

УТВЕРЖДЕН  
Генеральным директором  
ПАО «Санкт-Петербургская биржа»  
(приказ № 445 от 10 июня 2020 года)

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

Москва, 2020 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 "Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день";
- SPB03T -"Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день»
- SPB03M "Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00";
- SPB21 "Биржевая информация об итогах торгов за торговый день";
- SPB21M "Биржевая информация об итогах торгов до 19:00";
- SPB82 "Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов".

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 заявок";
- 4.2. "Выписка из реестра отвергнутых заявок" (сведения о поданных Участником торгов Заявках, не прошедших регистрацию в реестре 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 "Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день" 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 сведений о поданных Участником торгов Заявках, не прошедших  
регистрацию в реестре Заявок**

Настоящим

*полное наименование организации с указанием организационно-правовой формы*

---

(далее - Участник торгов) просит предоставить сведения о поданных Участником торгов Заявках, 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
Пролог XML документа .....	10
Элементы XML документа .....	10
Атрибуты элементов XML документа.....	11
Условные обозначения .....	11
Типы данных.....	11
Документы ЭДО РТС в формате XML.....	12
Спецификация форматов отчетов .....	14
SPB03: Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день .....	14
SPB03M:Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00 .....	21
SPB21: Биржевая информация об итогах торгов за торговый день .....	29
SPB21M: Биржевая информация об итогах торгов до 19:00 .....	34
SPB82: Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов .....	39
SPB03T: Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день.....	51

## Перечень изменений

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



		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ В атрибуты элемента BOARD добавлена группа инструментов EQCIS</li> <li>○ Расширен список специальных периодов SpecialPeriod и типов заявок OrderType</li> <li>○ Добавлен элемент ClrComm</li> </ul>
30.10.2018	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Скорректировано описание атрибутов PrimaryOrderId, OrderId</li> <li>○ Добавлены атрибуты CCPShortName, CCPDetails, CPFirmDetails</li> </ul> </li> <li>• <u>Отчет SPB21:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ В атрибут TradePeriod добавлен идентификатор дополнительной утренней торговой сессии</li> </ul> </li> <li>• <u>Отчет SPB82:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Добавлен атрибут Principal – Идентификация лица, для которого зарегистрирован краткий код (учетный регистр) – клиент или Участник торгов</li> </ul> </li> </ul>
29.04.2019	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Добавлены новые типы заявок 125 и 126</u></li> </ul> </li> </ul>
11.09.2019	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M, SPB82:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Изменены наименования отчетов</u></li> </ul> </li> <li>• <u>Отчеты SPB03:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Скорректировано указание времени формирования отчета</u></li> </ul> </li> </ul>
11.06.2020	4	<p><u>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M, SPB82:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Изменены наименования отчетов</u></li> </ul> <p><u>Отчеты SPB03:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Скорректировано указание времени формирования отчета</u></li> </ul> <p><u>Добавлен Отчет SPB03T -Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день в формате CSV</u></p>

## 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.

**Информация из SPB03 может быть предоставлена отчете формата SPB03T в формате CSV в случае если размер файла превышает 1 ГБ**

**XSD- схемы, содержащие описание полей отчетов, направляемых в соответствии с Порядком, расположены на сайте СПБ:**

[https://spbexchange.ru/ru/stocks/otch\\_uch\\_torg/otch\\_uctorg/](https://spbexchange.ru/ru/stocks/otch_uch_torg/otch_uctorg/)

## 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 "&lt;", "&gt;", "&amp;", "&apos;", "&quot;" 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

### 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	О	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО РТС получателя	М	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	О	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			О	

< Идентификатор типа документа в системе ЭДО/>		Дочерний элемент, содержащий бизнес-данные документа	М	Элемент
/RTS_DOC		Корневой элемент	М	

