>31</ns5:building>
            <ns5:flat>1</ns5:flat>
            <ns5:Korpus>1 литер а</ns5:Korpus>
          </ns3:address>
          <ns3:address>
            <ns5:addressType>registration</ns5:addressType>
            <ns5:country>RU</ns5:country>
            <ns5:region>78</ns5:region>
            <ns5:KLADR1>7800000000000</ns5:KLADR1>
            <ns5:street>Комендантский пр-кт</ns5:street>
            <ns5:KLADR5>78000000000056900</ns5:KLADR5>
            <ns5:building>31</ns5:building>
            <ns5:flat>1</ns5:flat>
            <ns5:Korpus>1 литер а</ns5:Korpus>
          </ns3:address>
        </ns3:subjectDetails>
      </ns3:subjectInfo>
    </ns3:quotePartnerInfo>
  </ns3:setDetails>
</ns3:setInfo>
```



```
</ns3:address>
<ns3:address>
  <ns5:addressType>billing</ns5:addressType>
  <ns5:country>RU</ns5:country>
  <ns5:postCode>197350</ns5:postCode>
  <ns5:region>78</ns5:region>
  <ns5:KLADR1>7800000000000</ns5:KLADR1>
  <ns5:street>Комендантский пр-кт</ns5:street>
  <ns5:KLADR5>78000000000056900</ns5:KLADR5>
  <ns5:building>1</ns5:building>
  <ns5:flat>1</ns5:flat>
  <ns5:Korpus>1</ns5:Korpus>
</ns3:address>
<ns3:address>
  <ns5:addressType>billing</ns5:addressType>
  <ns5:country>RU</ns5:country>
  <ns5:postCode>194355</ns5:postCode>
  <ns5:region>78</ns5:region>
  <ns5:KLADR1>7800000000000</ns5:KLADR1>
  <ns5:street>Просвещения пр-кт</ns5:street>
  <ns5:KLADR5>780000000000114600</ns5:KLADR5>
  <ns5:building>1</ns5:building>
  <ns5:flat>1</ns5:flat>
</ns3:address>
<ns3:document>
  <ns5:documentType>driver_license_russian_B</ns5:documentType>
  <ns5:series>7824</ns5:series>
  <ns5:number>000781</ns5:number>
  <ns5:dateIssue>2005-08-01</ns5:dateIssue>
</ns3:document>
<ns3:document>
  <ns5:documentType>passport_russian</ns5:documentType>
  <ns5:series>4007</ns5:series>
  <ns5:number>000540</ns5:number>
  <ns5:issuedBy>ТП 14 отдела УФМС России по Санкт-Петербургу и Ленинградской обл. в
Выборгском районе гор. Санкт-Петербург</ns5:issuedBy>
  <ns5:dateIssue>2007-07-01</ns5:dateIssue>
</ns3:document>
<ns3:phone>
  <ns5:isPrimary>true</ns5:isPrimary>
  <ns5:typePhone>mobile</ns5:typePhone>
  <ns5:numberPhone>79066321485</ns5:numberPhone>
</ns3:phone>
</ns3:subjectDetails>
</ns3:subjectInfo>
<ns3:subjectInfo>
  <ns3:ID>581</ns3:ID>
  <ns3:subjectNumber>2</ns3:subjectNumber>
</ns3:subjectDetails>
```



```
<ns3:lastName>Романова</ns3:lastName>
<ns3:firstName>Злата</ns3:firstName>
<ns3:middleName>Устиновна</ns3:middleName>
<ns3:birthdate>1990-03-01</ns3:birthdate>
<ns3:gender>female</ns3:gender>
<ns3:citizenship>RU</ns3:citizenship>
<ns3:address>
  <ns5:addressType>home</ns5:addressType>
  <ns5:country>RU</ns5:country>
  <ns5:region>78</ns5:region>
  <ns5:KLADR1>7800000000000</ns5:KLADR1>
  <ns5:building>12</ns5:building>
  <ns5:flat>1</ns5:flat>
</ns3:address>
<ns3:address>
  <ns5:addressType>registration</ns5:addressType>
  <ns5:country>RU</ns5:country>
  <ns5:region>78</ns5:region>
  <ns5:KLADR1>7800000000000</ns5:KLADR1>
  <ns5:building>2</ns5:building>
  <ns5:flat>3</ns5:flat>
  <ns5:Korpus>литер кв</ns5:Korpus>
</ns3:address>
<ns3:document>
  <ns5:documentType>driver_license_russian_B</ns5:documentType>
  <ns5:series>7721</ns5:series>
  <ns5:number>000207</ns5:number>
  <ns5:dateIssue>2015-02-01</ns5:dateIssue>
</ns3:document>
</ns3:subjectDetails>
</ns3:subjectInfo>
<ns3:vehicleInfo>
  <ns3:vehicleDetails>
    <ns3:vehicleReferenceInfo>
      <ns3:ID>184738</ns3:ID>
      <ns3:vehicleReferenceDetails>
        <ns3:modelID>1012</ns3:modelID>
        <ns3:engPwrHP>117.00</ns3:engPwrHP>
        <ns3:caseTypeID>21</ns3:caseTypeID>
        <ns3:kppTypeID>7</ns3:kppTypeID>
      </ns3:vehicleReferenceDetails>
    </ns3:vehicleReferenceInfo>
    <ns3:isChangeNumAgg>false</ns3:isChangeNumAgg>
    <ns3:countryOfRegistration>
      <ns3:isNoCountryOfRegistration>false</ns3:isNoCountryOfRegistration>
      <ns3:countryOfRegistration>RU</ns3:countryOfRegistration>
    </ns3:countryOfRegistration>
    <ns3:vehicleDocument>
      <ns3:documentType>STS</ns3:documentType>
```



```
<ns3:documentSeries>7835</ns3:documentSeries>
<ns3:documentNumber>771929</ns3:documentNumber>
<ns3:documentIssued>2015-06-30</ns3:documentIssued>
</ns3:vehicleDocument>
<ns3:chassis>
  <ns3:isChassisMissing>true</ns3:isChassisMissing>
</ns3:chassis>
<ns3:credit>
  <ns3:isCredit>false</ns3:isCredit>
</ns3:credit>
<ns3:isKeyless>false</ns3:isKeyless>
<ns3:isUsedWithTrailer>false</ns3:isUsedWithTrailer>
<ns3:kuzovNumber>
  <ns3:isKuzovMissing>true</ns3:isKuzovMissing>
</ns3:kuzovNumber>
<ns3:mileage>47500</ns3:mileage>
<ns3:registrationNumber>
  <ns3:isNoRegistrationNumber>false</ns3:isNoRegistrationNumber>
  <ns3:isRegNumNonStandart>false</ns3:isRegNumNonStandart>
  <ns3:registrationNumber>C317CT178</ns3:registrationNumber>
</ns3:registrationNumber>
<ns3:sourceAcquisition>PURCHASED_IN_SALON</ns3:sourceAcquisition>
<ns3:vehicleCost xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
<ns3:vehicleUsage>personal</ns3:vehicleUsage>
<ns3:vehicleUseRegion>78</ns3:vehicleUseRegion>
<ns3:VIN>
  <ns3:isVINMissing>false</ns3:isVINMissing>
  <ns3:isIrregularVIN>false</ns3:isIrregularVIN>
  <ns3:VIN>SJNFBAF15U7051374</ns3:VIN>
</ns3:VIN>
<ns3:year>2014</ns3:year>
<ns3:techInspectionInfo>
  <ns3:sourceInfo>IRC</ns3:sourceInfo>
  <ns3:techDocumentType>DIAGNOSTIC_CARD</ns3:techDocumentType>
  <ns3:techInspExpirationDate>2022-02-28</ns3:techInspExpirationDate>
  <ns3:techInspNumber>102938475610293</ns3:techInspNumber>
</ns3:techInspectionInfo>
<ns3:numberOfKeys>
  <ns3:IsUnknownNumberOfKeys>true</ns3:IsUnknownNumberOfKeys>
</ns3:numberOfKeys>
</ns3:vehicleDetails>
</ns3:vehicleInfo>
<ns3:OSAGOFQInfo>
  <ns3:effectiveDate>2021-07-01T00:00:00+03:00</ns3:effectiveDate>
  <ns3:expirationDate>2022-06-30T23:59:00+03:00</ns3:expirationDate>
  <ns3:insurant>
    <ns3:subjectNumber>1</ns3:subjectNumber>
  </ns3:insurant>
  <ns3:carOwner>
```



