

Форматы электронных сообщений Клирингового терминала Версия 1.5.42

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----|
| РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ..... | 2 |
| 1. Общие положения..... | 2 |
| 2. Описание примитивных типов | 2 |
| РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ ТИПОВ | 4 |
| 3. Описание базовых типов..... | 4 |
| 4. Описание прикладных типов..... | 20 |
| РАЗДЕЛ III. ЭЛЕМЕНТЫ, ВОЗВРАЩАЕМЫЕ КЛИРИНГОВЫМ ТЕРМИНАЛОМ В КАЧЕСТВЕ ДАННЫХ ОБЪЕКТНОЙ МОДЕЛИ. | 24 |
| 5. Нормативно-справочная информация | 24 |
| 6. Участник клиринга | 33 |
| 7. Идентификаторы (торговые) | 35 |
| 8. Брокерские фирмы, Срочный Рынок | 42 |
| 9. Разделы клирингового регистра, Срочный Рынок | 44 |
| 10. Расчетные коды..... | 46 |
| 11. Счета обеспечения | 62 |
| 12. Счета для возврата обеспечения (платежные реквизиты) | 68 |
| 13. Возврат обеспечения | 74 |
| 14. Перевод обеспечения..... | 77 |
| 15. Передача профиля актива | 80 |
| 16. Запросы Участников клиринга | 82 |
| 17. Клиринговый терминал – входящие документы | 84 |
| РАЗДЕЛ IV. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОДПИСЫВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, НАПРАВЛЯЕМЫЕ В АДРЕС НКЦ..... | 87 |
| 18. Идентификаторы (торговые) | 87 |
| 19. Расчетные коды..... | 88 |
| 20. Счета для возврата обеспечения (платежные реквизиты) | 97 |
| 21. Возврат обеспечения | 103 |
| 22. Перевод обеспечения..... | 108 |
| 23. Передача профиля актива | 111 |
| 24. Депонирование..... | 113 |
| 25. Счета обеспечения | 114 |
| РАЗДЕЛ V. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОДПИСЫВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, НАПРАВЛЯЕМЫЕ В АДРЕС УЧАСТНИКА КЛИРИНГА | 115 |
| 26. Входящие документы | 115 |
| РАЗДЕЛ VI. Порядок использования электронной подписи в электронных документах Клирингового терминала | 126 |
| 27. Требования к электронной подписи..... | 126 |
| 28. Порядок формирования ЭП | 129 |
| 29. Порядок проверки подписи..... | 129 |
| 30. Ошибки проверки ЭП..... | 130 |

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Общие положения

- 1.1 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 Небанковской кредитной организации-центрального контрагента «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.
- 1.2 Термины, используемые в Форматах электронных сообщений, употребляются в значениях, определенных Правилами клиринга.
- 1.3 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.nationalclearingcentre.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.

2. Описание примитивных типов

| Наименование базового типа | Описание |
|--|--|
| 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. |

2.1. 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 Ёё№
- символы амперсанта (&) и левой угловой скобки (<) следует маскировать, воспользовавшись для этого либо соответствующей числовой ссылкой на символ (& и < соответственно), либо строками "&" и "<" 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.

2.2. 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 |

РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ ТИПОВ

3. Описание базовых типов

3.1. 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 |

3.2. 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 |

3.3. Тип AccountKindType

| | |
|-------------------|--|
| Описание | Код. Вид лицевого счета |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | <p>A - Начисленные комиссии E - Средства под исполнение D - Задолженность C - ИКО G - Проценты на обеспечение под стресс H - Депозит I - Депозит, начисленные проценты S - Обеспечение под стресс F - Гарантийный фонд K - Клиринг К Z - Задолженность, T0</p> |

3.4. Тип AccountNumberRUIIDType

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

3.5. Тип AccountNumberSWIFTIDType

| | |
|--------------------|--|
| Описание | Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierXSetTextCategory |
| Минимальная длина | 2 |
| Максимальная длина | 35 |

3.6. Тип AccountTypeType

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Описание | Тип счета: активный/пассивный |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Варианты значений | А - Активный Р - Пассивный |
|-------------------|-------------------------------|

3.7. 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 |

3.8. 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 |

3.9. Тип AnySignKopeckAmountType

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

3.10. Тип AssetKindType

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

3.11. Тип AssetReturnExecType

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

3.12. Тип AssetReturnReqExecType

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

3.13. Тип BalanceAmountType

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

3.14. Тип BalanceCategory

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

3.15. Тип BalanceКореекAmountType

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

3.16. Тип BICRUIDType

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

3.17. 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 |

3.18. Тип BICSWIFTRUIDType

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

3.19. Тип BrokerCodeType

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

3.20. 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 |

3.21. Тип ClrFirmCodeType

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

3.22. Тип ClrNumType

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

3.23. 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 |

3.24. Тип ControlLevel3Type

| | |
|-------------------|--|
| Описание | Потребитель услуг по ведению клиринговых регистров 3-го уровня |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | С - Участник клиринга Т - Участник торгов |

3.25. Тип CountryISOCodeType

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Описание | ISO код страны. Текстовый, 2 символа. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Шаблон | [A-Za-z]{2} |

3.26. Тип CurrencyIDType

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

3.27. Тип DateCategory

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

3.28. Тип DateTimeCategory

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

3.29. Тип DateTimeType

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

3.30. Тип DateType

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

3.31. Тип DebitCreditType

| | |
|-------------|---------------------------|
| Описание | Тип операции дебет/кредит |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Варианты значений | D - дебет C - кредит |
|-------------------|-------------------------|

3.32. Тип DefaultTPlusType

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

3.33. Тип DigitCodeType

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

3.34. Тип DocIdType

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

3.35. Тип DocNumType

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

3.36. Тип EarlySettleOrdType

| | |
|-------------------|---|
| Описание | Постоянные режимы ранних расчетов |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | UNSET - Не установлен 11:00 - Ранние расчеты, 11:00 12:00 - Ранние расчеты, 12:00 15:15 - Ранние расчеты, 15:15 18:00 - Ранние расчеты, 18:00 |

3.37. Тип EarlySettleType

| | |
|-------------------|--|
| Описание | Режимы ранних расчетов |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | UNSET - Не установлен NEAREST - Ранние расчеты, ближайшее время 11:00 - Ранние расчеты, 11:00 12:00 - Ранние расчеты, 12:00 15:15 - Ранние расчеты, 15:15 18:00 - Ранние расчеты, 18:00 |

3.38. Тип EarlyTradesOrdType

| | |
|-------------------|---|
| Описание | Постоянные режимы раннего выхода из торгов |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | UNSET - Не установлен 18:00 - Ранний выход из торгов, 18:00 19:00 - Ранний выход из торгов, 19:00 |

3.39. Тип EarlyTradesType

| | |
|----------|---------------------------------|
| Описание | Режимы раннего выхода из торгов |
|----------|---------------------------------|

| | |
|-------------------|---|
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | UNSET - Не установлен 18:00 - Ранний выход из торгов, 18:00 19:00 - Ранний выход из торгов, 19:00 |

3.40. Тип ErrorCodeType

| | |
|--------------------|-----------------|
| Описание | Код ошибки |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 5 |

3.41. Тип FirmIdParamType

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

3.42. Тип FirmIdType

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

3.43. Тип FundCodeType

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

3.44. Тип GenericStatusType

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

3.45. Тип IdentifierCategory

| | |
|-----------------------|--|
| Описание | Идентификатор. Символьная строка для установления уникальной отличительной черты одного экземпляра объекта в рамках одной системы. |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | []* [! ~ А - я Ё ё №] [~ ~] * |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (символы с кодами 32-126, №) |

3.46. 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 - я Ё ё №] [~ ~ А - я Ё ё №] * |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (символы с кодами 32-126, русские буквы: А-Я а-я, №) |

3.47. 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) |

3.48. Тип IndicatorCategory

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

3.49. Тип IndicatorType

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

3.50. Тип INNIDTextType

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

3.51. Тип KoresckAmountType

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

3.52. Тип KPPIDTextType

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

3.53. Тип LangType

| | |
|-------------------|---|
| Описание | Язык документа |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | en - Английский язык ru - Русский язык |

3.54. Тип MarginTypeType

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

3.55. Тип MarketIdType

| | |
|----------|-----------|
| Описание | Код рынка |
|----------|-----------|

| | |
|-------------|-----------------------|
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | .{2} |

3.56. Тип Max100TextType

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

3.57. Тип Max105TextType

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Описание | Текст. Строка, до 105 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 105 |

3.58. Тип Max10IdType

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

3.59. Тип Max10TextType

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Описание | Текст. Строка, до 10 символов. |
| Базовый тип | bt:TextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 10 |

3.60. Тип Max12CodeType

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

3.61. Тип Max12IdType

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

3.62. Тип Max12TextType

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

3.63. Тип Max15CodeType

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

3.64. Тип Max160TextType

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

| | |
|--------------------|-----|
| Максимальная длина | 160 |
|--------------------|-----|

