**УТВЕРЖДЕНЫ**

Решением Правления

Банка «Национальный Клиринговый Центр»

(Акционерное общество)

Протокол № от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 2018 года

Председатель Правления

Банка «Национальный Клиринговый Центр»

(Акционерное общество)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Хавин

М.П.

ФОРМАТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ СООБЩЕНИЙ КЛИРИНГОВОГО ТЕРМИНАЛА

**г. Москва**

**2017 г.**

ОГЛАВЛЕНИЕ

[РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 2](#_Toc480213245)

[1. Область применения 2](#_Toc480213246)

[2. Описание примитивных типов 2](#_Toc480213247)

[РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ ТИПОВ 4](#_Toc480213248)

[3. Описание базовых типов 4](#_Toc480213249)

[4. Описание прикладных типов 4](#_Toc480213250)

[РАЗДЕЛ III. ЭЛЕМЕНТЫ, ВОЗВРАЩАЕМЫЕ КЛИРИНГОВЫМ ТЕРМИНАЛОМ В КАЧЕСТВЕ ДАННЫХ ОБЪЕКТНОЙ МОДЕЛИ. 5](#_Toc480213251)

[5. Нормативно-справочная информация 5](#_Toc480213252)

[6. Участник клиринга 14](#_Toc480213253)

[7. Идентификаторы (торговые) 17](#_Toc480213254)

[8. Брокерские фирмы, Срочный Рынок 25](#_Toc480213255)

[9. Разделы клирингового регистра, Срочный Рынок 26](#_Toc480213256)

[10. Расчетные коды 28](#_Toc480213257)

[11. Счета обеспечения 38](#_Toc480213258)

[12. Счета для возврата (платежные реквизиты) 43](#_Toc480213259)

[13. Возврат обеспечения 44](#_Toc480213260)

[14. Перевод обеспечения 46](#_Toc480213261)

[15. Перевод профиля актива 47](#_Toc480213262)

[16. Запросы Участников клиринга 48](#_Toc480213263)

[17. Клиринговый терминал – исходящие документы в адрес Участника клиринга 50](#_Toc480213264)

[РАЗДЕЛ IV. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОДПИСЫВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, НАПРАВЛЯЕМЫЕ В АДРЕС НКЦ 52](#_Toc480213265)

[18. Идентификаторы (торговые) 52](#_Toc480213266)

[19. Расчетные коды 56](#_Toc480213267)

[20. Счета для возврата (платежные реквизиты) 68](#_Toc480213268)

[21. Возврат обеспечения 70](#_Toc480213269)

[22. Перевод обеспечения 72](#_Toc480213270)

[23. Перевод профиля актива 73](#_Toc480213271)

[24. Депонирование 74](#_Toc480213272)

[25. Счета обеспечения 76](#_Toc480213273)

[РАЗДЕЛ V. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОДПИСЫВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, НАПРАВЛЯЕМЫЕ В АДРЕС УЧАСТНИКА КЛИРИНГА 78](#_Toc480213274)

[26. Исходящие документы в адрес Участника клиринга 78](#_Toc480213275)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
   * 1. Общие положения
   1. Настоящий документ «Форматы электронных сообщений Клирингового терминала» (далее – Форматы электронных сообщений) описывает обмен электронными сообщениями между Клиринговым центром и Участником клиринга с использованием Клирингового терминала, в соответствии с Правилами клиринга Банка «Национальный Клиринговый Центр» (Акционерное общество), утвержденными уполномоченным органом Клирингового центра и зарегистрированными Банком России (далее – Правила клиринга). В Форматах электронных сообщений приведен перечень электронных сообщений, используемых при данном обмене.
   2. Термины, используемые в Форматах электронных сообщений, употребляются в значениях, определенных Правилами клиринга.
   3. Клиринговый центр извещает Участников клиринга о дате вступления в силу Форматов электронных сообщений, а также изменений и дополнений к ним путем раскрытия соответствующей информации на Сайте Клирингового центра (www.nkcbank.ru), не менее чем за 5 (пять) дней до даты вступления их в силу, если иной срок и порядок извещения не установлен решением Клирингового центра.
      1. Описание примитивных типов

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование базового типа | Определение |
| Дата  Время  ДатаВремя  МесяцГода  Год | Применяется для обозначения конкретного момента в последовательности времени. Обозначение даты, времени. |
| Текст | Символьная строка, обычно в форме слов определенного языка. Разрешенные символы – символы с десятичными кодами из диапазона [32-126] (кодировки Windows-1251, UTF-8), русские буквы из диапазона [А-Я] [а-я] и символ «№». |
| ТекстXSWIFT | Символьная строка. Разрешенные символы – символы из набора символов X SWIFT [A-Za-z0-9+?/:(){}.,'- CR LF пробел]. |
| ТекстПроизвольный | Символьная строка. Применяется только для передачи произвольного текста. |
| Код | Символьная строка (буквы, цифры, знаки), используемая для краткого (и/или независимого от языка) представления или замены определенных значений или текстовых свойств. |
| Идентификатор | Список двух взаимно исключающих булевых значений, которые точно отображают единственные возможные состояния свойства. |
| Индикатор | Список двух взаимно исключающих булевых значений, которые точно отображают единственные возможные состояния свойства. |
| Число | Числовая информация, определенная последовательностью положительных целых чисел. Для нее не нужны единицы измерения. |
| Сумма | Количество денежных единиц в заданной валюте (по умолчанию). |
| Количество | Счетное количество не денежных единиц. Количество представляется с единицами измерения. |

* + - 1. Требования к заполнению типов:
* для всех строковых типов запрещены значения, состоящие только из пробельных символов (#x20, #x9, #xD, #xA);
* для всех строковых типов, за исключением типа «ТекстПроизвольный», разрешенными символами являются символы Unicode из диапазона [#x20-#x7E], [#x0410-#x044F] , а также символы &#x0401;&#x0451;&#x2116;
* символы амперсанта (&) и левой угловой скобки (<) следует маскировать, воспользовавшись для этого либо соответствующей числовой ссылкой на символ (&#x0026; и &#x003C; соответственно), либо строками "&amp;" и "&lt;" соответственно;
* для типов «Число», «Сумма», «Количество» обязательно заполнение в «каноническом представлении»:
* запрещен предшествующий необязательный знак «+»;
* запрещены лидирующие нули;
* для типов «Дата», «Время», «МесяцГода», «Год» обязательно заполнение в «каноническом представлении» без указания временного пояса:
* «Дата» – YYYY-MM-DD;
* «Время» – hh:mm:ss;
* «МесяцГода» – YYYY-MM;
* «Год» – YYYY;

где в элементах даты и времени дня используются следующие символы:

* YYYY – обозначает год в виде четырехзначного числа;
* MM – обозначает месяц в виде двузначного числа;
* DD – обозначает день месяца в виде двузначного числа;
* hh – обозначает час дня в 24-часовом диапазоне в виде двузначного числа;
* mm – обозначает минуты в виде двузначного числа;
* ss – обозначает секунды в виде двузначного числа.
  + - 1. Кратность реквизитов, используемая в описании составных типов

|  |  |
| --- | --- |
| Кратность | Значение |
| [0..1] | Необязательный реквизит, максимальное количество экземпляров 1 |
| [0..n] | Необязательный реквизит, максимальное количество экземпляров не ограничено |
| [1] | Обязательный реквизит, только один экземпляр |
| [1..n] | Обязательный реквизит, максимальное количество экземпляров не ограничено |

1. ОПИСАНИЕ ТИПОВ
   * 1. Описание базовых типов
        1. Тип AccountDoc3IDType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Номер бумажного документа. Цифровой, от 1 до 3 знаков. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [0-9]\*[1-9][0-9]\* |
| Комментарий к шаблону | исключение значений 0, 00, 000 |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 3 |

* + - 1. Тип AccountDocIDType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Номер бумажного документа. Цифровой, от 1 до 6 знаков. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [0-9]\*[1-9][0-9]\* |
| Комментарий к шаблону | исключение значений 0, 00, 000 |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 6 |

* + - 1. Тип AccountNumberRUIdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [1-9]\d{4}[0-9ABCEHKMPTX]\d{14} |

* + - 1. Тип AccountNumberSWIFTIDType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierXSetTextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 34 |

* + - 1. Тип AmountCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. Количество денежных единиц в заданной валюте (по умолчанию). |
| Базовый тип | xs:positiveInteger |
| Шаблон | [\-]?[1-9]\d{0,}|[0] |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" и лидирующие нули |

* + - 1. Тип AnySignAmountCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. Количество денежных единиц в заданной валюте (как положительное, так и отрицательное). |
| Базовый тип | xs:integer |
| Шаблон | [\-]?[1-9]\d{0,}|[0] |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" и лидирующие нули |

* + - 1. Тип AnySignKopeckAmountType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). |
| Базовый тип | bt:AnySignAmountCategory |
| Количество знаков всего | 18 |

* + - 1. Тип AssetKindType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Вид актива |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | N - российские рубли F - иностранная валюта M - металл S - ценные бумаги |

* + - 1. Тип AssetReturnExecType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Способ исполнения постоянного поручения на возврат обеспечения |
| Базовый тип | lt:OneDigitCodeType |
| Варианты значений | 1 - сумма 4 - нетто-требование по слелкам 5 - максимальная сумма 6 - нетто-требование итоговое |

* + - 1. Тип AssetReturnReqExecType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Способ исполнения запроса на возврат обеспечения |
| Базовый тип | lt:OneDigitCodeType |
| Варианты значений | 1 - сумма 5 - максимальная сумма 6 - нетто-требование итоговое |

* + - 1. Тип AssetSortType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Вид обеспечения. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | T0 - T0 T+ - T+ DEBT - T+, задолженность, |

* + - 1. Тип BalanceAmountType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. |
| Базовый тип | bt:BalanceCategory |
| Количество знаков всего | 20 |

* + - 1. Тип BalanceCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. В единицах валюты. Число с 2 десятичными знаками после точки. |
| Базовый тип | xs:decimal |

* + - 1. Тип BalanceKopeckAmountType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. В копейках (для обозначения остатка на счете). Целое число, до 18 разрядов. |
| Базовый тип | bt:AmountCategory |
| Количество знаков всего | 18 |

* + - 1. Тип BICRUIDType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | \d{9} |

* + - 1. Тип BICSWIFTIDType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [A-Z]{6}[0-9A-Z]{2}([0-9A-Z]{3})? |
| Минимальная длина | 8 |
| Максимальная длина | 11 |

* + - 1. Тип BICSWIFTRUIDType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Банковский идентификационный код SWIFT. Текстовый, 11 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierTextCategory |
| Минимальная длина | 11 |
| Максимальная длина | 11 |

* + - 1. Тип BrokerCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код брокерской фирмы. Строка 4 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [A-Za-z0-9]{4} |