```
<ns3:subjectNumber>1</ns3:subjectNumber>
</ns3:carOwner>
<ns3:driversList>
  <ns3:namedList>
    <ns3:driver>
      <ns3:subjectNumber>1</ns3:subjectNumber>
      <ns3:drivingLicenseIssueDateOriginal>2005-08-19</ns3:drivingLicenseIssueDateOriginal>
    </ns3:driver>
    <ns3:driver>
      <ns3:subjectNumber>2</ns3:subjectNumber>
      <ns3:drivingLicenseIssueDateOriginal>2015-02-07</ns3:drivingLicenseIssueDateOriginal>
    </ns3:driver>
  </ns3:namedList>
</ns3:driversList>
</ns3:OSAGOFQInfo>
<ns3:OSAGOFQResult>
  <ns3:totalPremium>9822.98</ns3:totalPremium>
  <ns3:bsoInfo>
    <ns3:number>0111183432</ns3:number>
  </ns3:bsoInfo>
</ns3:OSAGOFQResult>
</ns3:quotePartnerInfo>
</ns3:setDetails>
</ns3:setInfo>
</ns3:getPolicyInfoBySetNumberPartnerResponse>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "7eb850f31d6f4e709198324dd8637a41",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  },
  "setInfo": {
    "setNumber": "BGTTBB",
    "setDetails": {
      "status": "COMPLETED",
      "expiryDate": "2022-07-31T23:59:00",
      "setTotalPremium": 173000,
      "quotePartnerInfo": [
        {
          "policyNumber": "9500131147",
          "underwritingLightsInfo": {
            "underwritingLight": [
              {
                "lightType": "final",
                "lightValue": "green"
              }
            ]
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```





```
"lightType": "preliminary",
"lightValue": "green"
}
],
},
"subjectInfo": [
{
  "ID": "ZDC898",
  "subjectNumber": 1,
  "subjectDetails": {
    "lastName": "Петров",
    "firstName": "Иван",
    "middleName": "Петрович",
    "birthdate": "1981-03-03",
    "gender": "male",
    "citizenship": "RU",
    "address": [
      {
        "addressType": "home",
        "country": "RU",
        "postCode": "140125",
        "region": "50",
        "KLADR1": "50000000000000",
        "city": "Раменское Г",
        "KLADR3": "5000006300000",
        "populatedCenter": "Раменское",
        "KLADR4": "5000006320000",
        "street": "Правды",
        "KLADR5": "50000063200118100",
        "building": "6",
        "flat": "12",
        "Korpus": "2"
      },
      {
        "addressType": "registration",
        "country": "RU",
        "postCode": "140125",
        "region": "50",
        "KLADR1": "50000000000000",
        "city": "Раменское Г",
        "KLADR3": "5000006300000",
        "populatedCenter": "Раменское",
        "KLADR4": "5000006320000",
        "street": "Правды",
        "KLADR5": "50000063200118100",
        "building": "16",
        "flat": "12",
        "Korpus": "2"
      }
    ]
  }
}
```



```
],
"document": [
  {
    "documentType": "passport_russian",
    "series": "1111",
    "number": "123123",
    "dateIssue": "2006-03-16"
  },
  {
    "documentType": "driver_license_russian_B",
    "series": "7777",
    "number": "123123",
    "dateIssue": "2018-10-06"
  }
],
"phone": [
  {
    "isPrimary": true,
    "typePhone": "mobile",
    "numberPhone": "79966665544"
  }
]
},
{
  "ID": "BJGELI",
  "subjectNumber": 2,
  "subjectDetails": {
    "lastName": "Петрова",
    "firstName": "Елена",
    "middleName": "Иванова",
    "birthdate": "1981-03-03",
    "gender": "female",
    "citizenship": "RU",
    "address": [
      {
        "addressType": "home",
        "country": "RU",
        "postCode": "140050",
        "region": "50",
        "KLADR1": "50000000000000",
        "city": "Люберцы г",
        "KLADR3": "5000005000000",
        "populatedCenter": "Люберцы",
        "KLADR4": "5000005002200",
        "street": "Правды",
        "KLADR5": "50000050022008200",
        "building": "12",
        "flat": "6"
      }
    ]
  }
}
```



```
    },
    {
      "addressType": "registration",
      "country": "RU",
      "postCode": "140050",
      "region": "50",
      "KLADR1": "50000000000000",
      "city": "Люберцы г",
      "KLADR3": "50000050000000",
      "populatedCenter": "Люберцы",
      "KLADR4": "5000005002200",
      "street": "Правды",
      "KLADR5": "50000050022008200",
      "building": "12",
      "flat": "6"
    }
  ],
  "document": [
    {
      "documentType": "passport_russian",
      "series": "1111",
      "number": "123123",
      "dateIssue": "2014-09-09"
    },
    {
      "documentType": "driver_license_russian_B",
      "series": "7777",
      "number": "777777",
      "dateIssue": "2018-02-01"
    }
  ],
  "phone": [
    {
      "isPrimary": true,
      "typePhone": "mobile",
      "numberPhone": "799966655544"
    }
  ]
}
],
"vehicleInfo": {
  "vehicleDetails": {
    "vehicleReferenceInfo": {
      "ID": "248719",
      "vehicleReferenceDetails": {
        "modelID": "1421",
        "engPwrHP": 140,
        "caseTypeID": "23",
```



```
"kppTypeID": "7"
},
"isChangeNumAgg": false,
"countryOfRegistration": {
  "isNoCountryOfRegistration": false,
  "countryOfRegistration": "RU"
},
"vehicleDocument": [
  {
    "documentType": "STS",
    "documentSeries": "9999",
    "documentNumber": "784060",
    "documentIssued": "2021-08-03"
  }
],
"chassis": {
  "isChassisMissing": true
},
"credit": {
  "isCredit": false
},
"isKeyless": false,
"isUsedWithTrailer": false,
"kuzovNumber": {
  "isKuzovMissing": true
},
"mileage": 16000,
"registrationNumber": {
  "isNoRegistrationNumber": false,
  "isRegNumNonStandart": false,
  "registrationNumber": "Y689KO111"
},
"vehicleCost": 3000000,
"vehicleUsage": "personal",
"vehicleUseRegion": "77",
"VIN": {
  "isVINMissing": false,
  "isIrregularVIN": false,
  "VIN": "WBA11AK0407J38250"
},
"year": "2021",
"isRightHandDrive": false,
"numberOfKeys": {
  "IsUnknownNumberOfKeys": false,
  "numberOfKeys": 2
}
},
```



```
"KASKOFQInfo": {
  "termType": "Annual",
  "effectiveDate": "2022-07-31T00:00:00+03:00",
  "expirationDate": "2023-07-30T23:59:00+03:00",
  "insurant": {
    "subjectNumber": 1
  },
  "carOwner": {
    "subjectNumber": 1
  },
  "driversList": {
    "namedList": {
      "driver": [
        {
          "subjectNumber": 2,
          "drivingLicenseIssueDateOriginal": "2008-02-27"
        },
        {
          "subjectNumber": 1,
          "drivingLicenseIssueDateOriginal": "2005-02-05"
        }
      ]
    }
  },
  "coverages": {
    "insuranceTerritory": "Russia",
    "damage": {
      "totalDamage": false,
      "fullDamage": true,
      "repairOptions": "insurer"
    },
    "theft": {
      "theft": true
    }
  },
  "KASKOFQResult": {
    "totalPremium": 173000,
    "nonDiscountTotalPremium": 173000,
    "isPSIRequired": false,
    "hasParentRenewal": false
  }
},
"activitySet": {
  "code": "pay",
  "descr": "Произведите оплату набора"
```



```
}  
}
```

## 1.11 uploadFilePartner (REST only)

**Функциональное применение метода:** Загрузка файлов скан копий и фото ТС для дальнейшей отправки в СК. Работает совместно с методом sendScanDocPartner.

**Рекомендации по работе с запросом:** Файл передается в теле запроса в формате form-data.

### 1.11.1 Request

#### Пример curl для загрузки файла

```
curl --location --request POST 'http://broker-service.ha-ins-esb-  
partner.tcsbank.ru:8080/services/rest/esb/public/broker/uploadFilePartner' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token' \  
--form 'fileName="тест.jpg"' \  
--form 'file=@"/file"'
```

### 1.11.2 Response

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
fileID	string	[0..1]	Нет	Индентификатор загруженного файла

#### Пример заполнения JSON ответа

```
{"fileID": "b438bbe1-5e58-4791-92b0-c69bea1cf6df"}
```

## 1.12 sendScanDocPartner

**Функциональное применение метода:** Запрос на отправку скан копии документов в СК. Работает совместно с методом uploadFilePartner.

