

Формы клиринговых отчетов

Оглавление

Оглавление	113
Перечень изменений.....	114
Форматы XML документов	117
Пролог XML документа.....	118
Элементы XML документа.....	118
Атрибуты элементов XML документа.....	118
Условные обозначения	118
Типы данных.....	119
Документы Системы электронного документооборота в формате XML	119
Спецификация форматов отчетов	119
MFB06 Отчет об обязательствах, допущенных в клиринг (Выписка из реестра договоров, принятых в клиринг).....	119
MFB06C Выписка из реестра договоров, принятых в клиринг (по договорам, заключенным за счет и по поручению клиентов Участника клиринга)	127
MFB13 Отчет об итоговых нетто-обязательствах/нетто-требованиях	134
MFB14 Отчет о Гарантийном обеспечении, Маржинальном требовании и Задолженности	136
MFB15 Отчет по обязательствам Участника клиринга по комиссионному вознаграждению	138
MFB20 Уведомление о торгово-клиринговых счетах Участника клиринга	141
MFB21 Уведомление о счетах для вывода денежных средств Участника клиринга	143
MFB22 Отчет о требованиях по погашению задолженности по денежному регистру»	145
MFB23 Отчет об обязательствах по договорам	146
MFB23C Уведомление об обязательствах по Договорам (по договорам, заключенным за счет и по поручению клиентов Участника клиринга).....	148
MFB76 Отчет о взносах в Гарантийный фонд	150
MFB82 Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника клиринга и (или) Участника клиринга	151
MFB98 Отчет о глобальных операциях и об обязательствах/требованиях по передаче дохода	153
MFB98A Уведомление о размере обязательств/требований по передаче Дохода.....	155
MFB99 Отчет об обеспечении.....	157

Перечень изменений

Дата изменений	Версия формата	Описание изменений
21.07.2014	2	- Изменен формат и набор возможных значений для атрибута BoardId элемента BOARD отчетов MFB06 и MFB06C - В отчете MFB23 обязательства по Аналитическому ТКС (SUBACCOUNT) перенесены в элемент SUBRECORDS - Атрибут PosExec для дочернего элемента SUBRECORDS элемента SUBACCOUNT отчета MFB023 заменен на два атрибута PosExecDebit и PosExecCredit - Набор возможных значений для атрибута DebtsType отчета MFB22 дополнен значением BANK
08.08.2014	2	- Изменена структура отчета MFB23 в части отображения позиций по аналитическим ТКС - Добавлен тип обязательств FEE для отчетов MFB13, MFB23 и MFB23C - Добавлен тип комиссии 6 и признак Executed в отчет MFB15
19.08.2014	2	Добавлены примеры отчетов без данных
12.09.2014	2	Добавлен элемент CURRENCY в отчет MFB15
17.09.2014	2	Изменен список типов инструментов для отчетов MFB06, MFB06C
16.10.2014	2	- Изменен формат отчета MFB76 для учета различных типов активов в ГФ - Отчеты MFB06 и MFB06C. Добавлены новые типы сделок урегулирования - Отчет MFB99. Добавлены новые типы штрафов - Отчеты MFB06 и MFB06C. Добавлены поля FineDebit и FineCredit, поле VarMargin заменено на VarMarginDebit, VarMarginCredit - Отчет MFB98. Добавлено поле TaxRate
06.11.2014	2	Отчет MFB20. Добавлен атрибут ExtraDefaultClient
11.11.2014	2	Отчет MFB06 и MFB06C. Добавлены атрибуты RepoRate и PriceType
18.11.2014	2	- Отчеты MFB06, MFB06C. Добавлены атрибуты BalanceSecurityId, FaceValue, SecurityType, SecCurrencyId - Добавлен отчет-уведомление MFB98A
09.03.2015	3	- Отчеты MFB06, MFB06C, добавлен атрибут TradePeriod, добавлена формула расчета значения атрибута Price2 - Отчет MFB20, добавлен атрибут BrokerFeeAccount. - Отчет MFB82, добавлены атрибуты CheckCrossMarket, IndividualInvestmentAccount. - Отчет MFB99, добавлен атрибут Purpose

Спецификация клиринговых отчетов

20.06.2015	3	Добавлена информация о действиях при проведении корпоративного события: - Отчет MFB06, MFB06C: добавлен атрибут CorpEvent - Отчет MFB23, MFB23C: добавлены атрибуты DebitCorpEvCorrection, CreditCorpEvCorrection, DebitIntraday, CreditIntraday - Отчет MFB98, MFB98A: добавлены атрибуты RecordDate, PaymentDate,
	4	Отчет MFB06, MFB06C: - Расширен список клиринговых сессий - Расширен список режимов торгов - Исключен атрибут TradeLegNo - Добавлены атрибуты PaymentDetails, DeliveryDetails для сделок в режимах без ЦК Отчет MFB13 - Исключен атрибут DataType - Добавлен опциональный атрибут Shortage Отчет MFB20 - добавлен атрибут SeparateAccounting - добавлен атрибут ForNonCcpAccounting - добавлен опциональный атрибут TrustClientIdentifier - расширен список типов ТКС Отчет MFB82 - добавлен атрибут IdentificationCode Отчет MFB98 - расширен список типов дополнительных обязательств - добавлен атрибут NewSecurityId - добавлен атрибут NewSecShortName - добавлен атрибут NewISIN Отчет MFB99 - добавлен атрибут CustomerNoc - изменен список видов операций с обеспечением Отчеты MFB23, MFB23C: - Добавлен новый тип обязательств ADDITION в атрибут DataType
25.04.2016	4	Отчет MFB06 и MFB06 - Добавлен атрибут SpecialPeriod - Добавлен режим торгов RFQ Отчет MFB15 - Добавлен тип комиссии 8 – за списание с Торгового счета/Субсчета депо ценных бумаг иностранного эмитента, учитываемых в качестве Средств обеспечения Участника клиринга, на основании поручения на списание ценных бумаг в количестве, превышающем совокупное количество ценных бумаг данного иностранного эмитента, внесенных в качестве Средств

Спецификация клиринговых отчетов

		обеспечения данным Участником клиринга
05.03.2018	4	Отчет MFB06 и MFB06C • Добавлены атрибут FirmINN в корневой элемент MFB06 и FirmTradeINN в элемент FIRM • Расширен список значений для атрибута ClearingType элемента CLEARINGTYPE • Для элемента SESSION добавлен опциональный атрибут ClearingTime , исключен атрибут Session • Исключен атрибут BalanceSecurityId элемента SECURITY • В отчет включены Поручения на клиринг внебиржевых договоров по заключенным Конверсионным договорам и Договоры OTC/ Договоры репо OTC • Добавлены новые группы инструментов в элемент BOARD • Добавлены режимы торгов в атрибуты TradeModeID, TradeModeName • Добавлены атрибуты PrimaryTradeNo и PrimaryOrderID, IsExtraLiquidity, ConversionRate, CPFirmDetails, RepositoryNumber • Расширен список значений для атрибута SpecialPeriod • Атрибут Amount может изменяться при пересчете обязательств, в случае если валюта договора не совпадает с валютой расчета, добавлен атрибут AmountOTC • Исключен атрибут TradePart элемента RECORD • Изменен комментарий с алгоритмом расчета цены второй части РЕПО с учетом договоров с облигациями • Атрибут TradePeriod элемента RECORD сделан необязательным Отчет MFB15 • Добавлено описание новых типов комиссии ○ 9 – комиссия за прием Поручений на клиринг внебиржевых договоров по заключенным Конверсионным договорам с уплатой в день приема поручения ○ 10 – комиссия за прием Поручений на клиринг внебиржевых договоров по заключенным Конверсионным договорам с уплатой в день исполнения Конверсионного договора ○ 12 – комиссия за договора репо, заключённые в Режиме торгов «Адресное репо с Центральным контрагентом» на основании Заявок репо, в которых указаны Торгово-клиринговые счета, зарегистрированные на одного Участника торгов Отчет MFB20 • Добавлены атрибуты DateCreated и DateDeleted, FeeClutch, OtcSettlementCurrency Отчет MFB99 • Добавлены новые типы операций в атрибут OperationType элемента ENTRY • Добавлены атрибут ClientCode элемента ENTRY • Исключен атрибут TrdAccId • Тип атрибута OperationTime изменен на Time Отчет MFB13 • Добавлен элемент SESSION с атрибутами, описывающими клиринговый пул
28.03.2018	4	Отчеты MFB06 и MFB06C

Спецификация клиринговых отчетов

		- Добавлено значение Р в атрибут TradeType - Добавлено значение М в атрибут CorpEvent
20.06.2018	4	Отчеты MFB06 и MFB06C - Добавлена поддержка «пары договоров» Отчет MFB20 - Добавлен атрибут RepoUnavailable
05.10.2018	4	Отчеты MFB99 и MFB15 - Добавлены новые типы комиссионных сборов Отчет MFB99 - Добавлен атрибут OpeningDebtsSum для отображения входящей задолженности по денежному регистру Отчеты MFB06, MFB06C - Исключен атрибут ISEExtraLiquidity
30.10.2018	4	Отчеты MFB06, MFB06C Скорректировано описание атрибутов PrimaryOrderId, OrderId
08.11.2018	4	Отчеты MFB06, MFB06C - Добавлено значение MORN для атрибута TradePeriod для отображения дополнительной утренней торговой сессии - Добавлены атрибуты CCPCode, CCPName, CCPDetails, CPFirmDetails Отчет MFB82 - Изменено описание атрибута IdentificationCode добавлен атрибут Principal для идентификации лица, для которого зарегистрированы коды (учетный регистр) – клиент Участника клиринга или Участник клиринга Отчет MFB99 Добавлены два новых типа комиссий 34 - списание клиринговой комиссии за проведение расчетов по итогам клиринга договоров 35 - списание биржевой комиссии за торговлю в дополнительную утреннюю сессию

Форматы XML документов

Обмен информацией между клиентским и серверным приложениями происходит сообщениями в формате XML версии 1.0. Полная спецификация языка XML версии 1.0 приводится в документе Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Second Edition), разработанном W3C и опубликованном в сети Интернет адресу <http://www.w3.org/TR/REC-xml>.