3.65. Тип Max160XSetTextType

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

3.66. Тип Max16CodeType

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

3.67. Тип Max17CodeType

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

3.68. Тип Max20IdType

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

3.69. Тип Max20TextType

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

3.70. Тип Max210TextType

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

3.71. Тип Max34XSetTextType

| | |
|-------------|---|
| Описание | ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 34 символов. |
| Базовый тип | bt:XSetTextCategory |
| Шаблон | [A-Za-z0-9+?/:()\{\}\,\.\-]{1,35} |

3.72. Тип Max35IdType

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

3.73. Тип Max35TextType

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

3.74. Тип Max35XSetTextType

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

3.75. Тип Max50TextType

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

3.76. Тип Max70TextType

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

3.77. 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. scode_login - Расчетный код для списания комиссии за логины unsecured_limit - Бланковый лимит |

3.78. 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 |

3.79. Тип OneDigitCodeType

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

3.80. Тип OperKindType

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

3.81. Тип OptionSWIFTType

| | |
|-------------|---------------------------------|
| Описание | Формат описания стороны в SWIFT |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |

| | |
|-------------------|--|
| Варианты значений | A - опция A B - опция B D - опция D F - опция F |
|-------------------|--|

3.82. Тип OutDocStatusType

| | |
|-------------------|---|
| Описание | Статус входящего документа |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | OD_FORM - Сформирован OD_SGND - Подписан |

3.83. Тип ParamTypeType

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

3.84. Тип PayPropStatusType

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

3.85. Тип PinType

| | |
|--------------------|---|
| Описание | Секретное слово для доверенностей. Идентификатор. до 12 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierTextCategory |
| Минимальная длина | 1 |
| Максимальная длина | 12 |

3.86. 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 |

3.87. Тип QuantityType

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

3.88. Тип ReplyCodeType

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

3.89. 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 |

3.90. Тип ScaleType

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

3.91. Тип SCode23IdType

| | |
|-------------|--|
| Описание | Код. Расчетный код 2 уровня. Строка 9 или 12 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory |
| Шаблон | [A-Za-z0-9]{12} [0-9]{9} |

3.92. Тип SCodeIdType

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

3.93. Тип SCodeKindType

| | |
|-------------------|---|
| Описание | Код. Виды Расчетных кодов. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | О - (Ordinary) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения (индивидуального клирингового обеспечения или иного обеспечения) В - (Bonds) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул «GC Bonds» Х - (Shares) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул «GC Shares» Е - (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 М - Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул «GC Metal» U - (OFZ) – Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул |

| | |
|--|---|
| | «OFZ» I - Обеспечение под риски концентрации Z - Расчетный код, предназначенный для учета обеспечения под налоги РФ |
|--|---|

3.94. Тип SCodeStatusType

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Описание | Статус |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | A - активен S - исключен |

3.95. 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 |

3.96. 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 "+" |

3.97. Тип SrcKindType

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

3.98. Тип StatementKindType

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

3.99. Тип StatusType

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

3.100. Тип SysParamType

| | |
|-------------|--|
| Описание | Виды параметров Клирингового терминала |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |

| | |
|-------------------|--|
| Варианты значений | CP_MOEXBROWSERPLUGIN_URL - Ссылка для скачивания актуальной версии MoexBrowserPlugin CP_NAMEADDR_CHECK_ADDRESS - Контроль наличия адреса в описании стороны счетов на возврат в иностранной валюте operdate - Расчетный день, дата |
|-------------------|--|

3.101. Тип TariffCodeType

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

3.102. Тип TextCategory

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

3.103. Тип TextContentCategory

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

3.104. Тип TextType

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

3.105. Тип ThreeCharUpperCaseCodeType

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

3.106. Тип ThreeDigitCodeType

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

3.107. Тип TimeCategory

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

3.108. 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 | Время. Формат hh:mm |

3.109. Тип TimeHourMinuteType

| | |
|----------|---------------------|
| Описание | Время. Формат hh:mm |
|----------|---------------------|

| | |
|-------------|---------------------------|
| Базовый тип | bt:TimeHourMinuteCategory |
|-------------|---------------------------|

3.110. 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 | Время, Формат hh:mm или none |

3.111. Тип TimeNoneHourMinuteType

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

3.112. Тип TimeType

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

3.113. Тип TransKindType

| | | |
|-------------------|---|-----------------------|
| Описание | Код типа операции. | Строка из 2 символов. |
| Базовый тип | bt:IdentifierCategory | |
| Варианты значений | 01 - Платежное поручение 09 - Мемориальный ордер | |

3.114. Тип TranTypeType

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

3.115. Тип TrdAccKindType

| | |
|-------------------|--|
| Описание | Код. Виды ТКС. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | <p>Р - субсчет счета депо, предназначенный для учета обеспечения, внесенного в имущественный пул</p> <p>А - Собственный эмиссионный счет Участника</p> <p>В - Клиентский эмиссионный счет Участника</p> <p>С - Специальный счет для переводов</p> <p>Д - Основной, депозиты</p> <p>Ф - субсчет счета депо, предназначенный для учета Гарантийных фондов</p> <p>Е - Технический ТКС для расчетов по комиссии по депозитам</p> <p>Г - субсчет счета депо, предназначенный для учета обеспечения под стресс</p> <p>И - Обеспечение под риски концентрации на эмитентов</p> <p>К - Собственный казначейский счет</p> <p>Л - Клиентский казначейский счет</p> <p>М - торговый раздел счета депо владельца - Участника клиринга - кредитной организации</p> <p>Н - торговый раздел счета депо владельца - клиента Участника клиринга</p> <p>О - Торговый раздел счета депо номинального держателя Участника клиринга</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>R - торговый раздел счета депо владельца - Участника клиринга - некредитной организации S - торговый раздел счета депо ДУ - Участника клиринга - некредитной организации T - торговый раздел счета депо ДУ - Участника клиринга - кредитной организации U - ДУ, депозит V - Клиенты 2-го и 3-го уровней X - Технический ТКС для корзины РЕПО с НРД Z - Обеспечение, налоги РФ</p> |
|--|--|

3.116. Тип TrdAccLevelType

| | |
|-------------------|--|
| Описание | Уровни ТКС |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | <p>1 - 1 уровень 2 - 2 уровень B - 3 уровень</p> |

3.117. Тип TrdAccParamType

| | |
|-------------------|---|
| Описание | Виды параметров ТКС |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | <p>default-trade_type - Заключение сделок купли-продажи или сделок РЕПО при урегулировании случаев неисполнения обязательств по Сделкам T+, 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 T0 на ТКС T+ ценных бумаг, недостающих для исполнения нетто-обязательств по Сделкам T+, indicator t0-tp-s1 - Перевод с ТКС T0 на ТКС T+ ценных бумаг, необходимых для исполнения нетто-обязательств по Сделкам T+, indicator t0-tp-s2 - Перевод с ТКС T+ на ТКС T0 ценных бумаг, полученных в результате исполнения нетто-обязательств по Сделкам T+, , indicator trade-depo - Номер торгового счета депо, string trade-depo-part - Номер торгового раздела, string</p> |

3.118. Тип TrdAccTypeType

| | |
|-------------------|---|
| Описание | Код. Типы ТКС. |
| Базовый тип | bt:CodeCategory |
| Варианты значений | <p>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</p> |

3.119. Тип UnicodeType

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

3.120. 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) |

3.121. Тип YearCategory

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

3.122. Тип YearMonthCategory

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

3.123. Тип YearMonthType

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

4. Описание прикладных типов

4.1. 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 |

4.2. 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 |

4.3. Тип BalanceCategory

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

4.4. 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 |

4.5. Тип DateCategory

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

4.6. Тип DateTimeCategory

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

4.7. Тип IdentifierCategory

| | |
|-----------------------|--|
| Описание | Идентификатор. Символьная строка для установления уникальной отличительной черты одного экземпляра объекта в рамках одной системы. |
| Базовый тип | xs:string |
| Шаблон | []*[!~А-яЁё№][-~]* |
| Комментарий к шаблону | Разрешенные символы (символы с кодами 32-126, №) |

4.8. 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, №) |

4.9. 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) |

4.10. Тип IndicatorCategory

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

4.11. 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 |

4.12. 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 |

4.13. 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 "+" |

4.14. Тип TextCategory

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

4.15. Тип TextContentCategory

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

4.16. Тип TimeCategory

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

4.17. 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 | Время. Формат hh:mm |

4.18. 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 | Время, Формат hh:mm или none |

4.19. 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) |

4.20. Тип YearCategory

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

4.21. Тип YearMonthCategory

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

РАЗДЕЛ III. ЭЛЕМЕНТЫ, ВОЗВРАЩАЕМЫЕ КЛИРИНГОВЫМ ТЕРМИНАЛОМ В КАЧЕСТВЕ ДАННЫХ ОБЪЕКТНОЙ МОДЕЛИ.

5. Нормативно-справочная информация

5.1. [ct:AccountKind]. Вид лицевого счета

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|-------------------------|---|---------------|
| AccountKind | Код вида лицевого счета | Тип - AccountKindType. Код. Вид лицевого счета | [1] |
| Name | Название счета | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.2. [ct:AccountKindList]. Виды лицевых счетов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------------|---------------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| AccountKind | Вид лицевого счета | Тип - AccountKindType. Вид лицевого счета | [0..n] |
| +AccountKind | Код вида лицевого счета | Тип - AccountKindType. Код. Вид лицевого счета | [1] |
| +Name | Название счета | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.3. [ct:Asset]. Актив

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|--------------------|---|-----------|
| 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. | [0..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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.4. [ct:AssetList]. Активы

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------------|---------------------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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. | [0..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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.5. [ct:Vic]. Информация о банке из справочника БИК

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--|---|---------------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.6. [ct:BicList]. Справочник БИК

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------|--|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.7. [ct:BicSwift]. Информация о банке из справочника БИК SWIFT

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------|---|---------------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.8. [ct:BicSwiftList]. Справочник БИК SWIFT

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|--|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.9. [ct:Error]. Информация об ошибке

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------|---|---------------|
| Code | Код | Тип - ErrorCodeType. Код ошибки | [1] |
| Message | Текст | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.10. [ct:ErrorList]. Список ошибок

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------|-----------------------------|--|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| Error | Информация об ошибке | Тип - ErrorType. Информация об ошибке | [0..n] |
| +Code | Код | Тип - ErrorCodeType. Код ошибки | [1] |

| | | | |
|--------------|---------------|---|---------------|
| +Message | Текст | Тип - Max210TextType. Текст. Строка, до 210 символов. | [1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.11. [ct:Firm]. Идентификатор Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|----------------------------------|---|---------------|
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| NameEng | Наименование на английском | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.12. [ct:FirmList]. Список Идентификаторов Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------|----------------------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| Firm | Участник клиринга | Тип - FirmType. Участник клиринга | [0..n] |
| +FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +NameEng | Наименование на английском | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.13. [ct:Market]. Рынок

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

5.14. [ct:MarketAssetList]. Активы, доступные на рынке

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|---------------------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| MarketAsset | Актив, доступный на рынке | Тип - MarketAssetType. Актив, доступный на рынке | [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. | [0..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 рынок данный актив | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| +ProfileTransferIndicator | Указание на то, можно ли по Расчетному коду Единого пула передать на этот рынок профиль позиции по данному активу | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.15. [ct:MarketList]. Список рынков

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

5.16. [ct:MarketList]. Список рынков

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

5.17. [ct:OperKind]. Вид операции

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------|---|---------------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.18. [ct:OperKindList]. Виды операций

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|---------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.19. [ct:SysParam]. Параметр Клиринговой Системы

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|--------------------------|--|-----------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.20. [ct:SysParamsList]. Параметры Клиринговой системы

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|-------------------------------------|--|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.21. [ct:TranType]. Тип операции

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|------------------------|--|---------------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

5.22. [ct:TranTypeList]. Типы операций

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|------------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

6. Участник клиринга
6.1. [ct:FundList]. Требуемые размеры взносов в Гарантийный фонд и Обеспечение под стресс

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------|--|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |
| +Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +Fund | Вид фонда | Тип - FundCodeType. Код взноса | [1] |
| +Descr | Описание фонда | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |

| | | | |
|-------|------------|---------------------------|-----|
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
|-------|------------|---------------------------|-----|

6.2. [ct:Member]. Информация об Участнике клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------------|--|--|---------------|
| Member | Уникод Участника клиринга | Тип - UnicodeType. Уникод Участника клиринга. Строка длиной 10 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. | [0..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] |
| Country | ISO код страны | Тип - CountryISOCODEType. ISO код страны. Текстовый, 2 символа. | [1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

6.3. [ct:MemberParam]. Параметр Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------------|---|---------------|
| MemberParam | Код параметра | Тип - MemberParamType. Виды параметров Участника | [1] |
| Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..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 | [1] |

| | | | |
|------|------------|---------------------------|-----|
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
|------|------------|---------------------------|-----|

6.4. [ct:MemberParamsList]. Параметры Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------------|------------------------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| MemberParam | Параметр Участника клиринга | Тип - MemberParamType. Параметр Участника | [0..n] |
| +MemberParam | Код параметра | Тип - MemberParamType. Виды параметров Участника | [1] |
| +Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

6.5. [ct:MemberParamValues]. Допустимые значения параметра Участника клиринга

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

7. Идентификаторы (торговые)
7.1. [ct:Attorney]. Заявление на подачу внебиржевых предложений посредством информирующего Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|--|---|-----------|
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга – заявителя | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |

| | | | |
|--------------------|--|--|---------------|
| TrdAcc | ТКС заявителя | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ClientCode | Код клиента заявителя | Тип - Max12TextType. Текст. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| Pin | Секретная строка | Тип - PinType. Секретное слово для доверенностей. Идентификатор. до 12 символов. | [1] |
| Created | Дата создания | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| TrustedFirm | Информирующий Участник клиринга | Тип - FirmType. Участник клиринга | [1] |
| +FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +NameEng | Наименование на английском | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.2. [ct:AttorneyList]. Заявления на подачу внебиржевых предложений посредством информирующего Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|--|--|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| Attorney | Заявление на подачу внебиржевых предложений посредством информирующего Участника клиринга | Тип - AttorneyType. Заявление на подачу внебиржевых предложений посредством информирующего Участника клиринга | [0..n] |
| +FirmID | Идентификатор Участника клиринга – заявителя | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +TrdAcc | ТКС заявителя | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +ClientCode | Код клиента заявителя | Тип - Max12TextType. Текст. Строка, до 12 символов. | [0..1] |

| | | | |
|---------------------|--|--|---------------|
| +Pin | Секретная строка | Тип - PinType. Секретное слово для доверенностей. Идентификатор. до 12 символов. | [1] |
| +Created | Дата создания | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +TrustedFirm | Информирующий Участник клиринга | Тип - FirmType. Участник клиринга | [1] |
| ++FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| ++Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| ++Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| ++NameEng | Наименование на английском | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| ++Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.3. [ct:FirmID]. Идентификатор Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|--|---|-----------|
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код 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 | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |

| | | | |
|-------------|---|---|---------------|
| | рынка, предназначенных для исполнения поставочных фьючерсных контрактов на акции и облигации (предназначенных для заключения Сделок Т+, связанных с исполнением контрактов), заключенных по Собственным Брокерским фирмам, зарегистрированным в рамках Идентификатора Участника клиринга | | |
| TrdAccL | Торгово-клиринговый счет (ТКС), зарегистрированный в ASTS Фондового рынка, предназначенных для исполнения поставочных фьючерсных контрактов на акции и облигации (предназначенных для заключения Сделок Т+, 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 Т+, 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.4. [ct:FirmIDList]. Список Идентификаторов Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.5. [ct:FirmIDTariff]. Тариф

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|-------------------------------|---|---------------|
| Tariff | Код тарифного плана | Тип - TariffCodeType. Код тарифного плана | [0..1] |
| Descr | Описание тарифного плана | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..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. | [0..1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.6. [ct:FirmIDTariffList]. Тарифы

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|---------------------|--------------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [0..1] |
| +Descr | Описание тарифного плана | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..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. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.7. [ct:TrdAcc]. Данные о ТКС

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------|--------------------------------------|---|---------------|
| FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| TraderFirmID | Идентификатор Участника торгов | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| 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] |
| Level | Уровень ТКС | Тип - TrdAccLevelType. Уровни ТКС | [1] |
| Status | Статус ТКС | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| SCode23 | Расчетный код 2 или 3 уровня | Тип - SCode23IdType. Код. Расчетный код 2 уровня. Строка 9 или 12 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.8. [ct:TrdAccList]. Список зарегистрированных ТКС

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

| TrdAccBrief | Данные о ТКС | Данные о ТКС | [0..n] |
|--------------------|--------------------------------------|---|---------------|
| +FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +TraderFirmID | Идентификатор Участника торгов | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +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] |
| +Level | Уровень ТКС | Тип - TrdAccLevelType. Уровни ТКС | [1] |
| +Status | Статус ТКС | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| +SCode23 | Расчетный код 2 или 3 уровня | Тип - SCode23IdType. Код. Расчетный код 2 уровня. Строка 9 или 12 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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.9. [ct:TrdAccParam]. Параметр ТКС

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|---------------------------|---|------------------|
| TrdAccParam | Код параметра | Тип - TrdAccParamType. Виды параметров ТКС | [1] |
| Value | Установленное значение | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.10. [ct:TrdAccParamsList]. Параметры ТКС

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------------|--------------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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. | [0..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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

7.11. [ct:TrdAccParamValues]. Допустимые значения параметра ТКС

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

8. Брокерские фирмы, Срочный Рынок
8.1. [ct:Broker]. Брокерская фирма

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|----------------------|--|-----------|
| 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 | [0..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 Т+, 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] |
| MorningTrades | Допущен к утренней торговой сессии | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| Status | Статус Брокерской фирмы | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

8.2. [ct:BrokerList]. Брокерские фирмы (срочный рынок)

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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] |
| +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] |
| +MorningTrades | Допущен к утренней торговой сессии | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| +Status | Статус Брокерской фирмы | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

9. Разделы клирингового регистра, Срочный Рынок

9.1. [ct:ClrClient]. Раздел клирингового регистра

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|---|--|-----------|
| 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. | [0..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 Т+, связанных с | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [0..1] |

| | | | |
|--------------------|---|--|---------------|
| | исполнением контрактов), заключенных по Разделу клирингового регистра | | |
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

9.2. [ct:ClrClientList]. Разделы клирингового регистра

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|--------------------------------------|--|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

10. Расчетные коды
10.1. [ct:AssetDeposit]. Запрос на депонирование

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------|---|---------------|
| 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 - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

10.2. [ct:AssetDepositList]. Запросы на депонирование

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

10.3. [ct:AssetDepositOrd]. Постоянное поручение на депонирование

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------|---|---------------|
| 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 - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

10.4. [ct:AssetDepositOrdList]. Постоянные поручения на депонирование

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------------------|--|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

10.5. [ct:AssetReturnOrd]. Постоянное поручение на возврат обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------------|---|---|---------------|
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код 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] |
| PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [0..1] |
| Descr | Мнемоническое имя реквизитов Счета для возврата обеспечения | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnExecType. Способ исполнения постоянного поручения на возврат обеспечения | [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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| PayPropReturn | Основные идентификаторы реквизита Счета для возврата обеспечения | Основные идентификаторы реквизита Счета для возврата обеспечения | [0..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 атрибута 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 | Бенефициар | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | [0..1] |
| ++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |

10.6. [ct:AssetReturnOrdList]. Постоянные поручения на возврат обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnExecType. Способ исполнения постоянного поручения на возврат обеспечения | [1] |
| +PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [0..1] |
| +Descr | Мнемоническое имя реквизитов Счета для возврата обеспечения | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

10.7. [ct:SCode]. Расчетный код

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------|-----------------------------------|---|-----------|
| 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] |
| EarlySettle | Текущий режим ранних расчетов | Тип - EarlySettleType. Режимы ранних расчетов | [0..1] |
| EarlySettleOrd | Стандартный режим ранних расчетов | Тип - EarlySettleOrdType. Постоянные режимы ранних расчетов | [0..1] |

| | | | |
|------------------------------|---|--|--------|
| EarlyTrades | Текущий режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesType. Режимы раннего выхода из торгов | [0..1] |
| EarlyTradesOrd | Стандартный режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesOrdType. Постоянные режимы раннего выхода из торгов | [0..1] |
| BuyProhibited | Признак запрета необеспеченных покупок | 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 - SCodeStatusType. 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: Реквизит 1 | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| IndividualCustomerSubDetails | Идентификационные данные Обособленного клиента Участника клиринга: Реквизит 2 | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| IndividualCustomerProtect | Защита средств Обособленного клиента | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| TaxSCodeAttached | Расчетный код связан с Расчетным кодом, предназначенным для учета обеспечения под налоги РФ | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| TaxSCodeAttachDate | Дата присвоения статуса Расчетный код связан с Расчетным кодом, предназначенным для учета обеспечения под налоги РФ | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| TaxSCodeDetachDate | Дата удаления статуса Расчетный код связан с Расчетным кодом, | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |

| | | | |
|----------------|---|--|---------------|
| | предназначенным для учета обеспечения под налоги РФ | | |
| UnsecuredLimit | Бланковый лимит для налогов РФ | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [0..1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| Market | Присоединенный рынок | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..n] |

10.8. [ct:SCodeExtList]. Список зарегистрированных Расчетных кодов (расширенные данные)

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------------|---|--|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeExtType. Расчетный код (расширенные данные) | [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] |
| +EarlySettle | Текущий режим ранних расчетов | Тип - EarlySettleType. Режимы ранних расчетов | [0..1] |
| +EarlySettleOrd | Стандартный режим ранних расчетов | Тип - EarlySettleOrdType. Постоянные режимы ранних расчетов | [0..1] |
| +EarlyTrades | Текущий режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesType. Режимы раннего выхода из торгов | [0..1] |
| +EarlyTradesOrd | Стандартный режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesOrdType. Постоянные режимы раннего выхода из торгов | [0..1] |
| +BuyProhibited | Признак запрета необеспеченных покупок | 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 - SCodeStatusType. 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: Реквизит 1 | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| +IndividualCustomerSubDetails | Идентификационные данные Обособленного клиента Участника клиринга: Реквизит 2 | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| +IndividualCustomerProtect | Защита средств Обособленного клиента | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| +TaxSCodeAttached | Расчетный код связан с Расчетным кодом, предназначенным для учета обеспечения под налоги РФ | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| +TaxSCodeAttachDate | Дата присвоения статуса Расчетный код связан с Расчетным кодом, предназначенным для учета обеспечения под налоги РФ | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| +TaxSCodeDetachDate | Дата удаления статуса Расчетный код связан с Расчетным кодом, предназначенным для учета обеспечения под налоги РФ | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| +UnsecuredLimit | Бланковый лимит для налогов РФ | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

| | | | |
|-----------------|------------------------------------|--|---------------|
| +Market | Присоединенный рынок | Тип - SCodeMarketType. Рынок, на котором зарегистрирован Расчетный код Единого пула | [0..n] |
| ++FirmID | Идентификатор Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| ++Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| ++MorningTrades | Допущен к утренней торговой сессии | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| ++Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

10.9. [ct:SCodeL2]. Расчетный код 2 уровня

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------------|--|---|------------------|
| SCode2 | Расчетный код 2 уровня | Тип - SCode23IdType. Код. Расчетный код 2 уровня. Строка 9 или 12 символов. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| ClearingFirmID | Идентификатор Участника торгов | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| TraderFirmID | Идентификатор Участника торгов | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| Details | Идентификационные данные: Реквизит 1 | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| SubDetails | Идентификационные данные: Реквизит 2 | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| ControlLevel3 | Потребитель услуг по ведению клиринговых регистров 3-го уровня | Тип - ControlLevel3Type. Потребитель услуг по ведению клиринговых регистров 3-го уровня | [1] |
| DiscloseClients | Раскрывать Участнику клиринга информацию о клиентах Участника торгов | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| Status | Статус Торгово-клирингового счета 2 уровня | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| AttachedMarket | Присоединенный рынок | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..n] |

10.10. [ct:SCodeL2List]. Список Расчетных кодов 2 уровня

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------------|--|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| SCodeL2 | Расчетный код 2 уровня | Тип - SCodeL2Type. Расчетный код 2 уровня | [0..n] |
| +SCode2 | Расчетный код 2 уровня | Тип - SCode23IdType. Код. Расчетный код 2 уровня. Строка 9 или 12 символов. | [1] |
| +SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +ClearingFirmID | Идентификатор Участника торгов | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +TraderFirmID | Идентификатор Участника торгов | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| +Details | Идентификационные данные: Реквизит 1 | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| +SubDetails | Идентификационные данные: Реквизит 2 | Тип - Max20TextType. Текст. Строка, до 20 символов. | [0..1] |
| +ControlLevel3 | Потребитель услуг по ведению клиринговых регистров 3-го уровня | Тип - ControlLevel3Type. Потребитель услуг по ведению клиринговых регистров 3-го уровня | [1] |
| +DiscloseClients | Раскрывать Участнику клиринга информацию о клиентах Участника торгов | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [1] |
| +Status | Статус Торгово-клирингового счета 2 уровня | Тип - GenericStatusType. Статус | [1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +AttachedMarket | Присоединенный рынок | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..n] |

10.11. [ct:SCodeList]. Список зарегистрированных Расчетных кодов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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] |
| +EarlySettle | Текущий режим ранних расчетов | Тип - EarlySettleType. Режимы ранних расчетов | [0..1] |
| +EarlySettleOrd | Стандартный режим ранних расчетов | Тип - EarlySettleType. Режимы ранних расчетов | [0..1] |
| +EarlyTrades | Текущий режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesType. Режимы раннего выхода из торгов | [0..1] |
| +EarlyTradesOrd | Стандартный режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesType. Режимы раннего выхода из торгов | [0..1] |
| +BuyProhibited | Признак запрета необеспеченных покупок | 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 - SCodeStatusType. Статус | [1] |
| +FundName | Информация о фонде доверительного управления | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +Market | Присоединенный рынок | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..n] |

10.12. [ct:SCodeMarketList]. Рынки, на которых зарегистрирован Расчетный код

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

| | | | |
|----------------|------------------------------------|--|---------------|
| +MorningTrades | Допущен к утренней торговой сессии | Тип - IndicatorType. Индикатор. Состояние флага. | [0..1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

10.13. [ct:SCodePayProp]. Реквизиты Счетов для возврата обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------|---|---|---------------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | Выбор реквизитов в зависимости от валюты | [1] |
| +RUB | Реквизиты в рублях | Тип - AccountRUType. Реквизиты в рублях | |
| ++Payee | Получатель | Тип - CustomerRUType. Реквизиты клиента (плательщика или получателя) | [1] |
| +++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [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 - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++Client | Клиент | | [0..1] |
| +++Name | Наименование клиента | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [1] |
| ++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max105TextType. Текст. Строка, до 105 символов. | [0..1] |
| +SWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - AccountSWIFTType. Реквизиты в валюте | |
| ++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | | [0..1] |
| +++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | |
| +++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | |
| ++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |

10.14. [ct:SCodePayPropList]. Приписанные к Расчетному коду реквизиты Счетов для возврата обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------|---|---------------------------|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| PayProp | Реквизиты Счета для возврата обеспечения | Тип - PayPropType. | [0..n] |

| | | | |
|-----------------|---|---|---------------|
| +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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | Выбор реквизитов в зависимости от валюты | [1] |
| ++RUB | Реквизиты в рублях | Тип - AccountRUType. Реквизиты в рублях | |
| +++Payee | Получатель | Тип - CustomerRUType. Реквизиты клиента (плательщика или получателя) | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [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 - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |

| | | | |
|---------------------|--------------------|---|--------|
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [1] |
| +++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max105TextType. Текст. Строка, до 105 символов. | [0..1] |
| ++SWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - AccountSWIFTType. Реквизиты в валюте | |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [1] |

| | | | |
|--------------|----------------------------------|---|--------|
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | | [0..1] |
| ++++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | |
| ++++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | |
| +++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| +++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |

11. Счета обеспечения

11.1. [ct:Account]. Информация о Счете обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|--------------------|---|-----------|
| Account | Номер счета | Тип - AccountNumberRUIIDType. 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] |
| Kind | Вид обеспечения | Тип - AccountKindType. Код. Вид лицевого счета | [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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

11.2. [ct:AccountList]. Счета обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------|---|--|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| Account | Информация о Счете обеспечения | Тип - AccountType. Информация о Счете 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] |
| +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] |
| +Kind | Вид обеспечения | Тип - AccountKindType. Код. Вид лицевого счета | [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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

11.3. [ct:AccountStatement]. Журнал операций по Счету обеспечения за день

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------|---|--|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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] |
| +TransKind | Шифр документа | Тип - TransKindType. Код типа операции. Строка из 2 символов. | [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 | Дебет/кредит | Тип - DebitCreditType. Тип операции дебет/кредит | [1] |
| +PayRef | Ссылка | 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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | | [0..1] |
| ++AccountSWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - StatementSWIFTType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в валюте | |

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---|---------------|
| +++OrderingParty | Плательщик | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |

| | | | |
|---------------------|------------------------|---|--------|
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++AccountRU | Реквизиты в рублях | Тип - StatementRUType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в рублях | |
| +++Payer | Плательщик | | [0..1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIDType. 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 | Банк плательщика | | [0..1] |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [0..1] |
| +++++CorrespAcc | Корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++++Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +++Payee | Получатель | | [0..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 | Банк получателя | | [0..1] |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [0..1] |
| +++++CorrespAcc | Корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++++Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |

11.4. [ct:TurnoverBalance]. Оборотно-сальдовая ведомость

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------|------------------------|--|-----------|
| OperDate | Дата операционного дня | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..1] |
| OpeningBalance | Сальдо входящее | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [0..1] |
| TurnoverDb | Оборот по дебету | Тип - BalanceAmountType. Сумма. В единицах валюты. Десятичное число до 20 символов, 2 знака после запятой. | [0..1] |
| TurnoverCr | Оборот по кредиту | 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |

12. Счета для возврата обеспечения (платежные реквизиты)

12.1. [ct:PayProp]. Реквизиты Счета для возврата обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------|---|---|---------------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | Выбор реквизитов в зависимости от валюты | [1] |
| +RUB | Реквизиты в рублях | Тип - AccountRUType. Реквизиты в рублях | |
| ++Payee | Получатель | Тип - CustomerRUType. Реквизиты клиента (плательщика или получателя) | [1] |
| +++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [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 - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++Client | Клиент | | [0..1] |
| +++Name | Наименование клиента | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| +++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [1] |
| ++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max105TextType. Текст. Строка, до 105 символов. | [0..1] |
| +SWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - AccountSWIFTType. Реквизиты в валюте | |
| ++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |

| | | | |
|--------------------------|---|---|---------------|
| ++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | | [0..1] |
| +++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | |
| +++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | |
| ++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |

12.2. [ct:PayPropList]. Список зарегистрированных реквизитов Счетов для возврата обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| PayProp | Реквизиты Счета для возврата обеспечения | Тип - PayPropType. | [0..n] |
| +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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | Выбор реквизитов в зависимости от валюты | [1] |
| ++RUB | Реквизиты в рублях | Тип - AccountRUType. Реквизиты в рублях | |
| +++Payee | Получатель | Тип - CustomerRUType. Реквизиты клиента (плательщика или получателя) | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [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 - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++Client | Клиент | | [0..1] |
| ++++Name | Наименование клиента | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [1] |
| +++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max105TextType. Текст. Строка, до 105 символов. | [0..1] |
| ++SWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - AccountSWIFTType. Реквизиты в валюте | |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---------------|
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | | [0..1] |
| ++++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | |
| ++++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | |
| +++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| +++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |

13. Возврат обеспечения

13.1. [ct:AssetReturn]. Запрос на возврат обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|---------------------------|---|---|---------------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| ReplyInfo | Информация об исполнении запроса | Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса | [0..1] |
| +ReplyCode | Код ошибки | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| +ReplyMessage | Текст ошибки | 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] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| +Amount | Сумма | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [0..1] |
| +Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnExecType. Способ исполнения постоянного поручения на возврат обеспечения | [0..1] |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------------|
| +PayPropReturn | Основные идентификаторы реквизита Счета для возврата обеспечения | Тип - Основные идентификаторы реквизита Счета для возврата обеспечения | [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 атрибута 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 - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| ++++ClientPersonalAcc | Лицевой счет клиента | Тип - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++SWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - AccountSWIFTMainType. Основные реквизиты в валюте | |
| ++++Beneficiary | Бенефициар | 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 35 символов. | [0..1] |
| ++++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | 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 35 символов. | [0..1] |

| | | | |
|----------------------|--|---|--------|
| ++++IntermediaryBank | Банк-посредник | 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 35 символов. | [0..1] |
| ++++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | [0..1] |
| +++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| +++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |
| +AmountList | Детализация списаний по разделам клиринговых регистров | Тип - AmountListType. Банковский 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 - CoreckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |

13.2. [ct:AssetReturnList]. Запросы на возврат обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [0..1] |
| +Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnExecType. Способ исполнения постоянного поручения на возврат обеспечения | [0..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] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +ReplyInfo | Информация об исполнении запроса | Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса | [0..1] |
| ++ReplyCode | Код ошибки | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| ++ReplyMessage | Текст ошибки | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

14. Перевод обеспечения

14.1. [ct:AssetTransfer]. Запрос на перевод обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|----------------------------------|---|-----------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| ReplyInfo | Информация об исполнении запроса | Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса | [0..1] |
| +ReplyCode | Код ошибки | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| +ReplyMessage | Текст ошибки | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| AssetTransferDetails | Реквизиты Запроса на перевод обеспечения | Тип - AssetTransferDetailsType. Реквизиты Запроса на возврат обеспечения | [1] |
| +SCodeDb | Расчетный код списания | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +MarketDb | Код рынка списания | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +SCodeCr | Расчетный код зачисления | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +MarketCr | Код рынка зачисления | Тип - MarketIdType. Код 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. Банковский 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 - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| +AmountListCr | Детализация зачислений по разделам клиринговых регистров | Тип - AmountListType. Банковский 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 - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |

14.2. [ct:AssetTransferList]. Запросы на перевод обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|---------------------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 рынка списания | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +SCodeCr | Расчетный код зачисления | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| +MarketCr | Код рынка зачисления | Тип - MarketIdType. Код рынка | [1] |
| +Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |

| | | | |
|-------------------|---|---|---------------|
| +Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| +Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| ++Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +ReplyInfo | Информация об исполнении запроса | Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса | [0..1] |
| ++ReplyCode | Код ошибки | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| ++ReplyMessage | Текст ошибки | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

15. Передача профиля актива

15.1. [ct:ProfileTransfer]. Запрос на передачу профилей активов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|---|---|---------------|
| 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 | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| ReplyInfo | Информация об исполнении запроса | Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса | [0..1] |
| +ReplyCode | Код ошибки | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| +ReplyMessage | Текст ошибки | 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. Детализация суммы по клиринговым регистрам | [1..n] |
| ++Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код 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 - AnySignKoreckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |

15.2. [ct:ProfileTransferList]. Запросы на передачу профилей активов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [1] |
| ++Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| +ReplyInfo | Информация об исполнении запроса | Тип - ReplyInfoType. Информация об исполнении запроса | [0..1] |
| ++ReplyCode | Код ошибки | Тип - ReplyCodeType. Код. Код возврата (в том числе успешный) | [1] |
| ++ReplyMessage | Текст ошибки | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

16. Запросы Участников клиринга

16.1. [ct:Req]. Запрос, поданный через клиринговый терминал

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-------------|--------------------------------|---|---------------|
| 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 | [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] |
| +p1 | Позиционный параметр 1 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| +p2 | Позиционный параметр 2 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| +p3 | Позиционный параметр 3 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| +p4 | Позиционный параметр 4 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

16.2. [ct:ReqList]. Запросы, поданные через клиринговый терминал

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|---|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [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] |
| ++p1 | Позиционный параметр 1 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| ++p2 | Позиционный параметр 2 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| ++p3 | Позиционный параметр 3 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| ++p4 | Позиционный параметр 4 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

16.3. [ct:ReqTotal]. Количество запросов, поданных через Клиринговый терминал за расчетный день

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

17. Клиринговый терминал – входящие документы

17.1. [ct:OutDoc]. Входящий документ

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|--------------------|--|-----------|
| 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 | [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] |

17.2. [ct:OutDocList]. Входящие документы

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|--------------------|--------------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [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 | [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] |
| ++p1 | Позиционный параметр 1 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| ++p2 | Позиционный параметр 2 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| ++p3 | Позиционный параметр 3 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| ++p4 | Позиционный параметр 4 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

17.3. [ct:OutDocTotal]. Количество документов, полученных через Клиринговый терминал за расчетный день

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

17.4. [ct:OutDocXSLTList]. Список актуальных xsl файлов стилей для отображения входящих документов в html формате

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------------|-----------------------|---|---------------|
| Link | Ссылка | Ссылка | [0..n] |
| +Href | URI, Строка | Тип - UriType. URI | [1] |
| +Rel | Тип ссылки | Тип - RelType. Тип ссылки | [1] |
| XSLTFile | | | [0..n] |
| +DocTypeId | Тип документа | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [1] |
| +Lang | Язык документа | Тип - LangType. Язык документа | [1] |
| +Version | Версия файла | Тип - Max35TextType. Текст. Строка, до 35 символов. | [0..1] |
| +FileName | Название файла стилей | Тип - Max100TextType. Текст. Строка, до 100 символов. | [1] |

РАЗДЕЛ IV. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОДПИСЫВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, НАПРАВЛЯЕМЫЕ В АДРЕС НКЦ

18. Идентификаторы (торговые)

18.1. [ed:AttorneyIssue]. Заявление на подачу внебиржевых предложений посредством информирующего Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|---|--|---------------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| TrustedFirmID | Идентификатор информирующего Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| TrdAcc | ТКС заявителя | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ClientCode | Код клиента заявителя | Тип - Max12TextType. Текст. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

18.2. [ed:AttorneyRevoke]. Отмена заявления на подачу внебиржевых предложений посредством информирующего Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|------------------------------|---|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный | [1] |

| | | | |
|------------------|---|--|---------------|
| | | идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | |
| TrustedFirmID | Идентификатор информирующего Участника клиринга | Тип - FirmIdType. Идентификатор Участника клиринга. | [1] |
| TrdAcc | ТКС заявителя | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ClientCode | Код клиента заявителя | Тип - Max12TextType. Текст. Строка, до 12 символов. | [0..1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

18.3. [ed:MemberParamSet]. Запрос на изменение параметра Участника клиринга

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|------------------------------|--|---------------|
| 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 длиной 10 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] |

19. Расчетные коды

19.1. [ed:AssetDepositOrd]. Постоянное поручение на депонирование

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|------------------------------|---|-----------|
| 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 длиной 10 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] |

19.2. [ed:AssetDepositOrdDel]. Запрос на отмену постоянного поручения на депонирование

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|------------------------------|--|---------------|
| 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 длиной 10 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] |

19.3. [ed:AssetReturnOrd]. Постоянное поручение на возврат обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|--------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 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] |
| CRegId | PK 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. | [0..1] |
| Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnExecType. Способ исполнения постоянного поручения на возврат обеспечения | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |
| PayPropReturn | Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения | Тип - PayPropReturnType. Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения | [1] |
| +Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | Выбор реквизитов в зависимости от значения атрибута 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 - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++ClientPersonalAcc | Лицевой счет клиента | Тип - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++SWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - AccountSWIFTMainType. Основные реквизиты в валюте | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|---------------|
| +++Beneficiary | Бенефициар | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | [0..1] |
| ++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |

19.4. [ed:AssetReturnOrdDel]. Запрос на отмену постоянного поручения на возврат обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 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] |

19.5. [ed:PayPropAttach]. Запрос на установление соответствия Счета для возврата обеспечения Расчетному коду

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|-------------------------------------|--|---------------|
| 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 длиной 10 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] |

19.6. [ed:PayPropDetach]. Запрос на отмену соответствия Счета для возврата обеспечения Расчетному коду

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 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] |

19.7. [ed:SCodeCommonNSDAccountSet]. Запрос на изменение Расчетному коду признака единого счета с НРД

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|------------------------------|--|---------------|
| 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 длиной 10 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] |

19.8. [ed:SCodeEarlySettleOrdSet]. Постоянное поручение на установку режима ранних расчетов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| EarlySettleOrd | Стандартный режим ранних расчетов | Тип - EarlySettleOrdType. Постоянные режимы ранних расчетов | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

19.9. [ed:SCodeEarlySettleSet]. Запрос на установку режима ранних расчетов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|-------------------------------|--|---------------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| EarlySettle | Текущий режим ранних расчетов | Тип - EarlySettleType. Режимы ранних расчетов | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

19.10. [ed:SCodeEarlyTradesOrdSet]. Постоянное поручение на установку режима раннего завершения торгов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| EarlyTradesOrd | Стандартный режим раннего завершения торгов | Тип - EarlyTradesOrdType. Постоянные режимы раннего выхода из торгов | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

19.11. [ed:SCodeEarlyTradesSet]. Запрос на установку режима раннего завершения торгов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|---|--|---------------|
| 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 длиной 10 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. Режимы раннего выхода из торгов | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

19.12. [ed:SCodeSPMarketAdd]. Запрос на изменение области действия Расчетного кода Единого пула

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|--------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код 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] |

19.13. [ed:SCodeTaxAttach]. Запрос на привязку к РК для учета обеспечения под налоги РФ

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|------------------------------|--|---------------|
| 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 длиной 10 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] |

19.14. [ed:SCodeTaxDetach]. Запрос на удаление привязки к РК для учета обеспечения под налоги РФ

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 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] |

20. Счета для возврата обеспечения (платежные реквизиты)
20.1. [ed:PayPropAdd]. Запрос на регистрацию реквизитов Счета для возврата обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|--|--|-----------|
| 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 длиной 10 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 | |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|--------|
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | | [0..1] |
| ++++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | |
| ++++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | |
| +++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| +++++Name | Наименование | 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 - CustomerRUType. Реквизиты клиента (плательщика или получателя) | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [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 - BICRUIIDType. 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 - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [1] |
| +++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max105TextType. Текст. Строка, до 105 символов. | [0..1] |

20.2. [ed:PayPropEdit]. Запрос на изменение реквизитов Счета для возврата обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|---|--|---------------|
| 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 длиной 10 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 | |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | | [0..1] |
| ++++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | |
| ++++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | |
| +++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| +++++Name | Наименование | 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 - CustomerRUType. Реквизиты клиента (плательщика или получателя) | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [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 - BICRUIIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [1] |
| +++++CorrespAcc | Корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++Client | Клиент | | [0..1] |

| | | | |
|-----------------|----------------------|---|--------|
| ++++Name | Наименование клиента | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| ++++INN | ИНН | Тип - INNIDTextType. Идентификатор. Индивидуальный номер налогоплательщика; ИНН. Текстовый, до 12 символов. | [1] |
| +++Purpose | Назначение платежа | Тип - Max105TextType. Текст. Строка, до 105 символов. | [0..1] |

20.3. [ed:PayPropRemove]. Запрос на аннулирование регистрации реквизитов Счета для возврата обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|-------------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| PayProp | Уникальный идентификатор реквизитов | Тип - Max10IdType. Идентификатор. Цифровой, 10 значный. | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

21. Возврат обеспечения

21.1. [ed:AssetReturn]. Запрос на возврат обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 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. | [0..1] |
| Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..1] |
| Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnReqExecType. Способ исполнения запроса на возврат обеспечения | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |
| PayPropReturn | Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения | Тип - PayPropReturnType. Основные идентификаторы реквизитов Счета для возврата обеспечения | [1] |
| +Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | Выбор реквизитов в зависимости от значения атрибута 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 - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| +++ClientPersonalAcc | Лицевой счет клиента | Тип - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++SWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - AccountSWIFTMainType. Основные реквизиты в валюте | |
| +++Beneficiary | Бенефициар | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | [0..1] |
| ++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |
| AmountList | Детализация списаний по разделам клиринговых регистров | Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений по клиринговым регистрам | [0..1] |
| +AmountListItem | | | [1..n] |
| ++CRegId | PK 2,3 уровня/Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |

21.2. [ed:AssetReturnDel]. Запрос на отмену запроса на возврат обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------------------|--|--|---------------|
| 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 длиной 10 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. | [0..1] |
| Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..1] |
| Exec | Способ исполнения запроса | Тип - AssetReturnReqExecType. Способ исполнения запроса на возврат обеспечения | [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] |
| +Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | Выбор реквизитов в зависимости от значения атрибута 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 | Бенефициар | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | 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 35 символов. | [0..1] |
| +++Client | Клиент бенефициара | Тип - ClientSWIFTType. Клиент бенефициара | [0..1] |
| ++++Account | Номер счета | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..2] |

| | | | |
|------------------------|---|---|---------------|
| AmountList | Детализация списаний по разделам клиринговых регистров | Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений по клиринговым регистрам | [0..1] |
| +AmountListItem | | | [1..n] |
| ++CRegId | РК 2,3 уровня/Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..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] |

22. Перевод обеспечения

22.1. [ed:AssetTransfer]. Запрос на перевод обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCodeDb | Расчетный код списания | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| MarketDb | Код рынка списания | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..1] |
| SCodeCr | Расчетный код зачисления | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| MarketCr | Код рынка зачисления | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..1] |

| | | | |
|------------------------|---|---|---------------|
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. 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 | РК 2,3 уровня/Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| AmountListCr | Детализация зачислений по разделам клиринговых регистров | Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений по клиринговым регистрам | [0..1] |
| +AmountListItem | | | [1..n] |
| ++CRegId | РК 2,3 уровня/Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |

22.2. [ed:AssetTransferDel]. Запрос на отмену запроса на перевод обеспечения

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| SCodeDb | Расчетный код списания | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |

| | | | |
|------------------------|---|---|---------------|
| MarketDb | Код рынка списания | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..1] |
| SCodeCr | Расчетный код зачисления | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| MarketCr | Код рынка зачисления | Тип - MarketIdType. Код рынка | [0..1] |
| Asset | Код валюты | Тип - Max12IdType. Идентификатор. Строка, до 12 символов. | [1] |
| Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. 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 | PK 2,3 уровня/Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| AmountListCr | Детализация зачислений по разделам клиринговых регистров | Тип - AmountListType. Список списаний/зачислений по клиринговым регистрам | [0..1] |
| +AmountListItem | | | [1..n] |
| ++CRegId | PK 2,3 уровня/Код раздела клирингового регистра | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..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] |

23. Передача профиля актива

23.1. [ed:ProfileTransfer]. Запрос на передачу профилей активов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------------|--|--|---------------|
| 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 длиной 10 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 | [1..n] |
| +Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код 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] |

23.2. [ed:ProfileTransferDel]. Запрос на отмену запроса на передачу профилей активов

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 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 | [1..n] |
| +Market | Код рынка | Тип - MarketIdType. Код 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 - AnySignKopescAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [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] |

24. Депонирование
24.1. [ed:AssetDeposit]. Запрос на депонирование

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|------------------------------|--|---------------|
| 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 длиной 10 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 - CoreckAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

24.2. [ed:AssetDepositDel]. Запрос на отмену запроса на депонирование

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 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] |

25. Счета обеспечения
25.1. [ed:AccountStatementReq]. Запрос информации о движении денежных средств

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------------|------------------------------|--|---------------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| Account | Номер счета | Тип - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| StatementDate | Дата | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| Signature | | Тип - SignatureType. | [0..n] |

РАЗДЕЛ V. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОДПИСЫВАЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ, НАПРАВЛЯЕМЫЕ В АДРЕС УЧАСТНИКА КЛИРИНГА

26. Входящие документы

26.1. [oed:Advice]. Аviso

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------|---------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| MemberName | Наименование Участника клиринга | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| Lang | Язык документа | Тип - LangType. Язык документа | [0..1] |
| Trans | Идентификатор операции | Тип - Max20IdType. Идентификатор. Цифровой, 20 значный. | [1] |
| TransKind | Шифр документа | Тип - TransKindType. Код типа операции. Строка из 2 символов. | [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 | Ссылка на операцию | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| RelRef | Связанная ссылка | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |

| | | | |
|---------------------|---|---|---------------|
| Sum | Сумма ЭПС | Тип - КорескAmountType. 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 - AccountNumberRUIIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| AccountKind | Вид (название) счета | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| AccountName | Наименование счета | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..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. | [0..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] |
| CRegListList | Детализация в разрезе клиринговых регистров или расчетных кодов 2 уровня | Тип - CRegListType. Детализация в разрезе клиринговых регистров или расчетных кодов 2 уровня | [0..1] |
| +CRegItem | | | [1..n] |
| ++CRegId | Код раздела клирингового регистра или расчетный код 2 уровня | Тип - Max12CodeType. Код. Строка, до 12 символов. | [1] |
| ++Amount | Сумма | Тип - КорескAmountType. Сумма. В копейках. Положительное целое число, до 18 разрядов. | [0..1] |
| Выбор | Выбор элемента из 2 вариантов(а) | | [0..1] |
| +AccountSWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - StatementSWIFTType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в валюте | |
| ++OrderingParty | Платательщик | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |

| | | | |
|-------------------|------------------|---|---------------|
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|---|---------------|
| ++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| +++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| +++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| +++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +AccountRU | Реквизиты в рублях | Тип - StatementRUType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в рублях | |
| ++Payer | Платательщик | | [0..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 | Банк плательщика | | [0..1] |
| ++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [0..1] |
| ++++CorrespAcc | Корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIdType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| ++Payee | Получатель | | [0..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 | Банк получателя | | [0..1] |
| ++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [0..1] |
| ++++CorrespAcc | Корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |

26.2. [oed:Receipt]. Квитанция

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|------------|-------------------------------------|--|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | [1] |
| MemberName | Наименование Участника клиринга | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| Lang | Язык документа | Тип - LangType. Язык документа | [0..1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [0..1] |
| SCode2 | Торгово-клиринговый счет 2 уровня | Тип - SCode23IdType. Код. Расчетный код 2 уровня. Строка 9 или 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] |

| | | | |
|------------------|--|---|---------------|
| AttorneyPin | Секретная строка | Тип - PinType. Секретное слово для доверенностей. Идентификатор. до 12 символов. | [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] |
| +p1 | Позиционный параметр 1 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| +p2 | Позиционный параметр 2 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| +p3 | Позиционный параметр 3 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |
| +p4 | Позиционный параметр 4 | Тип - TextType. Текст произвольный. Строка без ограничения длины. | [0..1] |

26.3. [oed:Statement]. Выписка

| Реквизит | Описание реквизита | Тип реквизита | Кратность |
|-----------|------------------------------|---|-----------|
| 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 длиной 10 символов. Уникальный | [1] |

| | | | |
|----------------|---|---|--------|
| | | идентификатор, однозначно определяющий Участника клиринга. | |
| MemberName | Наименование Участника клиринга | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| Lang | Язык документа | Тип - LangType. Язык документа | [0..1] |
| StatementDate | Дата, на которую формируется выписка | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [1] |
| StatementKind | Тип выписки | Тип - StatementKindType. Тип выписки | [1] |
| Account | Номер счета | Тип - AccountNumberRUIdtype. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [1] |
| AccountType | Тип счета | Тип - AccountTypeType. Тип счета: активный/пассивный | [1] |
| AccountKind | Вид (название) счета | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [1] |
| AccountName | Наименование счета | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| Asset | Код валюты | Тип - ThreeCharUpperCaseCodeType. Код. Буквенный, 3 значный. | [1] |
| SCode | Расчетный код | Тип - SCodeIdType. ID. Расчетный код. Строка 5 символов. | [1] |
| OpeningBalance | Входящий остаток на счете Участника клиринга (дебетовый остаток - отрицательный, кредитовый - положительный). | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |
| TurnoverDb | Общая сумма документов по дебету счета Участника клиринга (если больше нуля). | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |
| TurnoverCr | Общая сумма документов по кредиту счета Участника клиринга (если больше нуля). | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |
| ClosingBalance | Исходящий остаток на счете Участника клиринга (дебетовый остаток - отрицательный, кредитовый - положительный) | Тип - AnySignKopeckAmountType. Сумма. В копейках. Целое число, до 18 разрядов (как положительное, так и отрицательное). | [1] |
| LastMoveDate | Дата предыдущего движения по счету. | Тип - DateType. Дата. Формат YYYY-MM-DD. | [0..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] |
| +TransKind | Шифр документа | Тип - TransKindType. Код типа операции. Строка из 2 символов. | [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 | Ссылка на операцию | Тип - Max16CodeType. Код. Строка, до 16 символов. | [0..1] |
| +RelRef | Связанная 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. | [0..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) | | [0..1] |

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|--|---------------|
| ++AccountSWIFT | Реквизиты в валюте | Тип - StatementSWIFTType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в валюте | |
| +++OrderingParty | Платательщик | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++Beneficiary | Бенефициар | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++BeneficiaryBank | Банк бенефициара | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| +++IntermediaryBank | Банк-посредник | Тип - CustomerSWIFTType. Реквизиты стороны SWIFT | [0..1] |
| ++++Option | Формат поля | Тип - OptionSWIFTType. Формат описания стороны в SWIFT | [0..1] |
| ++++Account | Счет | Тип - AccountNumberSWIFTIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, до 35 символов. | [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] |
| ++++NameAddr | Название/адрес | Тип - Max35XSetTextType. ТекстXSWIFT. Строка без символов CR и LF, до 35 символов. | [0..4] |
| ++AccountRU | Реквизиты в рублях | Тип - StatementRUType. Реквизиты операции по лицевому счету в выписке в рублях | |
| +++Payer | Плательщик | | [0..1] |
| ++++Name | Наименование | Тип - Max160TextType. Текст. Строка, до 160 символов. | [0..1] |
| ++++PersonalAcc | Лицевой счет | Тип - AccountNumberRUIIDType. 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 | Банк плательщика | | [0..1] |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [0..1] |

| | | | |
|-----------------|------------------------|---|---------------|
| +++++CorrespAcc | Корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++++Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |
| +++Payee | Получатель | | [0..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 | Банк получателя | | [0..1] |
| +++++BIC | БИК | Тип - BICRUIDType. Идентификатор. Банковский идентификационный код; БИК. Цифровой, 9 значный. | [0..1] |
| +++++CorrespAcc | Корреспондентский счет | Тип - AccountNumberRUIDType. Идентификатор. Номер счета. Текстовый, 20 символов. | [0..1] |
| +++++Name | Наименование | Тип - Max50TextType. Текст. Строка, до 50 символов. | [0..1] |