### 1.12.1 sendScanDocPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании



setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
policyNumber	string	[0..1]	Нет	Номер полиса
documents	SendDocList_Type	[1..1]	Нет	Список документов

## 1.12.1.1 SendDocList\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
document	SendDocInfo_Type	[1..*]	Нет	Информация о документах

### 1.12.1.1.1 SendDocInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
docType	string	[1..1]	Справочник 2.22	Тип документа
externalDocType	string	[0..1]	Нет	Внешний тип документа
fileID	string	[1..1]	Нет	Идентификатор загруженного файла

#### Пример заполнения XML запроса

```
<trn:sendScanDocPartnerRequest>
  <trn:insCompany>TINKOFF</trn:insCompany>
  <trn:setNumber>YIR4DR</trn:setNumber>
  <trn:policyNumber>34445322834</trn:policyNumber>
  <trn:documents>
    <trn:document>
      <trn:docType>vehicle_passport_photo</trn:docType>
      <trn:externalDocType>Паспорт ТС</trn:externalDocType>
      <trn:fileID>86c422b7-3bdc-47e2-a243-e6a63a54ebe6</trn:fileID>
    </trn:document>
  </trn:documents>
</trn:sendScanDocPartnerRequest>
```

#### Пример заполнения JSON запроса

```
{
  "insCompany": "TINKOFF",
  "setNumber": "YIR4DR",
  "policyNumber": "34445322834",
  "documents": {
    "document": [
      {
        "docType": "vehicle_passport_photo",
        "externalDocType": "Паспорт ТС",
        "fileID": "86c422b7-3bdc-47e2-a243-e6a63a54ebe6"
      }
    ]
  }
},
```



# ТИНЬКОФФ

```
{
  "docType": "kasko_policy_photo",
  "fileID": "58c35174-9d2b-4638-93c9-5e6f3075e5d4"
}
```

## 1.12.2 sendScanDocPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок

### Пример заполнения XML ответа

```
<sendScanDocPartnerResponse>
  <Header>
    <integrationID> aad1e51f9fc64b358b66f896ba4cbcfb </integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </Header>
</sendScanDocPartnerResponse >
```

### Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "aad1e51f9fc64b358b66f896ba4cbcfb",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  }
}
```

## 1.13 cancelPolicy

**Функциональное применение метода:** Запрос на аннулирование полиса.

### 1.13.1 cancelPolicyRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
setNumber	string	[0..1]	Нет	Номер набора
policyNumber	string	[1..1]	Нет	Номер полиса





# ТИНЬКОФФ

insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании
------------	--------	--------	--------------------	---------------------------

## Пример заполнения XML запроса

```
<cancelPolicyRequest>
  <setNumber>YIR4DR</setNumber>
  <policyNumber>34445322834</policyNumber>
  <insCompany>TINKOFF</insCompany>
</cancelPolicyRequest>
```

## Пример заполнения JSON запроса

```
{
  "setNumber": "YIR4DR",
  "policyNumber": "34445322834",
  "insCompany": "TINKOFF"
}
```

### 1.13.2 cancelPolicyResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок

## Пример заполнения XML ответа

```
<cancelPolicyResponse>
  <Header>
    <integrationID> aad1e51f9fc64b358b66f896ba4cbcfb </integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </Header>
</cancelPolicyResponse >
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "aad1e51f9fc64b358b66f896ba4cbcfb",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  }
}
```

### 1.14 makeAppointmentPartner

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 105 из 153
---	-------------	--------------------



# ТИНЬКОФФ

**Функциональное применение метода:** Запрос на создании встречи с представителем СК для предстрахового осмотра ТС.

## 1.14.1 makeAppointmentPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора
address	string	[1..1]	Нет	Номер полиса
date	dateTime	[1..1]	Нет	Список документов
firstName	string	[0..1]	Нет	Имя клиента
lastName	string	[0..1]	Нет	Фамилия клиента
middleName	string	[0..1]	Нет	Отчество клиента
phoneNumber	string	[0..1]	Нет	Номер телефона клиента

### Пример заполнения XML запроса

```
<makeAppointmentPartnerRequest>
  <insCompany>ABSOLUT</insCompany>
  <setNumber>YIR4DR</setNumber>
  <address>г Москва, ш Головинское, д 5к1, кв 45</address>
  <date>2022-06-20T09:28:08.713Z</date>
  <firstName>Иван</firstName>
  <lastName>Иванов</lastName>
  <middleName>Иванович</middleName>
  <phoneNumber>79994445566</phoneNumber>
</makeAppointmentPartnerRequest>
```

### Пример заполнения JSON запроса

```
{
  "insCompany": "ABSOLUT",
  "setNumber": "YIR4DR",
  "address": "г Москва, ш Головинское, д 5к1, кв 45",
  "date": "2022-06-20T09:28:08.713Z",
  "firstName": "Иван",
  "lastName": "Иванов",
  "middleName": "Иванович",
  "phoneNumber": "79994443344"
}
```

## 1.14.2 makeAppointmentPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок



# ТИНЬКОФФ

## Пример заполнения XML ответа

```
<sendScanDocPartnerResponse>
  <Header>
    <integrationID> aad1e51f9fc64b358b66f896ba4cbcfb </integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </Header>
</ sendScanDocPartnerResponse >
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "aad1e51f9fc64b358b66f896ba4cbcfb",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  }
}
```

## 1.15 tokenAuthFromPartner (REST only)

**Функциональное применение метода:** Авторизация в BrokerAPI реализована с помощью протокола OAuth 2.0.

**Рекомендации по работе с запросом:** Для агрегаторов необходимо добавлять параметр partnerUser, где указывается конкретный партнёр. При этом в системе Broker потребитель сервиса должен быть отмечен как агрегатор, иначе метод вернёт ошибку.

### 1.15.1 Request

#### Пример curl для получения токена

```
curl --location --request POST 'http://broker-service.ha-ins-esb-
partner.tcsbank.ru:8080/services/rest/esb/public/broker/tokenAuthFromPartner' \
--header 'Authorization: Basic login+password' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'partnerUser=login'
```

### 1.15.2 Response

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
access_token	string	[0..1]	Нет	Токен
token_type	string	[0..1]	Нет	Тип
expires_in	string	[0..1]	Нет	Время жизни





# ТИНЬКОФФ

building	string	[0..1]	Нет	Дом
buildingKladr	string	[0..1]	Нет	КЛАДР код дома
korpus	string	[0..1]	Нет	Корпус
stroenie	string	[0..1]	Нет	Строение
flat	string	[0..1]	Нет	Квартира
fiasCode	string	[0..1]	Нет	ФИАС код

## Пример заполнения XML запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:trn="http://toi.ru/partner/model/trnsfrdoc">
  <soapenv:Body>
    <trn:getTimeForAppointmentPartnerRequest>
      <trn:insCompany>TINKOFF</trn:insCompany>
      <trn:setNumber>M523FN</trn:setNumber>
      <trn:dateStart>2023-08-29</trn:dateStart>
      <trn:dateEnd>2023-08-05</trn:dateEnd>
      <trn:address>
        <trn:postCode>129281</trn:postCode>
        <trn:region>77</trn:region>
        <trn:regionKladr>77000000000000</trn:regionKladr>
        <trn:city>г Москва</trn:city>
        <trn:cityKladr>77000000000000</trn:cityKladr>
        <trn:street>Староватутинский проезд</trn:street>
        <trn:streetKladr>770000000000276000</trn:streetKladr>
        <trn:building>12</trn:building>
      </trn:address>
    </trn:getTimeForAppointmentPartnerRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Пример заполнения JSON запроса

```
{
  "insCompany": "TINKOFF",
  "setNumber": "M523FN",
  "dateStart": "2023-08-29",
  "dateEnd": "2023-08-05",
  "address": {
    "postCode": 129281,
    "region": 77,
    "regionKladr": 77000000000000,
    "city": "г Москва",
    "cityKladr": 77000000000000,
    "street": "Староватутинский проезд",
    "streetKladr": 770000000000276000,
    "building": 12
  }
}
```



## 1.16.2 getTimeForAppointmentPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок
availableTimeInterval	AvailableTimeInterval_Type	[0..*]	Нет	Временные интервалы

### 1.16.2.1 AvailableTimeInterval\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
techStart	dateTime	[1..1]	Нет	Дата начала технического интервала
techEnd	dateTime	[1..1]	Нет	Дата завершения технического интервала
start	dateTime	[1..1]	Нет	Дата начала интервала
end	dateTime	[1..1]	Нет	Дата завершения интервала

#### Пример заполнения XML ответа

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getTimeForAppointmentPartnerResponse xmlns:ns9="http://toi.ru/partner/model/cancellation"
xmlns:ns8="http://toi.ru/partner/model/quote/set" xmlns:ns7="http://toi.ru/partner/model/prntdoc"
xmlns:ns6="http://toi.ru/partner/model/contact" xmlns:ns5="http://toi.ru/partner/model/quote/auto"
xmlns:ns4="http://toi.ru/partner/model/payment" xmlns:ns3="http://toi.ru/partner/model/policy"
xmlns:ns2="http://toi.ru/partner/model/trnsfrdoc">
      <ns2:Header>
        <integrationID>0d479bb6b9054eb5bdfe01abfc62d66d</integrationID>
        <resultInfo>
          <status>OK</status>
        </resultInfo>
      </ns2:Header>
      <ns2:availableTimeInterval>
        <ns2:techStart>2023-08-29T17:00:00</ns2:techStart>
        <ns2:techEnd>2023-08-29T18:10:00</ns2:techEnd>
        <ns2:start>2023-08-29T17:00:00</ns2:start>
        <ns2:end>2023-08-29T19:00:00</ns2:end>
      </ns2:availableTimeInterval>
      <ns2:availableTimeInterval>
        <ns2:techStart>2023-08-29T18:10:00</ns2:techStart>
```



# ТИНЬКОФФ

```
<ns2:techEnd>2023-08-29T19:20:00</ns2:techEnd>
<ns2:start>2023-08-29T18:00:00</ns2:start>
<ns2:end>2023-08-29T20:00:00</ns2:end>
</ns2:availableTimeInterval>
</ns2:getTimeForAppointmentPartnerResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "0d479bb6b9054eb5bdfe01abfc62d66d",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  },
  "availableTimeInterval": [
    {
      "techStart": "2023-08-29T17:00:00",
      "techEnd": "2023-08-29T18:10:00",
      "start": "2023-08-29T17:00:00",
      "end": "2023-08-29T19:00:00"
    },
    {
      "techStart": "2023-08-29T18:10:00",
      "techEnd": "2023-08-29T19:20:00",
      "start": "2023-08-29T18:00:00",
      "end": "2023-08-29T20:00:00"
    }
  ]
}
```

## 1.17 bookTimeAppointmentPartner

**Функциональное применение метода:** Запрос на подтверждение времени встречи с представителем СК для предстрахового осмотра ТС.