## Спецификация форматов отчетов

### SPB03: Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день

- Формируется по итогам торгового дня
- 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	Наименование 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"> <li>• EQR – Российские ЦБ</li> <li>• EQF – Иностранные ЦБ</li> <li>• BOND – Еврооблигации</li> <li>• EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</li> </ul>	M	3	String(0-15)
	BoardType	Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Российские ЦБ</li> <li>• 2 - Иностранные ЦБ</li> <li>• 5 - Еврооблигации</li> <li>• 6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</li> </ul>	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	М/О	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"> <li>• MAIN – Основная торговая сессия</li> <li>• EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия</li> <li>• MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия</li> </ul>	M	1	String(0-7)
	SpecialPeriod	Особые торговые периоды	O	3	String(0-32)



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

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<p>T – заключен на основании безадресной заявки</p> <p>N – заключен на основании адресной заявки</p> <p>D – заключен без подачи заявки</p>			
	TradeInstrumentType	<p>Тип торгового инструмента:</p> <p>1 – фьючерсные инструменты</p> <p>2 – опционы</p> <p>3 - инструменты с частичным обеспечением</p> <p>4 – репо</p> <p>5 – связанные договора купли-продажи</p> <p>9 - инструменты с полным обеспечением</p>	M	1	Integer
	TradeModelId	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим торгов (номер режима)</li> <li>• 1 - Режим основных торгов</li> <li>• 2 - Режим переговорных сделок</li> <li>• 3 - Режим торгов адресное репо</li> <li>• 4 - Режим торгов Аукцион размещения</li> <li>• 5 - Режим торгов Адресное размещение</li> <li>• 6 - Режим торгов Аукцион по выкупу</li> <li>• 7 - Режим торгов Адресный выкуп</li> <li>• 8 - Режим торгов РПС без ЦК</li> <li>• 9 - Режим торгов адресное репо без ЦК</li> <li>• 10 – Режим торгов RFQ</li> <li>• 12 - Режим торгов безадресное репо</li> </ul>	M	2	Integer
	TradeModeName	<p>Наименование режима торгов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим основных торгов</li> <li>• Режим переговорных сделок</li> <li>• Режим торгов адресное репо</li> <li>• Режим торгов Аукцион размещения</li> <li>• Режим торгов Адресное размещение</li> <li>• Режим торгов Аукцион по выкупу</li> <li>• Режим торгов Адресный выкуп</li> <li>• Режим торгов РПС без ЦК</li> <li>• Режим торгов адресное репо без ЦК</li> <li>• Режим торгов RFQ</li> </ul>	M	2	WString(0-64)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		• 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	O	1	String(5)
	CCPShortName	Идентификатор Центрального Контрагента	O	1	WString(0-256)
	CCPDetails	ИНН Центрального Контрагента	O	1	String(0-12)
	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)
	CPFirmDetails	ИНН контрагента (только для адресных заявок)	O	1	String(0-12)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
	OtcCodeInitiator	Идентификатор для заключения адресных договоров Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)	О	1	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор для заключения адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	О	1	String(0-16)
	Acclnt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива договора, в валюте котирования	О	1	Numeric(20,2)
	Price2	Цена второй части РЕПО	О	1	Numeric(20,8)
	RepoRate	Ставка РЕПО	О	1	Integer
	RepoPart	Часть РЕПО 1 – первая часть договора РЕПО 2 – вторая часть договора РЕПО	О	1	Integer
	RepoPeriod	Срок РЕПО в календарных днях	О	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);	О	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		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	
/SPB03			M	1	
/RTS_DOC			M	1	

#### SPB03M: Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00

- 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)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
/DOC_REQUISITES			М	1	
SPB03M		Блок данных отчета	М	1	
	ReportDate	Дата отчета	М	1	Date
	ReportDesc	Наименование 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)
SUBCLRACC		Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС)	О	1	
	SubClrAccCode	Код подраздела ТКС	О	1	String(0-16)
CURRENCY		Блок данных по валюте котирования	М	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты котирования	М	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты котирования	О	1	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по группе инструментов	М	1	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• EQR – Российские ЦБ</li> <li>• EQF – Иностранные ЦБ</li> <li>• BOND – Еврооблигации</li> <li>• EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</li> </ul>	М	3	String(0-15)
	BoardType	Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Российские ЦБ</li> <li>• 2 - Иностранные ЦБ</li> <li>• 5 - Еврооблигации</li> <li>• 6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из</li> </ul>	М	3	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		стран СНГ			
	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	