* + - 1. Тип BrokerTypeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Тип Брокерской фирмы |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | S - Собственная Брокерская фирма L - Клиентская Брокерская фирма D - Брокерская фирма ДУ F - Брокерская фирма для клиента Участника клиринга – иностранного юридического лица I - Обособленная Брокерская фирма ДУ |

* + - 1. Тип ClrFirmCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код Расчетной фирмы. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Шаблон | [A-Za-z0-9]{2,12} |

* + - 1. Тип ClrNumType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Номер раздела клирингового регистра представляет собой строку длиной 7 символов: XXYYZZZ |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Шаблон | [A-Za-z0-9]{7} |

* + - 1. Тип ClrTimeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время начала ранних расчетов |
| Базовый тип | lt:TimeNoneHourMinuteType |
| Варианты значений | 00:00 - нет 11:00 - 11:00 11:00 - 12:00 15:15 - 15:15 18:00 - 18:00 19:00 - 19:00 |

* + - 1. Тип CodeCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Символьная строка (буквы, цифры, знаки) используемая для краткого (и/или независимого от языка) представления или замены определенных значений или текстовых свойств. |
| Базовый тип | xs:string |

* + - 1. Тип CurrencyIDType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Код валюты. [Общероссийский классификатор валют]. Текстовый, 3 символа. |
| Базовый тип | bt:IdentifierTextCategory |
| Минимальная длина | 3 |
| Максимальная длина | 3 |

* + - 1. Тип DateCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Дата. Формат YYYY-MM-DD |
| Базовый тип | xs:date |
| Шаблон | \d{4}-\d{2}-\d{2} |
| Комментарий к шаблону | Формат YYYY-MM-DD |

* + - 1. Тип DateTimeCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ДатаВремя. Формат YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ. Всемирное время. |
| Базовый тип | xs:dateTime |

* + - 1. Тип DateTimeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ДатаВремя. Формат YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ. |
| Базовый тип | bt:DateTimeCategory |

* + - 1. Тип DateType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Дата. Формат YYYY-MM-DD. |
| Базовый тип | bt:DateCategory |

* + - 1. Тип DebitCreditType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Тип операции дебет/кредит |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | D - дебет C - кредит |

* + - 1. Тип DefaultTPlusType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Заключение сделок купли-продажи или сделок РЕПО при урегулировании случаев неисполнения обязательств по Сделкам T+ |
| Базовый тип | lt:DigitCodeType |
| Варианты значений | 1 - Заключение сделок купли-продажи 2 - Заключение сделок РЕПО |

* + - 1. Тип DigitCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Цифровой. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Шаблон | \d{1,} |

* + - 1. Тип DocIdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | id документа |
| Базовый тип | bt:SequenceCategory |
| Количество знаков всего | 16 |

* + - 1. Тип DocNumType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Номер документа |
| Базовый тип | bt:SequenceCategory |
| Количество знаков всего | 16 |

* + - 1. Тип EarlyTradesType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Варианты раннего выхода из торгов |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | UNSET - Не установлен TOD - Ранние расчеты, ближайшее время TOD 11:00 - Ранние расчеты, 11:00 TOD 12:00 - Ранние расчеты, 12:00 TOD 15:15 - Ранние расчеты, 15:15 TOD 18:00 - Ранние расчеты, 18:00 TOM - Раннее завершение торгов, ближайшее время TOM 11:00 - Ранний выход из торгов, 11:00 TOM 12:00 - Ранний выход из торгов, 12:00 TOM 15:15 - Ранний выход из торгов, 15:15 TOM 18:00 - Ранний выход из торгов, 18:00 TOM 19:00 - Ранний выход из торгов, 18:00 |

* + - 1. Тип FirmIdParamType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Виды параметров идентификаторов Участника клиринга |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |

* + - 1. Тип FirmIdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор Участника клиринга. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [A-Z]{2}[0-9]{1,10}|[A-Za-z0-9]{2} |

* + - 1. Тип FundCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код взноса |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | F - требуемые размеры взносов в Гарантийный фонд G - требуемые размеры Обеспечения под стресс |

* + - 1. Тип GenericStatusType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Статус |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | A - активен N - неактивен (новый) S - заблокирован |

* + - 1. Тип IdentifierCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Символьная строка для установления уникальной отличительной черты одного экземпляра объекта в рамках одной системы. |
| Базовый тип | xs:string |

* + - 1. Тип IdentifierTextCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Символьная строка. Используется для базовых типов "Идентификатор", "Код", если областью значений является любая текстовая строка ограниченной длины. Разрешенные символы - символы с кодами 32-126, русские буквы: А-Я а-я, №. |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [ ]\*[!-~А-яЁё№][ -~А-яЁё№]\* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (символы с кодами 32-126, русские буквы: А-Я а-я, №) |

* + - 1. Тип IdentifierXSetTextCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Символьная строка. Используется для базовых типов "Идентификатор", "Код", если областью значений является любая текстовая строка ограниченной длины из набора символов X. |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [ ]\*['-)+-:A-Za-{?} ][ '-)+-:A-Za-{?} ]\* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (A-Za-z0-9+?/:(){}.,'- CR LF SPACE) |

* + - 1. Тип IndicatorCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Индикатор. Состояние флага. |
| Базовый тип | xs:boolean |

* + - 1. Тип IndicatorType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Индикатор. Состояние флага. |
| Базовый тип | bt:IndicatorCategory |

* + - 1. Тип INNIDTextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierTextCategory |
| Максимальная длина | 12 |

* + - 1. Тип KopeckAmountType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. |
| Базовый тип | bt:AmountCategory |
| Количество знаков всего | 18 |
| Минимальное значение | 1 |

* + - 1. Тип KPPIDTextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierTextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 9 |

* + - 1. Тип MarginTypeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | тип маржирования |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | 1 - брутто по Брокерским фирмам 2 - полунетто 3 - нетто |

* + - 1. Тип MarketIdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код Сектора рынка |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | .{2} |

* + - 1. Тип Max100TextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Строка, до 100 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 100 |

* + - 1. Тип Max10IdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Цифровой, 10 значный. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | \d{1,10} |

* + - 1. Тип Max12CodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Строка, до 12 символов. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 12 |

* + - 1. Тип Max12IdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Строка, до 12 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 12 |

* + - 1. Тип Max15CodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Строка, до 15 символов. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 15 |

* + - 1. Тип Max160TextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Строка, до 160 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 160 |

* + - 1. Тип Max160XSetTextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 160 символов. |
| Базовый тип | bt:XSetTextCategory |
| Шаблон | [ A-Za-z0-9+?/:()\{\}\.,'\-]{1,160} |

* + - 1. Тип Max16CodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Строка, до 16 символов. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 16 |

* + - 1. Тип Max17CodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Строка, до 17 символов. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 17 |

* + - 1. Тип Max20IdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Цифровой, 20 значный. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | \d{1,20} |

* + - 1. Тип Max20TextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Строка, до 20 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 20 |

* + - 1. Тип Max210TextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Строка, до 210 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 210 |

* + - 1. Тип Max35IdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ID. Строка, до 35 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 35 |

* + - 1. Тип Max35TextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Строка, до 35 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 35 |

* + - 1. Тип Max35XSetTextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. |
| Базовый тип | bt:XSetTextCategory |
| Шаблон | [ A-Za-z0-9+?/:()\{\}\.,'\-]{1,35} |

* + - 1. Тип Max50TextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Строка, до 50 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 50 |

* + - 1. Тип Max70TextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Строка, до 70 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 70 |

* + - 1. Тип MemberParamType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Виды параметров Участника |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | lang - предпочитаемый язык в сообщениях Клирингового терминала, list, допустимые значения: - ru, русский; - en, английский. |

* + - 1. Тип NumberCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Число. Числовая информация, определенная последовательностью положительных целых чисел. Для нее не нужны единицы измерения. |
| Базовый тип | xs:integer |
| Шаблон | [\-]?[1-9]\d{0,}|[0] |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" и лидирующие нули |

* + - 1. Тип OneDigitCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Однозначный код значения реквизита. Цифровой, 1 значный. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Шаблон | \d{1} |

* + - 1. Тип OperKindType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код вида операции. Строка до 3 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [0-9]{2,3} |

* + - 1. Тип OutDocStatusType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Статус входящего документа |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | OD\_FORM - Сформирован OD\_SGND - Подписан |

* + - 1. Тип ParamTypeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Тип параметра |
| Базовый тип | lt:Max12CodeType |
| Варианты значений | date - Дата в формате ГГГГ-ММ-ДД indicator - Признак (Y/N) list - Список (подгружаемый) string - Строка |

* + - 1. Тип PayPropStatusType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Статус реквизитов счета для возврата обеспечения |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | R - Зарегистрирован C - Утвержден |

* + - 1. Тип QuantityCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Количество. Счетное количество неденежных единиц. Количество представляется с заданными по умолчанию единицами измерения. |
| Базовый тип | xs:integer |
| Шаблон | [\-]?[1-9]\d{0,}|[0] |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" и лидирующие нули |

* + - 1. Тип QuantityType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Целое положительное число до 18 разрядов |
| Базовый тип | bt:NumberCategory |
| Количество знаков всего | 18 |
| Минимальное значение | 0 |

* + - 1. Тип ReplyCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Код возврата (в том числе успешный) |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Шаблон | [1-9]\d{0,}|[0] |

* + - 1. Тип ReqStatusType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Статус документа |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | RS\_SGNW - Ожидает подписи RS\_SGNC - Проверка подписи RS\_RJCT - Отклонен RS\_CNCL - Отменен RS\_RCVD - Принят RS\_PROC - Обрабатывается RS\_EXEC - Исполнен RS\_FAIL - Не исполнен |

* + - 1. Тип ScaleType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Количество знаков после запятой |
| Базовый тип | bt:NumberCategory |

* + - 1. Тип SCodeIdType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ID. Расчетный код. Строка 5 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [0-9]{5} |

* + - 1. Тип SCodeKindType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Виды Расчетных кодов. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | O - (Ordinary) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения (индивидуального клирингового обеспечения или иного обеспечения) B - (Bonds) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул «GC Bonds» X - (Shares) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул «GC Shares» E - (Expanded) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул «GC Expanded» F - (Fund) – Расчетный код, предназначенный для учета коллективного клирингового обеспечения G - (Guarantee) – Расчетный код, предназначенный для учета Обеспечения под стресс (индивидуального клирингового обеспечения) D - Депозит U - (OFZ) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул «OFZ» |

* + - 1. Тип SCodeL2Type

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Торгово-клиринговый счет 2 уровня. Строка 12 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [A-Za-z0-9]{12} |

* + - 1. Тип SCodeTypeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Типы Расчетных кодов. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | S - Расчетный код, предназначенный для учета собственных средств Участника клиринга L - Расчетный код, предназначенный для учета средств клиентов Участника клиринга D - Расчетный код, предназначенный для учета средств, переданных в доверительное управление Участнику клиринга |