**Рекомендации по работе с запросом:** В запросе необходимо передавать техническое время. Работает совместно с методом `getTimeForAppointmentPartner`.

### 1.17.1 bookTimeAppointmentPartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора
techDateTimeStart	dateTime	[1..1]	Нет	Техническое время начала интервала



# ТИНЬКОФФ

## Пример заполнения XML запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:trn="http://toi.ru/partner/model/trnsfrdoc">
  <soapenv:Body>
    <trn:bookTimeAppointmentPartnerRequest>
      <trn:insCompany>TINKOFF</trn:insCompany>
      <trn:setNumber>WVUCM3</trn:setNumber>
      <trn:techDateTimeStart>2023-08-30T08:50:00</trn:techDateTimeStart>
    </trn:bookTimeAppointmentPartnerRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Пример заполнения JSON запроса

```
{
  "insCompany": "TINKOFF",
  "setNumber": "WVUCM3",
  "techDateTimeStart": "2023-08-30T08:50:00"
}
```

### 1.17.2 bookTimeAppointmentPartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок

## Пример заполнения XML ответа

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:bookTimeAppointmentPartnerResponse xmlns:ns9="http://toi.ru/partner/model/cancellation"
xmlns:ns8="http://toi.ru/partner/model/quote/set" xmlns:ns7="http://toi.ru/partner/model/prntdoc"
xmlns:ns6="http://toi.ru/partner/model/contact" xmlns:ns5="http://toi.ru/partner/model/quote/auto"
xmlns:ns4="http://toi.ru/partner/model/payment" xmlns:ns3="http://toi.ru/partner/model/policy"
xmlns:ns2="http://toi.ru/partner/model/trnsfrdoc">
      <ns2:Header>
        <integrationID>8f5583b13ddb4dc495b8c801b83fde97</integrationID>
        <resultInfo>
          <status>OK</status>
        </resultInfo>
      </ns2:Header>
    </ns2:bookTimeAppointmentPartnerResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
```





# ТИНЬКОФФ

```
"integrationID": "8f5583b13ddb4dc495b8c801b83fde97",  
"resultInfo": {  
  "status": "OK"  
}  
}
```

## 1.18 getPaymentReferencePartner

**Функциональное применение метода:** Запрос получения ссылки для оплаты набора.

### 1.18.1 getPaymentReferencePartnerRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
insCompany	string	[1..1]	Справочник 2.29	Код страховой компании
setNumber	string	[1..1]	Нет	Номер набора

#### Пример заполнения XML запроса

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:pay="http://toi.ru/partner/model/payment">  
  <soapenv:Body>  
    <pay:getPaymentReferencePartnerRequest>  
      <pay:insCompany>TINKOFF</pay:insCompany>  
      <pay:setNumber>2QLFTY</pay:setNumber>  
    </pay:getPaymentReferencePartnerRequest>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### Пример заполнения JSON запроса

```
{  
  "setNumber": "IFSDJH",  
  "insCompany": "TINKOFF"  
}
```

### 1.18.2 getPaymentReferencePartnerResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок
paymentLinkSet	string	[0..1]	Нет	Ссылка для оплаты набора



## Пример заполнения XML ответа

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:getPaymentReferencePartnerResponse xmlns:ns9="http://toi.ru/partner/model/trnsfrdoc"
      xmlns:ns8="http://toi.ru/partner/model/cancellation" xmlns:ns7="http://toi.ru/partner/model/quote/set"
      xmlns:ns6="http://toi.ru/partner/model/prntdoc" xmlns:ns5="http://toi.ru/partner/model/contact"
      xmlns:ns4="http://toi.ru/partner/model/quote/auto" xmlns:ns3="http://toi.ru/partner/model/payment"
      xmlns:ns2="http://toi.ru/partner/model/policy">
      <ns3:Header>
        <integrationID>d5e41395ebf34562bc220c5f37f3a201</integrationID>
        <resultInfo>
          <status>OK</status>
        </resultInfo>
      </ns3:Header>
      <ns3:paymentLinkSet>https://rest-api-test.tinkoff.ru/new/7SJ6SoIx</ns3:paymentLinkSet>
    </ns3:getPaymentReferencePartnerResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "Header": {
    "integrationID": "c5c425f7678d466797424d537584d013",
    "resultInfo": {
      "status": "OK"
    }
  },
  "paymentLinkSet": "https://rest-api-test.tinkoff.ru/new/hey81KKQ"
}
```

## 1.19 Общие типы

### Дополнительная информация по заголовку сообщения:

В запросе Заголовок заполняется в теле сообщения только в том случае, когда его отправляет система Broker (например: нотификация об оплате полиса). В таком случае этот блок может содержать только данные для авторизации в системе партнёра.

В ответе Заголовок будет содержать результат выполнения запроса, а в случае ошибок будет добавлено их текстовое описание.

### MessageHeader\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
integrationID	string	[0..1]	Кол-во символов 1..40	Интеграционный идентификатор (возвращается в ответе)



# ТИНЬКОФФ

user	string	[1..1]	Кол-во символов 1..30	Логин для авторизации в системе партнёра
password	string	[1..1]	Кол-во символов 1..30	Пароль для авторизации в системе партнёра
resultInfo	Result_Type	[0..1]	Нет	Результате выполнения запроса

## Result\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Status	string	[0..1]	Возможные значения: ОК или ERROR	Статус обработки запроса
errorInfo	ErrorInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация об ошибке
businessError	ErrorInfo_Type	[0..1]	Нет	Информация о бизнес-ошибке

## ErrorInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
code	String	[0..1]	Кол-во символов 1..64	Код ошибки
desc	String	[0..1]	Кол-во символов 1..1024	Описание ошибки

## 2 Справочники

### 2.1 CD\_APPROVE\_CONCLUSION\_RESULT\_TYPE

Статус заключения договора на встрече

### 2.2 CD\_COUNTRY

Страны

### 2.3 CD\_GENDER

Пол

### 2.4 CD\_CITIZENSHIP

Гражданство

### 2.5 CD\_ADDRESS\_TYPE

Тип адреса

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 115 из 153
---	-------------	-----------------



## 2.6 CD\_REGION

Регион

## 2.7 CD\_DOCUMENT\_TYPE

Тип документа

## 2.8 CD\_PHONE\_TYPE

Тип номера телефона

## 2.9 CD\_MODEL\_ID

Идентификатор модели

## 2.10 CD\_CASE\_TYPE\_ID

Идентификатор типа кузова

## 2.11 CD\_KPP\_TYPE\_ID

Идентификатор модели

## 2.12 CD\_AUTO\_CAR\_DOCUMENT

Типы документов по ТС

## 2.13 CD\_AUTO\_SOURCE\_AQUISITION

Источник приобретения ТС

## 2.14 CD\_AUTO\_VEHICLE\_USAGE

Цель использования ТС

## 2.15 CD\_TO\_SOURCE\_TYPE

Источник информации о техосмотре

## 2.16 CD\_TERM\_OWNERSHIP\_VEHICLE

Срок владения ТС текущим собственником

## 2.17 CD\_POLICY\_TERM\_TYPE

Тип срока полиса

## 2.18 CD\_AUTO\_INSURANCE\_TERRITORY

Территория страхования ТС

## 2.19 CD\_RENEWAL\_REPAIR\_OPTIONS

Способ проведения ремонтных работ или произведения выплаты денежных средств

## 2.20 CD\_UNDERWRITING\_LIGHT\_TYPE

Тип значения андеррайтинговой проверки

## 2.21 CD\_UNDERWRITING\_LIGHT\_CODE

Значения андеррайтинговой проверки



## 2.22 CD\_PRINTEDDOC\_TYPE

Типы печатных форм документов

## 2.23 CD\_RENEWAL\_PACKAGE\_STATUS

Статус набора

## 2.24 CD\_PAY\_TYPE

Тип платежа

## 2.25 CD\_PRODUCT\_TYPE

Тип продукта

## 2.26 CD\_PAYMENT\_STATUS

Статус оплаты

## 2.27 CD\_KASKO\_DRIVE\_OFFERING

Тип программы страхования КАСКО

## 2.28 CD\_UNDERWRITING\_DECISION\_TYPE

Тип решения андеррайтера

## 2.29 CD\_INSURANCE\_COMPANY

Код страховой компании, в которой будет произведён расчёт

## 2.30 CD\_ENGINE\_TYPE\_ID

Идентификатор типа двигателя

## 2.31 CD\_REASON\_FOR\_FAILURE\_TRANSITION\_CODE

Код причины отказа по программе "Переход"

