

УТВЕРЖДЕН
Генеральным директором
ПАО «Санкт-Петербургская биржа»
(приказ №266 от 29 апреля 2019 г.)

**Порядок предоставления
ПАО «Санкт-Петербургская биржа»
дополнительных отчетов
Участникам торгов**

Москва, 2019 г.

1. Настоящий Порядок предоставления ПАО «Санкт-Петербургская биржа» дополнительных отчетов Участникам торгов (далее - Порядок) утвержден в соответствии с пунктом 39.3 Правил проведения организованных торгов ценными бумагами Публичного акционерного общества «Санкт-Петербургская биржа» и устанавливает состав информации, порядок, формы и сроки предоставления Участникам торгов ценными бумагами дополнительных отчетов, направляемых Публичным акционерным обществом «Санкт-Петербургская биржа» (далее – Биржа).

2. Термины, используемые в настоящем Порядке, применяются в значениях, установленных Правилами проведения организованных торгов ценными бумагами Публичного акционерного общества «Санкт-Петербургская биржа», а также Федеральным законом «Об организованных торгах» и принятыми в соответствии с ним нормативными актами.

3. Биржа в дополнение к информации, содержащейся в выписках из реестра Договоров, направляет Участникам торгов дополнительные отчеты (далее – Биржевые отчеты), включающие в себя следующие формы отчетов:

- SPB03 "Выписка из реестра договоров, заключенных Участником торгов";
- SPB21 "Биржевая информация об итогах торгов";
- SPB03M "Реестр торговых договоров утренней дополнительной и основной сессии";
- SPB82 "Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов";
- SPB21M "Информация об итогах торгов по итогам основной торговой сессии".

4. Участник торгов может также письменно запросить у Биржи, согласно Приложениям 1а, 1б или 1в к настоящему Порядку, следующую информацию:

- 4.1. «Выписка из реестра отвергнутых заявок» (выписка из реестра Заявок о поступивших Заявках, не прошедших регистрацию в реестре Заявок);
- 4.2. «Выписка из реестра заявок»
- 4.3. «Выписка из реестра договоров».

5. Биржевые отчеты, указанные в п.3 настоящего Порядка, предоставляются Участникам торгов в соответствии с Приложением 2 к настоящему Порядку «Формы биржевых отчетов», в форме электронных документов в формате XML посредством Системы электронного документооборота, в срок не позднее начала основной торговой сессии Торгового дня, следующего за Торговым днем, за который направляются соответствующие Биржевые отчеты.

6. Информация, указанная в п.4.1 и п.4.2 настоящего Порядка, предоставляется Участникам торгов в соответствии с Приложением 3 к настоящему Порядку в форме, указанной Участником торгов в Заявлении, предусмотренном п.4 настоящего Порядка, не позднее одного месяца с даты получения указанного Заявления. Информация, указанная в п.4.3 настоящего Порядка,

предоставляется Участникам торгов в соответствии с формой отчета SPB03 "Выписка из реестра договоров, заключенных Участником торгов" в форме, указанной Участником торгов в Заявлении, предусмотренном п.4 настоящего Порядка, не позднее одного месяца с даты получения указанного Заявления.

7. Настоящий Порядок подлежит опубликованию на официальном сайте Биржи в сети Интернет.

**Приложение 1а к Порядку предоставления ПАО «Санкт-Петербургская биржа»
дополнительных отчетов Участникам торгов**

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директору
Публичного акционерного общества
«Санкт-Петербургская биржа»

« ___ » _____ 20__ г.

**Заявление
о предоставлении выписки из реестра Заявок**

Настоящим

полное наименование организации с указанием организационно-правовой формы

(далее – Участник торгов) просит предоставить выписку из реестра Заявок в отношении Заявок, поданных Участником торгов, за период */указать период, за который предоставляется выписка/*.

Прошу предоставить выписку из реестра Заявок */указать правильное:*

В бумажной форме по адресу: /указать почтовый адрес/.

В форме электронного документа посредством системы электронного документооборота: /указать адрес ЭДО/.

Ф.И.О.

Должность

Подпись, печать

**Приложение 16 к Порядку предоставления ПАО «Санкт-Петербургская биржа»
дополнительных отчетов Участникам торгов**

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директору
Публичного акционерного общества
«Санкт-Петербургская биржа»

«__» _____ 20__ г.

**Заявление
о предоставлении выписки из реестра Заявок о поступивших Заявках, не прошедших
регистрацию в реестре Заявок**

Настоящим

полное наименование организации с указанием организационно-правовой формы

(далее - Участник торгов) просит предоставить выписку из реестра Заявок в отношении Заявок, поданных Участником торгов и не прошедших регистрацию в реестре Заявок, за период */указать период, за который предоставляется выписка/*.

Прошу предоставить указанную выписку */указать правильное:*

В бумажной форме по адресу: /указать почтовый адрес/.

В форме электронного документа посредством системы электронного документооборота: /указать адрес ЭДО/.

Ф.И.О.
Должность
Подпись, печать

**Приложение 1в к Порядку предоставления ПАО «Санкт-Петербургская биржа»
дополнительных отчетов Участникам торгов**

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директору
Публичного акционерного общества
«Санкт-Петербургская биржа»

«__» _____ 20__ г.

**Заявление
о предоставлении выписки из реестра Договоров**

Настоящим

полное наименование организации с указанием организационно-правовой формы

(далее – Участник торгов) просит предоставить выписку из реестра Договоров в отношении Договоров, заключённых Участником торгов, за период */указать период, за который предоставляется выписка/*.

Прошу предоставить выписку из реестра Договоров */указать правильное:*

В бумажной форме по адресу: /указать почтовый адрес/.

В форме электронного документа посредством системы электронного документооборота: /указать адрес ЭДО/.