* + - 1. Тип SequenceCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Порядковый номер. Числовая информация, определенная последовательностью положительных целых чисел |
| Базовый тип | xs:positiveInteger |
| Шаблон | \d{0,} |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" |

* + - 1. Тип SrcKindType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Тип исходного документа |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | S - ЭДО O - Оператор T - Клиринговый терминал |

* + - 1. Тип StatementKindType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Тип выписки |
| Базовый тип | lt:OneDigitCodeType |
| Варианты значений | 1 - промежуточная 2 - окончательная |

* + - 1. Тип StatusType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Статус документа |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | REGISTERED - Принят PROCESSING - Обрабатывается EXECUTED - Обработан REJECTED - Отвергнут |

* + - 1. Тип SysParamType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Виды параметров Клирингового терминала |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | operdate - Расчетный день, date |

* + - 1. Тип TariffCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код тарифного плана |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |

* + - 1. Тип TextCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Символьная строка |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [ ]\*[!-~А-яЁё№][ -~А-яЁё№]\* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (символы с кодами 32-126, русские буквы: А-Я а-я, №) |

* + - 1. Тип TextContentCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст произвольный. Символьная строка. Применяется только для передачи произвольного текста. |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [\s\S]\*[\S][\s\S]\* |

* + - 1. Тип TextType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст произвольный. Строка без ограничения длины. |
| Базовый тип | bt:TextContentCategory |

* + - 1. Тип ThreeCharUpperCaseCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Буквенный, 3 значный. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Шаблон | [A-Z]{3} |

* + - 1. Тип ThreeDigitCodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Цифровой, 3 значный. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Шаблон | \d{3} |

* + - 1. Тип TimeCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время. Формат hh:mm:ss. |
| Базовый тип | xs:time |
| Шаблон | \d{2}:\d{2}:\d{2} |
| Комментарий к шаблону | Формат hh:mm:ss |

* + - 1. Тип TimeHourMinuteCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время. Применяется для обозначения конкретного момента в последовательности времени. Формат hh:mm |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | ([01]\d|2[0-3]):[0-5]\d |
| Комментарий к шаблону | Формат hh:mm |

* + - 1. Тип TimeHourMinuteType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время. Формат hh:mm |
| Базовый тип | bt:TimeHourMinuteCategory |

* + - 1. Тип TimeNoneHourMinuteCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время, Формат hh:mm или none |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | (([01]\d|2[0-3]):[0-5]\d)|none|now |
| Комментарий к шаблону | Формат hh:mm или none |

* + - 1. Тип TimeNoneHourMinuteType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время. Формат hh:mm |
| Базовый тип | bt:TimeNoneHourMinuteCategory |

* + - 1. Тип TimeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время. Формат hh:mm:ss. |
| Базовый тип | bt:TimeCategory |

* + - 1. Тип TranTypeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код типа операции. Строка до 3 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |

* + - 1. Тип TrdAccKindType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Виды ТКС. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | M - торговый раздел счета депо владельца - Участника клиринга - кредитной организации R - торговый раздел счета депо владельца - Участника клиринга - некредитной организации O - торговый раздел междепозитарного счета депо Участника клиринга T - торговый раздел счета депо ДУ - Участника клиринга - кредитной организации S - торговый раздел счета депо ДУ - Участника клиринга - некредитной организации N - торговый раздел счета депо владельца - клиента Участника клиринга P - субсчет счета депо, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул F - субсчет счета депо, предназначенный для учета Гарантийных фондов G - субсчет счета депо, предназначенный для учета обеспечения под стресс C - ТКС для учета обеспечения на товарном рынке X - ТКС для учета обеспечения на валютном рынке V - Клиенты 2-го и 3-го уровней D - Основной, депозиты H - Технический счет Единого пула |

* + - 1. Тип TrdAccParamType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Виды параметров ТКС |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | default-trade\_type - Заключение сделок купли-продажи или сделок РЕПО при урегулировании случаев неисполнения обязательств по Сделкам Т+, indicator repo-permit - Разрешение на заключение Сделок РЕПО Клирингового центра (донорский ТКС), indicator short-sell-prohibit - Запрет коротких продаж, indicator t0-tp-s0 - Перевод с ТКС Т0 на ТКС Т+ ценных бумаг, недостающих для исполнения нетто-обязательств по Сделкам Т+, indicator t0-tp-s1 - Перевод с ТКС Т0 на ТКС Т+ ценных бумаг, необходимых для исполнения нетто-обязательств по Сделкам Т+, indicator t0-tp-s2 - Перевод с ТКС Т+ на ТКС Т0 ценных бумаг, полученных в результате исполнения нетто-обязательств по Сделкам Т+, , indicator trade-depo - Номер торгового счета депо, string trade-depo-part - Номер торгового раздела, string |

* + - 1. Тип TrdAccTypeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Типы ТКС. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | S - для учета ценных бумаг/ денежных средств / имущества Участника клиринга L - для учета ценных бумаг / денежных средств / имущества клиента Участника клиринга D - для учета ценных бумаг / денежных средств, находящихся в доверительном управлении |

* + - 1. Тип UnicodeType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 10 |

* + - 1. Тип XSetTextCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ТекстXSWIFT. Символьная строка |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [ ]\*['-)+-:A-Za-{?} ][ '-)+-:A-Za-{?} ]\* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (A-Za-z0-9+?/:(){}.,'- CR LF SPACE) |

* + - 1. Тип YearCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Год. Формат YYYY. |
| Базовый тип | xs:gYear |
| Шаблон | \d{4} |
| Комментарий к шаблону | Формат YYYY |

* + - 1. Тип YearMonthCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Месяц года. Формат YYYY-MM. |
| Базовый тип | xs:gYearMonth |
| Шаблон | \d{4}-\d{2} |
| Комментарий к шаблону | Формат YYYY-MM |

* + - 1. Тип YearMonthType

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Месяц года. Формат YYYY-MM. |
| Базовый тип | bt:YearMonthCategory |

* + 1. Описание прикладных типов
       1. Тип AmountCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. Количество денежных единиц в заданной валюте (по умолчанию). |
| Базовый тип | xs:positiveInteger |
| Шаблон | [\-]?[1-9]\d{0,}|[0] |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" и лидирующие нули |

* + - 1. Тип AnySignAmountCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. Количество денежных единиц в заданной валюте (как положительное, так и отрицательное). |
| Базовый тип | xs:integer |
| Шаблон | [\-]?[1-9]\d{0,}|[0] |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" и лидирующие нули |

* + - 1. Тип BalanceCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Сумма. В единицах валюты. Число с 2 десятичными знаками после точки. |
| Базовый тип | xs:decimal |

* + - 1. Тип CodeCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Код. Символьная строка (буквы, цифры, знаки) используемая для краткого (и/или независимого от языка) представления или замены определенных значений или текстовых свойств. |
| Базовый тип | xs:string |

* + - 1. Тип DateCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Дата. Формат YYYY-MM-DD |
| Базовый тип | xs:date |
| Шаблон | \d{4}-\d{2}-\d{2} |
| Комментарий к шаблону | Формат YYYY-MM-DD |

* + - 1. Тип DateTimeCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ДатаВремя. Формат YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ. Всемирное время. |
| Базовый тип | xs:dateTime |

* + - 1. Тип IdentifierCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Идентификатор. Символьная строка для установления уникальной отличительной черты одного экземпляра объекта в рамках одной системы. |
| Базовый тип | xs:string |

* + - 1. Тип IdentifierTextCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Символьная строка. Используется для базовых типов "Идентификатор", "Код", если областью значений является любая текстовая строка ограниченной длины. Разрешенные символы - символы с кодами 32-126, русские буквы: А-Я а-я, №. |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [ ]\*[!-~А-яЁё№][ -~А-яЁё№]\* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (символы с кодами 32-126, русские буквы: А-Я а-я, №) |

* + - 1. Тип IdentifierXSetTextCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Символьная строка. Используется для базовых типов "Идентификатор", "Код", если областью значений является любая текстовая строка ограниченной длины из набора символов X. |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [ ]\*['-)+-:A-Za-{?} ][ '-)+-:A-Za-{?} ]\* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (A-Za-z0-9+?/:(){}.,'- CR LF SPACE) |

* + - 1. Тип IndicatorCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Индикатор. Состояние флага. |
| Базовый тип | xs:boolean |

* + - 1. Тип NumberCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Число. Числовая информация, определенная последовательностью положительных целых чисел. Для нее не нужны единицы измерения. |
| Базовый тип | xs:integer |
| Шаблон | [\-]?[1-9]\d{0,}|[0] |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" и лидирующие нули |

* + - 1. Тип QuantityCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Количество. Счетное количество неденежных единиц. Количество представляется с заданными по умолчанию единицами измерения. |
| Базовый тип | xs:integer |
| Шаблон | [\-]?[1-9]\d{0,}|[0] |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" и лидирующие нули |

* + - 1. Тип SequenceCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Порядковый номер. Числовая информация, определенная последовательностью положительных целых чисел |
| Базовый тип | xs:positiveInteger |
| Шаблон | \d{0,} |
| Комментарий к шаблону | шаблон, запрещающий предшествующий знак "+" |

* + - 1. Тип TextCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст. Символьная строка |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [ ]\*[!-~А-яЁё№][ -~А-яЁё№]\* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (символы с кодами 32-126, русские буквы: А-Я а-я, №) |

* + - 1. Тип TextContentCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Текст произвольный. Символьная строка. Применяется только для передачи произвольного текста. |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [\s\S]\*[\S][\s\S]\* |

* + - 1. Тип TimeCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время. Формат hh:mm:ss. |
| Базовый тип | xs:time |
| Шаблон | \d{2}:\d{2}:\d{2} |
| Комментарий к шаблону | Формат hh:mm:ss |

* + - 1. Тип TimeHourMinuteCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время. Применяется для обозначения конкретного момента в последовательности времени. Формат hh:mm |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | ([01]\d|2[0-3]):[0-5]\d |
| Комментарий к шаблону | Формат hh:mm |

* + - 1. Тип TimeNoneHourMinuteCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Время, Формат hh:mm или none |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | (([01]\d|2[0-3]):[0-5]\d)|none|now |
| Комментарий к шаблону | Формат hh:mm или none |

* + - 1. Тип XSetTextCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | ТекстXSWIFT. Символьная строка |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | [ ]\*['-)+-:A-Za-{?} ][ '-)+-:A-Za-{?} ]\* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (A-Za-z0-9+?/:(){}.,'- CR LF SPACE) |

* + - 1. Тип YearCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Год. Формат YYYY. |
| Базовый тип | xs:gYear |
| Шаблон | \d{4} |
| Комментарий к шаблону | Формат YYYY |