## 3 Описание свойств сервиса CarReference(SOAP)

### Ссылки для подключения к сервису

Среда	Адрес
TEST	<a href="https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/TOIESB_MarkModelProxy/ESBCarReferenceInterface">https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/TOIESB_MarkModelProxy/ESBCarReferenceInterface</a>
PROD	<a href="https://rpti.tcsbank.ru:23001/TOIESB_MarkModelProxy/ESBCarReferenceInterface">https://rpti.tcsbank.ru:23001/TOIESB_MarkModelProxy/ESBCarReferenceInterface</a>

### 3.1 listTypes

**Функциональное применение метода:** Получение списка типов ТС из справочника.

#### 3.1.1 listTypesRequest

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 117 из 153
---	-------------	-----------------



Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<car:listTypesRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
</car:listTypesRequest>
```

### 3.1.2 listTypesResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
type	VehicleTypeInfo_Type	[0..*]	Нет	Тип ТС из справочника

#### 3.1.2.1 VehicleTypeInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
type	string	[1..1]	Нет	Название типа ТС

#### Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:listTypesResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:type>
    <ns2:id>3</ns2:id>
    <ns2:name>Грузовые автомобили</ns2:name>
  </ns2:type>
  <ns2:type>
    <ns2:id>8</ns2:id>
    <ns2:name>Прицепы к грузовым автомобилям</ns2:name>
  </ns2:type>
  <ns2:type>
    <ns2:id>4</ns2:id>
```



```
<ns2:name>Автобусы</ns2:name>
</ns2:type>
<ns2:type>
  <ns2:id>2</ns2:id>
  <ns2:name>Легковые автомобили</ns2:name>
</ns2:type>
<ns2:type>
  <ns2:id>7</ns2:id>
  <ns2:name>Тракторы, самоходные дорожно-строительные и иные машины</ns2:name>
</ns2:type>
<ns2:type>
  <ns2:id>1</ns2:id>
  <ns2:name>Мотоциклы и мотороллеры</ns2:name>
</ns2:type>
</ns2:listTypesResponse>
```

## 3.2 listYears

**Функциональное применение метода:** Получение списка годов выпуска ТС из справочника.

### 3.2.1 listYearsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
vehicleTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС из справочника

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<car:listYearsRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
  <car:vehicleTypeID>2</car:vehicleTypeID>
</car:listYearsRequest>
```

### 3.2.2 listYearsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок



year	int	[0..*]	Нет	Год выпуска ТС
------	-----	--------	-----	----------------

## Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:listYearsResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:year>1980</ns2:year>
  <ns2:year>1981</ns2:year>
  <ns2:year>1982</ns2:year>
  <ns2:year>1983</ns2:year>
  <ns2:year>1984</ns2:year>
  <ns2:year>1985</ns2:year>
  <ns2:year>1986</ns2:year>
  <ns2:year>1987</ns2:year>
  <ns2:year>1988</ns2:year>
  <ns2:year>1989</ns2:year>
  <ns2:year>1990</ns2:year>
  <ns2:year>1991</ns2:year>
  <ns2:year>1992</ns2:year>
  <ns2:year>1993</ns2:year>
  <ns2:year>1994</ns2:year>
  <ns2:year>1995</ns2:year>
  <ns2:year>1996</ns2:year>
  <ns2:year>1997</ns2:year>
  <ns2:year>1998</ns2:year>
  <ns2:year>1999</ns2:year>
  <ns2:year>2000</ns2:year>
  <ns2:year>2001</ns2:year>
  <ns2:year>2002</ns2:year>
  <ns2:year>2003</ns2:year>
  <ns2:year>2004</ns2:year>
  <ns2:year>2005</ns2:year>
  <ns2:year>2006</ns2:year>
  <ns2:year>2007</ns2:year>
  <ns2:year>2008</ns2:year>
  <ns2:year>2009</ns2:year>
  <ns2:year>2010</ns2:year>
  <ns2:year>2011</ns2:year>
  <ns2:year>2012</ns2:year>
  <ns2:year>2013</ns2:year>
  <ns2:year>2014</ns2:year>
  <ns2:year>2015</ns2:year>
  <ns2:year>2016</ns2:year>
```





```
<ns2:year>2017</ns2:year>
<ns2:year>2018</ns2:year>
<ns2:year>2019</ns2:year>
</ns2:listYearsResponse>
```

## 3.3 listMakers

**Функциональное применение метода:** Получение списка производителей ТС из справочника.

### 3.3.1 listMakersRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<car:listMakersRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
  <car:year>2012</car:year>
  <car:vehicleTypeID>2</car:vehicleTypeID>
</car:listMakersRequest>
```

### 3.3.2 listMakersResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
maker	MakerInfo_Type	[0..*]	Нет	Массив производителей ТС

#### 3.3.2.1 MakerInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор производителя ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название производителя ТС



## Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:listMakersResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>1000000416</ns2:id>
    <ns2:name>2747-0000010</ns2:name>
  </ns2:maker>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>1000000503</ns2:id>
    <ns2:name>578901-0000010-13</ns2:name>
  </ns2:maker>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>1000000510</ns2:id>
    <ns2:name>A 01090</ns2:name>
  </ns2:maker>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>1000000389</ns2:id>
    <ns2:name>AC</ns2:name>
  </ns2:maker>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>150</ns2:id>
    <ns2:name>Acura</ns2:name>
  </ns2:maker>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>1000000424</ns2:id>
    <ns2:name>Adria</ns2:name>
  </ns2:maker>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>66</ns2:id>
    <ns2:name>Alfa Romeo</ns2:name>
  </ns2:maker>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>178</ns2:id>
    <ns2:name>Alpina</ns2:name>
  </ns2:maker>
  <ns2:maker>
    <ns2:id>118</ns2:id>
    <ns2:name>Aston Martin</ns2:name>
  </ns2:maker>
</ns2:listMakersResponse>
```



## 3.4 listModels

**Функциональное применение метода:** Получение списка моделей ТС из справочника

### 3.4.1 listModelsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
makerID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор производителя ТС

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<car:listModelsRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
  <car:year>2017</car:year>
  <car:vehicleTypeID>2</car:vehicleTypeID>
  <car:makerID>43</car:makerID>
</car:listModelsRequest>
```

### 3.4.2 listModelsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
model	ModelInfo_Type	[0..*]	Нет	Массив моделей ТС

#### 3.4.2.1 ModelInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название модели ТС



## Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:listModelsResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:model>
    <ns2:id>430</ns2:id>
    <ns2:name>1er</ns2:name>
  </ns2:model>
  <ns2:model>
    <ns2:id>1421</ns2:id>
    <ns2:name>2er</ns2:name>
  </ns2:model>
  <ns2:model>
    <ns2:id>429</ns2:id>
    <ns2:name>3er</ns2:name>
  </ns2:model>
  <ns2:model>
    <ns2:id>1000002840</ns2:id>
    <ns2:name>3er GT</ns2:name>
  </ns2:model>
  <ns2:model>
    <ns2:id>1354</ns2:id>
    <ns2:name>4er</ns2:name>
  </ns2:model>
  <ns2:model>
    <ns2:id>431</ns2:id>
    <ns2:name>5er</ns2:name>
  </ns2:model>
  <ns2:model>
    <ns2:id>1000002837</ns2:id>
    <ns2:name>5er GT</ns2:name>
  </ns2:model>
  <ns2:model>
    <ns2:id>432</ns2:id>
    <ns2:name>6er</ns2:name>
  </ns2:model>
  <ns2:model>
    <ns2:id>1000002838</ns2:id>
    <ns2:name>6er GT</ns2:name>
  </ns2:model>
</ns2:listModelsResponse>
```



```
<ns2:model>
  <ns2:id>434</ns2:id>
  <ns2:name>7er</ns2:name>
</ns2:model>
</ns2:listModelsResponse>
```

## 3.5 listCasesAndDoors

**Функциональное применение метода:** Получение списка типов кузова и количества дверей ТС из справочника

### 3.5.1 listCasesAndDoorsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
modelID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<car:listCasesAndDoorsRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
  <car:year>2017</car:year>
  <car:vehicleTypeID>2</car:vehicleTypeID>
  <car:modelID>429</car:modelID>
</car:listCasesAndDoorsRequest>
```

### 3.5.2 listCasesAndDoorsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
vehicleCase	VehicleCaseInfo_Type	[0..*]	Нет	Массив типов кузова и количества дверей ТС

#### 3.5.2.1 VehicleCaseInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
name	string	[1..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС



# ТИНЬКОФФ

## Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:listCasesAndDoorsResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>ОК</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:vehicleCase>
    <ns2:name>Универсал (5 дв.)</ns2:name>
  </ns2:vehicleCase>
  <ns2:vehicleCase>
    <ns2:name>Седан (4 дв.)</ns2:name>
  </ns2:vehicleCase>
  <ns2:vehicleCase>
    <ns2:name>Хэтчбек (5 дв.)</ns2:name>
  </ns2:vehicleCase>
  <ns2:vehicleCase>
    <ns2:name>Хэтчбек (3 дв.)</ns2:name>
  </ns2:vehicleCase>
</ns2:listCasesAndDoorsResponse>
```