Ф.И.О.
Должность
Подпись, печать

Формы биржевых отчетов

Оглавление

Перечень изменений	8
Форматы XML документов	9
Пролог XML документа	9
Элементы XML документа	10
Атрибуты элементов XML документа	10
Условные обозначения	10
Типы данных	11
Документы ЭДО РТС в формате XML	11
Спецификация форматов отчетов	13
SPB03. Выписка из реестра договоров, заключенных Участником торгов	13
SPB03M. Реестр торговых договоров основной сессии	20
SPB21. Биржевая информация об итогах торгов	28
SPB21M. Информация об итогах торгов по итогам основной торговой сессии	32
SPB82. Уведомление о клиентах участник торгов, зарегистрированных на бирже	37

Перечень изменений

Дата внедрения изменений	Версия формата	Описание изменений
08.12.2014	1	<ul style="list-style-type: none"> Первая версия документа Добавлен отчет SPB03
01.03.2015	1	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен отчет SPB21 Расширен список значений атрибутов в SPB03
04.08.2015	2	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен отчет SPB03M Изменен формат отчета SPB21 в связи с приведением в соответствие с 437-П Добавлен отчет SPB82
22.12.2015	3	<ul style="list-style-type: none"> В отчет SPB21 добавлены атрибуты CurrencyId и CurrencyName Изменен список режимов торгов и список групп инструментов
06.05.2016	3	<ul style="list-style-type: none"> <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> Добавлен атрибут SpecialPeriod
10.05.2016	3	<ul style="list-style-type: none"> <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> Добавлен атрибут IsMM
11.05.2016	3	<ul style="list-style-type: none"> <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> В атрибуты TradeModelId, TradeModeName добавлен режим торгов RFQ
17.08.2017	3	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен отчет SPB21M В отчеты SPB21M и SPB21 добавлен атрибут AccruedInterest В отчеты SPB03 и SPB03M добавлен атрибут PrimaryOrderID
01.02.2018	3	<ul style="list-style-type: none"> <u>В отчеты SPB21M и SPB21:</u> <ul style="list-style-type: none"> добавлен атрибут ClearingPrice <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> добавлены атрибуты SettleCode, IsExtraLiquidity
02.03.2018	3	<ul style="list-style-type: none"> <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> В атрибуты TradeModelId, TradeModeName добавлен «Режим торгов безадресное репо»

		<ul style="list-style-type: none"> ○ В атрибуты элемента BOARD добавлена группа инструментов EQCIS ○ Расширен список специальных периодов SpecialPeriod и типов заявок OrderType ○ Добавлен элемент ClrComm
30.10.2018	4	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Скорректировано описание атрибутов PrimaryOrderId, OrderId ○ Добавлены атрибуты CCPShortName, CCPDetails, CPFirmDetails ● <u>Отчет SPB21:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ В атрибут TradePeriod добавлен идентификатор дополнительной утренней торговой сессии ● <u>Отчет SPB82:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Добавлен атрибут Principal - Идентификация лица, для которого зарегистрирован краткий код (учетный регистр) – клиент или участник торгов
29.04.2019	4	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Добавлены новые типы заявок 125 и 126</u>

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: DD-MM-YYYY
Time	Время. Строка в формате: ss:hh:mm
DateTime	Дата и время. Строка в формате: DD-MM-YYYY ss:hh:mm

Документы ЭДО РТС в формате XML

Для сообщений системы электронного документооборота ЭДО РТС в формате XML корневой элемент имеет значение **RTS_DOC**

Каждое сообщение ЭДО РТС (включая отчеты МФБ) имеет следующую структуру

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	М	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	М	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	М	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	М	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО	М	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе ЭДО	М	String(0-20)
	SENDER_ID	Код ЭДО РТС отправителя	М	String(3-7)

	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО РТС получателя	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			O	
< Идентификатор типа документа в системе ЭДО/>		Дочерний элемент, содержащий бизнес-данные документа	M	Элемент
/RTS_DOC		Корневой элемент	M	

Спецификация форматов отчетов

SPB03. Выписка из реестра договоров, заключенных Участником торгов

- Формируется по итогам торгового дня (в 3-30)
- Для договоров РЕПО показываются обе части
- Включает договоры основной и дополнительной сессии торгового дня