* + - 1. Тип YearMonthCategory

|  |  |
| --- | --- |
| Описание | Месяц года. Формат YYYY-MM. |
| Базовый тип | xs:gYearMonth |
| Шаблон | \d{4}-\d{2} |
| Комментарий к шаблону | Формат YYYY-MM |

1. ЭЛЕМЕНТЫ, ВОЗВРАЩАЕМЫЕ КЛИРИНГОВЫМ ТЕРМИНАЛОМ В КАЧЕСТВЕ ДАННЫХ ОБЪЕКТНОЙ МОДЕЛИ.
   * 1. Нормативно-справочная информация
        1. [ct:AssetList]. Активы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **AssetBrief** | **Актив** | **Тип - AssetType. Актив** | **[0..n]** |
| +Asset | Код актива | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Kind | Вид актива | Тип - AssetKindType. Вид актива | [1] |
| +Descr | Наименование актива | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [1] |
| +Cbr | Цифровой код (код Банка России) | Тип - Max35IdType. ID. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| +Scale | Количество знаков после запятой | Тип - ScaleType. Количество знаков после запятой | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:Asset]. Актив

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Asset | Код актива | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Kind | Вид актива | Тип - AssetKindType. Вид актива | [1] |
| Descr | Наименование актива | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [1] |
| Cbr | Цифровой код (код Банка России) | Тип - Max35IdType. ID. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Scale | Количество знаков после запятой | Тип - ScaleType. Количество знаков после запятой | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:MarketList]. Список Секторов рынка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Market** | **Сектор рынка** | **Тип - MarketType. Сектор рынка** | **[0..n]** |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Name | Наименование Сектора рынка | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +SPIndicator | Признак того, что Сектор рынка включен в контур проекта Единый пул обеспечения | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:Market]. Сектор рынка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| Name | Наименование Сектора рынка | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| SPIndicator | Признак того, что Сектор рынка включен в контур проекта Единый пул обеспечения | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:MarketAssetList]. Активы, доступные на Секторе рынка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **MarketAsset** | **Актив, доступный на Секторе рынка** | **Тип - MarketAssetType. Актив, доступный на Секторе рынка** | **[0..n]** |
| +Asset | Код актива | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Kind | Вид актива | Тип - AssetKindType. Вид актива | [1] |
| +Descr | Наименование актива | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [1] |
| +Cbr | Цифровой код (код Банка России) | Тип - Max35IdType. ID. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| +Scale | Количество знаков после запятой | Тип - ScaleType. Количество знаков после запятой | [0..1] |
| +AssetTransferIndicator | Указание на то, можно ли перевести на данный Сектор рынка данный актив | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| +ProfileTransferIndicator | Указание на то, можно ли по Расчетному коду Единого пула передать на этот Сектор рынка профиль позиции по данному активу | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:MarketList]. Список Секторов рынка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Market** | **Сектор рынка** | **Тип - MarketType. Сектор рынка** | **[0..n]** |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Name | Наименование Сектора рынка | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +SPIndicator | Признак того, что Сектор рынка включен в контур проекта Единый пул обеспечения | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:OperKind]. Вид операции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| OperKind | Код вида операции | Тип - OperKindType. Код вида операции. Строка до 3 символов. | [1] |
| Name | Название операции | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:OperKindList]. Виды операций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **OperKind** | **Вид операции** | **Тип - OperKindType. Вид операции** | **[0..n]** |
| +OperKind | Код вида операции | Тип - OperKindType. Код вида операции. Строка до 3 символов. | [1] |
| +Name | Название операции | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:BicSwiftList]. Справочник БИК SWIFT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **BicSwift** | **Информация о банке из справочника БИК SWIFT** | **Тип - BicSwiftType. Информация о банке из справочника БИК SWIFT** | **[0..n]** |
| +BicSwift | BIC SWIFT | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [1] |
| +Bank | Наименование банка | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:BicSwift]. Информация о банке из справочника БИК SWIFT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| BicSwift | BIC SWIFT | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [1] |
| Bank | Наименование банка | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:BicList]. Справочник БИК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Bic** | **Информация о банке из справочника БИК** | **Тип - BicType. Информация о банке из справочника БИК** | **[0..n]** |
| +Bic | Банковский идентификационный код (БИК) | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +Bank | Наименование кредитной организации | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| +CorrespAcc | Номер корреспондентского счета | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:Bic]. Информация о банке из справочника БИК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Bic | Банковский идентификационный код (БИК) | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| Bank | Наименование кредитной организации | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| CorrespAcc | Номер корреспондентского счета | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:SysParamsList]. Параметры Клиринговой cистемы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **SysParam** | **Параметр Клиринговой Системы** | **Тип - SysParamType. Параметр Клиринговой Системы** | **[0..n]** |
| +SysParam | Код параметра | Тип - SysParamType. Виды параметров Клирингового терминала | [1] |
| +Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +Type | Тип параметра | Тип - ParamTypeType. Тип параметра | [1] |
| +ReadOnly | Нередактируемый параметр | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| +Descr | Название параметра | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:SysParam]. Параметр Клиринговой Системы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| SysParam | Код параметра | Тип - SysParamType. Виды параметров Клирингового терминала | [1] |
| Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| Type | Тип параметра | Тип - ParamTypeType. Тип параметра | [1] |
| ReadOnly | Нередактируемый параметр | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| Descr | Название параметра | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:TranType]. Тип операции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| TranType | Код типа операции | Тип - TranTypeType. Код типа операции. Строка до 3 символов. | [1] |
| Name | Название типа операции | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:TranTypeList]. Типы операций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **TranType** | **Тип операции** | **Тип - TranTypeType. Вид операции** | **[0..n]** |
| +TranType | Код типа операции | Тип - TranTypeType. Код типа операции. Строка до 3 символов. | [1] |
| +Name | Название типа операции | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + 1. Участник клиринга
       1. [ct:Member]. Информация об Участнике клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Name | Наименование Участника клиринга | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| NameEng | Наименование Участника клиринга латиницей | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| StmtCTIndicator | Предоставление Участнику клиринга авизо и выписок через Клиринговый терминал | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| StmtSWIFTIndicator | Предоставление Участнику клиринга авизо и выписок через SWIFT | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:MemberParamsList]. Параметры Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **MemberParam** | **Параметр Участника клиринга** | **Тип - MemberParamType. Параметр Участника Клиринга** | **[0..n]** |
| +MemberParam | Код параметра | Тип - MemberParamType. Виды параметров Участника | [1] |
| +Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +Type | Тип параметра | Тип - ParamTypeType. Тип параметра | [1] |
| +ReadOnly | Нередактируемый параметр | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| +Descr | Название параметра | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:MemberParam]. Параметр Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| MemberParam | Код параметра | Тип - MemberParamType. Виды параметров Участника | [1] |
| Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| Type | Тип параметра | Тип - ParamTypeType. Тип параметра | [1] |
| ReadOnly | Нередактируемый параметр | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| Descr | Название параметра | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:MemberParamValues]. Допустимые значения параметра Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Value** | **Возможные значения** | **Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов.** | **[1..n]** |

* + - 1. [ct:FundList]. Требуемые размеры взносов в Гарантийный фонд и Обеспечение под стресс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Fund** | **Требуемые размеры взносов в Гарантийный фонд и Обеспечение под стресс** | **Тип - FundType. Требуемые размеры взносов в Гарантийный фонд и Обеспечение под стресс** | **[0..n]** |
| +Amount | требуемый размер взноса в фонд | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Fund | Код взноса | Тип - FundCodeType. Код взноса | [1] |
| +Descr | Описание взноса | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + 1. Идентификаторы (торговые)
       1. [ct:FirmIDList]. Список Идентификаторов Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **FirmIDBrief** | **Идентификатор Участника клиринга** | **Идентификатор Участника клиринга** | **[0..n]** |
| +FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:FirmID]. Идентификатор Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| FeeSCode | Расчетный код для списания всех необоротных комиссий | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| FeeIndicator | Признак списания всех оборотных комиссий с Расчетного кода для списания комиссионных вознаграждений и возмещений | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| FeeCurrIndicator | Признак списания оборотной комиссии за сделку в иностранной валюте с рублевого Счета обеспечения, открытого в рамках Расчетного кода, через который проводятся расчеты по сделке | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| TrdAccS | Торгово-клиринговый счет (ТКС), зарегистрированный в ASTS Фондового рынка, предназначенных для исполнения поставочных фьючерсных контрактов на акции и облигации (предназначенных для заключения Сделок T+, связанных с исполнением контрактов), заключенных по Собственным Брокерским фирмам, зарегистрированным в рамках Идентификатора Участника клиринга | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| TrdAccL | Торгово-клиринговый счет (ТКС), зарегистрированный в ASTS Фондового рынка, предназначенных для исполнения поставочных фьючерсных контрактов на акции и облигации (предназначенных для заключения Сделок T+, связанных с исполнением контрактов), заключенных по Клиентским Брокерским фирмам, зарегистрированным в рамках Идентификатора Участника клиринга | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| TrdAccD | Торгово-клиринговый счет (ТКС), зарегистрированный в ASTS Фондового рынка, предназначенных для исполнения поставочных фьючерсных контрактов на акции и облигации (предназначенных для заключения Сделок T+, связанных с исполнением контрактов), заключенных по Брокерским фирмам ДУ, зарегистрированным в рамках Идентификатора Участника клиринга | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:FirmIDParamsList]. Параметры Идентификатора Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **FirmIDParam** | **Параметр Идентификатора Участника клиринга** | **Тип - FirmIDParamType. Параметр Идентификатора Участника Клиринга** | **[0..n]** |
| +FirmIDParam | Код параметра | Тип - FirmIdParamType. Виды параметров идентификаторов Участника клиринга | [1] |
| +Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +Type | Тип параметра | Тип - ParamTypeType. Тип параметра | [1] |
| +ReadOnly | Нередактируемый параметр | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| +Descr | Название параметра | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:FirmIDParam]. Параметр Идентификатора Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| FirmIDParam | Код параметра | Тип - FirmIdParamType. Виды параметров идентификаторов Участника клиринга | [1] |
| Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| Type | Тип параметра | Тип - ParamTypeType. Тип параметра | [1] |
| ReadOnly | Нередактируемый параметр | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| Descr | Название параметра | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:FirmIDParamValues]. Допустимые значения параметра Идентификатора Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Value** | **Возможные значения** | **Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов.** | **[1..n]** |

* + - 1. [ct:FirmIDTariffList]. Тарифы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **FirmIDTariff** | **Тариф** | **Тип - FirmIDTariffType. Тариф** | **[0..n]** |
| +Tariff | Код тарифного плана | Тип - TariffCodeType. Код тарифного плана | [1] |
| +Descr | Описание тарифного плана | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +Kind | Вид тарифного плана | Тип - Max15CodeType. Код. Строка, до 15 символов. | [1] |
| +KindDescr | Описание вида тарифного плана | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:FirmIDTariff]. Тариф