## 3.6 listModifications

**Функциональное применение метода:** Получение списка модификаций ТС из справочника

### 3.6.1 listModificationsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
modelID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
carCase	string	[1..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС

## Пример заполнения XML для запроса

```
<car:listModificationsRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
  <car:year>2017</car:year>
  <car:vehicleTypeID>2</car:vehicleTypeID>
  <car:modelID>429</car:modelID>
  <car:carCase>Седан (4 дв.)</car:carCase>
</car:listModificationsRequest>
```



## 3.6.2 listModificationsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
modification	ModificationInfo_Type	[0..*]	Нет	Массив модификаций ТС

### 3.6.2.1 ModificationInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
name	string	[1..1]	Нет	Название модификации ТС

#### Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:listModificationsResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:modification>
    <ns2:name>2.0 (245.00 л.с.)</ns2:name>
  </ns2:modification>
  <ns2:modification>
    <ns2:name>2.0 (190.00 л.с.)</ns2:name>
  </ns2:modification>
  <ns2:modification>
    <ns2:name>3.0 (326.00 л.с.)</ns2:name>
  </ns2:modification>
  <ns2:modification>
    <ns2:name>3.0 (431.00 л.с.)</ns2:name>
  </ns2:modification>
  <ns2:modification>
    <ns2:name>1.8 (115.00 л.с.)</ns2:name>
  </ns2:modification>
  <ns2:modification>
    <ns2:name>2.0 (150.00 л.с.)</ns2:name>
  </ns2:modification>
  <ns2:modification>
    <ns2:name>1.5 (136.00 л.с.)</ns2:name>
  </ns2:modification>
  <ns2:modification>
    <ns2:name>2.0 (249.00 л.с.)</ns2:name>
  </ns2:modification>
</ns2:listModificationsResponse>
```



```
<ns2:modification>
  <ns2:name>2.0 (189.00 л.с.)</ns2:name>
</ns2:modification>
</ns2:listModificationsResponse>
```

## 3.7 listKPP

**Функциональное применение метода:** Получение списка типов КПП ТС из справочника

### 3.7.1 listKPPRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
modelID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
carCase	string	[1..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС
modification	string	[1..1]	Нет	Модификация ТС

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<car:listKPPRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
  <car:year>2017</car:year>
  <car:vehicleTypeID>2</car:vehicleTypeID>
  <car:modelID>429</car:modelID>
  <car:carCase>Седан (4 дв.)</car:carCase>
  <car:modification>2.0 (245.00 л.с.)</car:modification>
</car:listKPPRequest>
```

### 3.7.2 listKPPResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
KPPType	KPPInfo_Type	[0..*]	Нет	Массив типов КПП ТС

#### 3.7.2.1 KPPInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа КПП ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название типа КПП ТС





## Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:listKPPResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:KPPTType>
    <ns2:id>7</ns2:id>
    <ns2:name>Автоматическая</ns2:name>
  </ns2:KPPTType>
  <ns2:KPPTType>
    <ns2:id>6</ns2:id>
    <ns2:name>Механическая</ns2:name>
  </ns2:KPPTType>
</ns2:listKPPResponse>
```

## 3.8 listRegions

**Функциональное применение метода:** Получение списка регионов использования ТС из справочника

### 3.8.1 listRegionsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок

## Пример заполнения XML для запроса

```
<car:listRegionsRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
</car:listRegionsRequest>
```

### 3.8.2 listRegionsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок



region	RegionInfo_Type	[0..*]	Нет	Массив регионов использования ТС
--------	-----------------	--------	-----	----------------------------------

### 3.8.2.1 RegionInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор региона использования ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название региона использования ТС

#### Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:listRegionsResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>30e86dda-77d7-429e-bd27-5f790fdc2def</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>ОК</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:region>
    <ns2:id>99</ns2:id>
    <ns2:name>Байконур</ns2:name>
  </ns2:region>
  <ns2:region>
    <ns2:id>1</ns2:id>
    <ns2:name>Республика Адыгея</ns2:name>
  </ns2:region>
  <ns2:region>
    <ns2:id>2</ns2:id>
    <ns2:name>Республика Башкортостан</ns2:name>
  </ns2:region>
  <ns2:region>
    <ns2:id>3</ns2:id>
    <ns2:name>Республика Бурятия</ns2:name>
  </ns2:region>
  <ns2:region>
    <ns2:id>4</ns2:id>
    <ns2:name>Республика Алтай</ns2:name>
  </ns2:region>
  <ns2:region>
    <ns2:id>5</ns2:id>
    <ns2:name>Республика Дагестан</ns2:name>
  </ns2:region>
  <ns2:region>
    <ns2:id>6</ns2:id>
    <ns2:name>Республика Ингушетия</ns2:name>
  </ns2:region>
```



```
<ns2:region>
  <ns2:id>7</ns2:id>
  <ns2:name>Кабардино-Балкарская республика</ns2:name>
</ns2:region>
</ns2:listRegionsResponse>
```

## 3.9 getDetails

**Функциональное применение метода:** Получение детальной информации о ТС из справочника

### 3.9.1 getDetailsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
modelID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
carCase	string	[1..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС
modification	string	[1..1]	Нет	Модификация ТС
kppTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа КПП
region	long	[1..1]	Нет	Идентификатор региона использования ТС

#### Пример заполнения XML для запроса

```
<car:getDetailsRequest xmlns:car="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <car:Header>
  </car:Header>
  <car:year>2017</car:year>
  <car:vehicleTypeID>2</car:vehicleTypeID>
  <car:modelID>429</car:modelID>
  <car:carCase>Седан (4 дв.)</car:carCase>
  <car:modification>2.0 (245.00 л.с.)</car:modification>
  <car:kppTypeID>7</car:kppTypeID>
  <car:regionID>77</car:regionID>
</car:getDetailsRequest>
```

### 3.9.2 getDetailsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
vehicleDetails	VehicleDetailsInfo_Type	[0..1]	Нет	Детальная информация о ТС



## 3.9.2.1 VehicleDetailsInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
vehicleReferenceID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор ТС
groupID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор тарифной группы
engPwrHP	string	[1..1]	Нет	Мощность двигателя(л.с)
engPwrKWt	string	[0..1]	Нет	Мощность двигателя(кВт)
engVol	string	[0..1]	Нет	Объём двигателя
maxWeight	string	[0..1]	Нет	Максимальный вес ТС
maxSeats	int	[0..1]	Нет	Максимальное количество посадочных мест
RSACode	string	[0..1]	Нет	Идентификатор ТС в справочнике РСА
price	decimal	[0..1]	Нет	Средняя стоимость ТС
makeID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор производителя ТС
makeName	string	[0..1]	Нет	Название производителя ТС
modelID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
modelName	string	[0..1]	Нет	Название модели ТС
caseAndDoors	string	[0..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС
modification	string	[0..1]	Нет	Модификация ТС
kppTypeID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор КПП ТС
kppTypeName	string	[0..1]	Нет	Название КПП ТС
vehicleTypeID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
vehicleTypeName	string	[0..1]	Нет	Название типа ТС
category	string	[0..1]	Нет	Категория ТС
engineTypeID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор типа двигателя ТС
engineTypeName	string	[0..1]	Нет	Название типа двигателя ТС
caseTypeID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор типа кузова ТС
caseTypeName	string	[0..1]	Нет	Название типа кузова ТС
carDoorsCount	int	[0..1]	Нет	Количество дверей

### Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:getDetailsResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/vehicle/carreference">
  <ns2:Header>
    <integrationID>0000a0000a0000a0a0000aaa00000000</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:vehicleDetails>
    <ns2:vehicleReferenceID>203290</ns2:vehicleReferenceID>
    <ns2:groupID>93119</ns2:groupID>
    <ns2:engPwrHP>245.00</ns2:engPwrHP>
    <ns2:engPwrKWt>180.00</ns2:engPwrKWt>
```