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	М	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	М	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	М	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	М	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в отчетной системе	М	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда SPB03	М	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Код биржи в системе ЭДО	М	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	О	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя	М	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу. Пустой документ содержит текст «На отчетную дату данных нет»	О	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			М	1	
SPB03		Блок данных отчета	М	1	
	ReportDate	Дата отчета	М	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	О	1	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	О	1	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	О	1	WString(0-20)
	FirmId	Идентификатор участника торгов	М	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование участника торгов	М	1	WString(0-120)
	FirmINN	ИНН участника торгов	О	1	String(0-12)
CLRACC		Блок данных по ТКС	М	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	М	1	String(0-12)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
SUBCLRACC		Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС)	O	1	
	SubClrAccCode	Код подраздела ТКС	O	1	String(0-16)
CURRENCY		Блок данных по валюте котирования	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты котирования	M	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты котирования	O	1	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по группе инструментов	M	1	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ЦБ • EQF – Иностранные ЦБ • BOND – Еврооблигации • EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 	M	3	String(0-15)
	BoardType	Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Российские ЦБ • 2 - Иностранные ЦБ • 5 - Еврооблигации • 6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 	O	3	Integer
	BoardName	Наименование группы инструментов	O	1	WString(0-30)
SETTLEDATE		Блок данных по дате расчётов	M	1	
	SettleDate	Фактическая дата расчётов (дата исполнения)	M	1	Date
SECURITY		Блок данных по инструменту	M	1	
	SecurityId	Идентификатор инструмента	M	1	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента	M	1	WString(0-64)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента	O	1	String(0-20)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер	O	1	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал	O	1	Numeric(20,2)
	SecCurrencyId	Валюта номинала	O	1	String(0-3)
	SecurityType	Категория ЦБ:	O	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		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	CASH - цена указана в валюте расчета PERC - цена указана в процентах от номинала	M	1	String(0-4)
RECORDS		Блок данных по договору	M	1	
	RecNo	Номер по порядку в отчете	M	1	Integer
	TradeNo	Номер договора в Системе торгов	M	1	Integer
	TradeNoExtra	Дополнительный номер договора	O	3	Integer
	TradeDate	Дата регистрации договора	M	1	Date
	TradeTime	Время регистрации договора в Системе торгов	M	1	Time
	TradePeriod	Торговая сессия <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия • EVE – Дополнительная торговая сессия (кроме аукциона закрытия) • MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия 	M	1	String(0-7)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	SpecialPeriod	Особые торговые периоды <ul style="list-style-type: none"> • CLOSE – Аукцион закрытия • EXTRA - Период стандартной дополнительной ликвидности • EXTRA_HIGH - Период повышенной дополнительной ликвидности • NO EXTRA - Период без дополнительной ликвидности • EXTRA_AFTERMARKET - Период с дополнительной ликвидностью 	O	3	String(0-32)
	PrimaryOrderID	Идентификатор заявки, присвоенный биржей	O	3	Integer
	OrderID	Дополнительный идентификатор заявки	O	1	Integer
	OrderType	Тип заявки <ul style="list-style-type: none"> • рыночная заявка (MARKET) = 1 • лимитная заявка (LIMIT) = 2 • скрытая заявка (HIDDEN) = 100 • заявка-айсберг (ICEBERG) = 101 • скрытая динамическая заявка (HIDDEN_DYNAMIC) = 102 • адресная (NEGOTIATED) = 103 • внеаукционная заявка (OUT-OF-BOOK) = 104 • заявка аукциона закрытия (CLOSING_AUCTION) = 123 • оффсетная заявка (CLOSING_OFFSET) = 124 • котировочная заявка (PROTO_RFQ_INITIATE) = 125 • некотировочная заявка (PROTO_RFQ_CONFIRM) = 126 	O	1	Integer
	UserId	Логин из заявки	O	1	String(0-16)
	Comment	Комментарий	O	1	WString(0-64)
	IsMM	Признак маркет-мейкерской заявки <ul style="list-style-type: none"> • Y – маркет-мейкерская заявка • N – немаркет-мейкерская заявка 	O	3	Char
	BuySell	Направленность заявки (покупка (B) / продажа (S))	M	1	Char
	SettleCode	Код расчетов торгового инструмента	O	3	String(0-12)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	TradeType	Тип договора: Т – заключен на основании безадресной заявки N – заключен на основании адресной заявки D – заключен без подачи заявки	O	1	Char
	TradeInstrumentType	Тип торгового инструмента: 1 – фьючерсные инструменты 2 – опционы 3 - инструменты с частичным обеспечением 4 – репо 5 – связанные договора купли-продажи 9 - инструменты с полным обеспечением	M	1	Integer
	TradeModelId	<ul style="list-style-type: none"> • Режим торгов (номер режима) • 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 • 12 - Режим торгов безадресное репо 	M	2	Integer
	TradeModeName	Наименование режима торгов <ul style="list-style-type: none"> • 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 	M	2	WString(0-64)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> Режим торгов адресное репо без ЦК Режим торгов RFQ Режим торгов безадресное репо 			
	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 лотах	M	1	Numeric(20,0)
	Value	Объём договора, в валюте котирования	M	1	Numeric(20,2)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте котирования	M	1	Numeric(20,2)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам	M	1	Numeric(20,0)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте котирования (для облигаций – в валюте номинала)	O	1	Numeric(20,2)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте котирования (для облигаций – в валюте номинала)	O	3	Numeric(20,2)
	ClientCode	Краткий код клиента или клиента субброкера. Может не указываться в договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения	O	1	WString(0-12)
	ClientDetails	ИНН или № паспорта клиента или иной код. Может не указываться в договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения	O	1	WString(0-256)
	CcpCode	Код Центрального Контрагента («МФВМ» - КЦ МФБ)	O	1	String(5)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных заявок)	O	1	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных заявок)	O	1	WString(0-256)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных договоров Участника торгов,	O	1	String(0-16)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
		подавшего Заявку (только для адресных заявок)			
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	O	1	String(0-16)
	Acclnt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива договора, в валюте котирования	O	1	Numeric(20,2)
	Price2	Цена второй части РЕПО	O	1	Numeric(20,8)
	RepoRate	Ставка РЕПО	O	1	Integer
	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
	Type	Тип договора, заключенный в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения 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 Клиринговым центром; 4 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром; 5 – договор РЕПО, заключенный Клиринговым центром с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств; 6 – договор купли-продажи, заключенный Клиринговым центром 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); 9 – договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта	O	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
/RECORDS			M	1	
/BOARD			M	1	
/SECURITY			M	1	
/SETTLEDATE			M	1	
/CURRENCY			M	1	
/SUBCLRACC			M	1	
/CLRACC			M	1	
/SPB03			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

SPB03M. Реестр торговых договоров основной сессии

- Формируется по итогам основной сессии торгового дня
- Для РЕПО показываются обе части