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Tariff | Код тарифного плана | Тип - TariffCodeType. Код тарифного плана | [1] |
| Descr | Описание тарифного плана | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| Kind | Вид тарифного плана | Тип - Max15CodeType. Код. Строка, до 15 символов. | [1] |
| KindDescr | Описание вида тарифного плана | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:TrdAccList]. Список зарегистрированных ТКС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **TrdAccBrief** | **Данные о ТКС** | **Данные о ТКС** | **[0..n]** |
| +TrdAcc | Имя ТКС | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Type | Тип ТКС | Тип - TrdAccTypeType. Код. Типы ТКС. | [1] |
| +Kind | Вид ТКС | Тип - TrdAccKindType. Код. Виды ТКС. | [1] |
| +Status | Статус ТКС | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| +SPIndicator | Признак Расчетного кода Единого пула | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:TrdAcc]. Данные о ТКС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| TrdAcc | Имя ТКС | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Type | Тип ТКС | Тип - TrdAccTypeType. Код. Типы ТКС. | [1] |
| Kind | Вид ТКС | Тип - TrdAccKindType. Код. Виды ТКС. | [1] |
| Status | Статус ТКС | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| SPIndicator | Признак Расчетного кода Единого пула | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:TrdAccParamsList]. Параметры ТКС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **TrdAccParam** | **Параметр ТКС** | **Тип - TrdAccParamType. Параметр ТКС** | **[0..n]** |
| +TrdAccParam | Код параметра | Тип - TrdAccParamType. Виды параметров ТКС | [1] |
| +Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +Type | Тип параметра | Тип - ParamTypeType. Тип параметра | [1] |
| +ReadOnly | Нередактируемый параметр | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| +Descr | Название параметра | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:TrdAccParam]. Параметр ТКС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| TrdAccParam | Код параметра | Тип - TrdAccParamType. Виды параметров ТКС | [1] |
| Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| Type | Тип параметра | Тип - ParamTypeType. Тип параметра | [1] |
| ReadOnly | Нередактируемый параметр | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| Descr | Название параметра | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:TrdAccParamValues]. Допустимые значения параметра ТКС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Value** | **Возможные значения** | **Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов.** | **[1..n]** |

* + 1. Брокерские фирмы, Срочный Рынок
       1. [ct:BrokerList]. Брокерские фирмы (срочный рынок)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **BrokerBrief** | **Брокерская фирма** | **Брокерская фирма** | **[0..n]** |
| +Broker | Код Брокерской фирмы | Тип - BrokerCodeType. Код брокерской фирмы. Строка 4 символов. | [1] |
| +Type | Тип Брокерской фирмы | Тип - BrokerTypeType. Тип Брокерской фирмы | [1] |
| +Name | Дополнительная информация о Брокерской фирме | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [0..1] |
| +Status | Статус Брокерской фирмы | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:Broker]. Брокерская фирма

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Broker | Код Брокерской фирмы | Тип - BrokerCodeType. Код брокерской фирмы. Строка 4 символов. | [1] |
| Type | Тип Брокерской фирмы | Тип - BrokerTypeType. Тип Брокерской фирмы | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| SPIndicator | Признак Расчетного кода Единого пула | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| Name | Дополнительная информация о Брокерской фирме | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [0..1] |
| IdData | Идентификационные данные, закрепленные за Брокерской фирмой | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| ClrNum | Раздел клирингового регистра, предназначенный для взимания комиссии за формирование отчетов | Тип - ClrNumType. Номер раздела клирингового регистра представляет собой строку длиной 7 символов: XXYYZZZ | [1] |
| TrdAcc | Торгово-клиринговый счет (ТКС), зарегистрированный в ASTS Фондового рынка, предназначенный для исполнения поставочных фьючерсных контрактов на акции и облигации (предназначенный для заключения Сделок T+, связанных с исполнением контрактов), заключенных по Разделам клиринговых регистров, открытым в рамках Брокерской фирмы | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| OwnerName | Доверенный владелец счетов | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| Status | Статус Брокерской фирмы | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + 1. Разделы клирингового регистра, Срочный Рынок
       1. [ct:ClrClientList]. Разделы клирингового регистра

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **ClrBrief** | **Раздел клирингового регистра** | **Раздел клирингового регистра** | **[0..n]** |
| +ClrNum | Номер Раздела клирингового регистра | Тип - ClrNumType. Номер раздела клирингового регистра представляет собой строку длиной 7 символов: XXYYZZZ | [1] |
| +Name | Дополнительная информация | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [0..1] |
| +Status | Статус Раздела клирингового регистра | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:ClrClient]. Раздел клирингового регистра

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| ClrNum | Номер Раздела клирингового регистра | Тип - ClrNumType. Номер раздела клирингового регистра представляет собой строку длиной 7 символов: XXYYZZZ | [1] |
| Name | Дополнительная информация | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [0..1] |
| IdData | Идентификационные данные, закрепленные за Разделом клирингового регистра | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| TrdAcc | Торгово-клиринговый счет (ТКС), зарегистрированный в ASTS Фондового рынка, предназначенный для исполнения поставочных фьючерсных контрактов на акции и облигации (предназначенный для заключения Сделок T+, связанных с исполнением контрактов), заключенных по Разделу клирингового регистра | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| ReportFeeIndicator | Признак того, что Раздел клирингового регистра предназначен для взимания комиссии за формирование отчетов | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| SPIndicator | Признак Расчетного кода Единого пула | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| Status | Статус Раздела клирингового регистра | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + 1. Расчетные коды
       1. [ct:SCodeList]. Список зарегистрированных Расчетных кодов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **SCodeBrief** | **Расчетный код** | **Расчетный код** | **[0..n]** |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +Type | Тип Расчетного кода | Тип - SCodeTypeType. Код. Типы Расчетных кодов. | [1] |
| +Kind | Вид Расчетного кода | Тип - SCodeKindType. Код. Виды Расчетных кодов. | [1] |
| +SPIndicator | Признак Расчетного кода Единого пула | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| +Status | Статус Расчетного кода | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+Market** | **Присоединенный рынок** | **Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка** | **[0..n]** |

* + - 1. [ct:SCode]. Расчетный код

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Type | Тип Расчетного кода | Тип - SCodeTypeType. Код. Типы Расчетных кодов. | [1] |
| Kind | Вид Расчетного кода | Тип - SCodeKindType. Код. Виды Расчетных кодов. | [1] |
| EarlyTrades | Текущий режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesType. Варианты раннего выхода из торгов | [0..1] |
| EarlyTradesOrd | Стандартный режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesType. Варианты раннего выхода из торгов | [0..1] |
| SellProhibited | Признак запрета необеспеченных продаж | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| SPIndicator | Признак Расчетного кода Единого пула | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| CommonNSDAccount | Единый счет с НРД | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| Status | Статус Расчетного кода | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| FundName | Информация о фонде доверительного управления | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [0..1] |
| IndividualCustomerName | Наименование Обособленного клиента Участника клиринга | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| IndividualCustomerNameEng | Наименование Обособленного клиента Участника клиринга на латинице | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| IndividualCustomerDetails | Идентификационные данные Обособленного клиента Участника клиринга: Details | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| IndividualCustomerSubDetails | Идентификационные данные Обособленного клиента Участника клиринга: SubDetails | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| IndividualCustomerProtect | Защита средств Обособленного клиента | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Market** | **Присоединенный рынок** | **Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка** | **[0..n]** |

* + - 1. [ct:SCodeMarketList]. Сектора рынка, на которых зарегистрирован Расчетный код

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **SCodeMarket** | **Сектор рынка** | **Тип - SCodeMarketType. Сектор рынка, на котором зарегистрирован Расчетный код Единого пула** | **[0..n]** |
| +FirmID | Идентификатор Участника клиринга в Секторе рынка | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:SCodeL2]. Торгово-клиринговый счет 2 уровня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| SCode2 | Торгово-клиринговый счет 2 уровня | Тип - SCodeL2Type. Код. Торгово-клиринговый счет 2 уровня. Строка 12 символов. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| Status | Статус Торгово-клирингового счета 2 уровня | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:SCodeL2List]. Список Торгово-клиринговых счетов 2 уровня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **SCodeL2Brief** | **Торгово-клиринговый счет 2 уровня** | **Тип - SCodeL2BriefType. Торгово-клиринговый счет 2 уровня** | **[0..n]** |
| +SCode2 | Торгово-клиринговый счет 2 уровня | Тип - SCodeL2Type. Код. Торгово-клиринговый счет 2 уровня. Строка 12 символов. | [1] |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Status | Статус Торгово-клирингового счета 2 уровня | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:SCodePayPropList]. Приписанные к Расчетному коду реквизиты Счетов для возврата обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **SCodePayPropBrief** | **Реквизиты Счета для возврата обеспечения** | **Тип - PayPropBriefType.** | **[0..n]** |
| +Asset | Код валюты счета | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Descr | Имя реквизитов | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +Status | Статус | Тип - PayPropStatusType. Статус реквизитов счета для возврата обеспечения | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **++RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - PayPropRUBType. Реквизиты в рублях** |  |
| +++BIC | Получатель, БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++PersonalAcc | Получатель, Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++ClientPersonalAcc | Получатель, Клиент, Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| +++Name | Наименование получателя | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| **++SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - PayPropSWIFTType. Реквизиты в валюте** |  |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - SWIFTBriefType. Реквизиты в валюте** | **[1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **++++NameAddr** | **Наименование/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..4]** |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - SWIFTBriefType. Реквизиты в валюте** | **[0..1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **++++NameAddr** | **Наименование/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..4]** |

* + - 1. [ct:SCodePayProp]. Реквизиты Счетов для возврата обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| Descr | Имя реквизитов | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты счета | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Status | Статус | Тип - PayPropStatusType. Статус реквизитов счета для возврата обеспечения | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **+RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - PayPropRUBType. Реквизиты в рублях** |  |
| ++BIC | Получатель, БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| ++PersonalAcc | Получатель, Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| ++ClientPersonalAcc | Получатель, Клиент, Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| ++Name | Наименование получателя | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| **+SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - PayPropSWIFTType. Реквизиты в валюте** |  |
| **++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - SWIFTBriefType. Реквизиты в валюте** | **[1]** |
| +++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **+++NameAddr** | **Наименование/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..4]** |
| **++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - SWIFTBriefType. Реквизиты в валюте** | **[0..1]** |
| +++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **+++NameAddr** | **Наименование/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..4]** |