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



Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> <li>оффсетная заявка (CLOSING_OFFSET) = 124</li> <li>котировочная заявка (PROTO-RFQ-INITIATE) = 125</li> <li>некотировочная заявка (PROTO-RFQ-CONFIRM) = 126</li> </ul>			
	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"> <li>Y – маркет-мейкерская заявка</li> <li>N – немаркет-мейкерская заявка</li> </ul>	O	3	Char
	BuySell	Направленность заявки (покупка <b>(B)</b> / продажа <b>(S)</b> )	M	1	Char
	SettleCode	Код расчетов торгового инструмента	O	3	String(0-12)
	TradeType	Тип договора: <b>T</b> – заключен на основании безадресной заявки <b>N</b> – заключен на основании адресной заявки <b>D</b> – 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
	TradeModelId	Режим торгов (номер режима) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> - Режим основных торгов</li> <li><b>2</b> - Режим переговорных сделок</li> <li><b>3</b> - Режим торгов адресное репо</li> <li><b>4</b> - Режим торгов Аукцион размещения</li> <li><b>5</b> - Режим торгов Адресное размещение</li> <li><b>6</b> - Режим торгов Аукцион по выкупу</li> <li><b>7</b> - Режим торгов Адресный выкуп</li> <li><b>8</b> - Режим торгов РПС без ЦК</li> <li><b>9</b> - Режим торгов адресное репо без ЦК</li> </ul> <b>10</b> – Режим торгов RFQ <b>12</b> - Режим торгов безадресное репо	M	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
	TradeModeName	Наименование режима торгов <ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим основных торгов</li> <li>• Режим переговорных сделок</li> <li>• Режим торгов адресное репо</li> <li>• Режим торгов Аукцион размещения</li> <li>• Режим торгов Адресное размещение</li> <li>• Режим торгов Аукцион по выкупу</li> <li>• Режим торгов Адресный выкуп</li> <li>• Режим торгов РПС без ЦК</li> <li>• Режим торгов адресное репо без ЦК</li> <li>• Режим торгов RFQ</li> <li>• Режим торгов безадресное репо</li> </ul>	М	1	WString(0-64)
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах	О	1	Integer
	Price	Цена за единицу инструмента	М	1	Numeric(20,6)
	Quantity	Объём договора, в лотах	М	1	Numeric(20,0)
	Value	Объём договора, в валюте котирования	М	1	Numeric(20,2)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте котирования	М	1	Numeric(20,2)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам	М	1	Numeric(20,0)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте котирования (для облигаций – в валюте номинала)	О	1	Numeric(20,2)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте котирования (для облигаций – в валюте номинала)	О	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	О	1	WString(0-12)
	ClientDetails	ИНН или № паспорта клиента или иной код. Может не	О	1	WString(0-256)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
		указываться в договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения			
	CcpCode	Код Центрального Контрагента («МФБИМ» - КЦ МФБ)	О	1	String(0-12)
	CCPShortName	Идентификатор Центрального Контрагента	О	1	WString(0-256)
	CCPDetails	ИНН Центрального Контрагента	О	1	String(0-12)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных заявок)	О	1	String(5)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных заявок)	О	1	WString(0-256)
	CPFirmDetails	ИНН контрагента (только для адресных заявок)	О	1	String(0-12)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных договоров Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)	О	1	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	О	1	String(0-16)
	Acclnt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива договора, в валюте котирования	О	1	Numeric(20,2)
	Price2	Цена второй части РЕПО	О	1	Numeric(20,6)
	RepoRate	Ставка РЕПО	О	1	Integer
	RepoPart	Часть РЕПО 1 – первая часть договора РЕПО 2 – вторая часть договора РЕПО	О	1	Integer
	RepoPeriod	Срок РЕПО в календарных днях	О	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;	О	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<p><b>2</b> – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником клиринга;</p> <p><b>3</b> – договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром;</p> <p><b>4</b> – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром;</p> <p><b>5</b> – договор РЕПО, заключенный Клиринговым центром с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств;</p> <p><b>6</b> – договор купли-продажи, заключенный Клиринговым центром с целью принудительного закрытия позиции Участника клиринга;</p> <p><b>7</b> – договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов);</p> <p><b>9</b> – договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта</p>			
/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 за торговый день

- 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	Код биржи в системе ЭДО	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	Наименование 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"> <li>• EQR – Российские ЦБ</li> <li>• EQF – Иностранные ЦБ</li> <li>• BOND – Еврооблигации</li> <li>• EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</li> </ul>	М	1	Integer
	BoardId	Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• EQR – Российские ЦБ</li> <li>• EQF – Иностранные ЦБ</li> <li>• BOND – Еврооблигации</li> <li>• EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</li> </ul>	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"> <li>• Акции обыкновенные</li> <li>• Акции привилегированные</li> <li>• Пай открытого ПИФ</li> <li>• Пай закрытого ПИФ</li> <li>• ETF</li> <li>• RDR</li> <li>• ADR</li> <li>• GDR</li> <li>• Пай интервального ПИФ</li> <li>• Ипотечный Вексель</li> <li>• Государственные Облигации</li> <li>• Муниципальные Облигации</li> <li>• Облигации Центрального Банка</li> <li>• Корпоративные Облигации</li> <li>• Облигации Кредитной Организации</li> <li>• Биржевые Облигации</li> </ul>	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"> <li>• MAIN - основная торговая сессия</li> <li>• EVE - дополнительная вечерняя торговая сессия</li> <li>• MORN - дополнительная утренняя торговая сессия</li> </ul>			
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 объём 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 объём 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)

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
	AddressPeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены	М	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodMaxDealPrice	Минимальная цена договора за период, валюта цены	О	2	Numeric(20,2)
	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: Биржевая информация об итогах торгов до 19:00

- 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 SPB21M	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 РТС получателя	М	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу	О	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			М	1	
SPB21M		Блок данных отчета	М	1	
	TradeDate	Дата торгов			Date
	ReportDesc	Наименование 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"> <li>• EQR – Российские ЦБ</li> <li>• EQF – Иностранные ЦБ</li> <li>• BOND – Еврооблигации</li> <li>• EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</li> </ul>	М	1	String(1-15)
	BoardType	Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Российские ЦБ</li> <li>• 2 - Иностранные ЦБ</li> <li>• 5 - Еврооблигации</li> </ul>	М	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</li> </ul>			
	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"> <li>• Акции обыкновенные</li> <li>• Акции привилегированные</li> <li>• Пай открытого ПИФ</li> <li>• Пай закрытого ПИФ</li> <li>• ETF</li> <li>• RDR</li> <li>• ADR</li> <li>• GDR</li> <li>• Пай интервального ПИФ</li> <li>• Ипотечный Вексель</li> <li>• Государственные Облигации</li> <li>• Муниципальные Облигации</li> <li>• Облигации Центрального Банка</li> <li>• Корпоративные Облигации</li> <li>• Облигации Кредитной Организации</li> <li>• Биржевые облигации</li> </ul>	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"> <li>• MAIN - основная торговая сессия</li> <li>• MORN - дополнительная утренняя торговая сессия</li> </ul>	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 объём 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 объём 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)

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

- текущая версия 1
- Отчет предназначен для информирования о зарегистрированных на Бирже 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
	Principal	Идентификация лица, для которого зарегистрирован краткий код (учетный регистр) – клиент или участник торгов  Y – Является участником торгов N – Является клиентом УТ (клиентом 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"> <li>• A - добавлен сегодня</li> <li>• U – изменен сегодня</li> <li>• D - удален сегодня</li> </ul>	M	1	Character
	CheckCrossMarket	Признак разрешения на совершение кросс-маркетных сделок:  N – не допускается совершение кросс-маркетных сделок	O	1	Character



Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		Y – допускается совершение кросс-маркетных сделок			
	IndividualInvestmentAccount	Признак ИИС: Y – с клиентом заключен договор о ведении ИИС N – с клиентом не заключен договор о ведении ИИС	O	1	Character
/RECORDS					
/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: YYYY-MM-DD
- 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"> <li>• New - Новая заявка</li> <li>• Exec - Заключение сделки на основании заявки</li> <li>• Cancel - Заявка отозвана/удалена</li> </ul>	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	M
ENTRY_DATE	Дата/время	YYYY-MM-DD	Дата регистрации заявки в торговой системе	M
ENTRY_TIME	Дата/время	HH:MM:SS:mmm	Время регистрации заявки в торговой системе	M
FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника Торгов, присвоенный организатором торгов (код РТС)	M
FIRMCODE	Текстовый	64	Код участника торгов согласно положению ЦБ 437-П	M
CLIENT_CODEID	Текстовый	128	Идентификатор (код) клиента (клиента второго уровня) участника торгов	M
CLIENT_ALIAS	Текстовый	12	Дополнительный код, присвоенный организатором торгов, идентифицирующий клиента участника торгов (клиента второго уровня)	M
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	O
LOGIN	Текстовый	16	Логин трейдера, объявившего заявку	O
TRD_ACCID	Текстовый	12	Номер торгово-клирингового счета, в счет которого поставлена данная заявка	O
CP_FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника Торгов фирмы-контрагента, присвоенный организатором торгов Не заполняется для безадресных заявок	O
CP_FIRMCODE	Текстовый	64	Код Участника Торгов-контрагента согласно положению ЦБ 437-П Не заполняется для безадресных заявок	O
ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, подавшему Заявку Не заполняется для безадресных заявок	O
CP_ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, которому адресована Заявка Не заполняется для безадресных заявок	O
BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• В- покупка</li> <li>• S- продажа</li> </ul>	M
ORDER_TYPE	Текстовый	16	Тип заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• рыночная заявка = 1</li> <li>• лимитная заявка = 2</li> </ul>	M

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• скрытая заявка = 100</li> <li>• заявка-айсберг = 101</li> <li>• скрытая динамическая заявка = 102</li> <li>• адресная = 103</li> <li>• заявка аукциона закрытия = 123</li> <li>• оффсетная заявка = 124</li> <li>• котировочная заявка = 125</li> <li>• некотировочная заявка = 126</li> <li>• специальная = 127</li> </ul>	
IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADDRESS – Адресная заявка</li> <li>• AUCTION – Безадресная заявка</li> </ul>	M
IS_MM	Текстовый	1	Признак заявки маркет-мейкера Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y - заявка маркет-мейкера</li> <li>• N - заявка не маркет-мейкера</li> </ul>	M
SECURITYID	Текстовый	12	Идентификационный код ценной бумаги	M
TRADE_MODE	Текстовый	16	Режим торгов Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAIN - Режим основных торгов</li> <li>• ADDRESS - Режим переговорных сделок</li> <li>• ADDRESS_REPO - Режим торгов адресное репо</li> <li>• NONADDRESS_REPO - Режим торгов адресное репо</li> <li>• RFQ - Режим торгов RFQ</li> <li>• ADDRESS_IPO - Режим торгов Адресное размещение</li> </ul>	M
TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Торговая сессия Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAIN - Основная торговая сессия</li> <li>• EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия</li> <li>• MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия</li> </ul>	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"> <li>• NEW - Заявка добавлена</li> <li>• FILLED - Заявка исполнена полностью</li> <li>• PARTFILLED - Заявка исполнена частично</li> <li>• PARTCANCELLED - Оставшаяся часть заявки отозвана/удалена</li> <li>• CANCELLED - Заявка отозвана/удалена</li> </ul>	M
STATUS_REASON	Текстовый	32	<p>Причина отзыва/удаления заявки</p> <p>Возможные значения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USER_CANCEL - запрос пользователя</li> <li>• USER_MASS_CANCEL - запрос пользователя на массовое снятие</li> <li>• BROKER_CANCEL - снято брокером</li> <li>• BROKER_MASS_CANCEL - снято брокером в режиме массового снятия</li> <li>• DISCONNECT - снято автоматически в результате потери соединения</li> <li>• EXPIRED - заявка GTD снята при наступлении времени снятия заявки</li> <li>• SESSION - снято торговой системой при наступлении сессионных событий снятия заявки</li> <li>• OPERATOR - снято оператором</li> <li>• EXPIRED_NOTRADES - снятие остатка заявки в результате отсутствия</li> <li>• EXPIRED_CROSSTRADE</li> <li>• EXPIRED_ORDERBOOK_CROSS</li> <li>• CTRPARTY_DECLINE - адресная заявка отвергнута контрагентом</li> <li>• FILLED - адресная заявка сведена в сделку</li> <li>• EXT_REJECTED - поручение или его часть сняты по причине отказа в обработке на бирже</li> <li>• EXT_EXPIRED - поручение или его часть сняты по причине экспирации заявки на бирже</li> </ul>	M