```
<ns2:engVol>1997.00</ns2:engVol>
<ns2:RSACode>36001472</ns2:RSACode>
<ns2:price>1666656</ns2:price>
<ns2:makeID>43</ns2:makeID>
<ns2:makeName>BMW</ns2:makeName>
<ns2:modelID>429</ns2:modelID>
<ns2:modelName>3er</ns2:modelName>
<ns2:caseAndDoors>Седан (4 дв.)</ns2:caseAndDoors>
<ns2:modification>2.0 (245.00 л.с.)</ns2:modification>
<ns2:kppTypeID>7</ns2:kppTypeID>
<ns2:kppTypeName>Автоматическая</ns2:kppTypeName>
<ns2:vehicleTypeID>2</ns2:vehicleTypeID>
<ns2:vehicleTypeName>Легковые автомобили</ns2:vehicleTypeName>
<ns2:category>B</ns2:category>
<ns2:caseTypeID>23</ns2:caseTypeID>
<ns2:caseTypeName>Седан</ns2:caseTypeName>
</ns2:vehicleDetails>
</ns2:getDetailsResponse>
```

## 4 Описание свойств сервиса CarReference(REST)

### Ссылки для подключения к сервису

Среда	Адрес
TEST	<a href="https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/TOIESB_MarkModelProxy/CarReferenceServiceJSON">https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/TOIESB_MarkModelProxy/CarReferenceServiceJSON</a>
PROD	<a href="https://rpti.tcsbank.ru:23001/TOIESB_MarkModelProxy/CarReferenceServiceJSON">https://rpti.tcsbank.ru:23001/TOIESB_MarkModelProxy/CarReferenceServiceJSON</a>

### 4.1 listTypes

**Функциональное применение метода:** Получение списка типов ТС из справочника.

#### 4.1.1 listTypesRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок

#### Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "listTypesRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000"
    }
  }
}
```



```
}  
}  
}
```

## 4.1.2 listTypesResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
listTypes	Type	[0..*]	Нет	Тип ТС из справочника

### 4.1.2.1 Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
type	string	[1..1]	Нет	Название типа ТС

#### Пример заполнения JSON ответа

```
{  
  "listTypesResponse": {
```



```
"Header": {
  "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000",
  "status": "OK"
},
"listTypes": [
  {
    "name": "Грузовые автомобили",
    "id": 3
  },
  {
    "name": "Прицепы к грузовым автомобилям",
    "id": 8
  },
  {
    "name": "Автобусы",
    "id": 4
  },
  {
    "name": "Легковые автомобили",
    "id": 2
  },
  {
    "name": "Троллейбусы",
    "id": 5
  },
  {
    "name": "Трамваи",
    "id": 6
  },
  {
    "name": "Тракторы, самоходные дорожно-строительные и иные машины",
    "id": 7
  },
  {
    "name": "Мотоциклы и мотороллеры",
    "id": 1
  }
]
}
```

## 4.2 listYears

**Функциональное применение метода:** Получение списка годов выпуска ТС из справочника.



## 4.2.1 listYearsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
vehicleType	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС из справочника

### Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "listYearsRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000"
    },
    "vehicleType": "2"
  }
}
```

## 4.2.2 listYearsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
listYears	Year	[0..*]	Нет	Массив годов выпуска ТС

### 4.2.2.1 Year

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС





## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "listYearsResponse": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000",
      "status": "OK"
    },
    "listYears": [
      {
        "year ": 2010
      },
      {
        "year ": 2011
      },
      {
        "year ": 2012
      },
      {
        "year ": 2013
      },
      {
        "year ": 2014
      },
      {
        "year ": 2015
      },
      {
        "year ": 2016
      },
      {
        "year ": 2017
      },
      {
        "year ": 2018
      },
      {
        "year ": 2019
      }
    ]
  }
}
```

## 4.3 listMakers

**Функциональное применение метода:** Получение списка производителей ТС из справочника.



## 4.3.1 listMakersRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleType	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС

### Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "listMakersRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000"
    },
    "vehicleType": "2",
    "year": "2017"
  }
}
```

## 4.3.2 listMakersResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
listMakers	Maker	[0..*]	Нет	Массив производителей ТС

### 4.3.2.1 Maker

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор производителя ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название производителя ТС
isFlatRateAvailable	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Для данного производителя ТС возможен расчёт KASKOFlatRate»



## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "listMakersResponse": {
    "Header": {
      "integrationID": "3d3d6bc7-a623-46d7-bfe3-7c1f1a99b792",
      "status": "OK"
    },
    "listMakers": [
      {
        "name": "578901-0000010-13",
        "id": 1000000503
      },
      {
        "name": "A 01090",
        "id": 1000000510
      },
      {
        "name": "AC",
        "id": 1000000389
      },
      {
        "name": "Acura",
        "id": 150
      },
      {
        "name": "Alfa Romeo",
        "id": 66
      },
      {
        "name": "Alpina",
        "id": 178
      },
      {
        "name": "Aston Martin",
        "id": 118
      },
      {
        "name": "Audi",
        "id": 42
      },
      {
        "name": "BAW",
```



```
{
  "id": 1000000325
},
{
  "name": "BMW",
  "isFlatRateAvailable": true,
  "id": 43
}
]
```

## 4.4 listModels

**Функциональное применение метода:** Получение списка моделей ТС из справочника

### 4.4.1 listModelsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleType	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
maker	long	[1..1]	Нет	Идентификатор производителя ТС

#### Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "listModelsRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000"
    },
    "vehicleType": "2",
    "year": "2017",
    "maker": "43"
  }
}
```

### 4.4.2 listModelsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
listModels	Model	[0..*]	Нет	Массив моделей ТС

#### 4.4.2.1 Model



# ТИНЬКОФФ

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название модели ТС
isFlatRateAvailable	boolean	[0..1]	Нет	Признак «Для данной модели ТС возможен расчёт KASKOFlatRate»

## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "listModelsResponse": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000",
      "status": "OK"
    },
    "listModels": [
      {
        "name": "1er",
        "id": 430
      },
      {
        "name": "2er",
        "id": 1421
      },
      {
        "name": "3er",
        "isFlatRateAvailable": true,
        "id": 429
      },
      {
        "name": "3er GT",
        "id": 1000002840
      },
      {
        "name": "4er",
        "id": 1354
      },
      {
        "name": "5er",
        "id": 431
      },
      {
        "name": "5er GT",
        "id": 1000002837
      },
      {

```



```
{
  "name": "6er",
  "id": 432
},
{
  "name": "6er GT",
  "id": 1000002838
}
]
```

## 4.5 listCasesFirst

**Функциональное применение метода:** Получение списка типов кузова и количества дверей ТС из справочника

### 4.5.1 listCasesFirstRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleType	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
model	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС

#### Пример заполнения XML для запроса

```
{
  "listCasesFirstRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa000000000"
    },
    "vehicleType": "2",
    "year": "2017",
    "model": "429"
  }
}
```

### 4.5.2 listCasesFirstResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
vehicleCase	VehicleCaseInfo_Type	[0..*]	Нет	Массив типов кузова и количества дверей ТС



## 4.5.2.1 VehicleCaseInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа кузова и количества дверей ТС
name	string	[1..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС

### Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "listCasesFirstResponse": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000",
      "status": "OK"
    },
    "listCasesFirst": [
      {
        "name": "Универсал (5 дв.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "Седан (4 дв.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "Хэтчбек (5 дв.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "Хэтчбек (3 дв.)",
        "id": 0
      }
    ]
  }
}
```

## 4.6 listEnginesSecond

**Функциональное применение метода:** Получение списка модификаций ТС из справочника

### 4.6.1 listEnginesSecondRequest

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 143 из 153
---	-------------	-----------------



Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleType	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
model	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
carCase	string	[1..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС

#### Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "listEnginesSecondRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000"
    },
    "vehicleType": "2",
    "year": "2017",
    "model": "429",
    "carCase": "Седан (4 дв.)"
  }
}
```

#### 4.6.2 listEnginesSecondResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
listEnginesSecond	ModificationInfo_Type	[0..*]	Нет	Массив модификаций ТС

##### 4.6.2.1 ModificationInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модификации ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название модификации ТС





## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "listEnginesSecondResponse": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000",
      "status": "OK"
    },
    "listEnginesSecond": [
      {
        "name": "2.0 (245.00 л.с.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "2.0 (190.00 л.с.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "3.0 (326.00 л.с.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "3.0 (431.00 л.с.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "1.8 (115.00 л.с.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "2.0 (150.00 л.с.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "1.5 (136.00 л.с.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "2.0 (249.00 л.с.)",
        "id": 0
      },
      {
        "name": "2.0 (189.00 л.с.)",
        "id": 0
      }
    ]
  }
}
```



## 4.7 listKPP

**Функциональное применение метода:** Получение списка типов КПП ТС из справочника

### 4.7.1 listKppRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleTypeID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
modelID	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
carCase	string	[1..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС
engine	string	[1..1]	Нет	Модификация ТС

#### Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "listKppRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000"
    },
    "vehicleType": "2",
    "year": "2017",
    "model": "429",
    "carCase": "Седан (4 дв.)",
    "engine": "2.0 (245.00 л.с.)"
  }
}
```

### 4.7.2 listKPPResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
listKpp	Kpp	[0..*]	Нет	Массив типов КПП ТС

#### 4.7.2.1 KPPIInfo\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа КПП ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название типа КПП ТС



## Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "listKppResponse": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000",
      "status": "OK"
    },
    "listKpp": [
      {
        "name": "Автоматическая",
        "id": 7
      },
      {
        "name": "Механическая",
        "id": 6
      }
    ]
  }
}
```

## 4.8 listRegions

**Функциональное применение метода:** Получение списка регионов использования ТС из справочника

### 4.8.1 listRegionsRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок

## Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "listRegionsRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000"
    }
  }
}
```