В главе приводится краткое описание структуры XML документа версии 1.0.

Пролог XML документа

Пролог XML документа предназначен для описания глобальных параметров XML документа, а также для передачи инструкций программе обработки данного документа. Пролог может содержать несколько инструкций, каждая из которых начинается с последовательности символов <? и заканчивается последовательностью символов ?> Первой строкой пролога всегда идёт объявление XML с указанием кодировки символов, используемых в документе.

Пример пролога:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="form_individual.xsl"?>
```

, где первая строка – это объявление XML с указанием используемой кодовой таблицы, вторая строка – инструкция программе обработки сообщения.

Ограничение: кодировка документа должна быть исключительно “UTF-8”.

Элементы XML документа

Каждый XML документ содержит один или несколько элементов, границы которых обозначаются либо парой начальный тэг (<elem>) - конечный тэг (</elem>), либо тэгом пустого элемента (<elem />), если элемент не имеет содержимого. Содержимым элемента называется текст между начальным и конечным тегами. Каждый элемент имеет определенный тип, который опознается по имени и называется "общим идентификатором" элемента. Тип элемента в конечном тэге должен соответствовать типу элемента в начальном тэге. Каждый элемент может иметь набор спецификаций атрибутов. Каждая спецификация атрибута имеет имя и значение. Имя атрибута в начальном тэге или тэге пустого элемента может присутствовать только один раз.

Пример непустого элемента без атрибутов:

```
<elem> содержание элемента </elem>
```

Пример пустого элемента с двумя атрибутами:

```
<elem attr1="значение атрибута 1" attr2="значение атрибута 2" />
```

Документ XML всегда содержит один единственный корневой элемент, который включает в себя любое число других элементов. Каждый элемент может содержать любое количество других элементов. Такие документы называются дочерними элементами по отношению к данному элементу.

Пример дочернего элемента:

```
<parent>
<child> содержание дочернего элемента </child>
</parent>
```

Атрибуты элементов XML документа

Каждый элемент может содержать любое количество атрибутов. Атрибуты предназначены для передачи дополнительной информации об элементе. Атрибуты могут располагаться только в начальных тегах и тегах пустых элементов сразу после имени элемента в виде пар атрибут – значение. Значения атрибутов не могут содержать символов левая угловая скобка (<), правая угловая скобка (>), амперсанд (&), апостроф (') и двойная кавычка ("). Данные символы кодируются последовательностями "<", ">", "&", "'", """ соответственно.

Пример пустого элемента с атрибутом:

```
<elem attr="значение атрибута" />
```

Условные обозначения

В таблицах, описывающих прикладные и служебные элементы, в колонке **М/О** символ **М** означает, что соответствующий атрибут или подэлемент является обязательным, а символ **О** – что необязательным. Если какой-либо элемент не указывается, то его атрибуты также не указываются, даже если помечены как обязательные.

В колонке **Rev** указывается номер версии спецификации отчетов, в котором введен в действие данный элемент/атрибут.

Типы данных

Тип	Описание
Integer	Целочисленное значение
Boolean	Логическое значение (True или False)
Numeric(M,N)	Вещественное значение с фиксированной точкой
Char	Один символ (символы кириллицы не допускаются)
String(M-N)	Строковое значение (символы кириллицы не допускаются) M-минимально допустимое число символов. Если не указано, то поле фиксированной длины N-максимально допустимое число символов
WString(M-N)	Строковое значение, включая символы кириллицы M-минимально допустимое число символов. Если не указано, то поле фиксированной длины N-максимально допустимое число символов
Date	Дата. Строка в формате: YYYY-MM-DD
Time	Время. Строка в формате: hh:mm:ss
DateTime	Дата и время. Строка в формате: YYYY-MM-DD hh:mm:ss.cc

Документы Системы электронного документооборота в формате XML

Для сообщений Системы электронного документооборота в формате XML корневой элемент имеет значение **RTS_DOC**

Каждое сообщение Системы электронного документооборота (включая отчеты МФБ) имеет следующую структуру

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в Системе электронного документооборота	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код отправителя в Системе электронного документооборота	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			O	
< Идентификатор типа документа в Системе электронного документооборота />		Дочерний элемент, содержащий бизнес-данные документа	M	Элемент
/RTS_DOC		Корневой элемент	M	

Спецификация форматов отчетов

МФВ06 Отчет об обязательствах, допущенных в клиринг (Выписка из реестра договоров, принятых в клиринг)

Отчет по Участнику клиринга.

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов.

Спецификация клиринговых отчетов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	M	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB06	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB06		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата отчета	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
	FirmINN	ИНН Участника клиринга	O	4	String(0-12)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	O	1	String(0-16)
	FirmTradeINN	ИНН Участника торгов	O	4	String(0-12)
CURRENCY		Блок данных по валюте расчетов	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов Для Внебиржевого договора ОТС/Внебиржевого договора репо ОТС указывается идентификатор Валюты расчетов по итогам клиринга	M	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты расчётов Для Внебиржевого договора ОТС/Внебиржевого договора репо ОТС указывается наименование Валюты расчетов по итогам клиринга	M	1	WString(0-30)
INFTYPE		Блок данных по типу информации	M	1	
	InfType	Тип информации: 1 – Исполненные договора предыдущих дней; 2 - Исполненные договора текущего дня; 3 - Договора, подлежащие исполнению.	M	1	Integer
CLEARINGTYPE		Блок данных по типу клиринга	M	1	
	ClearingType	Тип клирингового пула Возможное значение: С – Расчетный клиринговый пул I – Клиринговый пул по Договорам размещения и выкупа А - Клиринговый пул по Внутриброкерским Договорам D – Клиринговый пул по Договорам с полным обеспечением с ЦК и клирингового	O	1	Char

Спецификация клиринговых отчетов

		пула по Договорам с полным обеспечением без ЦК N – Клиринговый пул по Договорам без Центрального контрагента			
SESSION		Блок данных по клиринговой сессии	M	1	
	ClearingTime	Дата и время формирования клирингового пула. Не указывается для InfType=3 (Договора, подлежащие исполнению)	O	4	Datetime
SETTLEDATE		Блок данных по дате расчётов	M	1	
	SettleDate	Фактическая дата расчётов	M	1	Date
BOARD		Блок данных по группе инструментов	M	1	
	BoardType	Номер группы инструментов 1 – Российские ценные бумаги 2 – Иностранные ценные бумаги 4 – Иностранная валюта 5 –Еврооблигации 6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 7 – Инструменты ОТС 8 – Инструменты ОТС (облигации)	M	1	Integer
	BoardID	Код группы инструментов EQR – Российские ценные бумаги EQF – Иностранные ценные бумаги EBOND – Еврооблигации CRCY_F – Иностранная валюта EQCIS- Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ OTC – Инструменты ОТС OTCBOND – Инструменты ОТС (облигации)	O	2	String(0-16)
	BoardName	Наименование группы инструментов • Российские ценные бумаги • Иностранные ценные бумаги • Иностранная валюта • Еврооблигации • Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ • Инструменты ОТС • Инструменты ОТС (облигации)	O	1	WString(0-30)
SECURITY		Блок данных по инструменту	M	1	
	SecurityId	Идентификатор поставляемого актива (инструмента)	M	1	String(0-32)
	BaseSecurityCode	Код базового актива (не указывается, если совпадает с SecurityId)	O	1	String(0-12)
	ISIN	Международный идентификатор поставляемого актива (инструмента)	O	1	String(0-20)
	SecShortName	Краткое наименование поставляемого актива (инструмента)	M	1	WString(0-32)
	FaceValue	Номинал ЦБ	O	2	String(0-32)
	SecCurrencyId	Валюта номинала ЦБ	O	2	String(0-3)
	PriceCurrencyId	Валюта цены (котирования).	M	4	String(0-3)
	SecurityType	Категория ЦБ:	O	2	Integer

Спецификация клиринговых отчетов

		101 - Акции обыкновенные 102 - Акции привилегированные 103 - Пай открытого ПИФ 104 - Пай закрытого ПИФ 105 - ETF 106 - RDR 107 - ADR 108 - GDR 109 - Пай интервального ПИФ 110 – Ипотечный Вексель (Mortgage Note) 201 - Государственные Облигации 202 - Муниципальные Облигации 203 – Облигации Центрального Банка 204 - Корпоративные Облигации 205 – Облигации Кредитной Организации 206 – Биржевые Облигации			
	PriceType	Тип цены: PERC - процент от номинальной стоимости CASH – в валюте цены	M	2	String(0-4)
RECORDS		Блок данных по договору	M	1	
	RecNo	Номер по порядку	M	1	Integer
	TradeNo	Номер договора	M	1	Integer
	TradeNoExtra	Дополнительный номер договора	O	4	Integer
	TradeDate	Дата заключения договора	M	1	Date
	TradeTime	Время регистрации договора в Системе торгов/Системе, время приема поручений на клиринг внебиржевых договоров	M	1	Time
	PrimaryOrderID	Номер заявки/ номер Оферты ОТС	O	4	Integer
	OrderID	Дополнительный идентификатор Системы/Системы проведения торгов	O	1	Integer
	Comment	Комментарий	O	1	WString(0-64)
	TradePlace	Код организатора торгов, зарегистрировавшего договор	O	1	Integer
	TradePlaceName	Наименование организатора торгов, зарегистрировавшего договор	O	1	WString(0-64)
	BuySell	Направленность заявки/ Оферты ОТС (покупка (B) / продажа (S))	M	1	Char
	SettleCode	Код расчётов по договору	O	1	String(0-12)
	TradePeriod	Период заключения Биржевых договоров: 1 – Основная торговая сессия 2 – Дополнительная торговая сессия 3 – Дополнительная утренняя торговая сессия Не указывается для внебиржевых договоров	O	4	Integer
	SpecialPeriod	Специальный период заключения Договоров 1 - Аукцион закрытия 2 - Период повышенной дополнительной ликвидности 3 - Период стандартной дополнительной ликвидности 4 - Период без дополнительной ликвидности 5 - Период с дополнительной ликвидностью	O	4	Integer

Спецификация клиринговых отчетов

		6 - Период без основной ликвидности			
	TradeType	Тип договора: T – заключен на основании безадресной заявки; N – заключен на основании адресной заявки; D – заключен без подачи заявки; O – внебиржевой договор, заключенный на основании Оферты ОТС тип 1 P – внебиржевой договор, заключенный на основании Оферты ОТС тип 2	O	1	Char
	TradeModeId	Идентификатор Режима торгов/ заключения внебиржевых договоров 1 - Режим основных торгов 2 - Режим переговорных сделок 3 - Режим торгов адресное репо 4 - Режим торгов Аукцион размещения 5 - Режим торгов Адресное размещение 6 - Режим торгов Аукцион по выкупу 7 - Режим торгов Адресный выкуп 8 - Режим торгов РПС без ЦК 9 - Режим торгов адресное репо без ЦК 10 -Режим торгов RFQ 11 - Заключение Конверсионных договоров с передачей на клиринг 12 - Режим торгов анонимное репо 13 – Заключение Внебиржевых договоров с передачей на клиринг 14 – Заключение Внебиржевых договоров ОТС/ Внебиржевых договоров репо ОТС	M	4	Integer
	TradeModeName	Наименование Режима торгов/ заключения внебиржевых договоров • Режим основных торгов • Режим переговорных сделок • Режим торгов адресное репо • Режим торгов Аукцион размещения • Режим торгов Адресное размещение • Режим торгов Аукцион по выкупу • Режим торгов Адресный выкуп • Режим торгов РПС без ЦК • Режим торгов адресное репо без ЦК • Режим торгов RFQ • Заключение Конверсионных договоров с передачей на клиринг • Режим торгов анонимное репо • Заключение Внебиржевых договоров с передачей на клиринг • Заключение Внебиржевых договоров ОТС/ Внебиржевых договоров репо ОТС	O	4	WString(0-64)
	TradeInstrumentType	Тип инструмента	M	2	Integer

Спецификация клиринговых отчетов

		1 – фьючерсные инструменты 2 – опционы 3 – инструменты с частичным обеспечением 4 – репо 5 – связанные сделки купли-продажи 6 – договор валютный своп (swap) 9 - инструменты с полным обеспечением			
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах	O	1	Integer
	Price	Цена за единицу инструмента	M	1	Numeric(20,6)
	Quantity	Объем договора, в лотах/инструментах	M	1	Numeric(28,8)
	Value	Объем договора, в валюте цены	M	1	Numeric(20,2)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте расчетов. Для Внебиржевых договоров ОТС/ Внебиржевых договоров репо ОТС указывается объем денежных средств в Валюте расчетов по итогам клиринга, подлежащий отражению во внутреннем учете Участника клиринга в качестве обязательства по договору, расчеты по которому будут производиться по итогам клиринга	M	1	Numeric(20,2)
	AmountOTC	Обязательство по денежным средствам по Внебиржевому договору ОТС/ Внебиржевому договору репо ОТС в рублях РФ, определенное в соответствии с порядком, установленном Правилами клиринга До даты исполнения обязательств по договору указывается предварительная оценка обязательства по денежным средствам исходя из текущего курса	O	1	Numeric(20,2)
	ConversionRate	Курс валюты цены к валюте расчетов для определения обязательств по Внебиржевому договору ОТС/Внебиржевому договору репо ОТС	O	4	Numeric(28,6)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам	M	1	Numeric(28,8)
	CorpEvent	Проведение корпоративного события: S – дробление RS – консолидация D – выплата дивидендов SO – выделение N – выплата купона M – слияние и поглощение	O	3	Char
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов в валюте расчетов (заполняется только для договоров, заключенных в дату формирования отчета)	O	2	Numeric(20,8)
	ClrComm	Клиринговая комиссия в валюте расчетов (заполняется только для договоров, заключенных в дату формирования отчета)	O	2	Numeric(20,8)
	LicComm	Лицензионное вознаграждение в валюте расчетов (заполняется только для договоров, заключенных в дату формирования отчета)	O	2	Numeric(20,8)
