Веб сервисы РСС для продукта ВЗР

Оглавление

[Обзор веб сервисов РСС для продукта ВЗР 1](#_Toc504738920)

[Получение справочника 1](#_Toc504738921)

[Расчет стоимости полиса ВЗР 2](#_Toc504738922)

[Поля запроса: 3](#_Toc504738923)

[Поля ответа: 3](#_Toc504738924)

[Отправка сведений о проданном договоре в РСС 4](#_Toc504738925)

[ВЗР заполнение запроса 4](#_Toc504738926)

[Получение ПДФ версии договора страхования. 7](#_Toc504738927)

[Возможный порядок взаимодействия в вебсервисами. 8](#_Toc504738928)

# Обзор веб сервисов РСС для продукта ВЗР

1. Получение справочника.
2. Расчёт стоимость полиса ВЗР
3. Отправка сведений о проданном договоре в РСС
4. Получение ПДФ версии договора страхования с одновременной отправкой бордеро договора в ассистанскую компанию.

# Получение справочника

Адрес тестового запроса внутренний:

<http://s-mule-test:8181/sqldbadapter/countrylist>

Адрес тестового запроса внешний:

<http://213.33.168.45:8081/sqldbadapter/countrylist>

Адрес боевого запроса внешний:

<http://213.33.168.45:8081/sqldbadapter/countrylist>

Адрес боевого запроса внутренний:

<http://s-mule:8182/sqldbadapter/countrylist>

Используется get запрос.

Пример справочника



# Расчет стоимости полиса ВЗР

Адрес тестового сервиса для расчета: <http://213.33.168.45:8082/cxf/sqldbadapter/TXLife>

Wsdl схема сервиса: <http://213.33.168.45:8082/cxf/sqldbadapter/TXLife?wsdl>

Адрес тестового сервиса внутренний <http://s-mule-test:8181/cxf/sqldbadapter/TXLife>

Адрес боевого сервиса внутренний: <http://s-mule:8182/cxf/sqldbadapter/TXLife>

Wsdl схема сервиса: <http://s-mule:8182/cxf/sqldbadapter/TXLife?wsdl>

Адрес боевого сервиса внешний: <http://213.33.168.45:8081/cxf/sqldbadapter/TXLife>

Wsdl схема сервиса: <http://213.33.168.45:8081/cxf/sqldbadapter/TXLife?wsdl>

Пример запроса к сервису



Пример успешного ответа



Пример ответа с ошибкой



## Поля запроса:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Обязательность | Комментарий | Пример |
| CurrencyTypeCode | нет | Для EUR tc=978 , для USD tc=840 | EUR |
| EffDate | да | дата вступления полиса в силу - Дата начала поездки | 2018-01-26 |
| TermDate | да | дата окончания действия договора | 2018-01-28 |
| SumInsured | да | страховая сумма | 100000 |
| Duration | да | Количество дней поездки: для однократных полисов TermDate- EffDate+1, для годовых полисов 30, 60, 90, 180, 365 | 60 |
| Country | да | Страна поездки | Austria |
| PlanType | да | Тип полиса: однократный once или годовой multi | multi |
| BirthDate | да | Дата рождения застрахованного | 1980-12-12 |
| RiskSet | нет | Заполняется из справочника | СП-ДР-1 |
| LifeStyleActivityType | да | Занятие любительским спортом tc="41" Hazardous Sport, если данная опция не отмечена пользователем, необходимо оставить тег пустым: <LifeStyleActivity/> | Hazardous Sport |

## Поля ответа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | Обязательность | Комментарий | Пример |
| CurrencyTypeCode | да | Для EUR tc=978 , для USD tc=840 | EUR |
| PlanName | да | Программа страхования | ГСП-2 |
| EffDate | да | дата вступления полиса в силу - Дата начала поездки | 2018-01-26 |
| IssueDate | да | дата выдачи полиса/дата заключения договора/дата запроса | 2018-01-25 |
| TermDate | да | дата окончания действия договора | 2018-01-28 |
| Territory | да | Территория страхования | Z-I |
| SumInsured | да | страховая сумма | 100000 |
| Duration | да | Количество дней поездки | 60 |
| Premium | да | Премия в рублях | 3912.137 |