* + - 1. [ct:AssetReturnOrdList]. Постоянные поручения на возврат обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **AssetReturnOrdBrief** | **Постоянное поручение на возврат обеспечения** | **Тип - Постоянное поручение на возврат обеспечения (краткая форма)** | **[0..n]** |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +BegDate | Дата начала действия | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| +LastExecDate | Дата последнего исполнения | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:AssetReturnOrd]. Постоянное поручение на возврат обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| BegDate | Дата начала действия | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnExecType. Способ исполнения постоянного поручения на возврат обеспечения | [0..1] |
| LastExecDate | Дата последнего исполнения | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **PayPropReturn** | **Основные идентификаторы реквизита Счета для возврата обеспечения** | **Тип - Основные идентификаторы реквизита Счета для возврата обеспечения** | **[1]** |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +Descr | Мнемоническое имя реквизитов Счета для возврата обеспечения. | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +Status | Статус | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **++RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - AccountRUMainType. основные реквизиты в рублях** |  |
| +++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет получателя | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++ClientPersonalAcc | Лицевой счет клиента | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **++SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - AccountSWIFTMainType. Основные реквизиты в валюте** |  |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[0..1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |

* + - 1. [ct:AssetDepositOrdList]. Постоянные поручения на депонирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **AssetDepositOrdBrief** | **Постоянное поручение на депонирование** | **Тип - AssetDepositOrdType. Постоянное поручение на депонирование** | **[0..n]** |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:AssetDepositOrd]. Постоянное поручение на депонирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:AssetDepositList]. Запросы на депонирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **AssetDepositBrief** | **Реквизиты запроса на депонирование** | **Тип - AssetDepositType. Запрос на депонирование** | **[0..n]** |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:AssetDeposit]. Запрос на депонирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + 1. Счета обеспечения
       1. [ct:AccountList]. Счета обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **AccountBrief** | **Номер Счета обеспечения** | **Номер Счета обеспечения** | **[0..n]** |
| +Account | Номер счета | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +Asset | Код валюты счета | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +Opened | Дата открытия | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| +Closed | Дата закрытия | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:Account]. Информация о Счете обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Account | Номер счета | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты счета | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Descr | Наименование счета | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| Opened | Дата открытия | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| Closed | Дата закрытия | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| AssetSort | Вид обеспечения | Тип - AssetSortType. Код. Вид обеспечения. | [0..1] |
| NsdAcc | Банковский торговый счет в НРД, которому соответствует Счет обеспечения | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:TurnoverBalance]. Оборотно-сальдовая ведомость

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| OpeningBalance | Сальдо входящее | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [0..1] |
| TurnoverDb | Оборот, дебет | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [0..1] |
| TurnoverCr | Оборот, кредит | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [0..1] |
| ClosingBalance | Сальдо исходящее | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты счета | Тип - ThreeCharUpperCaseCodeType. Код. Буквенный, 3 значный. | [1] |
| LastDate | Дата предыдущего действия | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |

* + - 1. [ct:AccountStatement]. Журнал операций по Счету обеспечения за день

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Trans** | **Детали операции по счету** | **Тип - TransType. Информация об одной операции по лицевому счету** | **[0..n]** |
| +Trans | Идентификатор операции | Тип - Max20IdType. Идентификатор. Цифровой, 20 значный. | [1] |
| +OperKind | Код вида операции | Тип - OperKindType. Код вида операции. Строка до 3 символов. | [1] |
| +TranType | Код типа операции | Тип - TranTypeType. Код типа операции. Строка до 3 символов. | [0..1] |
| +AccDocNo | Номер расчетного документа/Связанная ссылка | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| +AccDocDate | Дата расчетного документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| +DC | Тип операции дебет/кредит | Тип - DebitCreditType. Тип операции дебет/кредит | [1] |
| +PayRef | Cсылка | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| +Amount | Сумма | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [1] |
| +Details | Назначение платежа | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++AccountSWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - StatementSWIFTType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в валюте** |  |
| **+++OrderingParty** | **Плательщик** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++IntermediaryBank** | **Банк посредник** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **++AccountRU** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - StatementRUType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в рублях** |  |
| **+++Payer** | **Плательщик** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| ++++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **++++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **+++Payee** | **Получатель** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| ++++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **++++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |

* + 1. Счета для возврата обеспечения (платежные реквизиты)
       1. [ct:PayPropList]. Список зарегистрированных реквизитов Счетов для возврата обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **PayPropBrief** | **Реквизиты Счета для возврата обеспечения** | **Тип - PayPropBriefType.** | **[0..n]** |
| +Asset | Код валюты счета | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Descr | Имя реквизитов | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +Status | Статус | Тип - PayPropStatusType. Статус реквизитов счета для возврата обеспечения | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **++RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - PayPropRUBType. Реквизиты в рублях** |  |
| +++BIC | Получатель, БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++PersonalAcc | Получатель, Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++ClientPersonalAcc | Получатель, Клиент, Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| +++Name | Наименование получателя | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| **++SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - PayPropSWIFTType. Реквизиты в валюте** |  |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - SWIFTBriefType. Реквизиты в валюте** | **[1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **++++NameAddr** | **Наименование/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..4]** |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - SWIFTBriefType. Реквизиты в валюте** | **[0..1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **++++NameAddr** | **Наименование/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..4]** |

* + - 1. [ct:PayProp]. Реквизиты Счета для возврата обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| Descr | Имя реквизитов | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Status | Статус | Тип - PayPropStatusType. Статус реквизитов счета для возврата обеспечения | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **+RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - AccountRUType. Реквизиты в рублях** |  |
| **++Payee** | **Получатель** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| +++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| +++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| +++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **+++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| ++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| ++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **++Client** | **Клиент** |  | **[0..1]** |
| +++Name | Наименование клиента | Тип - Max70TextType. Текст. Строка, до 70 символов. | [0..1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| **++Purpose** | **Назначение платежа** | **Тип - Max70TextType. Текст. Строка, до 70 символов.** | **[0..1]** |
| **+SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - AccountSWIFTType. Реквизиты в валюте** |  |
| **++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **+++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **+++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **+++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **+++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **++IntermediaryBank** | **Банк посредник** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **+++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **+++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **++Purpose** | **Назначение платежа** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..2]** |

* + 1. Возврат обеспечения
       1. [ct:AssetReturnList]. Запросы на возврат обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **AssetReturnBrief** | **Реквизиты запроса на возврат обеспечения** | **Реквизиты запроса на возврат обеспечения** | **[0..n]** |
| +Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +Status | Статус документа | Тип - StatusType. Статус документа | [1] |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| +SrcKind | Тип исходного документа | Тип - SrcKindType. Тип исходного документа | [1] |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +Asset | Код актива | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnReqExecType. Способ исполнения запроса на возврат обеспечения | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| ++ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| ++ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

* + - 1. [ct:AssetReturn]. Запрос на возврат обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| Status | Статус документа | Тип - StatusType. Статус документа | [1] |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| SrcKind | Тип исходного документа | Тип - SrcKindType. Тип исходного документа | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| +ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| +ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| **AssetReturnDetails** | **Реквизиты Запроса на возврат обеспечения** | **Тип - AssetReturnDetailsType. Реквизиты Запроса на возврат обеспечения** | **[1]** |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnReqExecType. Способ исполнения запроса на возврат обеспечения | [0..1] |
| **+PayPropReturn** | **Основные идентификаторы реквизита Счета для возврата обеспечения** | **Тип - Основные идентификаторы реквизита Счета для возврата обеспечения** | **[1]** |
| ++Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| ++Descr | Мнемоническое имя реквизитов Счета для возврата обеспечения. | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| **++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **+++RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - AccountRUMainType. основные реквизиты в рублях** |  |
| ++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет получателя | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| ++++ClientPersonalAcc | Лицевой счет клиента | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **+++SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - AccountSWIFTMainType. Основные реквизиты в валюте** |  |
| **++++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[1]** |
| +++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| +++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **++++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[0..1]** |
| +++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| +++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **+AmountList** | **Детализация списаний по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **++AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| +++id | Уникальный идентификатор детализированной операции | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |

* + 1. Перевод обеспечения
       1. [ct:AssetTransferList]. Запросы на перевод обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **AssetTransferBrief** | **Реквизиты запроса на перевод обеспечения** | **Реквизиты запроса на перевод обеспечения** | **[0..n]** |
| +Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +Status | Статус документа | Тип - StatusType. Статус документа | [1] |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| +SrcKind | Тип исходного документа | Тип - SrcKindType. Тип исходного документа | [1] |
| +SCodeDb | Расчетный код списания | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +MarketDb | Код Сектора рынка списания | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +SCodeCr | Расчетный код зачисления | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +MarketCr | Код Сектора рынка зачисления | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| ++ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| ++ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

* + - 1. [ct:AssetTransfer]. Запрос на перевод обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| Status | Статус документа | Тип - StatusType. Статус документа | [1] |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| SrcKind | Тип исходного документа | Тип - SrcKindType. Тип исходного документа | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| +ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| +ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| **AssetTransferDetails** | **Реквизиты Запроса на перевод обеспечения** | **Тип - AssetTransferDetailsType. Реквизиты Запроса на перевод обеспечения** | **[1]** |
| +SCodeDb | Расчетный код списания | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +MarketDb | Код Сектора рынка списания | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +SCodeCr | Расчетный код зачисления | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +MarketCr | Код Сектора рынка зачисления | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **+AmountListDb** | **Детализация списаний по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **++AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| +++id | Уникальный идентификатор детализированной операции | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **+AmountListCr** | **Детализация зачислений по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **++AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| +++id | Уникальный идентификатор детализированной операции | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |

* + 1. Передача профиля актива
       1. [ct:ProfileTransferList]. Запросы на передачу профилей активов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **ProfileTransferBrief** | **Реквизиты запроса на передачу профилей активов** | **Реквизиты запроса на передачу профилей активов** | **[0..n]** |
| +Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +Status | Статус документа | Тип - StatusType. Статус документа | [1] |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| +SrcKind | Тип исходного документа | Тип - SrcKindType. Тип исходного документа | [1] |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +TrdAcc | Имя ТКС Единого пула | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| ++ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| ++ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

* + - 1. [ct:ProfileTransfer]. Запрос на передачу профилей активов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| Status | Статус документа | Тип - StatusType. Статус документа | [1] |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| SrcKind | Тип исходного документа | Тип - SrcKindType. Тип исходного документа | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| +ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| +ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| **ProfileTransferDetails** | **Реквизиты Запроса на передачу профилей активов** | **Тип - ProfileTransferDetailsType. Реквизиты Запроса на передачу профилей активов** | **[1]** |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +TrdAcc | Имя ТКС Единого пула | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [0..1] |
| **+CRegChList** | **Детализация по разделам клиринговых регистров** | **Тип - CRegChListType. Список изменений по клиринговым регистрам в Секторе рынка** | **[1..n]** |
| ++Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| **++CRegChListItem** |  |  | **[1..n]** |
| +++id | Уникальный идентификатор детализированной операции | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| +++Asset | Код актива | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +++Amount | Количество / Сумма | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |

* + 1. Запросы Участников клиринга
       1. [ct:ReqList]. Запросы, поданные через клиринговый терминал