РАЗДЕЛ VI. Порядок использования электронной подписи в электронных документах Клирингового терминала

27. Требования к электронной подписи

- 27.1.** Электронные документы Клирингового терминала, определенные в пространстве имен ed, подписываются электронной подписью (далее - ЭП).
- 27.2.** Для документов в формате XML используется формат представления электронной подписи «XML Signature Syntax and Processing (Second Edition)» (<http://www.w3.org/TR/xmlsig-core/>), краткое обозначение XML DSig. Стандарт данного формата определяется международной организацией The World Wide Web Consortium (W3C), xsd-схема формата находится по адресу “<http://www.w3.org/TR/2008/REC-xmlsig-core-20080610/xmlsig-core-schema.xsd>”.
- 27.3.** В электронных документах Клирингового терминала ЭП содержится непосредственно в теле XML-документа в виде элемента Signature, см. Таблица 1.
Элемент Signature должен содержать ограниченный набор полей, перечисленных в таблице. Допускается включение нескольких экземпляров ЭП (элементов Signature), если правилами документооборота предусмотрено наличие двух и более подписей.

Таблица 1: Структура элемента, содержащего ЭП в формате XML DSig

| Элемент | Описание |
|--------------------------|--|
| <Signature> | ЭП |
| <SignedInfo> | Подписываемые данные |
| <CanonicalizationMethod> | Алгоритм канонизации XML-документа |
| Algorithm | Обозначение алгоритма |
| <CanonicalizationMethod> | |
| <SignatureMethod> | Алгоритм формирования подписи |
| Algorithm | Обозначение алгоритма |
| </SignatureMethod> | |
| <Reference> | |
| <Transforms> | Дополнительные преобразования |
| <Transform> | |
| Algorithm | Обозначение алгоритма дополнительного преобразования |
| </Transform> | |

| | |
|------------------|----------------------------------|
| </Transforms> | |
| <DigestMethod> | Алгоритм вычисления хэш-значения |
| Algorithm | Обозначение алгоритма |
| </DigestMethod> | |
| <DigestValue> | Хэш-значение |
| </Reference> | |
| </SignedInfo> | |
| <SignatureValue> | Значение подписи |
| </Signature> | |

27.4. Согласно спецификации XML DSig, в процессе формирования и проверки ЭП применяются следующие операции обработки исходного XML-документа:

- Канонизация, canonicalization;
- Дополнительные преобразования, transform;
- Вычисление хэш-значения, digest;
- Генерация подписи, signature.

27.5. При формировании ЭП электронных документов Клирингового терминала в приведенных операциях обработки должны применяться следующие алгоритмы:

| Операция | Алгоритм | Обозначение в атрибуте Algorithm |
|-------------------------------|---|---|
| Канонизация | Алгоритм канонизации XML 1.1 с исключением комментариев, описание алгоритма находится по адресу: http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315 | http://www.w3.org/2006/12/xml-c14n11 |
| Дополнительные преобразования | Обработка обёрнутой цифровой подписи (enveloped signature transform), описание алгоритма находится по адресу: | http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature |

| | | |
|--|--|---|
| | http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmlsig-core-20020212/Overview.html#enveloped-signature | |
| Вычисление хэш-значения | Кодирования данных base64, RFC4648, описание алгоритма находится по адресу: https://tools.ietf.org/html/rfc4648#section-4 | urn:ietf:base64 |
| Генерация подписи, должна осуществляться с использованием инфраструктуры X.509 | Для квалифицированных сертификатов ГОСТ Р 34.10-2001 “Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи”. | urn:moex:gostr34.10-2001 |
| | Для квалифицированных сертификатов ГОСТ Р 34.10-2012 “Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи”. Описание алгоритма находится по адресу: https://tools.ietf.org/html/rfc7091 | urn:moex:gostr34.10-2012 |
| | Алгоритм RSA, описание алгоритма находится по адресу: http://www.ietf.org/rfc/rfc2437.txt | http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#rsa-sha1 |

28. Порядок формирования ЭП

28.1. Формирование ЭП документов Клирингового терминала должно выполняться в следующем порядке:

- 1) Входящими данными является исходный XML-документ в формате, описанном в документации на Клиринговый терминал. Допускается наличие в документе ранее сформированных ЭП.
- 2) Создание элемента Reference (см. **Ошибка! Источник ссылки не найден.Ошибка! Источник ссылки не найден.**):
 - a. Над исходным документом выполняется преобразование enveloped signature transform, в результате чего из него исключаются все элементы Signature;
 - b. Выполняется процедура канонизации XML-документа по алгоритму C14N11, на выходе которой получается поток байтов, содержащий нормализованный XML-документ;
 - c. Нормализованный XML-документ кодируется алгоритмом base64, полученный результат считается хэш-значением исходного электронного документа (полученное таким образом хэш-значение допускает обратное преобразование к исходному XML-формату);
 - d. Создается XML-элемент Reference, содержащий полученное хэш-значение и указания на использованные алгоритмы дополнительного преобразования и вычисления хэш-функции;
- 3) Создание элемента SignedInfo, включающего элемент Reference и указания на использованные алгоритмы канонизации и подписи;
- 4) Канонизация сформированного элемента SignedInfo по алгоритму C14N11, в результате чего получается поток байтов, использующийся на входе алгоритма подписи;
- 5) Формирование подписи нормализованного элемента SignedInfo по одному из поддерживаемых алгоритмов:
 - ГОСТ Р 34.10-2001 / ГОСТ Р 34.10-2012;
 - RSA;
- 6) Формирование элемента Signature из элемента SignedInfo, полученного значения подписи и имени владельца сертификата;
- 7) Включение элемента Signature в исходный XML-документ.

29. Порядок проверки подписи

29.1. Проверка подлинности ЭП под полученным XML-документом выполняется следующей последовательностью операций:

- 1) На входе используется полученный XML-документ;
- 2) Каждая включенная в документ ЭП проверяется независимо;
- 3) Проверка целостности документа:
 - a. Над исходным документом выполняется преобразование enveloped signature transform, в результате чего из него исключаются все элементы Signature;

- b. Выполняется канонизация XML-документа по алгоритму C14N11, в результате чего формируется поток байтов, содержащий нормализованный XML-документ;
 - c. Нормализованный XML-документ кодируется алгоритмом base64, полученный результат считается хэш-значением исходного электронного документа;
 - d. Производится сравнение рассчитанного хэш-значения со значением, указанным в элементе Signature.Reference.DigestValue исходного документа; в случае если строки не совпадают, проверка ЭП завершается с ошибкой;
- 4) Проверка подписи:
- e. По электронной подписи определяется сертификат ключа проверки подписи (данная возможность обеспечивается использованием инфраструктуры X.509 при формировании электронной подписи);
 - f. Проверка, что сертификат проверки ЭП соответствует Участнику клиринга, от имени которого сформирован электронный документ;
 - g. Проверка, что владельцу сертификата дано право осуществлять подпись электронных документов (ЕКБД);
 - h. Канонизация элемента SignedInfo по алгоритму C14N11, в результате чего получается поток байтов, содержащий подписанное сообщение;
 - i. Проверка электронной подписи на основании сертификата ключа проверки электронной подписи, подписанного сообщения и значения подписи, содержащегося в элементе Signature.SignatureValue, методом, определенным стандартом использованного алгоритма подписи.

30. Ошибки проверки ЭП

30.1. В процесс проверки ЭП могут возникать следующие ошибки:

| Исключение | Описание |
|--------------------------------|--|
| EInvalidCanonicalizationMethod | Недопустимый алгоритм канонизации |
| EInvalidTransformMethod | Недопустимый алгоритм дополнительного преобразования |
| EInvalidDigestMethod | Недопустимый алгоритм вычисления хэш-значения |
| EInvalidSignatureMethod | Недопустимый алгоритм подписи |
| EInvalidDigest | Нарушена целостность документа |
| EInvalidSignature | Подпись неверна |
| ESubjectNameMissed | Отсутствует имя владельца сертификата |

| | |
|----------------------|--|
| ESubjectNameInvalid | Владелец сертификата не соответствует Участнику клиринга, от имени которого сформирован электронный документ |
| ESignNotAuthorized | Для владельца сертификата не определено право на подпись документов Клирингового терминала |
| ECertificateNotFound | Не найден действующий сертификат подписанта |