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 отчетной системе	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда SPB03M	M	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Код биржи в системе ЭДО	M	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу. Пустой документ содержит текст «На отчетную дату данных нет»	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
SPB03M		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)
	FirmId	Идентификатор участника торгов	M	1	String(0-16)
	FirmName	Наименование участника торгов	M	1	WString(0-120)
	FirmINN	ИНН участника торгов	O	1	String(0-12)
CLRACC		Блок данных по ТКС	M	1	
	ClrAccCode	Код ТКС	M	1	String(0-12)
SUBCLRACC		Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС)	O	1	
	SubClrAccCode	Код подраздела ТКС	O	1	String(0-16)
CURRENCY		Блок данных по валюте котирования	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты котирования	M	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты котирования	O	1	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по группе инструментов	M	1	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ЦБ • EQF – Иностранные ЦБ • BOND – Еврооблигации • EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 	M	3	String(0-15)
	BoardType	Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Российские ЦБ • 2 - Иностранные ЦБ • 5 - Еврооблигации • 6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 	M	3	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	BoardName	Наименование группы инструментов	M	1	WString(0-64)
SETTLEDATE		Блок данных по дате расчётов	M	1	
	SettleDate	Фактическая дата расчётов (дата исполнения)	M	1	Date
SECURITY		Блок данных по инструменту	M	1	
	SecurityId	Идентификатор инструмента	M	1	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента	M	1	WString(0-64)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента	O	1	String(0-20)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер	O	1	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал	O	1	Numeric(20,2)
	SecCurrencyId	Валюта номинала	O	1	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	1	Integer
	PriceType	CASH - цена указана в валюте расчета PERC - цена указана в процентах от номинала	M	1	String(0-4)
RECORDS		Блок данных по договору	M	1	
	RecNo	Номер по порядку в отчете	M	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	TradeNo	Номер договора в Системе торгов	M	1	Integer
	TradeNoExtra	Дополнительный номер договора	O	3	Integer
	TradeDate	Дата регистрации договора	M	1	Date
	TradeTime	Время регистрации договора в Системе торгов	M	1	Time
	TradePeriod	Торговый период <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – основной • MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия 	M	1	String(0-7)
	SpecialPeriod	Особые торговые периоды <ul style="list-style-type: none"> • CLOSE – Аукцион закрытия • EXTRA - Период стандартной дополнительной ликвидности • EXTRA_HIGH - Период повышенной дополнительной ликвидности • NO EXTRA - Период без дополнительной ликвидности • EXTRA_AFTERMARKET - Период с дополнительной ликвидностью 	O	3	String(0-32)
	PrimaryOrderID	Идентификатор заявки, присвоенный биржей	O	3	Integer
	OrderID	Дополнительный идентификатор заявки	O	1	Integer
	OrderType	Тип заявки <ul style="list-style-type: none"> • рыночная заявка (MARKET) = 1 • лимитная заявка (LIMIT) = 2 • скрытая заявка (HIDDEN) = 100 • заявка-айсберг (ICEBERG) = 101 • скрытая динамическая заявка (HIDDEN_DYNAMIC) = 102 • адресная (NEGOTIATED) = 103 • внеаукционная заявка (OUT-OF-BOOK) = 104 • заявка аукциона закрытия (CLOSING_AUCTION) = 123 • оффсетная заявка (CLOSING_OFFSET) = 124 • котировочная заявка (PROTO-RFQ-INITIATE) = 125 	O	3	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> некотировочная заявка (PROTO-RFQ-CONFIRM) = 126 			
	UserId	Логин из заявки	O	1	String(0-16)
	Comment	Комментарий	O	1	WString(0-64)
	IsMM	Признак маркет-мейкерской заявки <ul style="list-style-type: none"> Y – маркет-мейкерская заявка N – немаркет-мейкерская заявка 	O	3	Char
	BuySell	Направленность заявки (покупка (B) / продажа (S))	M	1	Char
	SettleCode	Код расчетов торгового инструмента	O	3	String(0-12)
	TradeType	Тип договора: T – заключен на основании безадресной заявки N – заключен на основании адресной заявки D – заключен без подачи заявки	O	1	Char
	TradeInstrumentType	Тип торгового инструмента: 1 – фьючерсные инструменты 2 – опционы 3 - инструменты с частичным обеспечением 4 – репо 9 - инструменты с полным обеспечением	M	1	Integer
	TradeModeld	Режим торгов (номер режима) <ul style="list-style-type: none"> 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 12 - Режим торгов безадресное репо	M	1	Integer
	TradeModeName	Наименование режима торгов <ul style="list-style-type: none"> Режим основных торгов 	M	1	WString(0-64)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> 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 безадресное репо 			
	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 лотах	M	1	Numeric(20,0)
	Value	Объём договора, в валюте котирования	M	1	Numeric(20,2)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте котирования	M	1	Numeric(20,2)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам	M	1	Numeric(20,0)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте котирования (для облигаций – в валюте номинала)	O	1	Numeric(20,2)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте котирования (для облигаций – в валюте номинала)	O	3	Numeric(20,2)
	ClientCode	Краткий код клиента или клиента субброкера. Может не указываться в договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения обязательств по договорам с частичным обеспечением	O	1	WString(0-12)
	ClientDetails	ИНН или № паспорта клиента или иной код. Может не указываться в договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или	O	1	WString(0-256)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		исполнения			
	CcpCode	Код Центрального Контрагента («МФВМ» - КЦ МФБ)	O	1	String(0-12)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных заявок)	O	1	String(5)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных заявок)	O	1	WString(0-256)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных договоров Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)	O	1	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	O	1	String(0-16)
	Acclnt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива договора, в валюте котирования	O	1	Numeric(20,2)
	Price2	Цена второй части РЕПО	O	1	Numeric(20,6)
	RepoRate	Ставка РЕПО	O	1	Integer
	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
	Type	Тип договора, заключенный в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения 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 Клиринговым центром; 4 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром; 5 – договор РЕПО, заключенный Клиринговым центром с целью	O	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств; 6 – договор купли-продажи, заключенный Клиринговым центром 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); 9 – договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта			
/RECORDS			M	1	
/BOARD			M	1	
/SECURITY			M	1	
/SETTLEDATE			M	1	
/CURRENCY			M	1	
/SUBCLRACC			M	1	
/CLRACC			M	1	
/SPB03M			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

SPB21. Биржевая информация об итогах торгов

- Формируется по итогам торгового дня

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	М	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	М	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	М	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	М	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО	М	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда SPB21	М	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда SPBXМ	М	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	О	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО РТС получателя	М	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	О	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			М	1	
SPB21		Блок данных отчета	М	1	
	TradeDate	Дата торгов			Date
	ReportDesc	Описание отчета	О	2	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	О	2	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	О	2	WString(0-20)
BOARD		Блок данных о секции	М	1	
	BoardType	Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ЦБ • EQF – Иностранные ЦБ • BOND – Еврооблигации • EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 	М	1	Integer
	BoardId	Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ЦБ • EQF – Иностранные ЦБ • BOND – Еврооблигации • EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 	М	1	String(0-15)
	BoardName	Наименование группы инструментов	М	1	WString(0-64)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
SECURITY		Блок данных о ценной бумаге			
	SecurityId	Идентификатор (код) инструмента	М	1	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента	М	1	WString(0-64)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента (ISIN)	О	1	String(0-20)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер выпуска	О	1	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал	О	1	Numeric(20,2)
	SecCurrencyId	Валюта номинала инструмента	О	1	String(0-3)
	SecurityType	Вид и тип ЦБ: <ul style="list-style-type: none"> • Акции обыкновенные • Акции привилегированные • Пай открытого ПИФ • Пай закрытого ПИФ • ETF • RDR • ADR • GDR • Пай интервального ПИФ • Ипотечный Вексель • Государственные Облигации • Муниципальные Облигации • Облигации Центрального Банка • Корпоративные Облигации • Облигации Кредитной Организации • Биржевые Облигации 	О	1	WString(0-128)
	IssuerName	Наименование эмитента	О	1	WString(0-255)
	IssuerDetails	ИНН эмитента (управляющей компании)	О	1	String(0-32)
	QuoteList	Котировальный список	О	1	WString(0-64)
	Decimal	Число значимых знаков после запятой в ценах	О	1	Integer
	CurrencyId	Код валюты цены	М	2	String(3)
	CurrencyName	Наименование валюты цены	О	2	String(0-32)
	AccruedInterest	Для облигаций - НКД на дату отчета	О	3	Numeric(20,2)
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде			
	TradePeriod	Торговый период	М	1	String(0-4)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> • MAIN - основная торговая сессия • EVE - дополнительная торговая сессия 			
MARKET_TRADE		Блок данных о рыночных договорах	М	1	
	SettType	Код расчетов, установленный биржей	М	2	String(0-4)
	TradeMode	Наименование режима торгов	М	2	WString(0-32)
	PeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.	М	1	Numeric(20,0)
	PeriodTotalVolume	Общий объем договоров, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных договоров, шт	М	1	Numeric(20,0)
	PeriodOpenPrice	Первый договор, цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodOpenVolume	Первый договор, объем, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodLastPrice	Последний договор, цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodLastVolume	Последний договор, объем, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodMaxDealPrice	Минимальная цена договора за период, валюта инструмента	О	2	Numeric(20,2)
	PeriodMinDealPrice	Максимальная цена договора за период, валюта инструмента	О	2	Numeric(20,2)
	PeriodWAPrice	Срневзвешенная цена, валюта цены	М	2	Numeric(20,2)
/MARKET_TRADE				1	
ADDRESS_TRADE		Блок данных об адресных договорах	М	1	
	SettType	Код расчетов, установленный биржей	М	2	String(0-4)
	TradeMode	Наименование режима торгов	М	2	WString(0-32)
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.	М	1	Numeric(20,0)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объем договоров, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных договоров, шт	М	1	Numeric(20,0)
	AddressPeriodOpenPrice	Первый договор, цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodOpenVolume	Первый договор, объем, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastPrice	Последний договор, цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastVolume	Последний договор, объем, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodMaxDealPrice	Минимальная цена договора за период, валюта цены	О	2	Numeric(20,2)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
	AddressPeriodMinDealPrice	Максимальная цена договора за период, валюта цены	О	2	Numeric(20,2)
	AddressPeriodWAPrice	Срневзвешенная цена, валюта цены	М	2	Numeric(20,2)
/ADDRESS_TRADE				1	
/TRADE_PERIOD				1	
RESULT		Блок данных об итоговых ценах	М	1	
	TotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.	О	1	Numeric(20,0)
	TotalVolume	Общий объём договоров, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MaxDealPrice	Минимальная цена договоров за день, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MinDealPrice	Максимальная цена договоров за день, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	ClosePrice	Цена закрытия торгового дня, валюта инструмента	М	1	Numeric(20,2)
	PrevClose	Цена закрытия предыдущего торгового дня, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	TrendClose	Изменение цены закрытия торгового дня по сравнению с ценой закрытия предыдущего торгового дня, %	О	1	Numeric(20,2)
	WAPrice	Средневзвешенная цена, валюта инструмента	О	1	Numeric(20,2)
	CurrentPrice	Текущая цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AdmittedQuote	Признаваемая котировка, валюта инструмента	О	1	Numeric(20,2)
	AdmittedQuoteVolume	Объем договоров для расчета признаваемой котировки, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MarketPrice2	Рыночная цена (2), валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MP2Volume	Объем договоров для расчета рыночной цены (2), валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MarketPrice3	Рыночная цена (3), валюта инструмента	О	1	Numeric(20,2)
	MP3Volume	Объем договоров для расчета рыночной цены (3), валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	ClearingPrice	Расчетная цена, предоставленная клиринговым центром МФБ, валюта цены	О	3	Numeric(20,4)
/RESULT					
/SECURITY					
/BOARD					
/SPB21					

SPB21M. Информация об итогах торгов по итогам основной торговой сессии

- Формируется по итогам основной торговой сессии торгового дня
- Значения полей, отмеченных *, в отношении ценных бумаг, допущенных для заключения договоров в ходе дополнительной торговой сессии, являются предварительными и могут измениться до окончания торгового дня. Итоговые значения указанных полей будут приведены в отчете SPB21, составленном по итогам торгового дня.

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа	М	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	М	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа	М	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа	М	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО	М	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда SPB21	М	1	String(0-20)
	SENDER_ID	Всегда SPBXМ	М	1	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	О	1	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО РТС получателя	М	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	О	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			М	1	
SPB21		Блок данных отчета	М	1	
	TradeDate	Дата торгов			Date
	ReportDesc	Описание отчета	О	2	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета	О	2	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета	О	2	WString(0-20)
BOARD		Блок данных о секции	М	1	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ЦБ • EQF – Иностранные ЦБ • BOND – Еврооблигации • EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 	М	1	String(1-15)
	BoardType	Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Российские ЦБ • 2 - Иностранные ЦБ • 5 - Еврооблигации 	М	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> • б - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 			
	BoardName	Наименование группы инструментов	М	1	WString(0-64)
SECURITY		Блок данных о ценной бумаге			
	SecurityId	Идентификатор (код) инструмента	М	1	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента	М	1	WString(0-64)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента (ISIN)	О	1	String(0-20)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер выпуска	О	1	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал	О	1	Numeric(20,2)
	SecCurrencyId	Валюта номинала инструмента	О	1	String(0-3)
	SecurityType	Вид и тип ЦБ: <ul style="list-style-type: none"> • Акции обыкновенные • Акции привилегированные • Пай открытого ПИФ • Пай закрытого ПИФ • ETF • RDR • ADR • GDR • Пай интервального ПИФ • Ипотечный Вексель • Государственные Облигации • Муниципальные Облигации • Облигации Центрального Банка • Корпоративные Облигации • Облигации Кредитной Организации • Биржевые облигации 	О	1	WString(0-128)
	IssuerName	Наименование эмитента	О	1	WString(0-255)
	IssuerDetails	ИНН эмитента (управляющей компании)	О	1	String(0-32)
	QuoteList	Котировальный список	О	1	WString(0-64)
	Decimal	Число значимых знаков после запятой в ценах	О	1	Integer
	CurrencyId	Код валюты цены	М	2	String(3)
	CurrencyName	Наименование валюты цены	О	2	String(0-32)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
	AccruedInterest	Для облигаций - НКД на дату отчета	О	3	Numeric(20,2)
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде			
	TradePeriod	Торговый период <ul style="list-style-type: none"> • Всегда MAIN - основная торговая сессия 	М	1	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о рыночных договорах	М	1	
	SettType	Код расчетов, установленный биржей	М	2	String(0-4)
	TradeMode	Наименование режима торгов	М	2	WString(0-32)
	PeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.	М	1	Numeric(20,0)
	PeriodTotalVolume	Общий объем договоров, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных договоров, шт	М	1	Numeric(20,0)
	PeriodOpenPrice	Первый договор, цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodOpenVolume	Первый договор, объем, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodLastPrice	Последний договор, цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodLastVolume	Последний договор, объем, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PeriodMaxDealPrice	Минимальная цена договора за период, валюта цены	О	2	Numeric(20,2)
	PeriodMinDealPrice	Максимальная цена договора за период, валюта цены	О	2	Numeric(20,2)
	PeriodWAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены	М	2	Numeric(20,2)
/MARKET_TRADE				1	
ADDRESS_TRADE		Блок данных об адресных договорах	М	1	
	SettType	Код расчетов, установленный биржей	М	2	String(0-4)
	TradeMode	Наименование режима торгов	М	2	WString(0-32)
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.	М	1	Numeric(20,0)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объем договоров, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных договоров, шт	М	1	Numeric(20,0)
	AddressPeriodOpenPrice	Первый договор, цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodOpenVolume	Первый договор, объем, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastPrice	Последний договор, цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastVolume	Последний договор, объем, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodMaxDealPrice	Минимальная цена договора за период, валюта цены	О	2	Numeric(20,2)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
	AddressPeriodMinDealPrice	Максимальная цена договора за период, валюта цены	О	2	Numeric(20,2)
	AddressPeriodWAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены	М	2	Numeric(20,2)
/ADDRESS_TRADE				1	
/TRADE_PERIOD				1	
RESULT		Блок данных об итоговых ценах	М	1	
	TotalAmount *	Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.	О	1	Numeric(20,0)
	TotalVolume *	Общий объем договоров, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MaxDealPrice *	Минимальная цена договоров за день, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MinDealPrice *	Максимальная цена договоров за день, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	ClosePrice	Цена закрытия торгового дня, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	PrevClose	Цена закрытия предыдущего торгового дня, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	TrendClose	Изменение цены закрытия торгового дня по сравнению с ценой закрытия предыдущего торгового дня, %	О	1	Numeric(20,2)
	WAPrice *	Средневзвешенная цена, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	CurrentPrice *	Текущая цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AdmittedQuote *	Признаваемая котировка, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	AdmittedQuoteVolume *	Объем договоров для расчета признаваемой котировки, валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MarketPrice2	Рыночная цена (2), валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MP2Volume	Объем договоров для расчета рыночной цены (2), валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MarketPrice3	Рыночная цена (3), валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	MP3Volume	Объем договоров для расчета рыночной цены (3), валюта цены	О	1	Numeric(20,2)
	ClearingPrice	Расчетная цена, предоставленная клиринговым центром МФБ, валюта цены	О	3	Numeric(20,4)
/RESULT					
/SECURITY					
/BOARD					
/SPB21					

* - для инструментов, торгуемых в дополнительную торговую сессию, в отчете SPB21M в указанных полях указывается справочное значение, рассчитанное на момент формирования отчета. Официальное значение этих полей указывается только в отчете SPB21

SPB82. Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов , зарегистрированных на бирже

- текущая версия 1
- Отчет предназначен для информирования о зарегистрированных на бирже СПБ клиентах Участников Торгов и их реквизитах (идентификационных данных)
- Отчет формируется однократно в конце торгового дня от лица биржи
- Отчет направляется Участникам Торгов
- В отчет включаются только клиенты, по которым произошли изменения в прошедший торговый день

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.		1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе		1	
	DOC_DATE	Дата формирования файла	O	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования файла	O	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	O	1	Character
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	O	1	Character
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	O	1	Character
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	O	1	Character
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	O	1	Character
	REMARKS	Текст примечания к файлу	O	1	Character
/DOC_REQUISITES				1	
SPB82		Блок данных отчета		1	
	ReportDate	Дата отчета	M	1	Date
	ReportDesc	Описание отчета	O	1	Character
	ReportVersion	Версия отчета	O	1	Character
	Weekday	День недели даты отчета	O	1	Character
FIRM		Блок данных по участнику торгов	M	1	
	FirmID	Идентификатор участника торгов	M	1	Character

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	FirmName	Краткое наименование участника торгов	M	1	Character
	FirmDetails	Реквизиты УТ	M	1	Character
RECORDS		Блок данных о клиентах участников торгов		1	
	ClientCode	Краткий код клиента УТ (клиента второго уровня)	M	1	Character
	Type	Тип клиента УТ (клиента второго уровня) /Участника торгов	M	1	Character
	Details	Реквизиты клиента УТ (клиента второго уровня) /Участника торгов	M	1	Character
	CountryCode	Код страны клиента УТ (клиента второго уровня) /Участника торгов	O	1	Character
	RegulatorCode	Регистрационный код клиента (клиента второго уровня)/ Участника торгов	M	1	Character
	Q_Investor	Признак квалифицированного инвестора: Y – Является квалифицированным инвестором N – Не является квалифицированным инвестором	O	1	Character
	Status	Статус клиента <ul style="list-style-type: none"> • A - добавлен сегодня • U – изменен сегодня • D - удален сегодня 	M	1	Character
	CheckCrossMarket	Признак разрешения на совершение кросс-маркетных сделок: N – не допускается совершение кросс-маркетных сделок Y – допускается совершение кросс-маркетных сделок	O	1	Character
	IndividualInvestmentAccount	Признак ИИС: Y – с клиентом заключен договор о ведении ИИС N – с клиентом не заключен договор о ведении ИИС	O	1	Character
/RECORDS					

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
/FIRM					
/SPB82					
/RTS_DOC					

Описание формата отчетов в виде табулированных файлов

Общие замечания по форматам сообщений

- Разделителем полей является символ табуляции
- Строка с заголовками столбцов не передается
- Разделителем для дробной части является точка
- Формат даты: DD.MM.YYYY
- Формат времени: HH:MM:SS.mmm
- Кодировка отчетов WIN1251
- Отчеты передаются в ZIP-архиве
- Обязательное поле указывается признаком М (mandatory), необязательное – признаком О (optional)

ORDERS – Выписка из реестра заявок

- Имена файлов в архиве имеют формат:
 - ORDERS_<FIRM CODE>_YYYY-MM-DD.txt

Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание	М/О
ACTION	Текстовый	16	Тип заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • New - Новая заявка • Exec - Заключение сделки на основании заявки • Cancel - Заявка отозвана/удалена 	М
ORDER_NO	Числовой	20.0	Уникальный код заявки, присвоенный в соответствии с пунктом 1.14 Положения 437-П (может совпадать с идентификационным номером заявки); Соответствует шлюзовому полю order_id	М

REG_NO	Числовой	20.0	Идентификационный номер заявки, присвоенный организатором торговли в момент ее регистрации в реестре заявок	М
ENTRY_DATE	Дата/время	DD.MM.YYYY	Дата регистрации заявки в торговой системе	М
ENTRY_TIME	Дата/время	HH:MM:SS:mmm	Время регистрации заявки в торговой системе	М
FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника Торгов, присвоенный организатором торгов (код РТС)	М
FIRMCODE	Текстовый	64	Код участника торгов согласно положению ЦБ 437-П	М
CLIENT_CODEID	Текстовый	128	Идентификатор (код) клиента (клиента второго уровня) участника торгов	М
CLIENT_ALIAS	Текстовый	12	Дополнительный код, присвоенный организатором торгов, идентифицирующий клиента участника торгов (клиента второго уровня)	М
CLIENT_COUNTRY	Текстовый	3	Трехзначный цифровой код иностранного государства, в котором зарегистрировано юридическое лицо или гражданином которого является это лицо, соответствующий Общероссийскому классификатору стран мира	О
LOGIN	Текстовый	16	Логин трейдера, объявившего заявку	О
TRD_ACCID	Текстовый	12	Номер торгово-клирингового счета, в счет которого поставлена данная заявка	О
CP_FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника Торгов фирмы-контрагента, присвоенный организатором торгов Не заполняется для безадресных заявок	О
CP_FIRMCODE	Текстовый	64	Код Участника Торгов-контрагента согласно положению ЦБ 437-П Не заполняется для безадресных заявок	О
ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, подавшему Заявку Не заполняется для безадресных заявок	О
CP_ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, которому адресована Заявка Не заполняется для безадресных заявок	О
BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • В- покупка • S- продажа 	М
ORDER_TYPE	Текстовый	16	Тип заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • рыночная заявка = 1 • лимитная заявка = 2 	М

			<ul style="list-style-type: none"> • скрытая заявка = 100 • заявка-айсберг = 101 • скрытая динамическая заявка = 102 • адресная = 103 • заявка аукциона закрытия = 123 • оффсетная заявка = 124 • котировочная заявка = 125 • некотировочная заявка = 126 • специальная = 127 	
IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS – Адресная заявка • AUCTION – Безадресная заявка 	M
IS_MM	Текстовый	1	Признак заявки маркет-мейкера Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • Y - заявка маркет-мейкера • N - заявка не маркет-мейкера 	M
SECURITYID	Текстовый	12	Идентификационный код ценной бумаги	M
TRADE_MODE	Текстовый	16	Режим торгов Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Режим основных торгов • ADDRESS - Режим переговорных сделок • ADDRESS_REPO - Режим торгов адресное репо • NONADDRESS_REPO - Режим торгов адресное репо • RFQ - Режим торгов RFQ • ADDRESS_IPO - Режим торгов Адресное размещение 	M
TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Торговая сессия Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Основная торговая сессия • EVE - Дополнительная торговая сессия 	M
QUOTE_CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты цены в заявке Для облигаций указывается PCT - процент от непогашенного номинала облигации	M
CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты платежа по инструменту	M
PRICE	Числовой	26.8	Цена одной ценной бумаги, цена первой части сделки РЕПО	O

REPO_PRICE	Числовой	26.8	Ставка РЕПО в отношении Договоров РЕПО	O
QUANTITY	Числовой	26.0	Объём заявки (начальный объём заявки), в единицах	M
QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Объём заявки (начальный объём заявки) , в лотах	M
QUANTITY_REST	Числовой	26.0	Объём оставшейся активной заявки, в единицах	O
QUANTITY_LOT_REST	Числовой	26.0	Объём оставшейся активной заявки, в лотах	O
VOLUME	Числовой	26.2	Объём заявки (первой части сделки РЕПО) в валюте цены	O
STATUS	Текстовый	32	<p>Результат объявления заявки</p> <p>Возможные значения</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEW - Заявка добавлена • FILLED - Заявка исполнена полностью • PARTFILLED - Заявка исполнена частично • PARTCANCELLED - Оставшаяся часть заявки отозвана/удалена • CANCELLED - Заявка отозвана/удалена 	M
STATUS_REASON	Текстовый	32	<p>Причина отзыва/удаления заявки</p> <p>Возможные значения</p> <ul style="list-style-type: none"> • USER_CANCEL - запрос пользователя • USER_MASS_CANCEL - запрос пользователя на массовое снятие • BROKER_CANCEL - снято брокером • BROKER_MASS_CANCEL - снято брокером в режиме массового снятия • DISCONNECT - снято автоматически в результате потери соединения • EXPIRED - заявка GTD снята при наступлении времени снятия заявки • SESSION - снято торговой системой при наступлении сессионных событий снятия заявки • OPERATOR - снято оператором • EXPIRED_NOTRADES - снятие остатка заявки в результате отсутствия • EXPIRED_CROSSTRADE • EXPIRED_ORDERBOOK_CROSS • STRPARTY_DECLINE - адресная заявка отвергнута контрагентом • FILLED - адресная заявка сведена в сделку • EXT_REJECTED - поручение или его часть сняты по причине отказа в обработке на бирже • EXT_EXPIRED - поручение или его часть сняты по причине экспирации заявки на бирже • LM_NOTENOUGHDEPOSIT - заявка сервиса ограниченного обеспечения 	M

			снята биржей • CANCEL_FOR_RFQ - заявка снята для исполнения в режиме RFQ	
AMEND_DATE	Дата	DD.MM.YYYY	Дата отмены/изменения заявки в торговой системе	О
AMEND_TIME	Время	HH:MM:SS:mmm	Время отмены/изменения заявки в торговой системе	О
ISSUE_DATE	Дата	DD.MM.YYYY	Дата исполнения заявки в торговой системе	О
ISSUE_TIME	Время	HH:MM:SS	Время исполнения заявки в торговой системе	О
MATCH_REF	Текстовый	12	Дополнительный идентификатор адресной заявки	О
NUM_TRADES	Числовой	20.0	Количество договоров, заключенных на основании поданной заявки	О
SETT_TYPE	Текстовый	16	Код срока расчетов, установленный биржей	М
SPECIAL_PERIOD	Текстовый	255	Дополнительный период Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • CLOSE – Аукцион закрытия • EXTRA - Период стандартной дополнительной ликвидности • EXTRA_HIGH - Период повышенной дополнительной ликвидности • NO EXTRA - Период без дополнительной ликвидности • EXTRA_AFTERMARKEТ - Период с дополнительной ликвидностью • EXTRA_ONLY - Период без основной ликвидности 	О
CL_ORDERID	Текстовый	256	Клиентский номер заявки	О
EXTRA_REF	Текстовый	4	Дополнительный числовой номер заявки	О
COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к заявке	О

TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	Время жизни заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • DAY - заявка актуальна до конца основного торгового дня • GTC - заявка актуальна до момента снятия • GTD - заявка актуальна до момента времени, указанного в date_expire. В случае снятия в конце сессии будет перевыставлена с новым order_id и старыми остальными параметрами. • IOC - свести сколько сводится, остаток снять • FOK - свести полностью или не ставить вообще • ХН - заявка актуальна до конца торгового дня, включая часы расширенных торгов • OC - On Close • OO - On Open 	M
---------------	-----------	---	---	---

REJECT - Выписка из реестра отвергнутых заявок

- Данные об отвергнутых заявках передаются в одном или двух файлах, в зависимости от модуля, в котором произошел отказ выставленной заявки
- Заявки, не прошедшие синтаксический разбор, в отчет не включаются
- Имена файлов в архиве имеют формат:
 - REJECT_[EX|RE]_<FIRM CODE>_YYYY-MM-DD.txt

Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание	M/O
ACTION	Текстовый	16	Тип заявки или уведомления <ul style="list-style-type: none"> • New • Cancel 	M
ORDERNO	Числовой	20.0	Регистрационный номер заявки	M
CL_ORDERID	Текстовый	256	Идентификатор заявки, указанный клиентом	O
REJECT_DATE	Дата/время	DD.MM.YYYY	Дата отказа в приеме заявки	M
REJECT_TIME	Дата/время	HH:MM:SS:mmm	Время отказа в приеме заявки	M
FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника Торгов, присвоенный организатором торгов	O
FIRMCODE	Текстовый	64	Код участника торгов согласно положению ЦБ 437-П	O

CLIENT_CODEID	Текстовый	128	Код клиента (клиента второго уровня) согласно положению ЦБ 437-П	○
CLIENT_ALIAS	Текстовый	12	Дополнительный код, присвоенный организатором торгов, идентифицирующий клиента участника торгов (клиента второго уровня)	○
CLIENT_COUNTRY	Текстовый	3	Трехзначный цифровой код иностранного государства, в котором зарегистрировано юридическое лицо или гражданином которого является это лицо, соответствующий Общероссийскому классификатору стран мира	○
LOGIN	Текстовый	16	Логин трейдера	○
TRD_ACCID	Текстовый	12	Номер торгового-клирингового счета, в счет которого поставлена данная заявка	○
BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность заявки <ul style="list-style-type: none"> • В- покупка • S- продажа 	○
ORDERTYPE	Текстовый	16	Тип заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> • рыночная заявка = 1 • лимитная заявка = 2 • скрытая заявка = 100 • заявка-айсберг = 101 • скрытая динамическая заявка = 102 • адресная = 103 • заявка аукциона закрытия = 123 • оффсетная заявка = 124 • котировочная заявка = 125 • некотировочная заявка = 126 • специальная = 127 	○
IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности заявки <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS • AUCTION 	○

IS_MM	Текстовый	1	Признак заявки маркет-мейкера <ul style="list-style-type: none"> • Y • N 	M
SECURITYID	Текстовый	12	Базовый актив торгового инструмента	O
TRADE_MODE	Текстовый	12	Наименование режима торгов <ul style="list-style-type: none"> • MAIN Режим основных торгов • ADDRESS - Режим переговорных сделок • REPO Режим адресное или безадресное репо 	O
TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Период торгов <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Основная торговая сессия • EVE - Дополнительная торговая сессия 	M
QUOTE_CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты цены в заявке. Для облигаций указывается PCT - процент от непогашенного номинала облигации	O
CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты платежа по инструменту	O
PRICE	Числовой	26.8	Цена за одну ценную бумагу, цена первой части сделки РЕПО	O
REPO_PRICE	Числовой	26.8	Ставка РЕПО	O
QUANTITY	Числовой	26.2	Объём заявки или сделки, в единицах ЦБ	O
QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Объём заявки (начальный объём заявки) , в лотах	O
VOLUME	Числовой	26.2	Объём заявки в валюте платежа	O
REJECT_REASON	Текстовый	32	Причина отказа в приеме заявки <ul style="list-style-type: none"> • 0=CLEARING_RULES_VIOLATION - нарушение правил клиринга • 1=EXCHANGE_RULES_VIOLATION- нарушение правил торгов 	M

MATCH_REF	Текстовый	12	Поле «Ссылка»	○
SETT_TYPE	Текстовый	16	Код срока расчетов, установленный биржей	○
COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к заявке	○