# Отправка сведений о проданном договоре в РСС

Адрес тестового сервиса для импорта полиса: <http://213.33.168.45:8082/txlife>

Wsdl схема сервиса: <http://213.33.168.45:8082/txlife.wsdl>

Адрес тестового сервиса для импорта внутренний <http://s-mule-test:8083/txlife>

Адрес боевого сервиса для импорта полиса внешний : <http://213.33.168.45:8081/txlife>

Wsdl схема сервиса: <http://213.33.168.45:8081/txlife.wsdl>

Адрес боевого сервиса для импорта полиса внутренний: <http://s-mule:8082/txlife>

Пример запроса



Пример запроса с дополнительными полями (паспортными данными, адресом проживания и гражданством страхователя)



Пример ответа



## ВЗР заполнение запроса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя поля | | Тип |  | Обязательность импорт/пдф | Комментарий | Пример |
| TransRefGUID | | гуид |  | да | Уникален для каждого обращения в шину, генерируется на стороне сайта | **94a0d3d9-d59e-441e-9a00-0050d951f764** |
| TransType tc="103" | |  |  | да | Всегда tc="103" New Business Submission Transaction | New Business Submission Transaction |
| TransExeDate | |  |  | да | Дата начала отправки данных | 2011-08-30 |
| TransExeTime | |  |  | да | Время на момент формирования этого запроса. В формате XSD | 12:11:03.0000000-06:00 |
| SourceInfoName | |  |  | да | Имя сайта |  |
|  | Holding id="Policy\_1" | | | | | |
| HoldingTypeCode tc="2" | |  |  | да |  | Policy |
| CurrencyTypeCode tc="840" | |  |  | да | Валюта полиса. Для EUR tc=978 , для USD tc=840  Данные бороться из ответа на запрос на расчет стоимости договора страхования. | USD |
| PolNumber | |  |  | да | Номер полиса (должен быть выделен уникальный пул номеров) | TRS100001239 |
| ProductType tc="25 | |  |  | да | Всегда Accident and Health | Accident and Health |
| ProductCode | |  |  | да | Всегда VZR | VZR |
| PlanName | |  |  | да | Код страховой программ. Возможные значения: CП-1 СП-1 СП-2 СП-2 СП-2 СП-2 СП-2 СП-3 СП-3 СП-3 СП-3 СП-3 СП-4 СП-4 СП-5 СП-5 AСП AСП  ГСП-3 ГСП-3 ГСП-3 ГСП-3 ГСП-5 ГСП-5 ГСП-5 ГСП-5 ГСП-5  MСП-1 MСП-1 MСП-1 MСП-1 MСП-2 MСП-3 MСП-3 MСП-3 MСП-3 МСП-4 MСП-5 MСП-5 MСП-5 MСП-5 MСП-5 АТС ВТС-3 ВТС-5 Заполняется кириллицей  Данные бороться из ответа на запрос на расчет стоимости договора страхования. | CП-1 |
| EffDate | |  |  | да | дата вступления полиса в силу - Дата начала поездки | 2003-06-04 |
| IssueDate | |  |  | да | дата выдачи полиса/дата заключения договора | 2003-06-03 |
| TermDate | |  |  | да | дата окончания действия договора- дата окончания поездки  Данные бороться из ответа на запрос на расчет стоимости договора страхования. | 2004-06-04 |
| PaymentAmt | |  |  | да | страховая премия в рублях | 64556.3 |
| Territory | |  |  | да | код территории, заполнять римскими цифрами, составленными из латинских букв (Z-I, Z-II, Z-III, Z-IV, Z-V, Z-VI, Z-VII)  Данные бороться из ответа на запрос на расчет стоимости договора страхования. | Z-III |
|  | OLifEExtension VendorCode="470" | | | | | |
| CurrencyPayTypeCode tc="810" | |  |  | да | валюта оплаты. Всегда tc="810"RUR | RUR |
| SumInsured | |  |  | да | страховая сумма по договору | 50000 |
| SalesPersonName | |  |  | да | Имя продавца | Сайт РСС |
| SalesChannel | |  |  | да | Наименование канала продаж | САЙТРСС |
| SalesType | |  |  | да | Всегда Прямая или Брокерская | Прямая |
| Duration | |  |  | да | Срок действия договора страхования | 11 |
| DurationUnitMeasure tc="67" | |  |  | да | Всегда Days | Days |
|  | Party id="Party\_1 " Всегда содержит данные о страхователе | | | | | |
| PartyTypeCode tc="1" | |  |  | да | Всегда Individual | Individual |