### 4.8.2 listRegionsResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок



listRegions	Region	[0..*]	Нет	Массив регионов использования ТС
-------------	--------	--------	-----	----------------------------------

## 4.8.2.1 Region

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор региона использования ТС
name	string	[1..1]	Нет	Название региона использования ТС

### Пример заполнения JSON ответа

```
{
  "listRegionsResponse": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000",
      "status": "OK"
    },
    "listRegions": [
      {
        "name": "Байконур",
        "id": 99
      },
      {
        "name": "Республика Адыгея",
        "id": 1
      },
      {
        "name": "Республика Башкортостан",
        "id": 2
      },
      {
        "name": "Республика Бурятия",
        "id": 3
      },
      {
        "name": "Республика Алтай",
        "id": 4
      },
      {
        "name": "Республика Дагестан",
        "id": 5
      },
      {
        "name": "Республика Ингушетия",
```



```
        "id": 6
      }
    ]
  }
}
```

## 4.9 getVehicleDetailsExt

**Функциональное применение метода:** Получение детальной информации о ТС из справочника

### 4.9.1 getVehicleDetailsExtRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[0..1]	Нет	Интеграционный заголовок
year	int	[1..1]	Нет	Год выпуска ТС
vehicleType	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа ТС
model	long	[1..1]	Нет	Идентификатор модели ТС
carCase	string	[1..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС
engine	string	[1..1]	Нет	Модификация ТС
kpp	long	[1..1]	Нет	Идентификатор типа КПП
region	long	[1..1]	Нет	Идентификатор региона использования ТС

#### Пример заполнения JSON для запроса

```
{
  "getVehicleDetailsExtRequest": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000"
    },
    "vehicleType": "2",
    "year": "2017",
    "model": "429",
    "carCase": "Седан (4 дв.)",
    "engine": "2.0 (245.00 л.с.)",
    "kpp": "7",
    "region": "77"
  }
}
```

### 4.9.2 getVehicleDetailsExtResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Интеграционный заголовок
vehicleDetails	VehicleDetails	[0..1]	Нет	Детальная информация о ТС



## 4.9.2.1 VehicleDetails

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	long	[1..1]	Нет	Идентификатор ТС
rateGroup	long	[0..1]	Нет	Идентификатор тарифной группы
carEngpwrHP	string	[1..1]	Нет	Мощность двигателя(л.с)
extMaxPowerKwt	string	[0..1]	Нет	Мощность двигателя(кВт)
carEngVol	string	[0..1]	Нет	Объём двигателя
extMaxWeight	string	[0..1]	Нет	Максимальный вес ТС
extSeats	int	[0..1]	Нет	Максимальное количество посадочных мест
rsaCode	string	[0..1]	Нет	Идентификатор ТС в справочнике РСА
price	decimal	[0..1]	Нет	Средняя стоимость ТС
carCase	string	[0..1]	Нет	Тип кузова и количество дверей ТС
carKppID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор КПП ТС
carKpp	string	[0..1]	Нет	Название КПП ТС
vehicleCategory	string	[0..1]	Нет	Категория ТС
carCaseID	long	[0..1]	Нет	Идентификатор типа кузова ТС

### Пример заполнения XML ответа

```
{
  "getVehicleDetailsExtResponse": {
    "Header": {
      "integrationID": "0000a0000a0000a0a0000aaa00000000",
      "status": "OK"
    },
    "vehicleDetails": [
      {
        "carCase": "Седан",
        "extMaxPowerKwt": "180.00",
        "carEngvol": "1997.00",
        "price": 1666656,
        "rsaCode": "36001472",
        "rateGroup": "93119",
        "id": 203290,
        "carEngpwrHP": "245.00",
        "carKpp": "Автоматическая",
        "carKppID": 7,
        "vehicleCategory": "B",
        "carCaseID": 23
      }
    ]
  }
}
```



## 5 Описание свойств сервиса PARTNER\_API\_SERVICE

### Ссылки для подключения к сервису

Среда	Адрес
TEST	SOAP: <a href="https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/partner-api-service/services/soap/esb/public/partner?wsdl">https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/partner-api-service/services/soap/esb/public/partner?wsdl</a> REST: <a href="https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/partner-api-service/services/rest/esb/public/partner/getInsuranceCompanyList/swagger.json">https://test-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/partner-api-service/services/rest/esb/public/partner/getInsuranceCompanyList/swagger.json</a>
PROD	SOAP: <a href="https://prod-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/partner-api-service/services/soap/esb/public/partner?wsdl">https://prod-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/partner-api-service/services/soap/esb/public/partner?wsdl</a> REST: <a href="https://prod-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/partner-api-service/services/rest/esb/public/partner/getInsuranceCompanyList/swagger.json">https://prod-partnerapi.tinkoffinsurance.ru/partner-api-service/services/rest/esb/public/partner/getInsuranceCompanyList/swagger.json</a>

### 5.1 getInsuranceCompanyList

**Функциональное применение метода:** Получение партнёром списка страховых компаний (для программы Преход).

**Рекомендации по работе с запросом:** Перед использованием метода необходимо убедиться, что доступ к этой операции предоставлен. В заголовке запроса необходимо передать логин и пароль, в ответе вернётся список для каждой СК наименование и её идентификатор для дальнейшей интеграции.

#### 5.1.1 getInsuranceCompanyListRequest

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок

#### Пример заполнения XML запроса

```
<ns0:getInsuranceCompanyListRequest xmlns:ns0="http://toi.ru/esb/model/public/partner/company">  
  <ns0:Header>  
    <user>partnerLogin</user>  
    <password>partnerPassword</password>  
  </ns0:Header>  
</ns0:getInsuranceCompanyListRequest>
```

#### 5.1.2 getInsuranceCompanyListResponse

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
Header	MessageHeader_Type	[1..1]	Нет	Заголовок



# ТИНЬКОФФ

insuranceCompany	InsuranceCompany_Type	[0..*]	Нет	Список СК
------------------	-----------------------	--------	-----	-----------

## 5.1.2.1 InsuranceCompany\_Type

Параметр	Тип	Вхождение	Доп. условия	Описание
id	string	[1..1]	Нет	Идентификатор СК в системах CRM Тинькофф
name	string	[1..1]	Нет	Наименование СК

### Пример заполнения XML ответа

```
<ns2:getInsuranceCompanyListResponse xmlns:ns2="http://toi.ru/esb/model/public/partner/company">
  <ns2:Header>
    <integrationID>2a5065e4d7d84bb7a3200a39a32666e2</integrationID>
    <resultInfo>
      <status>OK</status>
    </resultInfo>
  </ns2:Header>
  <ns2:insuranceCompany>
    <ns2:id>5-CU7MHXDW</ns2:id>
    <ns2:name>АО "АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ"</ns2:name>
  </ns2:insuranceCompany>
  <ns2:insuranceCompany>
    <ns2:id>5-CWOHV64K</ns2:id>
    <ns2:name>ООО "ГРУППА РЕНЕССАНС СТРАХОВАНИЕ"</ns2:name>
  </ns2:insuranceCompany>
  <ns2:insuranceCompany>
    <ns2:id>5-DJWYUX5T</ns2:id>
    <ns2:name>АО "НАСКО"</ns2:name>
  </ns2:insuranceCompany>
  <ns2:insuranceCompany>
    <ns2:id>5-CU7MHXPK</ns2:id>
    <ns2:name>ПАО СК "РОСГОССТРАХ"</ns2:name>
  </ns2:insuranceCompany>
</ns2:getInsuranceCompanyListResponse>
```

## 6 Глоссарий

Набор - Аналог корзины покупки. Сущность, позволяющая производить расчет и выпуск полиса по нескольким продуктам.

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 152 из 153
---	-------------	-----------------





# ТИНЬКОФФ

Код поставщика - Код, который выдается при подключении партнёра и идентифицирует партнёра в произведенных расчетах.

Проект полиса - Оферта. Зафиксированные условия страхования.

Субъект - Под субъектом подразумеваются набор данных по контакту, который может выступать в расчете как водитель, страхователь, собственник или выгодоприобретатель.

Мультидрайв - Обозначает вариант страхования, при котором не фиксируются лица, допущенные к управлению ТС.

Коммерческое „эт“ - Так обозначается в текстовом описании символ @, который является частью адреса эл. почты.

КЛАДР - Классификатор адресов Российской Федерации.

СК – Страховая компания.

БСО - Бланк строгой отчетности.

ТС - Транспортное средство.

ТО - Технический осмотр ТС.

НС - Страхование жизни и здоровья от несчастных случаев.

## 7 Частые ошибки при настройке работы с Partner API

1. В запросе на расчёт КАСКО заполняется одновременно offeringType и coverages.

Описание свойств и атрибутивного состава методов партнёрского интерфейса.	Версия: 1.5	стр. 153 из 153
---	-------------	-----------------