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-12)
	SubClrAccCode	Код Аналитического ТКС	O	1	String(0-16)
	PaymentDetails	Реквизиты денежного счета для исполнения обязательств по договору (для договоров без ЦК)	O	4	WString(0-255)
	DeliveryDetails	Реквизиты счета депо для исполнения обязательств (для договоров без ЦК)	O	4	WString(0-255)
	ClientDetails	ИНН или № паспорта клиента или иной код	O	1	WString(0-41)
	CCPCode	Идентификатор Центрального контрагента	O	4	String(0-16)

Спецификация клиринговых отчетов

	CCPShortName	Краткое наименование Центрального контрагента	O	4	WString(0-32)
	CCPDetails	ИНН Центрального контрагента	O	4	String(0-16)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных договоров)	O	1	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных договоров)	O	1	WString(0-32)
	CPFirmDetails	ИНН контрагента (только для адресных договоров)	O	4	String(0-16)
	ClientCode	Краткий код клиента или клиента клиента Участника клиринга	O	1	WString(0-16)
	DueDate	Дата исполнения	M	1	Date
	AccInt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива данного договора, в валюте расчётов	O	1	Numeric(20,2)
	VarMarginDebit	Вариационная маржа списанная, в валюте расчетов	O	1	Numeric(20,2)
	VarMarginCredit	Вариационная маржа начисленная, в валюте расчетов	O	1	Numeric(20,2)
	Price2	Цена второй части РЕПО*	O	1	Numeric(20,6)
	RepoPart	Часть РЕПО 1 – первая часть договора РЕПО 2 – вторая часть договора РЕПО	O	1	Integer
	RepoPeriod	Срок РЕПО в календарных днях	O	1	Integer
	RepoRate	Ставка РЕПО в %	O	2	Numeric(20,6)
	Type	Тип договора, заключенной в целях урегулирования возможного неисполнения обязательств и в целях исполнения обязательств по договорам: 1 – договор репо в случае неисполнения обязательств Участником клиринга; 2 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником клиринга; 3 - договор репо в случае неисполнения обязательств КЦ; 4 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств КЦ; 5 – договор репо, заключенный КЦ с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств; 6 – договор купли-продажи, заключенный КЦ с целью принудительного закрытия позиции Участника клиринга; 7 – договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов); 8 – договор, заключенный в целях закрытия позиции в результате исполнения поставочного/расчетного фьючерсного контракта; 9 – договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта	O	1	Integer
	FineDebit	Сумма штрафа удержанная, в валюте расчетов	O	1	Numeric(20,2)
	FineCredit	Сумма штрафа начисленная, в валюте расчетов	O	1	Numeric(20,2)
	RepositoryNumber	Номер, присвоенный Внебиржевому договору репо ОТС Репозитарием	O	4	String(0-64)
/RECORDS			M	1	
/SECURITY			M	1	
/BOARD			M	1	
/SETTLEDATE			M	1	
/SESSION			M	1	
/CLEARINGTYPE			M	1	
/INFTYPE			M	1	
/CURRENCY			M	1	

Спецификация клиринговых отчетов

/FIRM			M	1	
/MFB06			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

*Цена второй части Договора репо с ценными бумагами, за исключением Договора репо, предметом которого является облигация, рассчитывается по следующей формуле:

Price2=Округл (Округл (Price * Balance * (1+ RepoRate * $\left(\frac{T_{365}}{365} + \frac{T_{366}}{366}\right)$ / 100); 2) / Balance; Decimals), где:

Price – цена первой части Договора репо;

Balance - объём обязательства по Договору репо, в штуках;

RepoRate – ставка репо в %;

T365 – количество календарных дней между Датой исполнения первой части Договора репо и Датой исполнения второй части Договора репо, приходящихся на календарный год, состоящий из 365 дней;

T366 - количество календарных дней между Датой исполнения первой части Договора репо и Датой исполнения второй части Договора репо, приходящихся на календарный год, состоящий из 366 дней;

Decimals - число значимых знаков после запятой в ценах.

Цена второй части Договора репо, предметом которого является облигация, рассчитывается по следующей формуле:

Price2= Округл (((BuybackVolume – ACY 2* Balance)/ Balance)/FaceValue * 100; Decimals), где:

BuybackVolume =Округл (Округл ((Price/100) * FaceValue * Balance + ACY1* Balance) * (1+ RepoRate * $\left(\frac{T_{365}}{365} + \frac{T_{366}}{366}\right)$ / 100); 2) / Balance; Decimals)

Price – цена первой части Договора репо, в % от номинала;

Balance - объём обязательства по Договору репо, в штуках;

RepoRate – ставка репо, в %;

T365 – количество календарных дней между Датой исполнения первой части Договора репо и Датой исполнения второй части Договора репо, приходящихся на календарный год, состоящий из 365 дней;

T366 - количество календарных дней между Датой исполнения первой части Договора репо и Датой исполнения второй части Договора репо, приходящихся на календарный год, состоящий из 366 дней;

ACY1 – накопленный купонный доход по ЦБ на дату исполнения первой части Договора репо;

ACY 2 – накопленный купонный доход по ЦБ на дату исполнения второй части Договора репо;

FaceValue – номинальная стоимость облигации;

Decimals - число значимых знаков после запятой в ценах.

MFB06C Выписка из реестра договоров, принятых в клиринг (по договорам, заключенным за счет и по поручению клиентов Участника клиринга)

Отчет формируется в разрезе клиентов Участника клиринга.

Отчет формируется по итогам клиринга.

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	M	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB06C	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB06C		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата отчета	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
	FirmINN	ИНН Участника клиринга	O	4	String(0-12)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	O	1	String(0-16)
	FirmTradeINN	ИНН Участника торгов	O	4	String(0-12)
CLIENT			M	1	
	ClientCode	Краткий код клиента или клиента клиента Участника клиринга	M	1	WString(0-16)
	ClientDetails	ИНН или № паспорта клиента или иной код	M	1	WString(0-41)
CURRENCY		Блок данных по валюте расчетов	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов Для Внебиржевого договора ОТС/Внебиржевого договора репо ОТС указывается идентификатор Валюты расчетов по итогам клиринга	M	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты расчётов Для Внебиржевого договора ОТС/Внебиржевого договора репо ОТС указывается наименование Валюты расчетов по итогам клиринга	M	1	WString(0-30)
INFTYPE		Блок данных по типу информации	M	1	
	InfType	Тип информации: 1 – Исполненные договора предыдущих дней; 2 - Исполненные договора текущего дня; 3 - Договора, подлежащие исполнению.	M	1	Integer

Спецификация клиринговых отчетов

CLEARINGTYPE		Блок данных по типу клиринга	M	1	
	ClearingType	Тип клирингового пула Возможное значение: С - Расчетно-клиринговый пул, I – Клиринговый пул по договорам размещения/выкупа А - Клиринговый пул по Внутриброкерским договорам D – Клиринговый пул по договорам с полным обеспечением N – Клиринговый пул по договорам без ЦК	O	1	Char
SESSION		Блок данных по клиринговой сессии	M	1	
	ClearingTime	Дата и время формирования клирингового пула. Не указывается для InfType=3 (договоры, подлежащие исполнению)	O	4	Integer
SETTLEDATE		Блок данных по дате расчетов	M	1	
	SettleDate	Фактическая дата расчетов	M	1	Date
BOARD		Блок данных по группе инструментов	M	1	
	BoardType	Номер группы инструментов: 1 – Российские ценные бумаги 2 – Иностранные ценные бумаги 4 – Иностранная валюта 5 –Еврооблигации 6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 7 - Инструменты ОТС 8 - Инструменты ОТС (облигации)	M	1	Integer
	BoardID	Код группы инструментов EQR – Российские ценные бумаги EQF – Иностранные ценные бумаги EBOND – Еврооблигации CRCY_F – Иностранная валюта EQCIS- Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ ОТС – Инструменты ОТС OTCBOND – Инструменты ОТС (облигации)	M	2	String(0-16)
	BoardName	Наименование группы инструментов • Российские ценные бумаги • Иностранные ценные бумаги • Иностранная валюта • Еврооблигации • Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ • Инструменты ОТС • Инструменты ОТС (облигации)	M	1	WString(0-64)
SECURITY		Блок данных по инструменту	M	1	
	SecurityId	Идентификатор предоставляемого актива (инструмента)	M	1	String(0-32)
	BaseSecurityCode	Код базового актива (не указывается, если совпадает с SecurityId)	O	1	String(0-12)

Спецификация клиринговых отчетов

	ISIN	Международный идентификатор поставляемого актива (инструмента)	O	1	String(0-20)
	SecShortName	Краткое наименование поставляемого актива (инструмента)	M	1	WString(0-32)
	FaceValue	Номинал ЦБ	O	2	String(0-32)
	SecCurrencyId	Валюта номинала ЦБ	O	2	String(0-3)
	PriceCurrencyId	Валюта цены (котирования). Не указывается для облигаций; не указывается, если валюта цены и валюта расчетов совпадают	O	4	String(0-3)
	SecurityType	Категория ЦБ: 101 - Акции обыкновенные 102 - Акции привилегированные 103 - Пай открытого ПИФ 104 - Пай закрытого ПИФ 105 - ETF 106 - RDR 107 - ADR 108 - GDR 109 - Пай интервального ПИФ 110 – Ипотечный Вексель (Mortgage Note) 201 - Государственные Облигации 202 - Муниципальные Облигации 203 – Облигации Центрального Банка 204 - Корпоративные Облигации 205 – Облигации Кредитной Организации 206 – Биржевые Облигации	O	2	Integer
	PriceType	Тип цены: PERC - процент от номинала CASH – в валюте	M	2	String(0-4)
RECORDS		Блок данных по договору	M	1	
	RecNo	Номер по порядку	M	1	Integer
	TradeNo	Номер договора	M	1	Integer
	TradeNoExtra	Дополнительный номер договора	O	4	Integer
	TradeDate	Дата заключения договора	M	1	Date
	TradeTime	Время регистрации договора в Системе торгов/Системе, время приема поручения на клиринг внебиржевых договоров	M	1	Time
	PrimaryOrderID	Номер заявки/ номер Оферты ОТС	O	4	Integer
	OrderID	Дополнительный идентификатор Системы/Системы проведения торгов	O	1	Integer
	Comment	Комментарий	O	1	WString(0-64)
	TradePlace	Код организатора торгов, зарегистрировавшего договор	O	1	Integer
	TradePlaceName	Наименование организатора торгов, зарегистрировавшего договор	O	1	WString(0-64)
	BuySell	Направленность заявки/ Оферты ОТС (покупка (B) / продажа (S))	M	1	Char
	SettleCode	Код расчётов по договору	O	1	String(0-12)
	TradePeriod	Период заключения биржевых договоров: 1 – Основная торговая сессия 2 – Дополнительная вечерняя торговая сессия 3 – Дополнительная утренняя торговая сессия Не указывается для внебиржевых договоров	O	4	Integer

Спецификация клиринговых отчетов

	SpecialPeriod	Специальный период заключения Договоров 1 - Аукцион закрытия 2 - Период повышенной дополнительной ликвидности 3 - Период стандартной дополнительной ликвидности 4 - Период без дополнительной ликвидности 5 - Период с дополнительной ликвидностью 6 - Период без основной ликвидности	O	4	Integer
	TradeType	Тип договора: T – заключен на основании безадресной заявки; N – заключен на основании адресной заявки; D – заключен без подачи заявки; O – внебиржевой договор, заключенный на основании Оферты ОТС тип 1 P – внебиржевой договор, заключенный на основании Оферты ОТС тип 2	O	1	Char
	TradeModeId	Идентификатор Режима торгов/ заключения внебиржевых договоров 1 - Режим основных торгов 2 - Режим переговорных сделок 3 - Режим торгов адресное репо 4 - Режим торгов Аукцион размещения 5 - Режим торгов Адресное размещение 6 - Режим торгов Аукцион по выкупу 7 - Режим торгов Адресный выкуп 8 - Режим торгов РПС без ЦК 9 - Режим торгов адресное репо без ЦК 10 -Режим торгов RFQ 11 - Заключение Конверсионных договоров с передачей на клиринг 12 - Режим торгов анонимное репо 13 – Заключение Внебиржевых договоров с передачей на клиринг 14 – Заключение Внебиржевых договоров ОТС/ Внебиржевых договоров репо ОТС	M	4	Integer
	TradeModeName	• Наименование Режима торгов/ заключения внебиржевых договоров • Режим основных торгов • Режим переговорных сделок • Режим торгов адресное репо • Режим торгов Аукцион размещения • Режим торгов Адресное размещение • Режим торгов Аукцион по выкупу • Режим торгов Адресный выкуп • Режим торгов РПС без ЦК • Режим торгов адресное репо без ЦК • Режим торгов RFQ • Режим торгов анонимное репо	O	4	WString(0-64)

Спецификация клиринговых отчетов

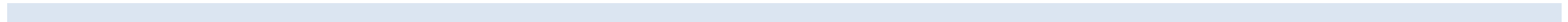
		- Заклучение Конверсионных договоров с передачей на клиринг - Заклучение Внебиржевых договоров с передачей на клиринг - Заклучение Внебиржевых договоров ОТС/ Внебиржевых договоров репо ОТС			
	TradeInstrumentType	Тип торгового инструмента 1 – фьючерсные инструменты 2 – опционы 3 - инструменты с частичным обеспечением 4 – репо 5 – связанные сделки купли-продажи 6 – договор валютный своп (swar) 9 - инструменты с полным обеспечением	M	2	Integer
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах	O	1	Integer
	Price	Цена за единицу инструмента	M	1	Numeric(20,6)
	Quantity	Объём договора, в инструментах	M	1	Numeric(28,8)
	Value	Объём договора, в валюте расчётов	M	1	Numeric(20,2)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте расчетов. Для неисполненных Внебиржевых договоров ОТС/ Внебиржевых договоров репо ОТС представлена предварительная оценка обязательства по текущему курсу	M	1	Numeric(28,2)
	AmountOTC	Обязательство по денежным средствам по Внебиржевому договору ОТС/ Внебиржевому договору репо ОТС в рублях РФ, определенное в соответствии с порядком, установленном Правилами клиринга До даты исполнения обязательств по договору указывается предварительная оценка обязательства по денежным средствам исходя из текущего курса	O	1	Numeric(20,2)
	ConversionRate	Курс валюты цены к валюте расчетов для определения обязательств по Внебиржевому договору ОТС/Внебиржевому договору репо ОТС	O	4	Numeric(28,6)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам	M	1	Numeric(28,8)
	CorpEvent	Проведение корпоративного события: S – дробление RS – консолидация SO – выделение D – выплата дивидендов N – выплата купона M – слияние и поглощение	O	3	Char
	ExchComm	Коммиссионное вознаграждение за организацию торгов в валюте расчетов (заполняется только для договоров, заключенных в дату формирования отчета)	O	1	Numeric(20,2)
	ClrComm	Клиринговая комиссия в валюте расчетов (заполняется только для договоров, заключенных в дату формирования отчета)	O	1	Numeric(20,2)
	LicComm	Лицензионное вознаграждение в валюте расчетов (заполняется только для договоров, заключенных в дату формирования отчета)	O	1	Numeric(20,2)
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-12)
	SubClrAccCode	Код Аналитического ТКС	O	1	String(0-16)
	PaymentDetails	Реквизиты денежного счета для исполнения обязательств (для договоров без	O	4	WString(0-255)

Спецификация клиринговых отчетов

		ЦК)			
	DeliveryDetails	Реквизиты счета депо для исполнения обязательств (для договоров без ЦК)	O	4	WString(0-255)
	CCPCode	Идентификатор Центрального контрагента	O	4	String(0-16)
	CCPShortName	Краткое наименование Центрального контрагента	O	4	WString(0-32)
	CCPDDetails	ИНН Центрального контрагента	O	4	String(0-16)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента	O	1	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента	O	1	WString(0-32)
	CPFirmDetails	ИНН контрагента	O	4	String(0-16)
	DueDate	Дата исполнения	M	1	Date
	AccInt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива данного договора, в валюте расчётов	O	1	Numeric(20,2)
	VarMarginDebit	Вариационная маржа списанная, в валюте расчетов	O	1	Numeric(20,2)
	VarMarginCredit	Вариационная маржа зачисленная, в валюте расчетов	O	1	Numeric(20,2)
	Price2	Цена второй части РЕПО	O	1	Numeric(20,6)
	RepoPart	Часть РЕПО 1 – первая часть договора РЕПО 2 – вторая часть договора РЕПО	O	1	Integer
	RepoPeriod	Срок РЕПО в календарных днях	O	1	Integer
	RepoRate	Ставка РЕПО в %	O	2	Numeric(20,6)
	Type	Тип договора, заключенного в целях урегулирования возможного неисполнения обязательств по договорам с частичным обеспечением: 1 – договор репо в случае неисполнения обязательств Участником клиринга; 2 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником клиринга; 3 - договор репо в случае неисполнения обязательств КЦ; 4 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств КЦ; 5 – договор репо, заключенный КЦ с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств; 6 – договор купли-продажи, заключенный КЦ с целью принудительного закрытия позиции Участника клиринга; 7 – договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов); 8 – договор, заключенный в целях закрытия позиции в результате исполнения поставочного/расчетного фьючерсного контракта; 9 – договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта	O	1	Integer
	FineDebit	Сумма штрафа удержанная, в валюте расчетов	O	1	Numeric(20,2)
	FineCredit	Сумма штрафа начисленная, в валюте расчетов	O	1	Numeric(20,2)
	RepositoryNumber	Номер, присвоенный Внебиржевому договору репо ОТС Репозитарием	O	4	String(0-64)
/RECORDS			M	1	
/SECURITY			M	1	
/BOARD			M	1	
/SETTLEDATE			M	1	
/SESSION			M	1	

Спецификация клиринговых отчетов

/CLEARINGTYPE			M	1	
/INFTYPE			M	1	
/CURRENCY			M	1	
/CLIENT			M	1	
/FIRM			M	1	
/MFB06C			M	1	
/RTS_DOC			M	1	



MFB13 Отчет об итоговых нетто-обязательствах/нетто-требованиях

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB13	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB13		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата отчета	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	O	1	String(0-16)
CLEARINGTYPE			M	3	
	ClearingType	Тип клирингового пула: A - Клиринговый пул по Внутриброкерским договорам C - Расчетно-клиринговый пул D – Клиринговый пул по договорам с полным обеспечением I – Клиринговый пул по договорам размещения/выкупа N – Клиринговый пул по договорам без ЦК	M	2	Integer
SESSION			M	2	
	ClearingTime	Дата и время формирования клирингового пула, время MSK	O	3	Time
	FinalObligations	Признак нетто-обязательств, определенных до процедуры урегулирования нехватки активов для поставки N - итоговые нетто-обязательства до процедуры урегулирования нехватки активов для поставки Y –итоговые нетто-обязательства	M	2	Char
SETTLE		Блок данных по ТКС	M	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-16)
SETTLEDATE		Блок данных по дате исполнения	M	1	
	SettleDate	Дата исполнения	M	1	Date
POSTYPES		Блок информации по типам обязательств	M	1	
	PosType	C - информация о нетто обязательствах/требованиях по денежной позиции	M	1	Char

Спецификация клиринговых отчетов

		S - информация о нетто обязательствах/требованиях по депозитарным разделам			
GROUP		Блок данных по обязательствам в разрезе регистра	M	1	
	BankAccCode	Код денежного регистра	O		String(0-32)
	GuarDepUnitId	Счет (субсчет) депо для учета ценных бумаг	O	1	String(0-17)
RECORDS		Блок данных по обязательствам	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты обязательства	O	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты обязательства	O	1	WString(0-32)
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги	O	1	String(0-12)
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги /эмитента ценной бумаги	O	1	WString(0-32)
	Debit	Нетто-обязательство / обязательство	M	1	Numeric(28,8)
	Credit	Нетто-требование / требование	M	1	Numeric(28,8)
	Shortage	Размер нехватки активов для поставки	O	4	Numeric(20,2)
/RECORDS			M	1	
/GROUP			M	1	
/POSTYPES			M	1	
/SETTLEDATE			M	1	
/SETTLE			M	1	
/SESSION			M	1	
/CLEARINGTYPE			M	1	
/FIRM			M	1	
/MFB13			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

МФБ14 Отчет о Гарантийном обеспечении, Маржинальном требовании и Задолженности

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов.

Отчет формируется по итогам клиринга.

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда МФБ14	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда МФБИМ	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
МФБ14		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	M	1	String(0-16)
SETTLE		Блок данных по ТКС	M	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-16)
COLLATERAL		Блок информации о средствах обеспечения	M	1	
	CollateralCurrencyId	Идентификатор валюты обеспечения	M	1	String(0-4)
	CollateralCurrencyName	Наименование валюты обеспечения	O	1	WString(0-30)
	CollateralSum	Средства обеспечения	O	1	Numeric(20,2)
	CollateralBlocked	Гарантийное обеспечение	O	1	Numeric(20,2)
/COLLATERAL			M	1	
OBLIGATION		Блок данных по требованию к ТКС	M	1	
	ObligationSum	Сумма требования в валюте обеспечения	M	1	Numeric(20,2)
/OBLIGATION			M	1	
/SETTLE			M	1	
/FIRM			M	1	
OBLIGATION_TYPE		Блок данных по требованию к Участнику клиринга	M	1	
	ObligTypeID	Тип требования Возможные значения: N – Маржинальное требование отсутствует MC – Маржинальное требование UMC – непогашенное маржинальное требование	M	1	String(3)

Спецификация клиринговых отчетов

		D- Задолженность			
	ObligTypeName	Наименование требования	M	1	WString(0-30)
	TotalSum	Итоговое требование к Участнику клиринга в валюте обеспечения	M	1	Numeric(20,2)
/OBLIGATION_TYPE			M	1	
/MFB14			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

MFB15 Отчет по обязательствам Участника клиринга по комиссионному вознаграждению

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB15	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB15		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	M	1	String(0-16)
SETTLE		Блок данных по ТКС		1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-16)
TYPE		Блок данных по получателям комиссии	M	1	
	ComType	1 - Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, 2 - Клиринговая комиссия, 3 - Лицензионное вознаграждение	M	1	Char
CURRENCY			M	2	
	CurrencyId	Идентификатор валюты комиссии	M	2	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты комиссии	M	2	WString(0-30)
FEE		Блок данных по видам комиссии	M	1	
	FeeType	Признак вида комиссии/возвратной премии: 0 - всего по денежной позиции 1 - оборотная часть с уплатой в день заключения договора 2 - фиксированная комиссия за ведение клиринговых регистров 3 - возвратная премия по данному типу комиссии 5 - комиссия за принудительное закрытие позиции 6 - оборотная часть с уплатой в день исполнения договора 7 – комиссия за проведение процедуры замены валюты денежных средств обеспечения 8 – комиссия за списание с Торгового счета/Субсчета депо ценных бумаг иностранного эмитента, учитываемых в качестве Средств обеспечения Участника клиринга, на основании поручения на списание ценных бумаг в количестве, превышающем совокупное количество	M	2	Char

Спецификация клиринговых отчетов

		ценных бумаг данного иностранного эмитента, внесенных в качестве Средств обеспечения данным Участником клиринга 9 – комиссия за прием Поручений на клиринг внебиржевых договоров по заключенным Конверсионным договорам с уплатой в день приема поручения 10 – комиссия за прием Поручений на клиринг внебиржевых договоров по заключенным Конверсионным договорам с уплатой в день исполнения Конверсионного договора 12 – комиссия за 1) договоры репо, заключённые в Режиме торгов «Адресное репо с Центральным контрагентом» на основании Заявок, в которых указаны торгово-клиринговые счета, зарегистрированные на одного Участника торгов, 2) внебиржевые договоры репо ОТС (Пары внебиржевых договоров ОТС), заключённые на основании Оферты ОТС типа 2, и связанные Внебиржевые договоры репо ОТС (связанные Пары внебиржевых договоров ОТС), заключенные на основании связанной Оферты ОТС, при условии направления Оферты ОТС типа 2, в которых указаны торгово-клиринговые счета, зарегистрированные на одного Участника клиринга, предметом которых являются ценные бумаги, относящиеся к Группе инструментов «иностранные ценные бумаги», и из Внебиржевых договоров ОТС, за исключением Внебиржевых договоров ОТС, предметом которых являются ценные бумаги российских эмитентов и иностранные финансовые инструменты, квалифицированные в качестве облигаций и номинированные в валюте, отличной от российского рубля 13 - комиссии за 1) договоры репо, заключённые в Режиме торгов «Адресное репо с Центральным контрагентом» на основании Заявок, в которых указаны торгово-клиринговые счета, зарегистрированные на одного Участника торгов, 2) внебиржевые договоры репо ОТС (Пары внебиржевых договоров ОТС), заключённые на основании Оферты ОТС типа 2, и связанные Внебиржевые договоры репо ОТС (связанные Пары внебиржевых договоров ОТС), заключенные на основании связанной Оферты ОТС, при условии направления Оферты ОТС типа 2, в которых указаны торгово-клиринговые счета, зарегистрированные на одного Участника клиринга, предметом которых являются ценные бумаги, относящиеся к Группе инструментов «еврооблигации», и из Внебиржевых договоров ОТС, предметом которых являются финансовые инструменты, квалифицированные в качестве облигаций и номинированные в валюте, отличной от российского рубля 14 - ежемесячный биржевой сбор 15 - клиринговый сбор за возврат Средств обеспечения УК в иностранной валюте 16 - клиринговый сбор за ведение клиринговых регистров УК в целях ведения отдельного учета в рамках ТКС, зарегистрированного для отдельного клиента УК 17 - клиринговый сбор за проведение расчетов по итогам клиринга договоров 18 - биржевой сбор за торговлю в дополнительную утреннюю сессию			
	TotComm	Обязательство по уплате Комиссионных вознаграждений	M	1	Numeric(20,2)
	TotVAT	в т.ч. НДС	O	1	Numeric(20,2)
	Executed	Признак удержания в отчетную дату: Y – удержано N – не удержано	O	2	Char
	DateFrom	Дата начала периода, за который начислена комиссия	O	1	Date
	DateTo	Дата окончания периода, за который начислена комиссия/Дата уплаты комиссии (с уплатой в день исполнения договора)	O	1	Date

Спецификация клиринговых отчетов

/FEE			M	1	
/CURRENCY			M	2	
/TYPE			M	1	
/SETTLE			M	1	
/FIRM			M	1	
/MFB15			M	1	
/RTS_DOC			M	1	



MFB20 Уведомление о торгово-клиринговых счетах Участника клиринга

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB20	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB20		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
	FirmType	Тип Участника клиринга: Некредитная Кредитная	M	1	WString(0-20)
FIRM		Блок данных по участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор участника торгов	M	1	String(0-16)
CLEARING_ACC		Блок данных по ТКС	M	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-16)
	ClrAccStatus	Состояние ТКС	M	1	String(0-32)
	ClrAccType	Тип ТКС p – собственный некредитной организации b – собственный кредитной организации c – клиентский р m –раздел ДУ i – для учета обязательств Участника клиринга-продавца (для размещения ценных бумаг) n – для учета обязательств по договорам, заключенным без участия ЦК	M	1	String(0-16)
	DataChanged	Индикатор изменений Y – сегодня произошли изменения N – сегодня изменений не происходило	M	1	Char
	DateCreated	Дата создания ТКС	M	3	Date
	DateDeleted	Дата удаления ТКС (если есть)	O	3	Date
	DefaultClient	Код клиента, использующегося согласно п.27.2 Правил клиринга	O	1	String(0-16)
	CommPaymentAcc	Признак раздела для уплаты возмещения и фиксированной части комиссии	O	1	Char

Спецификация клиринговых отчетов

		Y - является N - не является			
	BrokerFeeAccount	Код ТКС, с которого осуществляется списание комиссий за операции, произведенные с указанием данного ТКС (указывается в случае, если комиссии удерживаются с иного ТКС)	O	3	String(0-16)
	SeparateAccounting	Признак выделенного учета Средств обеспечения Y- производится выделенный учет Средств обеспечения, учитываемых на данном ТКС, в соответствии с Правилами клиринга N-выделенный учет не производится	M	4	Char
	ForNonCcpAccounting	Признак ТКС для учета обязательств по договорам, заключенным без участия ЦК Y - является N - не является	M	4	Char
	TrustClientIdentifier	Регистрационный код клиента, , имущество которого учитывается обособленно на ТКС	O	4	String(0-64)
	FeeClutch	Признак списания комиссии в дату исполнения договора Y - оборотная часть комиссии списывается в дату исполнения договора N или отсутствие атрибута - оборотная часть комиссии списывается в дату заключения договора	O	4	Char
	OtcSettlementCurrency	Валюта расчетов обязательств, возникших на основании Внебиржевых договоров ОТС/ Внебиржевых договоров репо ОТС • RUB • USD	O	4	String(3)
	RepoUnavailable	Признак заключения договоров купли-продажи при урегулировании случаев неисполнения обязательств Y – заключаются договоры купли-продажи N – заключаются договоры репо	O	4	Char
BANK_ACC		Блок данных по денежному регистру		1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты денежного ,регистра	M	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты денежного регистра	O	1	WString(0-32)
	RealAccount	Номер счета или идентификатор денежного регистра	O	1	String(0-64)
	DeliveryOnly	Признак счета, используемого только для проведения расчетов Y - является N - допускается использование средств на счете в качестве ГО	M	1	Char
/BANK_ACC			M	1	
DEPO_ACC		Блок данных по депо регистру	M	1	
	DepositoryName	Код депозитария, в котором открыт субсчет RDC – РДЦ	O	1	String(0-16)
	GuarDepUnitId	Счет (субсчет) депо для учета ценных бумаг	O	1	String(0-64)
/DEPO_ACC			M	1	
SUBACCOUNT			O	1	
	FirmID	Идентификатор участника торгов	O	1	String(0-16)
	SubClrAccCode	Аналитический ТКС	O	1	String(0-16)
/SUBACCOUNT			O	1	
/CLEARING_ACC			M	1	
/FIRM			M	1	

Спецификация клиринговых отчетов

/MFB20			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

MFB21 Уведомление о счетах для вывода денежных средств Участника клиринга

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB21	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB21		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
	FirmType	Тип Участника клиринга: Некредитная Кредитная	M	1	WString(0-20)
CURRENCY		Блок данных по валюте счета	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты счета	M	1	String(0-16)
	CurrencyName	Наименование валюты счета	O	1	WString(0-32)
BANK_ACC		Блок данных по счету	M	1	
	RealAccount	Номер счета получателя	M	1	String(0-32)
	AccCode	Код счета, присвоенный КИД при регистрации	M	1	String(0-64)
	BankName	Наименование банка получателя	M	1	WString(0-32)
	CorrAcc	Номер корреспондентского счета/номер счета получателя в банке-корреспонденте (для вывода валюты)	M	1	String(0-32)
	BankBIC	БИК	M	1	String(0-12)
	RecBankBIC	SWIFT-BIC банка- получателя (для вывода валюты)	O	1	String(0-12)
	CorBankBIC	SWIFT-BIC банка- корреспондента (для вывода валюты)	O	1	String(0-12)
	RecipientName	Наименование получателя	O	1	WString(0-128)
	BIC/BEI	BIC/BEI	O	1	String(0-12)
SETTLE		Блок данных по ТКС, с которых можно выводить средства на данный счет	O	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	O	1	String(0-16)

Спецификация клиринговых отчетов

	FirmId	Идентификатор участника торгов	O	3	String(0-16)
/SETTLE			O	1	
/BANK_ACC			M	1	
/CURRENCY			M	1	
/MFB21			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

МFB22 Отчет о требованиях по погашению задолженности по денежному регистру»

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов при возникновении задолженности по денежному регистру

Название элемента	Название атрибута	Описание	M /O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда МFB22	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда МFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB22		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M		
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	M	1	String(0-16)
SETTLE		Блок данных по ТКС	M	2	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-16)
GROUP		Блок данных по денежному регистру	M	1	
	BankAccCode	Код денежного регистра	M	2	String(0-32)
	CurrencyId	Идентификатор валюты, в которой учитывается задолженность	M	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты, в которой учитывается задолженность	O	1	WString(0-32)
DEBTS		Блок данных по задолженности по денежному регистру	M	1	
	DebtsType	Тип Задолженности: CLEARING – задолженность перед КЦ BANK – задолженность перед банком	M	1	String(0-12)
	DebtsSum	Сумма задолженности в валюте счета	M	1	Numeric(20,2)
/DEBTS			M	1	
/GROUP			M	1	
/SETTLE			M	2	
/FIRM			M	1	
/MFB22			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

МFB23 Отчет об обязательствах по договорам

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда МFB23	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда МFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
МFB23		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	O	1	String(0-16)
SETTLE		Блок данных по ТКС		1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-16)
SETTLEDATE		Блок данных по дате исполнения		1	
	SettleDate	Дата исполнения	M	1	Date
POSTYPES		Блок информации по типам обязательств		1	
	PosType	С - информация о нетто обязательствах/требованиях по денежной позиции S - информация о нетто обязательствах/требованиях по депозитарным разделам	M	1	Char
GROUP		Блок данных по обязательствам		1	
	BankAccCode	Код денежного регистра	O	1	String(0-32)
	GuarDepUnitId	Счет (субсчет) депо для учета ценных бумаг	O	1	String(0-32)
RECORDS		Блок данных по обязательствам		1	
	DataType	Тип обязательств: TRADE – по договорам FEE – по оборотной части комиссионного вознаграждения с уплатой в день исполнения Договора	M	4	String(0-12)

Спецификация клиринговых отчетов