| FullName | |  |  | да | ФИО на русском | Фундак Дмитрий Алексеевич |
| FirstName | |  |  |  | Имя на русском | Дмитрий |
| MiddleName | |  |  |  | Отчество на русском | Алексеевич |
| LastName | |  |  |  | Фамилия на русском | Фундак |
| Gender tc="1" | |  |  | да | Tc=1 Male , tc=0 Female | Male |
| BirthDate | |  |  | да | Дата рождения | 1961-01-27 |
| PhoneTypeCode tc="12" | |  |  |  | Всегда Mobile | Mobile |
| DialNumber | |  |  |  | Номер телефона | 79166870829 |
| AddrLine | |  |  |  | EMail | dfundak@gmail.com |
| Citizenship tc="7" | |  |  | нет | Гражданство tc="7" Russian Federation , для всех стран кроме РФ использовать всегда tc="999" | Russian Federation |
| Паспортные данные (не обязательная секция) | | | | | | |
| Identification tc="1" | |  |  |  | Всегда Identification tc="1" |  |
| Identify | |  |  |  | Всегда 1 | 1 |
| IdentificationSeries | |  |  |  | Серия паспорта | 4324 |
| IdentificationNum | |  |  |  | Номер паспорта | 4324234 |
| IdentificationIssueDate | |  |  |  | Дата выдачи паспорта | 2003-10-20 |
| IssuingAgency | |  |  |  | Кем и где выдан паспорт | КАЛИНИНСКИМ РУВД г. УФЫ РБ |
| Адрес проживания (не обязательная секция) | | | | | | |
| AddressTypeCode tc="30" | |  |  |  | Всегда tc="30" проживания | проживания |
| Line1 | |  |  |  | Адрес одной строкой | 141092 Юбилейный г, Пушкинская № 7, кв. 5 |
| City | |  |  | нет | Город | Юбилейный |
| AddressState | |  |  | нет | область | Московская обл |
| Zip | |  |  | нет | индекс | 115436 |
|  | Party id="Party\_2 в Party\_2 и последующих содержаться данные о застрахованных | | | | | |
| FullName | |  |  | да | ФИ на английском | Dmitry Fundak |
| FirstName | |  |  | да | Имя на английском | Dmitry |
| LastName | |  |  | да | Фамилия на английском | Fundak |
| BirthDate | |  |  | да | Дата рождения | 1961-01-27 |
| Citizenship tc="7" | |  |  | да | Гражданство tc="7" Russian Federation , для всех стран кроме РФ использовать всегда tc="999" | Russian Federation |
|  | Risk>LifeStyleActivity секция повторяется столько раз сколько выбрано стран для каждого застрахованного | | | | | |
| LifeStyleActivityType tc="41 | |  |  | нет | Всегда Hazardous Sport, заполняется только если отмечено поле «любительски спорт» | Hazardous Sport |
| TravelCountry tc="999" | |  |  | да | Страна пребывания всегда tc="999" . Если хотя бы одна из стран входит в зону Шенген, то помимо выбранных пользователем стран нужно добавить еще одну секцию со страной Schengen | Afghanistan |
|  | Relation id="Relation\_1" OriginatingObjectID="Party\_1" RelatedObjectID="Policy\_1" Party\_1 всегда страхователь по Policy\_1 | | | | | |
|  | Всегда:  <Relation id="Relation\_1" OriginatingObjectID="Party\_1" RelatedObjectID="Policy\_1">  <OriginatingObjectType tc="6">Party</OriginatingObjectType>  <RelatedObjectType tc="4">Holding</RelatedObjectType>  <RelationRoleCode tc="8">Owner</RelationRoleCode>  </Relation> | | | | | |
|  | <Relation id="Relation\_2" OriginatingObjectID="Policy\_1" RelatedObjectID="Party\_2"> Party\_2 и последующие всегда застрахованные по Policy\_1 | | | | | |
|  | Всегда:  <Relation id="Relation\_2" OriginatingObjectID="Policy\_1" RelatedObjectID="Party\_2">  <OriginatingObjectType tc="4">Holding</OriginatingObjectType>  <RelatedObjectType tc="6">Party</RelatedObjectType>  <RelationRoleCode tc="32">Insured</RelationRoleCode>  </Relation> | | | | | |

# Получение ПДФ версии договора страхования.

Для получения ПДФ версии договора страхования необходимо отправить запрос аналогичный запросу на импорт договора с базу РСС .