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **ReqBrief** | **Запрос поданный через клиринговый терминал** | **Запрос поданный через клиринговый терминал** | **[0..n]** |
| +id | Идентификатор, присвоенный КТ | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| +DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| +Status | Статус документа | Тип - ReqStatusType. Статус документа | [1] |
| +EnteredCS | Поступил в клиринговую систему | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| +RcvTime | Время получения | Тип - DateTimeType. ДатаВремя. Формат YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ. | [0..1] |
| +ProcTime | Время отказа/исполнения | Тип - DateTimeType. ДатаВремя. Формат YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ. | [0..1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| ++ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| ++ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

* + - 1. [ct:Req]. Запрос, поданный через клиринговый терминал

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| id | Идентификатор, присвоенный КТ | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| Status | Статус документа | Тип - ReqStatusType. Статус документа | [1] |
| EnteredCS | Поступил в клиринговую систему | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| RcvTime | Время получения | Тип - DateTimeType. ДатаВремя. Формат YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ. | [0..1] |
| ProcTime | Время отказа/исполнения | Тип - DateTimeType. ДатаВремя. Формат YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ. | [0..1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| +ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| +ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

* + - 1. [ct:ReqTotal]. Количество запросов, поданных через Клиринговый терминал за расчетный день

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| TotalDocs | Количество документов | Тип - QuantityType. Целое положительное число до 18 разрядов | [1] |

* + 1. Клиринговый терминал – исходящие документы в адрес Участника клиринга
       1. [ct:OutDocList]. Входящие документы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **OutDocBrief** | **Входящий документ** | **Входящий документ** | **[0..n]** |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| +DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| +DocTime | Время формирования | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| +Status | Статус документа | Тип - OutDocStatusType. Статус входящего документа | [1] |
| **+Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| ++Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| ++Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **+InitialED** | **исходный документ** | **Тип - InitialEDType. идентификационные атрибуты документа: номер, дата, тип(опционально)** | **[0..1]** |
| ++DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| ++DocNum | Номер документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| ++DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| **+ReplyInfo** | **Информация об исполнении исходного запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[0..1]** |
| ++ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| ++ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

* + - 1. [ct:OutDoc]. Входящий документ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| DocTime | Время формирования | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| Status | Статус документа | Тип - OutDocStatusType. Статус входящего документа | [1] |
| **Link** | **Ссылка** | **Ссылка** | **[0..n]** |
| +Href | URI. Строка. | Тип - UriType. URI. Строка. | [1] |
| +Rel | тип ссылки | Тип - RelType. тип ссылки | [1] |
| **InitialED** | **исходный документ** | **Тип - InitialEDType. идентификационные атрибуты документа: номер, дата, тип(опционально)** | **[0..1]** |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| +DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |

* + - 1. [ct:OutDocTotal]. Количество документов, полученных через Клиринговый терминал за расчетный день

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| TotalDocs | Количество документов | Тип - QuantityType. Целое положительное число до 18 разрядов | [1] |

1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОДПИСЫВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, НАПРАВЛЯЕМЫЕ В АДРЕС НКЦ
   * 1. Идентификаторы (торговые)
        1. [ed:FirmIDSet]. Запрос о выборе Расчетного кода для списания комиссионных вознаграждений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| FeeSCode | Расчетный код для списания всех необоротных комиссий | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| FeeIndicator | Признак списания всех оборотных комиссий с Расчетного кода для списания комиссионных вознаграждений | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| FeeCurrIndicator | Признак списания оборотной комиссии за сделку в иностранной валюте с рублевого Счета обеспечения, открытого в рамках Расчетного кода, через который проводятся расчеты по сделке | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:FirmIDParamSet]. Запрос на изменение параметра Идентификатора Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| FirmIDParam | Код параметра | Тип - FirmIdParamType. Виды параметров идентификаторов Участника клиринга | [1] |
| Value | Значение параметра | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:MemberParamSet]. Запрос на изменение параметра Участника клиринга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| MemberParam | Код параметра | Тип - MemberParamType. Виды параметров Участника | [1] |
| Value | Значение параметра | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:TariffSet]. Запрос о выборе тарифного плана

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| Tariff | Код тарифного плана | Тип - TariffCodeType. Код тарифного плана | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:TrdAccReq]. Запрос на открытие Торгово-клирингового счета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка, в котором должен быть зарегистрирован ТКС | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга, в рамках которого регистрируется ТКС | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Номер Расчетного кода (если отсутствует - «новый») | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| TrdAcc | Имя ТКС | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| TradeDepo | Номер торгового счета депо | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| TradeDepoPart | Номер торгового раздела счета депо | Тип - Max17CodeType. Код. Строка, до 17 символов. | [0..1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:TrdAccDel]. Запрос на закрытие Торгово-клирингового счета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка, в котором зарегистрирован ТКС | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга, в рамках которого зарегистрирован ТКС | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| TrdAcc | Имя ТКС | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:TrdAccParamSet]. Запрос на изменение параметра Торгово-клирингового счета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| TrdAcc | Имя ТКС | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| TrdAccParam | Код параметра | Тип - TrdAccParamType. Виды параметров ТКС | [1] |
| Value | Значение параметра | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + 1. Расчетные коды
       1. [ed:SCodeReq]. Запрос на открытие Расчетного кода

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCodeKind | Вид Расчетного кода | Тип - SCodeKindType. Код. Виды Расчетных кодов. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [0..1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга, в рамках которого открывается Расчетный код | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [0..1] |
| SCodeType | Тип Расчетного кода | Тип - SCodeTypeType. Код. Типы Расчетных кодов. | [0..1] |
| FundName | Информация о фонде доверительного управления | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| TrdAcc | Имя ТКС T+ | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:SCodeFundNameReq]. Запрос на изменение информации о фонде доверительного управления

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| FundName | Информация о фонде доверительного управления | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:SCodeDel]. Запрос на закрытие Расчетного кода

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:SCodeSPMarketAdd]. Запрос на изменение области действия Расчетного кода Единого пула

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| SCodeAdd | присоединяемый Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| MarginType | тип маржирования | Тип - MarginTypeType. тип маржирования | [0..1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:SCodeCommonNSDAccountSet]. Запрос на изменение Расчетному коду признака единого счета с НРД

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| CommonNSDAccount | Единый счет с НРД | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:SCodeEarlyTradesSet]. Запрос на установку режима раннего завершения торгов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| EarlyTrades | Текущий режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesType. Варианты раннего выхода из торгов | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:SCodeEarlyTradesOrdSet]. Постоянное поручение на установку режима раннего завершения торгов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| EarlyTradesOrd | Текущий режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesType. Варианты раннего выхода из торгов | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:SCodeL2Req]. Запрос на открытие Торгово-клирингового счета 2-го уровня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| SCode | Расчетный код Участника клиринга, с которым будет связан открываемый Торгово-клиринговый счет 2 уровня | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:SCodeL2Del]. Запрос на закрытие Торгово-клирингового счета 2-го уровня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| SCode2 | Торгово-клиринговый счет 2 уровня | Тип - SCodeL2Type. Код. Торгово-клиринговый счет 2 уровня. Строка 12 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:PayPropAttach]. Запрос на установление соответствия Счета для возврата обеспечения Расчетному коду

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:PayPropDetach]. Запрос на отмену соответствия Счета для возврата обеспечения Расчетному коду

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:AssetReturnOrd]. Постоянное поручение на возврат обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| CRegId | РК 2,3 уровня | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| BegDate | Дата, начиная с которой запрос должен начать исполняться НКЦ | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnExecType. Способ исполнения постоянного поручения на возврат обеспечения | [0..1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **PayPropReturn** | **Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения** | **Тип - PayPropReturnType. Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения** | **[1]** |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **++RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - AccountRUMainType. основные реквизиты в рублях** |  |
| +++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет получателя | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++ClientPersonalAcc | Лицевой счет клиента | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **++SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - AccountSWIFTMainType. Основные реквизиты в валюте** |  |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[0..1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |

* + - 1. [ed:AssetReturnOrdDel]. Запрос на отмену постоянного поручения на возврат обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:AssetDepositOrd]. Постоянное поручение на депонирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:AssetDepositOrdDel]. Запрос на отмену постоянного поручения на депонирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + 1. Счета для возврата обеспечения (платежные реквизиты)
       1. [ed:PayPropAdd]. Запрос на регистрацию реквизитов Счета для возврата обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **PayProp** | **Реквизиты счета на возврат обеспечения** | **Тип - PayPropAddDetailType. Платежные реквизиты счета на возврат обеспечения в запросе на регистрацию** | **[1]** |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Descr | Имя реквизитов | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++AccountSWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - AccountSWIFTType. Реквизиты в валюте** |  |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++IntermediaryBank** | **Банк посредник** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++Purpose** | **Назначение платежа** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..2]** |
| **++AccountRU** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - AccountRUType. Реквизиты в рублях** |  |
| **+++Payee** | **Получатель** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| ++++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **++++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **+++Client** | **Клиент** |  | **[0..1]** |
| ++++Name | Наименование клиента | Тип - Max70TextType. Текст. Строка, до 70 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| **+++Purpose** | **Назначение платежа** | **Тип - Max70TextType. Текст. Строка, до 70 символов.** | **[0..1]** |

* + - 1. [ed:PayPropEdit]. Запрос на изменение реквизитов Счета для возврата обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **PayProp** | **Реквизиты счета на возврат обеспечения** | **Тип - PayPropEditDetailType. Платежные реквизиты счета на возврат обеспечения в запросе на изменение реквизитов** | **[1]** |
| +PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| +Descr | Имя реквизитов | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++AccountSWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - AccountSWIFTType. Реквизиты в валюте** |  |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++IntermediaryBank** | **Банк посредник** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++Purpose** | **Назначение платежа** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[0..2]** |
| **++AccountRU** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - AccountRUType. Реквизиты в рублях** |  |
| **+++Payee** | **Получатель** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| ++++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **++++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **+++Client** | **Клиент** |  | **[0..1]** |
| ++++Name | Наименование клиента | Тип - Max70TextType. Текст. Строка, до 70 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| **+++Purpose** | **Назначение платежа** | **Тип - Max70TextType. Текст. Строка, до 70 символов.** | **[0..1]** |

* + - 1. [ed:PayPropRemove]. Запрос на аннулирование регистрации реквизитов Счета для возврата обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + 1. Возврат обеспечения
       1. [ed:AssetReturn]. Запрос на возврат обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [0..1] |
| Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnReqExecType. Способ исполнения запроса на возврат обеспечения | [0..1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **PayPropReturn** | **Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения** | **Тип - PayPropReturnType. Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения** | **[1]** |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **++RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - AccountRUMainType. основные реквизиты в рублях** |  |
| +++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет получателя | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++ClientPersonalAcc | Лицевой счет клиента | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **++SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - AccountSWIFTMainType. Основные реквизиты в валюте** |  |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[0..1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **AmountList** | **Детализация списаний по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **+AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |

* + - 1. [ed:AssetReturnDel]. Запрос на отмену запроса на возврат обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [0..1] |
| Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnReqExecType. Способ исполнения запроса на возврат обеспечения | [0..1] |
| Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **PayPropReturn** | **Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения** | **Тип - PayPropReturnType. Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения** | **[1]** |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** | **Выбор реквизитов в зависимости от значения аттрибута Asset** | **[1]** |
| **++RUB** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - AccountRUMainType. основные реквизиты в рублях** |  |
| +++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет получателя | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++ClientPersonalAcc | Лицевой счет клиента | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **++SWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - AccountSWIFTMainType. Основные реквизиты в валюте** |  |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTMainIDType. Основные идентификаторы реквизитов SWIFT** | **[0..1]** |
| ++++BIC | BIC | Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c]. | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов. | [0..1] |
| **AmountList** | **Детализация списаний по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **+AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |

* + 1. Перевод обеспечения
       1. [ed:AssetTransfer]. Запрос на перевод обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCodeDb | Расчетный код списания | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| MarketDb | Код Сектора рынка списания | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [0..1] |
| SCodeCr | Расчетный код зачисления | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| MarketCr | Код Сектора рынка зачисления | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [0..1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **AmountListDb** | **Детализация списаний по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **+AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **AmountListCr** | **Детализация зачислений по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **+AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |

* + - 1. [ed:AssetTransferDel]. Запрос на отмену запроса на перевод обеспечения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCodeDb | Расчетный код списания | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| MarketDb | Код Сектора рынка списания | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [0..1] |
| SCodeCr | Расчетный код зачисления | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| MarketCr | Код Сектора рынка зачисления | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [0..1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **AmountListDb** | **Детализация списаний по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **+AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **AmountListCr** | **Детализация зачислений по разделам клиринговых регистров** | **Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений/ по клиринговым регистрам** | **[0..1]** |
| **+AmountListItem** |  |  | **[1..n]** |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |

* + 1. Передача профиля актива
       1. [ed:ProfileTransfer]. Запрос на передачу профилей активов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| TrdAcc | Имя ТКС Единого пула | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [0..1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **CRegChList** | **Детализация по разделам клиринговых регистров** | **Тип - CRegChListType. Список изменений по клиринговым регистрам в Секторе рынка** | **[1..n]** |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| **+CRegChListItem** |  |  | **[1..n]** |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| ++Asset | Код актива | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Количество / Сумма | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |

* + - 1. [ed:ProfileTransferDel]. Запрос на отмену запроса на передачу профилей активов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| TrdAcc | Имя ТКС Единого пула | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [0..1] |
| Req | Уникальный идентификатор запроса | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **CRegChList** | **Детализация по разделам клиринговых регистров** | **Тип - CRegChListType. Список изменений по клиринговым регистрам в Секторе рынка** | **[1..n]** |
| +Market | Код Сектора рынка | Тип - MarketIdType. Код Сектора рынка | [1] |
| **+CRegChListItem** |  |  | **[1..n]** |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| ++Asset | Код актива | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Количество / Сумма | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |

* + 1. Депонирование
       1. [ed:AssetDeposit]. Запрос на депонирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + - 1. [ed:AssetDepositDel]. Запрос на отмену запроса на депонирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

* + 1. Счета обеспечения
       1. [ed:AccountStatementReq]. Запрос информации о движении денежных средств

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Account | Номер счета | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| StatementDate | Дата | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |

1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОДПИСЫВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, НАПРАВЛЯЕМЫЕ В АДРЕС УЧАСТНИКА КЛИРИНГА
   * 1. Исходящие документы в адрес Участника клиринга
        1. [oed:Advice]. Авизо

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Trans | Идентификатор операции | Тип - Max20IdType. Идентификатор. Цифровой, 20 значный. | [1] |
| OperKind | Код вида операции | Тип - OperKindType. Код вида операции. Строка до 3 символов. | [1] |
| TranType | Код типа операции | Тип - TranTypeType. Код типа операции. Строка до 3 символов. | [0..1] |
| AccDocNo | Номер расчетного документа | Тип - AccountDocIDType. Идентификатор. Номер бумажного документа. Цифровой, от 1 до 6 знаков. | [0..1] |
| AccDocDate | Дата расчетного документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| DC | Тип операции дебет/кредит | Тип - DebitCreditType. Тип операции дебет/кредит | [1] |
| PayRef | Cсылка на операцию | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| RelRef | Cвязанная ссылка | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| Sum | Сумма ЭПС | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Account | Номер счета | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - ThreeCharUpperCaseCodeType. Код. Буквенный, 3 значный. | [1] |
| TransDate | Дата совершения операции | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| Details | Назначение платежа | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **RefED** | **Идентификаторы исходного документа** | **Тип - InitialEDType. идентификационные атрибуты документа: номер, дата, тип(опционально)** | **[0..1]** |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| +DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| **Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+AccountSWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - StatementSWIFTType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в валюте** |  |
| **++OrderingParty** | **Плательщик** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **+++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **+++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **+++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **+++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **+++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **+++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **++IntermediaryBank** | **Банк посредник** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **+++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **+++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **+++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+AccountRU** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - StatementRUType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в рублях** |  |
| **++Payer** | **Плательщик** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| +++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| +++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| +++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **+++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| ++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| ++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **++Payee** | **Получатель** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| +++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| +++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| +++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **+++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| ++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| ++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |

* + - 1. [oed:Statement]. Выписка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| OpeningBalance | Входящий остаток на счете Участника клиринга (дебетовый остаток - отрицательный, кредитовый - положительный). | Тип - BalanceKopeckAmountType. Сумма. В копейках (для обозначения остатка на счете). Целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| TurnoverDb | Общая сумма документов по дебету счета Участника клиринга (если больше нуля). | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| TurnoverCr | Общая сумма документов по кредиту счета Участника клиринга (если больше нуля). | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| ClosingBalance | Исходящий остаток на счете Участника клиринга (дебетовый остаток - отрицательный, кредитовый - положительный) | Тип - BalanceKopeckAmountType. Сумма. В копейках (для обозначения остатка на счете). Целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Account | Номер счета | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| Asset | Код валюты | Тип - ThreeCharUpperCaseCodeType. Код. Буквенный, 3 значный. | [1] |
| StatementDate | Дата, на которую формируется выписка | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| LastMovetDate | Дата предыдущего движения по счету. | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| StatementKind | Тип выписки | Тип - StatementKindType. Тип выписки | [1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **InitialED** | **Документ, в ответ на который формируется выписка** | **Тип - InitialEDType. идентификационные атрибуты документа: номер, дата, тип(опционально)** | **[0..1]** |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| +DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| **TransInfo** | **Информация об одной операции по лицевому счету в выписке** | **Тип - TransInfoType. Информация об одной операции по лицевому счету** | **[0..n]** |
| +Trans | Идентификатор операции | Тип - Max20IdType. Идентификатор. Цифровой, 20 значный. | [1] |
| +OperKind | Код вида операции | Тип - OperKindType. Код вида операции. Строка до 3 символов. | [1] |
| +TranType | Код вида операции | Тип - TranTypeType. Код типа операции. Строка до 3 символов. | [0..1] |
| +AccDocNo | Номер расчетного документа | Тип - AccountDocIDType. Идентификатор. Номер бумажного документа. Цифровой, от 1 до 6 знаков. | [0..1] |
| +AccDocDate | Дата расчетного документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| +DC | Тип операции дебет/кредит | Тип - DebitCreditType. Тип операции дебет/кредит | [1] |
| +PayRef | Cсылка на операцию | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| +RelRef | Cвязанная ссылка | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| +Sum | Сумма ЭПС | Тип - KopeckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| +Details | Назначение платежа | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [1] |
| **+RefED** | **Идентификаторы исходного документа** | **Тип - InitialEDType. идентификационные атрибуты документа: номер, дата, тип(опционально)** | **[0..1]** |
| ++DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| ++DocNum | Номер документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| ++DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| **+Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **++AccountSWIFT** | **Реквизиты в валюте** | **Тип - StatementSWIFTType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в валюте** |  |
| **+++OrderingParty** | **Плательщик** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++Beneficiary** | **Получатель** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++BeneficiaryBank** | **Банк получателя** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **+++IntermediaryBank** | **Банк посредник** | **Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты SWIFT** | **[0..1]** |
| **++++Выбор** | **Выбор элемента из 2 вариантов(а)** |  | **[1]** |
| **+++++OptionA** | **опция A** | **опция A** |  |
| **++++++BIC** | **BIC** | **Тип - BICSWIFTIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код, присвоенный SWIFT. Строка до 11 символов формата 4!a2!a2!c[3!c].** | **[1]** |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **+++++OptionD** | **опция D** | **опция D** |  |
| **++++++Account** | **Счет** | **Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 34 символов.** | **[0..1]** |
| **++++++NameAddr** | **Название/адрес** | **Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов.** | **[1..4]** |
| **++AccountRU** | **Реквизиты в рублях** | **Тип - StatementRUType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в рублях** |  |
| **+++Payer** | **Плательщик** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| ++++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **++++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| **+++Payee** | **Получатель** | **Тип - CustomerRU. Реквизиты клиента (плательщика или получателя)** | **[1]** |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [0..1] |
| ++++KPP | КПП | Тип - KPPIDTextType. Идентификатор. Код причины постановки на учет; КПП. Текстовый, до 9 символов. | [0..1] |
| **++++Bank** | **Реквизиты банка** | **Тип - BankRU. Реквизиты банка в электронных платежных сообщениях** | **[1]** |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++++CorrespAcc | корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |

* + - 1. [oed:Receipt]. Квитанция

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Описание реквизита** | **Тип реквизита** | **Крат-**  **ность** |
| DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| DocTime | Время формирования документа | Тип - TimeType. Время. Формат hh:mm:ss. | [1] |
| DocNum | Номер документа | Тип - DocNumType. Номер документа | [1] |
| DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка, до 35 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| SCode2 | Торгово-клиринговый счет 2 уровня | Тип - SCodeL2Type. Код. Торгово-клиринговый счет 2 уровня. Строка 12 символов. | [0..1] |
| TrdAcc | Имя ТКС | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [0..1] |
| **Signature** |  | **Тип - SignatureType.** | **[0..n]** |
| **InitialED** | **Документ, в ответ на который направляется Квитанция** | **Тип - InitialEDType. идентификационные атрибуты документа: номер, дата, тип(опционально)** | **[1]** |
| +DocDate | Дата документа | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| +DocNum | Номер документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| +DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| **ReplyInfo** | **Информация об исполнении запроса** | **Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса** | **[1]** |
| +ReplyCode | Ошибка, код | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| +ReplyMessage | Ошибка, диагностическое сообщение | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |