Эквайринговые заявления  
Структура файла и веб сервиса

SmartVistaStandard

Май 2014

Содержание

[Описание документа 3](#_Toc484160771)

[История изменений 3](#_Toc484160772)

[Назначение документа 3](#_Toc484160773)

[Ссылки 3](#_Toc484160774)

[Ссылки на внешние документы 3](#_Toc484160775)

[Структура XML документа 3](#_Toc484160776)

[Общее описание 4](#_Toc484160777)

[Список тегов 4](#_Toc484160778)

[APPLICATIONS 24](#_Toc484160779)

[APPLICATION 24](#_Toc484160780)

[COMMAND 27](#_Toc484160781)

[CUSTOMER 27](#_Toc484160782)

[CONTRACT 29](#_Toc484160783)

[PERSON 30](#_Toc484160784)

[IDENTITY\_CARD 32](#_Toc484160785)

[COMPANY 34](#_Toc484160786)

[CONTACT 36](#_Toc484160787)

[ADDRESS 38](#_Toc484160788)

[MERCHANT 40](#_Toc484160789)

[NOTIFICATION 41](#_Toc484160790)

[TERMINAL 41](#_Toc484160791)

[ENCRYPTION 51](#_Toc484160792)

[ATM\_TERMINAL 52](#_Toc484160793)

[ATM\_DISPENSER 56](#_Toc484160794)

[SERVICE 56](#_Toc484160795)

[SERVICE\_OBJECT 56](#_Toc484160796)

[ATTRIBUTE\_NUM 57](#_Toc484160797)

[ATTRIBUTE\_CHAR 57](#_Toc484160798)

[ATTRIBUTE\_DATE 58](#_Toc484160799)

[ATTRIBUTE\_FEE 59](#_Toc484160800)

[CYCLE 59](#_Toc484160801)

[ATTRIBUTE\_LIMIT 60](#_Toc484160802)

[ATTRIBUTE\_CYCLE 61](#_Toc484160803)

[ACCOUNT 62](#_Toc484160804)

[ACCOUNT\_OBJECT 63](#_Toc484160805)

Описание документа

История изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revision | Date | Author | Details |
| 0.1 | 15.03.2013 | Филимонов А. | Создана первая версия документа |
| 0.2 | 17.03.2014 | Колодкина Ю. | Добавлен элемент limit\_check\_type в блок attribute\_limit. |
| 0.3 | 02.10.2014 | Кондратьев А. | Добавлен элемент place\_code в блок address. |
| 0.4 | 11.03.2015 | Кондратьев А. | Добавлено описание бизнес-процессов (2010, 2011, 2012) |
| 0.5 | 31.08.2015 | Кондратьев А. | Добавлен комплексный элемент cycle в блок attribute\_fee |
| 0.6 | 02.06.2017 | Гоголев И. | Добавлен элемент counter\_algorithm в блок attribute\_limit |
| 0.7 | 17.07.2017 | Фомичев А. | Добавлено описание бизнес-процесса (2018) |
| 0.8 | 13.04.2018 | Фомичев А. | Добавлен элемент partner\_id\_code |

Назначение документа

Документ предназначен для разработчиков интерфейсов с системой SmartVista в части интеграции по регистрации эквайеровской структуры банка. Документ описывает содержание и структуру интерфейса.

Ссылки

Ссылки на внешние документы

Структура XML документа

Общее описание

Заявление на изменение эмитентской структуры банка представляют собой XML документ, содержащий всю необходимую информацию для выполнения изменения (заведения новых клиентов, регистрации ТСП, терминалов и счетов, изменение данных, подключение/отключение сервисов и т.п.). Заявление может быть передано в систему SmartVista либо в офф-лайн в файле, либо в он-лайн с помощью веб-сервиса. В обоих случаях структура данных идентична. В файле может быть передано несколько заявлений сразу. В связи с этим XML документ в файле содержит дополнительный корневой тег APPLICATIONS, который содержит в себе несколько тегов APPLICATION. В случае с веб-сервисом в одном обращении к сервису передается только одно заявление. Поэтому корневым тегом является APPLICATION.

В качестве ответа на обработку заявления возвращается та же самая структура с дополнительными полями. В случае неуспешной обработки это будут теги ошибок. Тег ошибки привязывается к тому тегу, при обработке которого она возникла. В случае успешной обработки в структуру заявления добавляются теги с автоматически сгенерированными идентификаторами (номер терминала, счета, договора и т.п.).

В данном документе описана полная структура эквайеровского заявления, перечислены все возможные теги. Однако окончательная структура заявления (набор обязательных тегов) зависит от конкретного назначения заявления (см. описание тега APPLICATION\_FLOW\_ID).

Каждый тег типа COMPLEX может содержать атрибут ID. Это уникальный идентификатор тега в рамках одного заявления. Он не является обязательным. Данный атрибут используется для связи тегов, если необходимо сослаться из одного тега на другой. Для ссылки на другой тег заявления используется атрибут REF\_ID. Данная взаимосвязь может использоваться, например, когда необходимо установить связь между картой и счетом, которые в заявлении описываются разными тегами. В случае когда комплексный тег должен содержать значение помимо дочерних тегов, его указывают в атрибуте VALUE.

Для некоторых текстовых или комплексных тегов необходимо задавать язык, на котором предоставлена информация, содержащаяся в теге. Для этого в тег добавляется атрибут LANGUAGE, который должен содержать значение из словаря языков. Если некоторый тег является мультиязычным и может быть добавлено несколько таких тегов, то может быть добавлен на одном языке только один такой тег.

Список тегов

| Имя тега | Тип данных | Длина | Обязательность | Описание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| application | | | | |
| application\_number | string | 200 | 0-1 | Уникальный номер заявления, сгенерированный внешней системой |
| application\_date | date |  | 0-1 | Дата создания заявления во внешней системе. |
| application\_flow\_id | int | 4 | 1-1 | Описывает назначение заявления (создание нового клиента, открытие доп. Карты, изменение персональных данных и т.п.). Выбирается из списка. |
| application\_type | string | 8 | 1-1 | Тип заявления. Константа: ‘APTPACQA’ – регистрация эмитентской структуры. |
| application\_status | string | 8 | 1-1 | Статус заявления, в котором оно будет создано в системе. |
| operator\_id | string | 200 | 0-1 | Системное имя пользователя создавшего заявление |
| institution\_id | int | 4 | 1-1 | Идентификатор института |
| agent\_id | int | 8 | 0-1 | Идентификатор филиала, в котором открывается договор. |
| agent\_number | string | 200 | 0-1 | Внешний номер филиала, в котором открывается договор. |
| customer\_type | string | 8 | 0-1 | Тип клиента: физ. Лицо, юр. Лицо. Словарь. |
| customer | complex |  | 1-1 | Объединяет параметры, описывающие клиента. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| customer | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| customer\_number | string | 200 | 0-1 | Внешний идентификатор клиента. Должен быть уникален внутри института. |
| customer\_category | string | 8 | 0-1 | Категория клиента: обычный, привилегированный, VIP и т.п. Словарь. |
| customer\_relation | string | 8 | 0-1 | Тип связи клиента с банком: аффилированный, сотрудник банка, инсайдер, нет связи. Словарь. |
| account\_scheme | int | 4 | 0-1 | Идентификатор схемы учета. Определяет правила проведения операций по счетам ТСП. |
| resident | int | 1 | 0-1 | Признак резидента. 1 – резидент, 0 – нерезидент. |
| nationality | string | 3 | 0-1 | Страна гражданства клиента (только для физ. Лиц). Числовой ISO код страны гражданства. |
| credit\_rating | string | 8 | 0-1 | Категория качества клиента (кредитоспособность). Словарь. |
| money\_laundry\_risk | string | 8 | 0-1 | Риск участия клиента в отмывании денежных средств: высокий, низкий. Словарь. |
| money\_laundry\_reason | string | 8 | 0-1 | Причина высокого риска участия клиента в отмывании денежных средств. Словарь. |
| contract | complex |  | 1-\* | Объединяет параметры, описывающие договор. |
| company | complex |  | 0-1 | Блок, описывающий организацию, являющуюся клиентом. Заполняется только в случае, если клиент юридическое лицо. |
| contact | complex |  | 0-\* | Контактные данные клиента. |
| address | complex |  | 0-\* | Адрес клиента. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| company | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| company\_embossed\_name | string | 200 | 0-1 | Название компании, которое будет отпечатано на карте. |
| incorp\_form | string | 8 | 0-1 | Форма юридического лица: ООО, OAО, ГУП и т.д. Словарь. |
| presence\_on\_location | int | 1 | 0-1 | Признак того что организация физически находится по указанному юридическому адресу. |
| authorized\_capital | float | 18 | 0-1 | Сумма уставного капитала |
| authorized\_capital\_currency | string | 3 | 0-1 | Валюта, в которой указана сумма основного капитала. Числовой ISO код валюты. |
| company\_name | complex |  | 1-1 | Название компании. Может быть представлено одновременно на нескольких языках. Должен содержать атрибут LANGENG для отображения языка, на котором представлено название. |
| identity\_card | complex |  | 0-\* | Документы организации. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| company\_name | | | | |
| company\_short\_name | string | 200 | 1-1 | Сокращенное наименование организации |
| company\_full\_name | string | 200 | 0-1 | Полное наименование организации. |
| identity\_card | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| id\_type | string | 8 | 1-1 | Тип документа: паспорт, водительское удостоверение и т.п. Словарь. |
| id\_series | string | 200 | 0-1 | Серия документа |
| id\_number | string | 200 | 1-1 | Номер документа |
| id\_issuer | string | 200 | 0-1 | Учреждение, выдавшее документ. |
| id\_issue\_date | date |  | 0-1 | Дата начала действия документа. |
| id\_expire\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия документа. |
| id\_desc | string | 2000 | 0-1 | Комментарий к удостоверению в свободной форме. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| contact | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| contact\_type | string | 8 | 1-1 | Назначение контакта: основной, дополнительный и т.п. Словарь. |
| preferred\_lang | string | 8 | 0-1 | Предпочитаемый язык общения. |
| job\_title | string | 8 | 0-1 | Должность контактного лица. Словарь. |
| person | complex |  | 0-1 | Контактное лицо. |
| contact\_data | complex |  | 1-\* | Контактные данные. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| person | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| person\_title | string | 8 | 0-1 | Обращение: господин, госпожа и т.п. Словарь. |
| person\_name | complex |  | 1-\* | Имя клиента. Может быть представлено одновременно на нескольких языках. |
| suffix | string | 8 | 0-1 | Суффикс имени: старший, младший. Словарь. |
| birthday | date |  | 0-1 | Дата рождения. |
| place\_of\_birth | string | 200 | 0-1 | Место рождения. Описание места рождения в свободной форме. |
| gender | string | 8 | 0-1 | Пол. |
| person\_name | | | | |
| surname | string | 200 | 1-1 | Фамилия |
| first\_name | string | 200 | 1-1 | Имя |
| second\_name | string | 200 | 0-1 | Отчество |
| contact\_data | | | | |
| commun\_method | string | 8 | 1-1 | Способ связи: |
| commun\_address | string | 200 | 1-1 | Коммуникационный идентификатор: номер телефона, адрес электронной почты, идентификатор Skype и т.п. |
| address | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| address\_type | string | 8 | 1-1 | Назначение адреса: физический, юридический, адрес доставки. Словарь |
| country | string | 3 | 1-1 | Числовой ISO код страны. Словарь. |
| address\_name | complex |  | 1-1 | Параметры адреса, которые могут быть представлены на разных языках. Должен содержать атрибут LANGENG для отображения языка, на котором представлено описание. |
| house | string | 200 | 1-1 | Номер дома |
| apartment | string | 200 | 0-1 | Номер офиса или квартиры |
| postal\_code | string | 10 | 0-1 | Почтовый индекс |
| place\_code | string | 200 | 0-1 | Код адреса (ОКТМО) |
| region\_code | string | 11 | 0-1 | Код региона или код адреса (ОКАТО) |
| latitude | long | 8 | 0-1 | Координаты местонахождения – широта (N) |
| longitude | long | 8 | 0-1 | Координаты местонахождения – долгота (W) |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| address\_name | | | | |
| region | string | 200 | 0-1 | Регион страны (область, штат, республика) |
| city | string | 200 | 1-1 | Город |
| street | string | 200 | 1-1 | Улица |
| contract | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| contract\_number | string | 200 | 0-1 | Номер договора |
| contract\_type | string | 8 | 0-1 | Тип договора: зарплатный проект, депозит, автокредит и т.п. Словарь. |
| product\_id | int | 8 | 0-1 | Идентификатор продукта характеризующего условия обслуживания по договору. |
| start\_date | date |  | 0-1 | Дата начала действия договора. |
| end\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия договора. |
| merchant | complex |  | 0-\* | Данные описывающие ТСП. |
| terminal | complex |  | 0-\* | Параметры терминала. |
| service | complex |  | 0-\* | Сервис, предоставляемый банком в привязке к бизнес-сущности. Например, кредитный сервис, открываемый для определенного счета. Значение указывается в атрибуте тега VALUE. |
| account | complex |  | 0-\* | Лицевой счет клиента |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| merchant | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| merchant\_number | string | 15 | 0-1 | Номер ТСП для отправки в МПС. |
| merchant\_name | string | 200 | 0-1 | Название ТСП используемое в описании операции. Только на английском языке. |
| merchant\_label | string | 200 | 0-\* | Обще употребительное название ТСП на определенном языке. Может быть несколько названий на разных языках. |
| merchant\_type | string | 8 | 0-1 | Тип торговца. Определяет место ТСП в иерархии торговой организации. Словарь. |
| mcc | string | 4 | 0-1 | Категория ТСП. Словарь. |
| merchant\_status | string | 8 | 0-1 | Статус ТСП. Словарь. |
| status\_reason | string | 8 | 0-1 | Причина последнего изменения статуса |
| merchant\_desc | string | 2000 | 0-\* | Расширенное описание ТСП на определенном языке. |
| contact | complex |  | 0-\* | Контактные данные. |
| address | complex |  | 0-\* | Адрес местонахождения. |
| merchant | complex |  | 0-\* | ТСП, находящийся в подчинении к текущему в иерархии торговой организации. |
| terminal | complex |  | 0-\* | Данные терминала. |
| notification | complex |  | 0-\* | Данные для изменения правил уведомления ТСП. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| notification | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| notification\_event | string | 8 | 0-1 | Событие уведомления, к которому относятся передаваемые настройки. |
| delivery\_channel | int | 4 | 0-1 | Канал (способ) доставки уведомления. Словарь. |
| delivery\_address | string | 200 | 0-1 | Адрес доставки уведомления в соответствии со способом. |
| is\_active | int | 1 | 0-1 | Признак активности уведомления. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| terminal | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| terminal\_number | string | 8 | 0-1 | Номер терминала. |
| terminal\_type | string | 8 | 0-1 | Тип терминала. Словарь. |
| standard\_id | int | 4 | 0-1 | Коммуникационный стандарт. Словарь. |
| version\_id | int | 4 | 0-1 | Версия коммуникационного стандарта. |
| mcc | string | 4 | 0-1 | Категория ТСП. Словарь. |
| terminal\_template | int | 8 | 0-1 | Ссылка на шаблон терминала. |
| plastic\_number | string | 16-19 | 0-1 | Номер импринтера. |
| card\_data\_input\_cap | string | 8 | 0-1 | Возможные способы считывания данных карты. |
| crdh\_auth\_cap | string | 8 | 0-1 | Возможные способы аутентификации держателя карты. |
| card\_capture\_cap | string | 8 | 0-1 | Возможные способы захвата карты. |
| term\_operating\_env | string | 8 | 0-1 | Рабочее окружение терминала. |
| crdh\_data\_present | string | 8 | 0-1 | Наличие данных держателя карты. |
| card\_data\_present | string | 8 | 0-1 | Наличие данных карты. |
| card\_data\_input\_mode | string | 8 | 0-1 | Режим ввода данных карты. |
| crdh\_auth\_method | string | 8 | 0-1 | Метод аутентификации держателя карты. |
| crdh\_auth\_entity | string | 8 | 0-1 | Сущность аутентифицирующая держателя карты. |
| card\_data\_output\_cap | string | 8 | 0-1 | Возможные способы вывода данных карты. |
| term\_data\_output\_cap | string | 8 | 0-1 | Возможные способы вывода данных терминала. |
| pin\_capture\_cap | string | 8 | 0-1 | Возможность ввода PINа. |
| cat\_level | string | 8 | 0-1 | Категория терминала. |
| terminal\_status | string | 8 | 0-1 | Статус терминала. |
| status\_reason | string | 8 | 0-1 | Причина последнего изменения статуса |
| device\_id | int | 8 | 0-1 | Идентификатор коммуникационного устройства, через которое взаимодействует терминал. |
| gmt\_offset | int | 2 | 0-1 | Смещение часовых поясов. |
| is\_mac | int | 1 | 0-1 |  |
| cash\_dispenser\_present | int | 1 | 0-1 | Признак возможности выдачи наличных. |
| payment\_possibility | int | 1 | 0-1 | Признак возможности совершения платежей. |
| use\_card\_possibility | int | 1 | 0-1 | Признак возможности использования карт. |
| cash\_in\_present | int | 1 | 0-1 | Признак возможности приема наличных. |
| available\_network | int | 4 | 0-1 | Ссылка на список поддерживаемых платежных сетей. |
| available\_operation | int | 4 | 0-1 | Ссылка на список поддерживаемых типов операций. |
| available\_currency | int | 4 | 0-1 | Ссылка на список поддерживаемых валют. |
| terminal\_quantity | int | 4 | 0-1 | Количество однотипных терминалов, которые необходимо создать на основании этих данных. |
| mcc\_template\_id | long | 12 | 0-1 | Ссылка на схему подмены MCC в зависимости от параметров операции. |
| contact | complex |  | 0-\* | Контактные данные. |
| encryption | complex |  | 0-3 | Данные ключей шифрования. |
| atm\_terminal | complex |  | 0-1 | Специфические данные для банкоматов. |
| address | complex |  | 0-1 | Адрес установки. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| encryption | | | | |
| encryption\_key\_type | string | 8 | 1-1 | Тип ключа шифрования. Словарь. |
| encryption\_key\_prefix | string | 50 | 0-1 | Префикс ключа. |
| encryption\_key | string | 64 | 1-1 | Ключ шифрования |
| encryption\_key\_length | int | 4 | 1-1 | Длина ключа |
| encryption\_key\_check\_value | string | 6 | 1-1 | Проверочное значение. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| atm\_terminal | | | | |
| atm\_type | string | 8 | 0-1 | Тип банкомата. Словарь. |
| atm\_model | string | 200 | 0-1 | Название модели. |
| serial\_number | string | 200 | 0-1 | Серийный номер. |
| placement\_type | string | 8 | 0-1 | Тип места установки. Словарь. |
| availability\_type | string | 8 | 0-1 | Доступность. Словарь. |
| operating\_hours | string | 200 | 0-1 | Часы работы. |
| local\_date\_gap | int | 4 | 0-1 | Смещение локального времени банкомата. |
| cassette\_count | int | 1 | 0-1 | Количество кассет с банкнотами. |
| hopper\_count | int | 1 | 0-1 | Количество кассет с монетами. |
| key\_change\_algorithm | string | 8 | 0-1 | Алгоритм смены ключа. Словарь. |
| counter\_sync\_cond | string | 8 | 0-1 | Условия синхронизации счетчиков. |
| reject\_disp\_warn | int | 4 | 0-1 | Порог переполнения кассеты отклоненных банкнот. |
| reject\_disp\_min\_warn | int | 4 | 0-1 | Порог предупреждения о приближении к порогу переполнения. |
| disp\_rest\_warn | int | 4 | 0-1 | Порог предупреждения об остатках в кассетах. |
| receipt\_warn | int | 4 | 0-1 | Порог предупреждения об остатках чеков. |
| card\_capture\_warn | int | 4 | 0-1 | Порог предупреждения о захваченных картах. |
| note\_max\_count | int | 4 | 0-1 | Максимальное количество выдваемых банкнот. |
| scenario\_id | int | 4 | 0-1 | Идентификатор банкоматского сценария. |
| manual\_synch | string | 8 | 0-1 | Возможность ручной синхронизации счетчиков. |
| establ\_conn\_synch | string | 8 | 0-1 | Возможность синхронизации счетчиков при установке соединения. |
| counter\_mismatch\_synch | string | 8 | 0-1 | Возможность синхронизации при несовпадении счетчиков. |
| online\_in\_synch | string | 8 | 0-1 | Возможность синхронизации при выходе в онлайн. |
| online\_out\_synch | string | 8 | 0-1 | Возможность синхронизации при выходе из онлайна. |
| safe\_close\_synch | string | 8 | 0-1 | Возможность синхронизации при закрытии сейфа. |
| disp\_error\_synch | string | 8 | 0-1 | Возможность синхронизации при ошибке диспенсера. |
| periodic\_synch | string | 8 | 0-1 | Возможность периодической синхронизации. |
| periodic\_all\_oper | int | 1 | 0-1 | Признак подсчета всех операций для периодической синхронизации. |
| periodic\_oper\_count | int | 4 | 0-1 | Количество совершенных операций после которого необходимо провести периодическую синхронизацию. |
| cash\_in\_min\_warn | int | 4 | 0-1 | Нижний порог предупреждения о переполнении кассеты приема наличных. |
| cash\_in\_max\_warn | int | 4 | 0-1 | Верхний порог предупреждения о переполнении кассеты приема наличных. |
| atm\_dispenser | complex |  | 0-\* | Данные диспенсеров. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| atm\_dispenser | | | | |
| disp\_number | int | 4 | 1-1 | Порядковый номер диспенсера. |
| face\_value | float |  | 1-1 | Номинал банкнот загружаемых в диспенсер. |
| currency | string | 3 | 1-1 | Валюта банкнот. |
| denomination\_id | string | 1 | 0-1 | Идентификатор деноминации. |
| dispenser\_type | string | 8 | 1-1 | Тип диспенсера. Словарь. |
| account | | | | |
| command | string | 8 | 1-1 | Действие, которое необходимо произвести с объектом |
| account\_type | string | 8 | 0-1 | Тип счета: основной, депозитный, кредитный и т.п. Словарь. |
| account\_number | string | 200 | 0-1 | Номер счета |
| currency | string | 3 | 0-1 | Валюта счета |
| account\_status | string | 8 | 0-1 | Статус счета |
| status\_reason | string | 8 | 0-1 | Причина последнего изменения статуса |
| payment\_order | complex |  | 0-\* | Платёжное поручение для привязки к счёту |
| account\_object | complex |  | 0-\* | Объекты, связанные со счетом (карты). Содержит ссылку на элемент **card** в этом же заявлении. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| payment\_order | | | | |
| payment\_purpose\_id | int | 8 | 1-1 | Идентификатор назначения платежа |
| payment\_amount | float | 22 | 0-1 | Сумма платёжного поручения |
| currency | string | 3 | 0-1 | Код валюты |
| payment\_amount\_algo | string | 8 | 0-1 | Алгоритм расчёта суммы. Словарное значение. |
| payment\_date | date |  | 0-1 | Дата исполнения платёжного поручения |
| is\_payment\_order\_template | int | 1 | 0-1 | Признак шаблона платёжного поручения |
| event\_type | string | 8 | 0-1 | Событие, по которому исполняется платёжное поручение. Словарное значение |
| payment\_parameter | complex |  | 0-\* | Параметр платёжного поручения |
| payment\_parameter | | | | |
| payment\_parameter\_name | string | 200 | 1-1 | Системное имя параметра |
| payment\_parameter\_value | string | 400 | 1-1 | Значение параметра |
| account\_object | | | | |
| account\_link\_flag | int | 1 | 1-1 | Признак связи с объектом: 1 – привязать объект к счету, 0 – отвязать объект от счета. |
| service | | | | |
| service\_object | complex |  | 0-\* | Привязка сервиса к определенной бизнес-сущности. Содержит ссылку на элемент (**account, card**) в этом же заявлении. Ссылку на связанный тег необходимо указывать в атрибуте REF\_ID. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| service\_object | | | | |
| start\_date | date |  | 0-1 | Дата открытия сервиса |
| end\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия сервиса |
| attribute\_num | complex |  | 0-\* | Индивидуальные условия обслуживания, определяемые для конкретного объекта и отличные от стандартных условий определенных на продукте. |
| attribute\_char | complex |  | 0-\* | Индивидуальные условия обслуживания, определяемые для конкретного объекта и отличные от стандартных условий определенных на продукте. |
| attribute\_date | complex |  | 0-\* | Индивидуальные условия обслуживания, определяемые для конкретного объекта и отличные от стандартных условий определенных на продукте. |
| attribute\_fee | complex |  | 0-\* | Индивидуальные условия обслуживания, определяемые для конкретного объекта и отличные от стандартных условий определенных на продукте. |
| attribute\_cycle | complex |  | 0-\* | Индивидуальные условия обслуживания, определяемые для конкретного объекта и отличные от стандартных условий определенных на продукте. |
| attribute\_limit | complex |  | 0-\* | Индивидуальные условия обслуживания, определяемые для конкретного объекта и отличные от стандартных условий определенных на продукте. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| attribute\_num | | | | |
| attribute\_value\_num | int | 22 | 1-1 | Значение атрибута если условие обслуживания определяется числом. |
| start\_date | date |  | 1-1 | Дата начала действия индивидуального условия обслуживания. |
| end\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия индивидуального условия обслуживания. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| attribute\_char | | | | |
| attribute\_value\_char | string | 200 | 1-1 | Значение атрибута если условие обслуживания определяется строкой. |
| start\_date | date |  | 1-1 | Дата начала действия индивидуального условия обслуживания. |
| end\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия индивидуального условия обслуживания. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| attribute\_date | | | | |
| attribute\_value\_date | date |  | 1-1 | Значение атрибута если условие обслуживания определяется датой. |
| start\_date | date |  | 1-1 | Дата начала действия индивидуального условия обслуживания. |
| end\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия индивидуального условия обслуживания. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| attribute\_fee | | | | |
| fee\_fixed\_value | long | 22 | 0-1 | Фиксированная ставка комиссии. |
| currency | string | 3 | 1-1 | Валюта, в которой указана фиксированная ставка. |
| fee\_percent\_value | long | 22 | 0-1 | Процентная ставка комиссии. |
| fee\_rate\_calc | string | 8 | 1-1 | Тип расчета |
| start\_date | date |  | 1-1 | Дата начала действия индивидуального условия обслуживания. |
| end\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия индивидуального условия обслуживания. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| attribute\_limit | | | | |
| limit\_sum\_value | long | 22 | 0-1 | Граница лимита по сумме. |
| currency | string | 3 | 0-1 | Валюта, в которой указана граница по сумме. |
| limit\_count\_value | long | 22 | 0-1 | Граница лимита по количеству. |
| start\_date | date |  | 1-1 | Дата начала действия индивидуального условия обслуживания. |
| end\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия индивидуального условия обслуживания. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |
| limit\_check\_type | string | 8 | 0-1 | Тип проверки порога лимита |
| attribute\_cycle | | | | |
| cycle\_length\_type | string | 8 | 1-1 | Единица измерения временного отрезка |
| cycle\_length | int | 8 | 1-1 | Длина цикла – количество отрезков |
| cycle\_start\_date | date |  | 0-1 | Дата начала отсчета цикла |
| start\_date | date |  | 1-1 | Дата начала действия индивидуального условия обслуживания. |
| end\_date | date |  | 0-1 | Дата окончания действия индивидуального условия обслуживания. |
| error | complex |  | 0-1 | Содержит данные ошибки произошедшей при обработке родительского элемента. |

APPLICATIONS

Используется в качестве корневого тега при передаче заявлений в файле. Содержит в себе один или несколько заявлений (тег APPLICATION).

APPLICATION

Содержит в себе одно законченное заявление. Является корневым тегом при передаче заявлений в онлайн через веб-сервис.

APPLICATION\_NUMBER

Уникальный внешний идентификатор заявления. Служит для синхронизации заявлений между SmartVista и внешней системой, в которой они формируются.

APPLICATION\_DATE

Дата формирования заявления во внешней системе.

APPLICATION\_TYPE

Тип заявления. Определяет структуру заявления, а так же обработчик заявления, который вызывается для создания объектов в системе, на основе структуры заявления.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| APTPACQA | Эквайеровское заявление |

APPLICATION\_STATUS

Статус заявления, в котором оно будет создаваться в системе. От статуса зависит, будет ли заявление обработано сразу же после загрузки, либо оно требует дополнительной проверки оператором.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| APST0001 | Заявление создано |
| APST0002 | Ожидает подтверждения |
| APST0003 | Требуется исправление |
| APST0004 | Ожидает проверки |
| APST0005 | Ожидание дополнительных данных |
| APST0006 | Готово к обработке |
| APST0007 | Успешно обработано |
| APST0008 | Обработка не удалась |

APPLICATION\_FLOW\_ID

Идентификатор бизнес-процесса, который используется для заведения заявления. Определяет окончательную структуру тегов (набор обязательных полей, значений по умолчанию и т.п.) и таким образом описывает назначение заявления - действие, которое будет произведено в результате обработки заявления.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| 2001 | Создать нового клиента |
| 2002 | Открыть новый эквайрингвый счет |
| 2003 | Добавить нового мерчанта |
| 2004 | Добавить новый терминал |
| 2005 | Активировать дополнительный сервис |
| 2006 | Деактивировать дополнительный сервис |
| 2007 | Закрыть терминал |
| 2008 | Закрыть мерчант |
| 2009 | Закрыть эквайринговый счет |
| 2010 | Регистрация банковского терминала |
| 2011 | Регистрация банковского ТСП |
| 2012 | Добавление нового банкомата |
| 2018 | Изменение статуса счета эквайера |

OPERATOR\_ID

Системное имя (идентификатор) пользователя создавшего заявление. Используется только как дополнительное описание в целях аудита.

INSTITUTION\_ID

Идентификатор института (банка, ПЦ) в системе SmartVista, в рамках которого будет обработано заявление. То есть институт, в котором открыт (открывается) договор на обслуживание клиента.

AGENT\_ID

Идентификатор подразделения (отделения) банка в системе SmartVista, в рамках которого открывается договор (счет) клиента. Поле не обязательно. Если банк не использует деление клиентов по подразделениям, то автоматически подставляется дефолтное (головное) подразделение банка.

AGENT\_NUMBER

Внешний номер подразделения (отделения) банка в системе SmartVista, в рамках которого открывается договор (счет) клиента. Поле не обязательно.

CUSTOMER\_TYPE

Тип клиента – физическое или юридическое лицо. Значение данного тега определяет структуру заявления. В зависимости от значения, проставленного в этом теге, необходимо заполнять либо данные о компании (юридическом лице) либо данные о персоне (физическом лице). Для эквайрингвых заявлений актуально только юридическое лицо.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| ENTTCOMP | Юридическое лицо |

COMMAND

Описание действия, которое необходимо выполнить с объектом, описанным в текущем родительском теге. Действие зависит от того существует данный объект в системе или еще нет. Каждая команда определяет действие в обоих случаях (Не найден/найден). Проверка наличия объекта в системе происходит по различным параметрам (в основном это идентификационные уникальные номера объектов). Список действий фиксированный и определяется словарем. Возможные варианты: создать или продолжит обработку, создать или обновить, создать или вызвать ошибку, обновить или вызвать ошибку, удалить или вызвать ошибку, вызвать ошибку или продолжить обработку.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| CMMDCREX | Создать или вызвать ошибку |
| CMMDCRPR | Создать или продолжить обработку |
| CMMDCRUP | Создать или изменить |
| CMMDEXPR | Вызвать ошибку или продолжить обработку |
| CMMDEXRE | Вызвать ошибку или удалить (закрыть, отключить) |
| CMMDEXUP | Вызвать ошибку или изменить |
| CMMDIGNR | Пропустить |

CUSTOMER

Комплексный тег, содержащий в себе параметры клиента.

CUSTOMER\_NUMBER

Уникальный в рамках института идентификатор клиента. Необязательное поле. Если оно не заполнено, то номер клиента сгенерируется автоматически по правилам настроенным в SmartVista и будет возвращен в ответе на передачу заявления. Используется для синхронизации клиентов между SmartVista и внешними системами. По этому номеру идет идентификация клиента в случае заявлений на изменения данных уже существующего клиента.

CUSTOMER\_CATEGORY

Категория клиента. Определяет категорию обслуживания клиента: привилегированный клиент или обычный. Набор значений тега определяется словарем, который может быть расширен новыми значениями.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| CCTGORDN | Обычный клиент |
| CCTGPRVG | Привилегированный клиент |

CUSTOMER\_RELATION

Отношение клиента к банку. Определяет особые (деловые) связи клиента с банком: аффилят, инсайдер, сотрудник банка и т.п. Набор значений тега определяется словарем, который может быть расширен новыми значениями.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| RSCBAFLT | Аффилированное лицо/организация |
| RSCBEMPL | Сотрудник банка |
| RSCBEXTR | Нет отношений, кроме клиентских |
| RSCBINSD | Инсайдер |

RESIDENT

Признак того, является ли клиент резидентом той страны, в которой проводит операционную деятельность банк. 1 – резидент, 0 – не резидент. Не обязательный параметр, по умолчанию считается, что клиент является резидентом.

NATIONALITY

Гражданство клиента. Содержит в себе ISO код страны гражданином, которой он является, либо страна регистрации компании в случае с юридическим лицом.

CREDIT\_RATING

Рейтинг надежности клиента. Определяет его кредитоспособность и может влиять на расчет резервов банка по кредитной задолженности клиента.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| CRDR0001 | Категория I |
| CRDR0002 | Категория II |
| CRDR0003 | Категория III |
| CRDR0004 | Категория IV |
| CRDR0005 | Категория V |

MONEY\_LAUNDRY\_RISK

Признак возможности участия клиента в отмывании денежных средств. Для обычного клиента данный признак выставляется в значение - «низкий». В случае появления подозрений участия клиента в нелегальных операциях, данный признак выставляется в значение «высокий».

| Код | Описание |
| --- | --- |
| MOLR0001 | Низкий |
| MOLR0002 | Высокий |

MONEY\_LAUNDRY\_REASON

Заполняется в случае, если клиент подозревается в участии в отмывании денежных средств. Если риск участия в отмывании денежных средств «низкий», то в поле проставляется значение по умолчанию – «нет причин».

| Код | Описание |
| --- | --- |
| MLRS0001 | Нет причин |

CONTRACT

Комплексный тег, содержащий в себе параметры контракта.

CONTRACT\_TYPE

Тип контракта – определяет бизнес область, в которой взаимодействуют банк и клиент. Данное значение определяется справочником, который может расширяться по мере необходимости. Список возможных типов контрактов ограничивается выбранным типом клиента.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| CNTPMRCM | Обслуживание ТСП |

PRODUCT\_ID

Идентификатор продукта в системе SmartVista. Определяет продукт, по которому обслуживается отрываемый/редактируемый договор. Список продуктов ограничивается типом контракта. Поле не обязательно, если договор уже существует.

CONTRACT\_NUMBER

Номер договора. Не обязательный параметр. В случае если номер явно не передан в заявление, он может быть сгенерирован автоматически по правилу настроенному в SmartVista. Сгенерированный номер будет возвращен в ответе на заявление. В дальнейшем по этому номеру происходит идентификация договора. Он должен быть уникальным в рамках института.

START\_DATE

Дата начала действия контракта. В случае если дата явно не указана будет проставлена дата обработки заявления.

END\_DATE

Дата окончания договора. Если дата не указана, то договор считается бессрочным. Может быть проставлена в последующем заявлением на изменение параметров договора.

PERSON

Комплексный тег содержащий в себе все параметры персоны (физического лица).

PERSON\_TITLE

Обращение к персоне (титул). Тег определяется словарем и может быть расширен новыми значениями. Пример: господин, госпожа, сэр, доктор и т.п.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| PTTLMSTR | Господин |
| PTTLMRSS | Госпожа |

PERSON\_NAME

Тэг комплексного типа, содержащий в себе структурированное (разбитое на составляющие) имя персоны. Тег является мультиязычным и может представлять имя персоны одновременно на нескольких языках, при этом идентификатор персоны остается единым. Требует указания атрибута LANGUAGE с возможными значениями:

| Код | Описание |
| --- | --- |
| LANGENG | Английский |
| LANGRUS | Русский |

SURNAME

Фамилия персоны, предоставленная на языке указанном в родительском теге PERSON\_NAME.

FIRST\_NAME

Имя персоны, предоставленное на языке указанном в родительском теге PERSON\_NAME.

SECOND\_NAME

Отчество персоны, предоставленное на языке указанном в родительском теге PERSON\_NAME.

SUFFIX

Суффикс имени персоны, дополнительно идентифицирующий ее. Значения тега определяется словарем, который может быть расширен новыми значениями. Пример: мл., ст., I, II и т.п.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| PSFXJUNR | Младший |
| PSFXSENR | Старший |
| PSFXFRST | I |
| PSFXSCND | II |

GENDER

Пол персоны: мужской, женский.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| GNDRFEML | Женский |
| GNDRMALE | Мужской |

BIRTHDAY

Дата рождения персоны.

PLACE\_OF\_BIRTH

Место рождения персоны. Описание места рождения человека в свободной форме.

IDENTITY\_CARD

Тег комплексного типа, группирующий в себе параметры идентификационных документов. Идентификационные документы могут принадлежать как физическому лицу (паспорт, водительское удостоверение) так и юридическому лицу (ИНН, ОГРН, лицензия). По параметрам идентификационных документом идет идентификация персон и компаний с целью выявления дубликатов и прочих проверок, например, проверка на причастность к криминалу (терроризму).

ID\_TYPE

Тип идентификационного удостоверения. Список доступных типов ограничивается типом клиента: физическое или юридическое лицо. Значения определяются словарем, который может быть расширен, добавлением новых значений.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| IDTP0001 | Паспорт |
| IDTP0002 | Заграничный паспорт |
| IDTP0003 | Военный билет |
| IDTP0004 | Удостоверение моряка |
| IDTP0005 | Удостоверение офицера |
| IDTP0006 | Временное удостоверение гражданина |
| IDTP0010 | ИНН |
| IDTP0011 | ОГРН |
| IDTP0012 | БИК |
| IDTP0013 | Код иностранной организации |
| IDTP0014 | Лицензия |
| IDTP0020 | Водительское удостоверение |
| IDTP0030 | Карта социального страхования |
| IDTP0040 | Паспорт (для иностранных граждан) |
| IDTP0041 | Миграционная карта (для иностранных граждан) |
| IDTP0042 | Вид на жительство (для иностранных граждан) |
| IDTP0043 | Разрешение на временное проживание (для иностранных граждан) |
| IDTP0044 | Виза (для иностранных граждан) |

ID\_SERIES

Серия идентифицирующего документа.

ID\_NUMBER

Номер идентифицирующего документа. По типу, серии и номеру идет проверка на уникальности документа.

ID\_ISSUER

Название уполномоченной организации, выдавшей данное удостоверение.

ID\_ISSUE\_DATE

Дата выдачи идентификационного удостоверения.

ID\_EXPIRE\_DATE

Срок действия идентификационного удостоверения.

ID\_DESC

Комментарий к документу или любое дополнительное описание в свободной форме.

COMPANY

Тег комплексного типа. Группирует в себе параметры, описывающие юридическое лицо.

COMPANY\_EMBOSSED\_NAME

Название организации, которое будет эмбосировано на карте в случае выпуска корпоративных карт.

INCORP\_FORM

Юридическая форма организации.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| INCF0041 | Унитарное предприятие, основанное на праве оперативного управления |
| INCF0042 | Унитарное предприятие, основанное на праве хозяйственного ведения |
| INCF0047 | Открытое акционерное общество |
| INCF0051 | Полное товарищество |
| INCF0064 | Товарищество на вере |
| INCF0065 | Общество с ограниченной ответственностью |
| INCF0066 | Общество с дополнительной ответственностью |
| INCF0067 | Закрытое акционерное общество |
| INCF0071 | Частное учреждение |
| INCF0072 | Бюджетное учреждение |
| INCF0073 | Автономное учреждение |
| INCF0076 | Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое товарищество |
| INCF0077 | Объединение крестьянских (фермерских) хозяйств |
| INCF0078 | Органы общественной самодеятельности |
| INCF0080 | Территориальное общественное самоуправление |
| INCF0082 | Государственная корпорация |
| INCF0083 | Общественная и религиозная организация (объединения) |
| INCF0084 | Общественное движение |
| INCF0085 | Потребительский кооператив |
| INCF0088 | Фонд |
| INCF0089 | Прочие некоммерческие организации |
| INCF0091 | Индивидуальный предприниматель |
| INCF0093 | Объединение юридических лиц (ассоциация или союз) |
| INCF0094 | Товарищество собственников жилья |
| INCF0096 | Некоммерческое партнерство |
| INCF0097 | Автономная некоммерческая организация |

PRESENCE\_ON\_LOCATION

Признак физического нахождения управляющих органов компании по адресу указанному в учредительных документах.

AUTHORIZED\_CAPITAL

Сумма уставного капитала компании. Используется как дополнительная информация для анализа кредитоспособности организации.

AUTHORIZED\_CAPITAL\_CURRENCY

Валюта, в которой представлен уставной капитал компании. Числовой трехзначный ISO код валюты.

COMPANY\_NAME

Комплексный мультиязычный тег, содержащий в себе полное и сокращенное наименование компании. Таких тегов в родительском теге COMPANY может быть несколько на разных языках. Требует указания атрибута LANGUAGE с возможными значениями:

| Код | Описание |
| --- | --- |
| LANGENG | Английский |
| LANGRUS | Русский |

COMPANY\_SHORT\_NAME

Сокращенное наименование компании, предоставленное на языке указанном в родительском теге COMPANY\_NAME.

COMPANY\_FULL\_NAME

Полное наименование компании, предоставленное на языке указанном в родительском теге COMPANY\_NAME

CONTACT

Комплексный тег, объединяющий параметры, описывающие контактные данные клиента. Может быть указан в качестве подчиненного к тегу CUSTOMER и CARDHOLDER. Тем самым он будет определять контактную информацию соответственно клиента и держателя карты. Тег может содержать в качестве подчиненных теги PERSON и ADDRESS, в которых могут быть описаны дополнительные характеристики контакта, имя контактного лица и контактные данные почтового адреса в случае общения при помощи обычной почты.

CONTACT\_TYPE

Тип контакта определяет назначение этого контакта, для каких целей он может использоваться (отправка уведомлений, доставка счетов), либо просто иметь описательную функцию (рабочий, домашний). Тип контакта определяется словарем, который может расширяться новыми значениями.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| CNTTCEOC | Директор |
| CNTTCFEO | Главный бухгалтер |
| CNTTPRMC | Основной контакт |
| CNTTSCNC | Дополнительный контакт |

PREFERRED\_LANG

Предпочитаемый язык общения. Используется в нотификации для формирования сообщений на нужном языке, а так же просто как справочная информация.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| LANGENG | Английский |
| LANGRUS | Русский |

JOB\_TITLE

Должность контактного лица. Данный тег имеет смысл только в контактах клиентов – юридических лиц. Значением этого тега может быть как должность контактного лица (генеральный директор, главный бухгалтер) так и наименование департамента (бухгалтерия, отдел продаж). Данный тег идет в связке с тегом PERSON, в котором может быть дополнительно указано конкретное имя контактного лица, либо контакт может быть обезличенным.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| JTTLDRCT | Директор |
| JTTLHDDP | Начальник отдела |
| JTTLMNGR | Менеджер |
| JTTLOFMN | Офис-менеджер |
| JTTLCHFA | Главный бухгалтер |
| JTTLACNT | Бухгалтер |

CONTACT\_DATA

Комплексный тег, объединяющий отдельный способ связи.

COMMUN\_METHOD

Способ связи. Определяет коммуникационный канал связи с клиентом.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| CMNM0001 | Mobile phone |
| CMNM0002 | E-mail |
| CMNM0003 | Post |
| CMNM0004 | Fax |
| CMNM0005 | Skype |
| CMNM0006 | AOL Aim |
| CMNM0007 | Windows Live Messenger |
| CMNM0008 | ICQ Corp |
| CMNM0009 | Yahoo! Messenger |
| CMNM0010 | Jabber |

COMMUN\_ADDRESS

Идентификатор клиента для связи в соответствующем канале (номер телефона, адрес электронной почты, почтовый адрес и т.п.)

ADDRESS

Комплексный тег, содержащий в себе все параметры почтового адреса.

ADDRESS\_TYPE

Тип адреса, описывающий назначение этого адреса и способ использования. Заполняется из словаря, который может быть расширен добавлением новых значений.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| ADTPBSNA | Рабочий адрес |
| ADTPHOME | Домашний адрес |
| ADTPLGLA | Юридический адрес |
| ADTPSTDL | Адрес доставки выписки |

COUNTRY

Числовой ISO код страны.

ADDRESS\_NAME

Мультиязычный комплексный тег, объединяющий в себе параметры адреса, которые могут быть представлены на различных языках. Данный тег может быть повторен в рамках одного адреса несколько раз на различных языках. Требует указания атрибута LANGUAGE с возможными значениями:

| Код | Описание |
| --- | --- |
| LANGENG | Английский |
| LANGRUS | Русский |

REGION

Название региона адреса (штат, область, графство, республика и т.п.). На том языке, который указан в атрибутах родительского тега ADDRESS\_NAME.

CITY

Название города или населенного пункта. На том языке, который указан в атрибутах родительского тега ADDRESS\_NAME.

STREET

Название улицы. На том языке, который указан в атрибутах родительского тега ADDRESS\_NAME.

HOUSE

Номер дома.

APARTMENT

Номер квартиры или офиса.

POSTAL\_CODE

Почтовый индекс.

PLACE\_CODE

Код классификатора адресов (ОКТМО).

REGION\_CODE

Код региона. Либо код классификатора адресов.

MERCHANT

Описывает характеристики ТСП. Тег может быть вложенным сам в себя, таким образом определяется иерархия ТСП (если она нужна) в организационной структуре клиента торговца.

MERCHANT\_NUMBER

Уникальный номер ТСП в рамках института, котором заключен договор на обслуживание торговца. Данный номер передается в МПС в качестве уникального идентификатора торговца в связке с эквайринговым БИНом института. В случае если при создании ТСП номер не передан в заявлении явно, он может быть сгенерирован автоматически на основе предопределнных правил именования.

MERCHANT\_NAME

Имя ТСП на английском языке передаваемое в сеть для использования в отчетах и на чеках.

MERCHANT\_LABEL

Мультиязычное название ТСП. Название может быть представлено на нескольких языках одновременно. Название содержит официальное полное имя торговца.

MERCHANT\_TYPE

Тип торговца. Определяет положение торговца в иерархической структуре материнской организации. Иерархия типов ТСП настраивается заранее в системе. Создаваемые вновь ТСП должны соответствовать предопределенной структуре типов. Типы ТСП могут настраиваться под каждый финансовый институт: количество значений и способов комбинации в иерархии не ограничено.

MCC

Код категории торговца. Определяет род деятельности и тип предоставляемых товаров и/или услуг. Используется в параметризации обработки операций, расчета комиссии, настройки правил безопасности и т.п.

MERCHANT\_STATUS

Статус торговца. Определяет его возможность принимать оплату с использование карт.

MERCHANT\_DESC

Описание ТСП в свободной форме. Может быть представлено на различных языках.

PARTNER\_ID\_CODE

ID участника программы лояльности МИР.

NOTIFICATION

Блок описывает данные определяющие правила уведомления ТСП о различных событиях генерируемых системой. Данные настройки переопределяют стандартные для конкретного ТСП в случае необходимости индивидуального подхода.

NOTIFICATION\_EVENT

Тип события, генерируемого системой, для которого необходимо переопределить стандартные настройки уведомления. Если тег не заполнен, это означает, что изменения коснутся всех событий в системе.

DELIVERY\_CHANNEL

Канал доставки сообщений, по которому необходимо уведомлять о соответствующем событии. Список доступных каналов доставки определяется первоначальной конфигурацией системы. Добавление нового канала требует доработки функционала.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| 1 | Электронная почта |
| 2 | Бумажная копия |
| 3 | SMS |

DELIVERY\_ADDRESS

Адрес доставки в соответствии с указанным каналом доставки. Указывается в случае, если адрес доставки отличается от контактных данных, указанных в настройках ТСП.

IS\_ACTIVE

Признак того, что необходимо уведомлять ТСП о конкретном событии. 1 – уведомление активно, 0 – уведомление отключено.

TERMINAL

Тег содержит в себе общие характеристики всех типов терминалов. Терминалы могут привязываться к блоку мерчанта в соответствии с иерархией типов мерчантов. Т.е. терминал может быть привязан только к тому типу мерчанта, для которого определена возможность привязки терминалов в иерархии типов терминалов.

TERMINAL\_NUMBER

Уникальный номер терминала в рамках института. Номер терминала может быть сгенерирован автоматически из последовательности, если он не задан явно в заявлении.

TERMINAL\_TYPE

Тип терминала. Определяет тип устройства зарегистрированного в качестве торгового терминала. Для некоторых типов терминалов, например банкоматов, требуется заведение дополнительных параметров в дополнительных блоках.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| TRMT0001 | Импринтер |
| TRMT0002 | Банкомат |
| TRMT0003 | POS |
| TRMT0004 | ePOS |
| TRMT0005 | Мобильный |
| TRMT0006 | Интернет |

STANDARD\_ID

Коммуникационный стандарт, используемый для взаимодействия с терминалом. Описывает аппликационный уровень обмена сообщениями с устройством.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| 1001 | Стандарт SVIP-IFX |
| 1003 | Стандарт банкомата NCR |
| 1006 | Стандарт банкоматов Diebold 912 |
| 1009 | Стандарт Wincor Nixdorf NDC |
| 1010 | BPC ISO8583 POS |
| 1012 | E-Pay ISO8583 |

VERSION\_ID

Текущая версия коммуникационного стандарта, используемая конкретным терминалом. Список версий зависит от конкретного стандарта и настроек системы.

MCC

Категория торговца. Заполняется в том случае если операции, совершаемые на терминале, должны отправляться в сеть с кодом отличным от того, который был определен на уровне торговца.

TERMINAL\_TEMPLATE

Идентификатор шаблона терминала. При создании терминала, все явно не определенные значения параметров терминала будут подставлены из шаблона. Список шаблонов и их идентификаторов формируется при настройке системы.

PLASTIC\_NUMBER

Номер импринтера, отпечатываемый на слипе. Параметр имеет смысл только для импринтера.

CARD\_DATA\_INPUT\_CAP

Возможные способы ввода данных карты на терминале.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F221000A | Бесконтактная магнитная полоса |
| F221000B | Магнитная полоса и ввод с клавиатуры |
| F221000C | Магнитная полоса, чип и ввод с клавиатуры |
| F221000D | Магнитная полоса и чип |
| F221000E | Чип и ввод с клавиатуры |
| F221000M | Автоввод через бесконтактный M/Chip |
| F221000V | Другие возможности |
| F2210000 | Неизвестно; нет данных |
| F2210001 | Ручной; нет терминала |
| F2210002 | Возможность чтения магнитной полосы |
| F2210003 | Считыватель штрих-кодов |
| F2210004 | Оптический считыватель символов (OCR) |
| F2210005 | Чип (ICC) |
| F2210006 | Только ввод с клавиатуры |

CRDH\_AUTH\_CAP

Возможные способы аутентификации держателя карты на терминале.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F2220000 | Нет возможности электронной аутентификации |
| F2220001 | Ввод PIN-кода |
| F2220002 | Электронный анализ подписи |
| F2220005 | Возможность электронной аутентификации недоступна |
| F2220006 | Другие |
| F2220009 | Неизвестно, нет данных |

CARD\_CAPTURE\_CAP

Возможные способы захвата карты.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F2230000 | Нет возможности захвата |
| F2230001 | Есть возможность захвата |
| F2230002 | Неизвестно, нет данных |

TERM\_OPERATING\_ENV

Операционное окружение терминала.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F2240000 | Терминал не используется |
| F2240001 | В помещении торговой точки; контролируемый персоналом |
| F2240002 | В помещении торговой точки; автоматический терминал |
| F2240003 | Вне помещения; контролируемый |
| F2240004 | Вне помещения; автоматический |
| F2240005 | В помещении владельца карты; автоматический |
| F2240006 | Вне помещения владельца карты; автоматический |
| F2240007 | Частное использование (для использования в будущем) |
| F2240009 | Неизвестно, нет данных |

CRDH\_DATA\_PRESENT

Присутствие данных держателя карты.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F2250000 | Владелец присутствует |
| F2250001 | Владелец отсутствует (не определен) |
| F2250002 | Владелец отсутствует (почта/факс) |
| F2250003 | Владелец отсутствует (заказ по телефону или от автоответчика [ARU]) |
| F2250004 | Владелец отсутствует (постоянное распоряжение / повторяющиеся операции) |
| F2250005 | Владелец отсутствует (электронный [ПК, Интернет, мобильный телефон или КПК] заказ) |
| F2250009 | Неизвестно, нет данных |

CARD\_DATA\_PRESENT

Присутствие данных карт.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F2260000 | Карта в наличии |
| F2260001 | Карта отсутствует |
| F2260009 | Неизвестно, нет данных |

CARD\_DATA\_INPUT\_MODE

Способ ввода данных карты на терминале.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F227000A | Автоматическое считывание номера карты с магнитной полосы |
| F227000B | Магнитная полоса; данные трека получены и переданы без изменений |
| F227000C | Онлайн чип |
| F227000F | Офлайн чип |
| F227000M | Автоввод через бесконтактный M/Chip |
| F227000N | Бесконтактный ввод, применен PayPass сервис |
| F227000S | Электронная торговля |
| F2270000 | Не определено; нет данных |
| F2270001 | Ручной ввод; нет терминала |
| F2270002 | Считыватель магнитной полосы |
| F2270003 | Считыватель штрих-кодов |
| F2270005 | Безопасная электронная коммерция, 3D-security |
| F2270006 | Ввод с клавиатуры |
| F2270007 | Электронная коммерция, шифрованный канал |
| F2270009 | Электронная коммерция, владелец карточки не участвует в программе безопасности |

CRDH\_AUTH\_METHOD

Способ аутентификации держателя карты.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F228000S | Другие систематические проверки |
| F2280000 | Без аутентификации |
| F2280001 | ПИН |
| F2280002 | Электронный анализ подписи |
| F2280005 | Ручная проверка подписи |
| F2280006 | Другие ручные проверки (например, номер водительского удостоверения) |
| F2280009 | Неизвестно, нет данных |

CRDH\_AUTH\_ENTITY

Сущность, проводящая аутентификацию держателя карты.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F2290000 | Не прошел проверку подлинности |
| F2290001 | ICC - офлайн PIN-код |
| F2290002 | Устройство приема карты (CAD) |
| F2290003 | Авторизационный агент - онлайн PIN |
| F2290004 | Мерчант - подпись |
| F2290005 | Другие |
| F2290006 | Подозрительный ТСП |
| F2290009 | Неизвестно, нет данных |

CARD\_DATA\_OUTPUT\_CAP

Способы вывода данных карты.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F22A000S | Другие |
| F22A0000 | Неизвестно, нет данных |
| F22A0001 | Нет |
| F22A0002 | Запись на магнитную полосу |
| F22A0003 | ICC |

TERM\_DATA\_OUTPUT\_CAP

Способы вывода данных на терминале.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F22B0000 | Неизвестно, нет данных |
| F22B0001 | Нет |
| F22B0002 | Только печать |
| F22B0003 | Только дисплей |
| F22B0004 | Печать и дисплей |

PIN\_CAPTURE\_CAP

Возможность получения PINа на терминале.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F22C000A | Возможность получения PIN, максимум 10 знаков |
| F22C000B | Возможность получения PIN, максимум 11 знаков |
| F22C000C | Возможность получения PIN, максимум12 знаков |
| F22C0000 | Нет возможности получения PIN |
| F22C0001 | Неизвестно, нет данных |
| F22C0002 | Зарезервировано |
| F22C0003 | Зарезервировано |
| F22C0004 | Возможность получения PIN, максимум 4 знака |
| F22C0005 | Возможность получения PIN, максимум 5 знаков |
| F22C0006 | Возможность получения PIN, максимум 6 знаков |
| F22C0007 | Возможность получения PIN, максимум 7 знаков |
| F22C0008 | Возможность получения PIN, максимум 8 знаков |
| F22C0009 | Возможность получения PIN, максимум 9 знаков |

CAT\_LEVEL

Категория терминала.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| F22D0000 | Транзакция не является CAT транзакцией |
| F22D0001 | Устройство с автоматической выдачей с возможностью захвата PIN-кода |
| F22D0002 | Терминал самообслуживания |
| F22D0003 | Терминал с ограничением на сумму платежа |
| F22D0004 | Приобретение товаров во время полета |
| F22D0005 | Зарезервировано для использования в будущем |
| F22D0006 | Терминал электронной коммерции |
| F22D0007 | Транспондерная транзакция |

TERMINAL\_STATUS

Статус терминала.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| TRMS0001 | Активный |
| TRMS0002 | Неактивный |
| TRMS0009 | Терминал закрыт |

DEVICE\_ID

Идентификатор физического коммуникационного устройства, с которым физически связан терминал и через который с ним идет обмен сообщениями. Список устройств и их идентификаторов определяется в момент настройки системы.

GMT\_OFFSET

Часовой пояс, в котором физический размещен терминал. Возможные значения от -13 до +12. 0 является значением по Гринвичу.

IS\_MAC

Признак того что терминал является MAC устройством. 1 – является, 0 – не является.

CASH\_DISPENSER\_PRESENT

Наличие в терминале устройства выдачи наличных. Используется для более общей классификации устройств и построения отчетности. 1 – есть, 0 – нет.

PAYMENT\_POSSIBILITY

Возможность оплаты услуг и товаров через терминал. Используется для более общей классификации устройств и построения отчетности. 1 – есть, 0 – нет.

USE\_CARD\_POSSIBILITY

Возможность использования пластиковых карт в терминале. Используется для более общей классификации устройств и построения отчетности. 1 – есть, 0 – нет.

CASH\_IN\_PRESENT

Возможность принятия наличных через терминал. Используется для более общей классификации устройств и построения отчетности. 1 – есть, 0 – нет.

AVAILABLE\_NETWORK

Ссылка на набор доступных платежных сетей, с которыми может работать терминал. Список наборов и их идентификаторов определяется в момент настройки системы.

AVAILABLE\_OPERATION

Идентификатор набора типов операций, с которыми может работать терминал. Список наборов и их идентификаторов определяется в момент настройки системы.

AVAILABLE\_CURRENCY

Идентификатор набора доступных валют, с которыми может работать терминал. Список наборов и их идентификаторов определяется в момент настройки системы.

TERMINAL\_QUANTITY

Количество однотипных терминалов, которые необходимо создать на основании данных описанных в данном блоке. При создании более одного терминала необходимо указывать соответствующее количество полей TERMINAL\_NUMBER, либо оставлять это поле пустым для автоматической генерации.

MCC\_TEMPLATE\_ID

Идентификатор схемы мапинга MCC кодов. Схемы и их идентификаторы создаются при настройке системы.

ENCRYPTION

Блок описывает параметры ключа шифрования настроенного на терминале. Для разного типа терминалов может настраиваться различное количество типов ключей шифрование, соответственно может быть различное количество блоков такого типа.

ENCRYPTION\_KEY\_TYPE

Тип ключа шифрования.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| ENKTTAK | Терминальный MAC сессионный ключ |
| ENKTTMK | Терминальный мастер-ключ |
| ENKTTMKA | Терминальный MAC мастер-ключ |
| ENKTTMKP | Терминальный PIN мастер-ключ |
| ENKTTPK | Терминальный PIN сессионный ключ |

ENCRYPTION\_KEY\_PREFIX

Префикс ключа шифрования.

ENCRYPTION\_KEY

Значение ключа шифрования.

ENCRYPTION\_KEY\_LENGTH

Длина ключа шифрования.

ENCRYPTION\_KEY\_CHECK\_VALUE

Проверочное значение ключа.

ATM\_TERMINAL

Специфические параметры банкомата. Содержит в себе набор параметров, свойственных только для банкомата. Заполняется только в случае если в качестве типа терминала выбрано значение - ATM.

ATM\_TYPE

Тип банкомата. Описывает производителя банкоматов и, соответственно, стандарт взаимодействия и конфигурирования данного банкомата.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| ATMT0001 | NCR |
| ATMT0002 | Diebold |
| ATMT0003 | Wincor Nixdorf |
| ATMT0004 | Triton |
| ATMT0005 | Banquit |

ATM\_MODEL

Описание модели банкомата.

SERIAL\_NUMBER

Серийный номер производителя.

PLACEMENT\_TYPE

Тип размещения банкомата.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| ATMP0001 | На улице |
| ATMP0002 | Внутри помещения |

AVAILABILITY\_TYPE

Доступность банкомата для клиентов.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| ATMA0001 | Свободный доступ |
| ATMA0002 | VIP |

OPERATING\_HOURS

Часы работы банкомата. Доступность банкомата по времени суток. Задается в свободном текстовом формате.

LOCAL\_DATE\_GAP

Отклонение локального времени банкомата от времени сервера ПЦ.

CASSETTE\_COUNT

Количество кассет (диспенсеров с банкнотами) установленных в банкомате.

HOPPER\_COUNT

Количество хопперов (диспенсеров с монетами) установленных в банкомате.

KEY\_CHANGE\_ALGORITHM

Алгоритм смены ключей на банкомате.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| KCHA0001 | Локально введенный коммуникационный ключ |
| KCHA0002 | A для MAC ключа и B для PIN ключа |
| KCHA0003 | A для MAC ключа и А для PIN ключа |

COUNTER\_SYNC\_COND

Условие синхронизации счетчиков.

REJECT\_DISP\_WARN

Порог предупреждения о переполнении кассеты с отклоненными банкнотами.

REJECT\_DISP\_MIN\_WARN

Метка о приближении к порогу переполнения кассеты с отклоненными банкнотами.

DISP\_REST\_WARN

Порог предупреждения о количестве банкнот в диспенсерах.

RECEIPT\_WARN

Порог предупреждения о том, что чековая лента подходит к концу.

CARD\_CAPTURE\_WARN

Порог предупреждения о переполнении стека хранения захваченных карт.

NOTE\_MAX\_COUNT

Максимальное количество выдаваемых банкнот.

SCENARIO\_ID

Идентификатор сценария банкомата. Сценарии банкомата и их идентификаторы определяются в момент настройки системы.

MANUAL\_SYNCH

Возможность ручного запуска синхронизации счетчиков банкомата. Для всех способов синхронизации используется один словарь значений.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| ATMS0001 | Не разрешена |
| ATMS0002 | Разрешена |
| ATMS0003 | Только сверка |

ESTABL\_CONN\_SYNCH

Возможность синхронизации счетчиков при установке соединения с банкоматом.

COUNTER\_MISMATCH\_SYNCH

Возможность синхронизации счетчиков при обнаружении их расхождения.

ONLINE\_IN\_SYNCH

Возможность синхронизации счетчиков при выходе в онлайн.

ONLINE\_OUT\_SYNCH

Возможность синхронизации счетчиков при выходе из онлайна.

SAFE\_CLOSE\_SYNCH

Возможность синхронизации счетчиков при закрытии сейфа.

DISP\_ERROR\_SYNCH

Возможность синхронизации счетчиков при возникновении ошибки диспенсера.

PERIODIC\_SYNCH

Возможность периодической синхронизации на основании счетчика совершенных операций.

PERIODIC\_ALL\_OPER

Признак необходимости считать все операции для периодической синхронизации либо только финансовые операции. 1 – все, 0 – только финансовые.

PERIODIC\_OPER\_COUNT

Значение счетчика операций, при достижении которого необходимо производить синхронизацию счетчиков банкомата.

CASH\_IN\_MIN\_WARN

Порог предупреждения о приближении к состоянию переполнения кассеты для хранения принятых наличных.

CASH\_IN\_MAX\_WARN

Порог предупреждения о переполнении кассеты для хранения принятых наличных.

ATM\_DISPENSER

Диспенсер банкомата. Блок содержит параметры отдельного диспенсера (любого типа) установленного в банкомате. Количество данных блоков должно совпадать с количеством диспенсеров указанных в блоке ATM\_TERMINAL.

DISP\_NUMBER

Порядковый номер диспенсера. 1, 2, ... n – количество диспенсеров, установленных в банкомате.

FACE\_VALUE

Номинал банкнот или монет загружаемых в диспенсер. Указывается в минимальных единицах валюты (копейки, центы).

CURRENCY

Валюта банкнот или монет загружаемых в диспенсер. Трехзначный цифровой ISO код валюты.

DENOMINATION\_ID

Идентификатор деноминации валюты.

DISPENSER\_TYPE

Тип диспенсера.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| DSTPCASS | Кассета |
| DSTPHOPP | Хоппер |

SERVICE

Тег, связанный с определенным сервисом, предварительно настроенным в системе SmartVista. Тег должен содержать идентификатор сервиса. Идентификатор сервиса указывается в атрибуте тега – VALUE.

SERVICE\_OBJECT

Данный тег описывает взаимосвязь сервиса указанного в родительском теге SERVICE с конкретным бизнес-объектом в системе SmartVista. Такими объектами могут быть клиент, счет и карта. Для того чтобы связать объект с сервисом необходимо указать в атрибуте данного тега REF\_ID идентификатор (ID) блока, в котором описывается соответствующий объект.

Для каждого объекта, которому необходимо подключить/отключить соответствующий сервис добавляется по одному тегу внутри соответствующего родительского тега

START\_DATE

Дата начала действия сервиса для связанного объекта.

END\_DATE

Дата окончания действия сервиса для связанного объекта.

ATTRIBUTE\_NUM

Тег, содержащий в себе настройку сервиса, имеющую числовой тип. Данный тег добавляется в случае необходимости определить условия обслуживания, определяемые атрибутом, значение которого отлично от указанного в настройках продукта. В этом случае объект будет иметь свое уникальное условие. В атрибуте VALUE тега указывается идентификатор условия обслуживания зарегистрированного в системе SmartVista.

ATTRIBUTE\_VALUE\_NUM

Тег, содержащий числовое значение атрибута имеющего соответствующий тип данных. Данное значение будет использовано как уникальная настройка бизнес-объекта.

START\_DATE

Дата начала действия данного значения.

END\_DATE

Дата окончания действия данного значения условия обслуживания.

ATTRIBUTE\_CHAR

Тег, содержащий в себе настройку сервиса, имеющую строковой тип. Данный тег добавляется в случае необходимости определить условия обслуживания, определяемые атрибутом, отличными от указанных в настройках продукта. В этом случае объект будет иметь свое уникальное условие. В атрибуте VALUE тега указывается идентификатор условия обслуживания зарегистрированного в системе SmartVista.

ATTRIBUTE\_VALUE\_CHAR

Тег, содержащий строковое значение атрибута имеющего соответствующий тип данных. Данное значение будет использовано как уникальная настройка бизнес-объекта.

START\_DATE

Дата начала действия данного значения.

END\_DATE

Дата окончания действия данного значения условия обслуживания.

ATTRIBUTE\_DATE

Тег, содержащий в себе настройку сервиса, имеющую тип данных - дата. Данный тег добавляется в случае необходимости определить условия обслуживания, определяемые атрибутом, отличными от указанных в настройках продукта. В этом случае объект будет иметь свое уникальное условие. В атрибуте VALUE тега указывается идентификатор условия обслуживания зарегистрированного в системе SmartVista.

ATTRIBUTE\_VALUE\_DATE

Тег содержащий дату в качестве значения атрибута имеющего соответствующий тип данных. Данное значение будет использовано как уникальная настройка бизнес-объекта.

START\_DATE

Дата начала действия данного значения.

END\_DATE

Дата окончания действия данного значения условия обслуживания.

ATTRIBUTE\_FEE

Тег, содержащий в себе настройку сервиса, представляющую собой комиссию (алгоритм расчета комиссии). Данный тег добавляется в случае необходимости определить условия обслуживания, определяемые атрибутом, отличными от указанных в настройках продукта. В этом случае объект будет иметь свое уникальное условие. В атрибуте VALUE тега указывается идентификатор условия обслуживания зарегистрированного в системе SmartVista.

FEE\_FIXED\_VALUE

Тег, содержащий числовое значение атрибута. Определяет фиксированную ставку, которая будет использоваться при расчете суммы комиссии.

CURRENCY

Код валюты, в которой указана сумма фиксированной ставки комиссии.

FEE\_PERCENT\_VALUE

Тег, содержащий числовое значение атрибута. Определяет процентную ставку, которая будет использоваться при расчете суммы комиссии.

FEE\_RATE\_CALC

Алгоритм расчета комиссии, использующий фиксированную и/или процентную ставки. Список алгоритмов расчета фиксированный и значение его берется из словаря. Возможные варианты: фиксированная ставка, процентная ставка, минимум между процентом и фиксом, максимум между процентом и фиксом, сумма процента и фикса.

START\_DATE

Дата начала действия данного значения.

END\_DATE

Дата окончания действия значения условия обслуживания.

CYCLE

This tag contains cycle of fee.

CYCLE\_LENGTH\_TYPE

Тип длины цикла (единица измерения временного отрезка): год, месяц, неделя, день, час. Список значения определяется словарем.

| Code | Description |
| --- | --- |
| LNGT0001 | Час |
| LNGT0002 | День |
| LNGT0003 | Неделя |
| LNGT0004 | Месяц |
| LNGT0005 | Год |

CYCLE\_LENGTH

Длина цикла (количество временных отрезков).

CYCLE\_START\_DATE

Дата, от которой должен рассчитаться цикл. Если дата не определена, то цикл рассчитается от даты обработки заявления.

CYCLE\_WORKDAYS\_ONLY

Флаг переключения цикла по рабочим дням. 1 – цикл переключается только по рабочим днямs, 0 – цикл переключается ежедневно.

ATTRIBUTE\_LIMIT

Определение условия обслуживания являющегося лимитом. В атрибуте VALUE тега указывается идентификатор условия обслуживания зарегистрированного в системе SmartVista.

LIMIT\_SUM\_VALUE

Верхняя граница лимита по сумме.

LIMIT\_CHECK\_TYPE

Тип проверки порога лимита.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| LCHT0001 | Один из порогов превышен (сумма или количество) |
| LCHT0002 | Оба порога превышены (сумма и количество) |

CURRENCY

Код валюты, в которой указана верхняя граница лимита по сумме.

LIMIT\_COUNT\_VALUE

Верхняя граница лимита по количеству.

COUNTER\_ALGORITHM

Алгоритм вычисления значения счетчика лимита (значение из словаря: ACCL).

START\_DATE

Дата начала действия данного значения.

END\_DATE

Дата окончания действия значения условия обслуживания.

ATTRIBUTE\_CYCLE

Определение условия обслуживания являющегося циклом. В атрибуте VALUE тега указывается идентификатор условия обслуживания зарегистрированного в системе SmartVista.

CYCLE\_LENGTH\_TYPE

Тип длины цикла (единица измерения временного отрезка): год, месяц, неделя, день, час. Список значения определяется словарем.

CYCLE\_LENGTH

Длина цикла (количество временных отрезков).

CYCLE\_START\_DATE

Дата, от которой должен рассчитаться цикл. Если дата не определена, то цикл рассчитается от даты обработки заявления.

START\_DATE

Дата начала действия данного значения.

END\_DATE

Дата окончания действия значения условия обслуживания.

ACCOUNT

Комплексный тег. Объединяет все характеристики одного отдельного объекта - счет. Обязателен для бизнес-процесса 2018 – Изменение статуса счета эквайера.

ACCOUNT\_TYPE

Тип счета. Определяет назначение и область использования счета. Список возможных значений определяется словарем “ACTP – Тип счета”, который можно расширить.

CURRENCY

Валюта счета. Числовой ISO код валюты.

ACCOUNT\_STATUS

Статус счета, с которым необходимо создать счет или перевести в него уже существующий. Список возможных значений определяется словарем, который можно расширить.

| Код | Описание |
| --- | --- |
| ACSTACTV | Активный |
| ACSTCLSD | Закрыт |
| ACSTCRED | Только кредитовые операции |
| ACSTPEND | Ожидает закрытия |

ACCOUNT\_OBJECT

Определяет связь счета с объектом (картой). В теге указывается атрибут REF\_ID, который должен содержать ссылку на тег карты. Тег карты так же должен присутствовать в заявлении.

ACCOUNT\_LINK\_FLAG

Указание на действие, необходимое произвести с объектом, на который ссылается родительский тег. 1 – связать объект (карту) со счетом, 0 – отвязать объект (карту) от счета.