		DIVIDEND – по возврату дивидендов по сделкам РЕПО ADDITIONAL – дополнительные обязательства, возникшие в связи с корпоративными событиями			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов Для Внебиржевого договора ОТС/Внебиржевого договора репо ОТС указывается идентификатор Валюты расчетов по итогам клиринга	O	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты расчётов Для Внебиржевого договора ОТС/Внебиржевого договора репо ОТС указывается наименование Валюты расчетов по итогам клиринга	O	1	String(0-30)
	SecurityId	Идентификатор инструмента	O	1	String(0-16)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента	O	1	WString(0-32)
	BaseSecurityCode	Код базового актива (не указывается если совпадает с SecurityId)	O	1	String(0-12)
	DebitBeg	Входящее нетто-обязательство / обязательство	O	1	Numeric(28,8)
	CreditBeg	Входящее нетто-требование / требование	O	1	Numeric(28,8)
	VarMarginBeg	Вариационная маржа по входящему нетто-обязательству/ нетто-требованию	O	1	Numeric(20,2)
	VarMargin	Вариационная маржа по сделкам за текущий день	O	1	Numeric(20,2)
	DebitIntraday	Изменение обязательств в связи с заключением договоров в текущий день	O	1	Numeric(28,8)
	CreditIntraday	Изменение требований в связи с заключением договоров в текущий день	O	1	Numeric(28,8)
	DebitCorpEvCorrection	Изменение обязательств в связи с проведением корпоративного события	O	1	Numeric(20,2)
	CreditCorpEvCorrection	Изменение требований в связи с проведением корпоративного события	O	1	Numeric(20,2)
	PosExecDebit	Количество исполненных обязательств	O	1	Numeric(28,8)
	PosExecCredit	Количество исполненных требований	O	1	Numeric(28,8)
	Debit	Итоговое нетто-обязательство / обязательство	M	1	Numeric(28,8)
	Credit	Итоговое нетто-требование / требование	M	1	Numeric(28,8)
/RECORDS			M	1	
/POSTYPES			M	1	
/SETTLEDATE			M	1	
/SUBACCOUNT			M	1	
/SETTLE			M	1	
/FIRM			M	1	
/MFB23			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

MFB23C Уведомление об обязательствах по Договорам (по договорам, заключенным за счет и по поручению клиентов Участника клиринга)

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB23C	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB23C		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор участника торгов	O	1	String(0-16)
CLIENT		Блок данных по клиенту		1	
	ClientCode	Краткий код клиента	M	1	String(0-16)
	ClientDetails	ИНН или № паспорта клиента	M	1	String(0-41)
SETTLEDATE		Блок данных по дате исполнения		1	
	SettleDate	Дата исполнения	M	1	Date
POSTYPES		Блок информации по типам обязательств		1	
	PosType	C - информация о нетто обязательствах/требованиях по денежной позиции S - информация о нетто обязательствах/требованиях по депозитарным разделам	M	1	Char
RECORDS		Блок данных по обязательствам	M	1	
	DataType	Тип обязательств: TRADE – по договорам FEE – по оборотной части комиссионного вознаграждения с уплатой в день исполнения Договора DIVIDEND – по возврату дивидендов ADDITIONAL – дополнительные обязательства, возникшие в связи с корпоративными событиями	M	4	String(0-12)

Спецификация клиринговых отчетов

	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов Для Внебиржевого договора ОТС/Внебиржевого договора репо ОТС указывается идентификатор Валюты расчетов по итогам клиринга	O	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты расчётов Для Внебиржевого договора ОТС/Внебиржевого договора репо ОТС указывается наименование Валюты расчетов по итогам клиринга	O	1	String(0-30)
	SecurityId	Идентификатор инструмента	O	1	String(0-16)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента	O	1	String(0-32)
	BaseSecurityCode	Код базового актива (не указывается если совпадает с SecurityId)	O	1	String(0-12)
	DebitBeg	Входящее нетто-обязательство / обязательство	O	1	Numeric(20,2)
	CreditBeg	Входящее нетто-требование / требование	O	1	Numeric(20,2)
	VarMarginBeg	Вариационная маржа по входящему нетто-обязательству/ нетто-требованию	O	1	Numeric(20,2)
	VarMargin	Вариационная маржа по сделкам за текущий день	O	1	Numeric(20,2)
	DebitIntraday	Изменение обязательств в связи с заключением договоров в текущий день	O	1	Numeric(20,2)
	CreditIntraday	Изменение требований в связи с заключением договоров в текущий день	O	1	Numeric(20,2)
	DebitCorpEvCorrection	Изменение обязательств в связи с проведением корпоративного события	O	1	Numeric(20,2)
	CreditCorpEvCorrection	Изменение требований в связи с проведением корпоративного события	O	1	Numeric(20,2)
	PosExecDebit	Количество исполненных обязательств	O	1	Numeric(20,0)
	PosExecCredit	Количество исполненных требований	O	1	Numeric(20,0)
	Debit	Итоговое нетто-обязательство / обязательство	M	1	Numeric(20,2)
	Credit	Итоговое нетто-требование / требование	M	1	Numeric(20,2)
/RECORDS			M	1	
/POSTYPES			M	1	
/SETTLEDATE			M	1	
/CLIENT			M	1	
/FIRM			M	1	
/MFB23C			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

MFB76 Отчет о взносах в Гарантийный фонд

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB76	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB76		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга/Гаранта	M	1	WString(0-120)
ENTRY		Блок данных по взносу в Гарантийный фонд	O	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты взноса	O	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты взноса	O	1	WString(0-30)
	SecurityId	Идентификатор инструмента	O	1	String(0-16)
	ISIN	Международный идентификатор ценной бумаги	O	1	String(0-32)
	ContributionSum	Количество	M	1	Numeric(20,2)
/ENTRY			O		
RECORDS		Блок данных по обязательствам	M		
	CurrencyId	Идентификатор валюты фонда	O	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты фонда	O	1	WString(0-30)
	GFObligation	Обязательство по взносу в Гарантийный фонд	M	1	Numeric(20,2)
	GFContribution	Величина взноса Участника клиринга/Гаранта в Гарантийный фонд участников/специальный Гарантийный фонд	M	1	Numeric(20,2)
	ContributionSharePart	Доля взноса Участника клиринга в Гарантийном фонде участников	M	1	Numeric(20,4)
	ContributionShareTotal	Доля взноса Участника клиринга в общей величине Гарантийного фонда участников	M	1	Numeric(20,4)
/ RECORDS			M	1	
/MFB76			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

MFB82 Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника клиринга и (или) Участника клиринга

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC			M	1	
DOC_REQUISITES			M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB82	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB82		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата, за которую формируется отчет	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	M	1	String(0-16)
RECORDS		Блок данных о клиентах	M	1	
	ClientCode	Краткий код клиента	M	1	String(0-16)
	Principal	Идентификация лица, для которого зарегистрированы коды (учетный регистр) – клиент Участника клиринга или Участник клиринга Y – Участник клиринга N – клиент Участника клиринга	M	1	Char
	Type	Тип клиента/ Участника клиринга	M	1	String(0-3)
	Details	ИНН или № паспорта клиента или иной код клиента/ Участника клиринга	M	1	WString(0-41)
	CountryCode	Код страны	O	1	String(0-4)
	Q_Investor	Признак квалифицированного инвестора: Y – да N – нет.	O	1	Char
	IdentificationCode	Регистрационный код клиента/ Участника клиринга	M	4	WString(0-120)
	IndividualInvestmentAccount	Признак ИИС: Y – да N – нет.	O	3	Char
	Status	Статус клиента A - активный	M	1	Char

Спецификация клиринговых отчетов

		N – неактивированный D - удаленный			
	DateOpen	Дата регистрации клиента	M	1	Date
	DateClose	Дата удаления клиента	O	1	Date
	DataChanged	Индикатор изменений Y – сегодня произошли изменения N – сегодня изменений не происходило	M	1	Char
/RECORDS			M	1	
/FIRM			M	1	
/MFB82			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

МFB98 Отчет о глобальных операциях и об обязательствах/требованиях по передаче дохода

Формируется с даты включения обязательств/требований по передаче дохода в клиринговый пул или с даты заключения Договора, порядок исполнения обязательств по которому подлежит изменению в связи с реорганизацией эмитента ценных бумаг, конвертацией и (или) дроблением ценных бумаг, проводимой без реорганизации эмитента ценных бумаг, или иных действия, влияющих на исполнение обязательств по Договору, до момента исполнения этих обязательств

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	M	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда МFB98	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда МFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
МFB98		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата отчета	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-12)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	M	1	String(0-12)
SETTLE		Блок данных по ТКС	M	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-12)
GROUP		Блок данных по обязательствам	O	1	
	BankAccCode	Код денежного регистра	O	1	String(0-32)
	GuarDepUnitId	Счет (субсчет) депо для учета ценных бумаг	O	1	String(0-32)
RECORDS		Блок данных по обязательствам	M	1	
	TradeNo	Номер договора в Системе торгов	M	1	Integer
	OperationNo	Номер операции по передаче Дохода/ ценных бумаг	O	1	Integer
	ClientCode	Краткий код клиента или клиента Участника клиринга	O	2	String(0-16)
	TradeDate	Дата заключения договора	M	1	Date
	SettleDate1	Дата исполнения 1-ой части	M	1	Date
	SettleDate2	Дата исполнения 2-ой части (если есть)	O	2	Date
	DebitCredit	Направленность обязательства по передаче Дохода/по передаче ценных бумаг D – Обязательство C - Требование	M	1	Char
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги по договору	M	1	String(0-16)
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги по договору	O	1	WString(0-30)
	ISIN	ISIN ценной бумаги по договору	O	1	String(12)

Спецификация клиринговых отчетов

	Quantity	Объём договора, в ценных бумагах	M	1	Numeric(20,0)
	Type	Вид дохода/операции: DIVIDEND_PAYMENT - дивиденды COUPON_PAYMENT – купонный доход STOCK_SPLIT – начисление ценных бумаг в связи с проведением дробления REVERSE_SPLIT – списание ценных бумаг в связи с проведением консолидации SPIN_OFF – выделение компании	M	1	String(0-20)
	RecordDate	Дата закрытия реестра по корпоративному событию	M	2	Date
	PaymentDate	Дата проведения корпоративного события эмитентом	M	2	Date
	ObligationDate	Дата передачи Дохода/ ценных бумаг/корректировка обязательств КЦ	M	2	Date
	FullNetto	Способ исполнения обязательств по передаче Дохода: атрибут не указывается, если Дата исполнения не наступила Y - исполнение обязательств зачетом (атрибут OperationNo не заполняется) N - перевод активов при исполнении нетто-обязательств (атрибут OperationNo заполняется)	O	2	Char
	NewSecurityId	Идентификатор ценной бумаги, начисляемой как дополнительное обязательство или дивиденды в натуральной форме	O	4	String(0-16)
	NewSecShortName	Краткое наименование ценной бумаги, начисляемой как дополнительное обязательство или дивиденды в натуральной форме	O	4	WString(0-30)
	NewISIN	ISIN ценной бумаги, начисляемой как дополнительное обязательство или дивиденды в натуральной форме	O	4	String(12)
	CurrencyId	Идентификатор валюты Доходов (указывается при выплате доходов в денежной форме)	O	4	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты Доходов (указывается при выплате доходов в денежной форме)	O	1	WString(0-32)
	Price	Доход на одну ценную бумагу (купон или амортизация)/ количество ценных бумаг, начисляемое/списываемое на одну ценную бумагу	M	1	Numeric(20,6)
	TaxRate	Ставка налога на дивиденды (в процентах)	O	2	Numeric(18,8)
	Sum	Сумма обязательства / требования по передаче Дохода/ ценных бумаг	M	1	Numeric(20,2)
/RECORDS			M	1	
/GROUP			M	1	
/SETTLE			M	1	
/FIRM			M	1	
/MFB98			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

MFB98A Уведомление о размере обязательств/требований по передаче Дохода

Формируется в день расчета или корректировки предварительной оценки обязательств/требований по передаче дохода

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	M	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда MFB98A	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда MFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО РТС получателя	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
MFB98		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата отчета	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	M	1	String(0-12)
SETTLE		Блок данных по ТКС	M	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-12)
GROUP		Блок данных по обязательствам	O	1	
	BankAccCode	Код денежного регистра	O	1	String(0-32)
	GuarDepUnitId	Счет (субсчет) депо для учета ценных бумаг	O	1	String(0-32)
RECORDS		Блок данных по обязательствам	M	1	
	TradeNo	Номер договора в Системе торгов	M	1	Integer
	ClientCode	Краткий код клиента или клиента Участника клиринга	O	1	String(0-12)
	TradeDate	Дата заключения договора	M	1	Date
	SettleDate1	Дата исполнения 1-ой части	M	1	Date
	SettleDate2	Дата исполнения 2-ой части	M	1	Date
	DebitCredit	Направленность обязательства по передаче Дохода D – Обязательство C - Требование	M	1	Char
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги	M	1	String(0-12)
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги	O	1	WString(0-30)
	ISIN	ISIN ценной бумаги	O	1	String(12)
	Quantity	Объем договора, в ценных бумагах	M	1	Numeric(20,0)
	Type	Вид дохода: DIVIDEND_PAYMENT - дивиденды.	M	1	String(0-20)

Спецификация клиринговых отчетов

		COUPON_PAYMENT – купонный доход			
	RecordDate	Дата закрытия реестра по корпоративному событию	M	2	Date
	PaymentDate	Дата проведения корпоративного события эмитентом	M	2	Date
	ObligationDate	Дата передачи Дохода (дивидендов) КЦ	M	2	Date
	NewSecurityId	Идентификатор ценной бумаги, начисляемой как дивиденды акциями	O	4	String(0-16)
	NewSecShortName	Краткое наименование ценной бумаги, начисляемой как дивиденды акциями	O	4	WString(0-30)
	NewISIN	ISIN ценной бумаги, начисляемой как дивиденды акциями	O	4	String(12)
	CurrencyId	Идентификатор валюты Доходов (указывается при выплате доходов в денежной форме)	O	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты Доходов (указывается при выплате доходов в денежной форме)	O	1	WString(0-32)
	Price	Доход на одну ценную бумагу (размер дивиденда, купон или амортизация)	M	1	Numeric(20,6)
	TaxRate	Ставка налога на денежный Доход (в процентах)	O	2	Numeric(18,8)
	Sum	Сумма обязательства/требования по передаче Дохода	M	1	Numeric(20,2)
/RECORDS			M	1	
/GROUP			M	1	
/SETTLE			M	1	
/FIRM			M	1	
/MFB98			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

МFB99 Отчет об обеспечении

Формируется по итогам клиринга для расчетов по итогам торгов

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	M	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в Системе электронного документооборота	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда МFB99	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда МFBIM	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код получателя в Системе электронного документооборота	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
МFB99		Блок данных отчета	M	1	
	ReportDate	Дата отчета	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	O	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	O	1	WString(0-20)
	MainFirmId	Идентификатор Участника клиринга	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника клиринга	M	1	WString(0-120)
FIRM		Блок данных по Участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	M	1	String(0-16)
SETTLE		Блок данных по ТКС	M	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-16)
POSTYPES		Блок информации по типам обязательств	M	1	
	PosType	С - информация о средствах, учитываемых на денежном регистре S - информация позициях, учитываемых на депо регистре	M	1	Char
GROUP		Блок данных по обязательствам	M	1	
	BankAccCode	Код денежного регистра	O	1	String(0-32)
	GuarDepUnitId	Счет (субсчет) депо для учета ценных бумаг	O	1	String(0-32)
RECORDS		Блок данных по обязательствам	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты средств обеспечения	O	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты средств обеспечения	O	1	WString(0-32)
	SecurityId	Идентификатор инструмента	O	1	String(0-16)
	ISIN	Международный идентификатор ценной бумаги	O	1	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента	O	1	WString(0-32)
	OpeningBalance	Входящий остаток	M	1	Numeric(28,8)
	ClosingBalance	Исходящий остаток	M	1	Numeric(28,8)
	OpeningDebtsSum	Входящая задолженность по денежному регистру	O	3	Numeric(28,8)
	DebtsSum	Задолженность по денежному регистру	O	1	Numeric(28,8)
	DebitSum	Итого по дебету	M	1	Numeric(28,8)
	CreditSum	Итого по кредиту	M	1	Numeric(28,8)

Спецификация клиринговых отчетов

ENTRY		Данные по операции	M	1	
	OperationCode	Код операции с Обеспечением: 1- внесение/возврат средств обеспечения/ 2- внесение/возврат средств обеспечения на основании перевода между регистрами, осуществленного Участником; 5- исполнение обязательств/требований по договорам с наступившей Датой исполнения; 8 – обязательства по передаче дохода/ценных бумаг; 9- списание/ зачисление вариационной маржи; 10- списание оборотной части/начисление возвратной премии по комиссионному вознаграждению за организацию торгов; 11- списание оборотной части/начисление возвратной премии по клиринговой комиссии; 12- списание оборотной части/начисление возвратной премии по лицензионному вознаграждению; 13- списание ежемесячного торгового сбора; 14- списание ежемесячной клиринговой комиссии; 15- списание ежемесячного лицензионного вознаграждения; 16- списание штрафа за возникновение задолженности по денежному регистру; 17- списание комиссии за принудительное закрытие позиции; 18- внесение/возврат средств в Гарантийный Фонд; 19- списание штрафа за невыполнение донорских обязательств; 20 – списание/начисление штрафа в связи с заключением с КЦ договоров репо (двух договоров купли-продажи) с целью урегулирования возможного неисполнения обязательств и с целью исполнения обязательств по договорам 21- списание штрафа за неисполнение обязательств перед другим участником клиринга (по внебиржевым договорам) 22 – списание/начисление компенсации при принудительном закрытии Участника клиринга при наличии возможного неисполнения обязательств 23 – списание/зачисление денежных средств при проведении процедуры замены валюты денежных средств обеспечения 24 – списание клиринговой комиссии за списание с Торгового счета/Субсчета депо ценных бумаг иностранного эмитента, учитываемых в качестве Средств обеспечения Участника клиринга, на основании поручения на списание ценных бумаг или на основании поручения на перевод ценных бумаг, если в качестве счета депо зачисления указывается не Торговый счет/Субсчет депо, в количестве, превышающем совокупное количество ценных бумаг данного иностранного эмитента, внесенных в качестве Средств обеспечения данным Участником клиринга, а также полученных на Торговый счет депо/Субсчет депо в результате осуществления глобальной операции с ценными бумагами 25 – списание клиринговой комиссии за проведение процедуры замены валюты денежных средств обеспечения 26 – списание комиссии за прием Поручений на клиринг внебиржевых договоров по заключенным Конверсионным договорам 28 - ввод-вывод активов в результате корпоративных действий 29 - списание клиринговой комиссии за 1) договоры репо, заключённые в Режиме торгов «Адресное репо с Центральным контрагентом» на основании Заявок, в которых указаны торгово-клиринговые счета,	M	3	String(0-3)

Спецификация клиринговых отчетов

		зарегистрированные на одного Участника торгов, 2) внебиржевые договоры репо ОТС (Пары внебиржевых договоров ОТС), заключённые на основании Оферты ОТС типа 2, и связанные Внебиржевые договоры репо ОТС (связанные Пары внебиржевых договоров ОТС), заключенные на основании связанной Оферты ОТС, при условии направления Оферты ОТС типа 2, в которых указаны торгово-клиринговые счета, зарегистрированные на одного Участника клиринга, предметом которых являются ценные бумаги, относящиеся к Группе инструментов «иностранные ценные бумаги», и из Внебиржевых договоров ОТС, за исключением Внебиржевых договоров ОТС, предметом которых являются ценные бумаги российских эмитентов и иностранные финансовые инструменты, квалифицированные в качестве облигаций и номинированные в валюте, отличной от российского рубля 30 - списание клиринговой комиссии за 1) договоры репо, заключённые в Режиме торгов «Адресное репо с Центральным контрагентом» на основании Заявок, в которых указаны торгово-клиринговые счета, зарегистрированные на одного Участника торгов, 2) внебиржевые договоры репо ОТС (Пары внебиржевых договоров ОТС), заключённые на основании Оферты ОТС типа 2, и связанные Внебиржевые договоры репо ОТС (связанные Пары внебиржевых договоров ОТС), заключенные на основании связанной Оферты ОТС, при условии направления Оферты ОТС типа 2, в которых указаны торгово-клиринговые счета, зарегистрированные на одного Участника клиринга, предметом которых являются ценные бумаги, относящиеся к Группе инструментов «еврооблигации», и из Внебиржевых договоров ОТС, предметом которых являются финансовые инструменты, квалифицированные в качестве облигаций и номинированные в валюте, отличной от российского рубля 31 - списание клиринговой комиссии за ведение клиринговых регистров УК в целях ведения отдельного учета в рамках ТКС, зарегистрированного для отдельного клиента УК 32 - списание клиринговой комиссии за возврат Средств обеспечения Участника клиринга в иностранной валюте 33 - списание клиринговой комиссии за ведение клиринговых регистров Участника клиринга, допущенного к клиринговому обслуживанию 34 - списание клиринговой комиссии за проведение расчетов по итогам клиринга договоров 35 - списание биржевой комиссии за торговлю в дополнительную утреннюю сессию			
	Purpose	Пояснения к операции (если есть)	O	3	WString(512)
	OperationTime	Время проведения операции в учете КЦ	O	1	Time
	DocNo	Номер документа, присвоенный КЦ	O	1	String(0-32)
	CustomerNo	Номер документа, присвоенный участником (если есть)	O	3	String(0-32)
	Debit	Дебет	M	1	Numeric(28,8)
	Credit	Кредит	M	1	Numeric(28,8)
	ClientCode	Краткий код клиента, указанный в заявлении на операцию с активами	O	3	String(0-32)
/ENTRY				1	
/RECORDS				1	
/GROUP				1	
/POSTYPES				1	
/SETTLE				1	

Спецификация клиринговых отчетов

/FIRM				1	
/MFB99				1	
/RTS_DOC				1	