Адрес тестового сервиса для получения ПДФ : <http://213.33.168.45:8082/cxf/sqldbadapter/TXLife_GeneratePDF>

Wsdl схема сервиса: [http://213.33.168.45:8082/cxf/sqldbadapter/TXLife\_GeneratePDF?wsdl](http://213.33.168.45:8181/cxf/sqldbadapter/TXLife_GeneratePDF?wsdl)

Адрес боевого сервиса внутренний: [http://s-mule:8182/cxf/sqldbadapter/TXLife\_GeneratePDF](http://s-mule:8182/cxf/sqldbadapter/TXLife)

Wsdl схема сервиса: [http://s-mule:8182/cxf/sqldbadapter/TXLife\_GeneratePDF?wsdl](http://s-mule:8182/cxf/sqldbadapter/TXLife?wsdl)

Адрес боевого сервиса внешний: [http://213.33.168.45:8081/cxf/sqldbadapter/TXLife\_GeneratePDF](http://213.33.168.45:8081/cxf/sqldbadapter/TXLife)

Wsdl схема сервиса: [http://213.33.168.45:8081/cxf/sqldbadapter/TXLife\_GeneratePDF?wsdl](http://213.33.168.45:8081/cxf/sqldbadapter/TXLife?wsdl)

Ответ с ПДФ версией полиса (пдф версия полиса в теге < BodyPdf >)

# Возможный порядок взаимодействия в вебсервисами.

1. Для актуализации списка стран и возможных дополнительных рисков делается запрос на получение справочника (поскольку справочник редко изменяется целесообразно делать его раз в сутки).
2. Справочник содержит перечень стран с указанием возможных для них минимальных страховых сумм, принадлежности к шенгенской зоне и признак вхождения в зону евро.
3. Справочник, так же содержит допустимый перечень дополнительных рисков (<AddRiskList>). Они сгруппированы по типам (тэг <PlanType Type>:«once» – это однократная поездка, «multi» – это многократная поездка). Конкретный набор дополнительных опций вы показываете в зависимости от выбора клиентом (или предустановленного в интерфейсе значения по умолчанию) типа поездки (< PlanType Type>) , длительности поездки (<Duration> … <days>) и выбранной им страховой суммы (<SumInsured>… <Sum>).

2.       Клиент заполняет даты начала и окончания поездки и выбирает страны, которые он намерен посетить.

3.     Есть возможность выполнить запрос на предварительный расчет премии, в нем вы можете заполнить обязательные поля, устраивающими вас значениями по умолчанию.

4.       В ответ получаете ряд параметров:

a.        <PlanName> - тарифный план

b.      <Territory> - территория

c.       <ns3:Premium xmlns:ns3="ru.rsinsurance.model"> - страховая премия

d.      <CurrencyTypeCode>  -валюта страхования

e. <TermDate> - дата окончания действия полиса (она может быть скорректирована сервисом, относительно переданной изначально, без увеличения стоимости полиса, для соответствия правилам визовых центров различных стран)

5.       Далее клиент заполняет основную форму, дополняя и, возможно, изменяя данные о себе и своей поездке (в т.ч, размерах страховой суммы, валюте, дополнительных рисках, застрахованных по договору и т.д)

9.       Окончательный расчет повторяется клиентом какое то количество раз. В завершение фиксируется выбор опций клиента непосредственно перед оплатой. (результат последнего запроса на окончательный расчет)

10.   Если клиент что-то изменил после отображения ему результатов расчета – он не может перейти к оплате, без повторения расчета.

11.   Когда клиент оплатил полис, вы генерируете запрос на импорт. Обратите внимание, что в запросе на импорт используются данные полученные в ответ на окончательный расчет премии:

a.        <PlanName> - тарифный план

b.      <Territory> - территория

c.       <ns3:Premium xmlns:ns3="ru.rsinsurance.model"> - страховая премия

d.      <CurrencyTypeCode>  -валюта страхования

e. <TermDate> - дата окончания действия полиса