			<ul style="list-style-type: none"> <li>LM_NOTENOUGHDEPOSIT - заявка сервиса ограниченного обеспечения снята биржей</li> <li>CANCEL_FOR_RFQ - заявка снята для исполнения в режиме RFQ</li> </ul>	
AMEND_DATE	Дата	YYYY-MM-DD	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	YYYY-MM-DD	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"> <li>CLOSE – Аукцион закрытия</li> <li>EXTRA - Период стандартной дополнительной ликвидности</li> <li>EXTRA_HIGH - Период повышенной дополнительной ликвидности</li> <li>NO EXTRA - Период без дополнительной ликвидности</li> <li>EXTRA_AFTERMARKET - Период с дополнительной ликвидностью</li> <li>EXTRA_ONLY - Период без основной ликвидности</li> </ul>	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	<p>Время жизни заявки</p> <p>Возможные значения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DAY - заявка актуальна до конца основного торгового дня</li> <li>• GTC - заявка актуальна до момента снятия</li> <li>• 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.</li> <li>• IOC - свести сколько сводится, остаток снять</li> <li>• FOK - свести полностью или не ставить вообще</li> <li>• ХН - заявка актуальна до конца торгового дня, включая часы расширенных торгов</li> <li>• OC - On Close</li> <li>• OO - On Open</li> </ul>	М
---------------	-----------	---	--	---

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

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"> <li>• В- покупка</li> <li>• S- продажа</li> </ul>	○
ORDERTYPE	Текстовый	16	Тип заявки Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• рыночная заявка = 1</li> <li>• лимитная заявка = 2</li> <li>• скрытая заявка = 100</li> <li>• заявка-айсберг = 101</li> <li>• скрытая динамическая заявка = 102</li> <li>• адресная = 103</li> <li>• заявка аукциона закрытия = 123</li> <li>• оффсетная заявка = 124</li> <li>• котировочная заявка = 125</li> <li>• некотировочная заявка = 126</li> <li>• специальная = 127</li> </ul>	○
IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности заявки <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADDRESS</li> <li>• AUCTION</li> </ul>	○



IS_MM	Текстовый	1	Признак заявки маркет-мейкера <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y</li> <li>• N</li> </ul>	M
SECURITYID	Текстовый	12	Базовый актив торгового инструмента	O
TRADE_MODE	Текстовый	12	Наименование режима торгов <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAIN Режим основных торгов</li> <li>• ADDRESS - Режим переговорных сделок</li> <li>• REPO Режим адресное или безадресное репо</li> </ul>	O
TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Период торгов <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAIN - Основная торговая сессия</li> <li>• EVE - Дополнительная вечерняя торговая сессия</li> <li>• MORN - Дополнительная утренняя сессия</li> </ul>	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	Объем заявки или сделки, в единицах ЦБ	O
QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Объем заявки (начальный объем заявки) , в лотах	O
VOLUME	Числовой	26.2	Объем заявки в валюте платежа	O
REJECT_REASON	Текстовый	32	Причина отказа в приеме заявки <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0=CLEARING_RULES_VIOLATION - нарушение правил клиринга</li> <li>• 1=EXCHANGE_RULES_VIOLATION- нарушение правил торгов</li> </ul>	M

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

### SPB03T -Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день в формате CSV

- Кодировка Win1251
- Разделитель – табуляция chr(9)
- В первой строке – заголовки полей\_
- Порядок следования полей- как указано в таблице ниже
- Формируется по итогам торгового дня
- Для договоров РЕПО показываются обе части
- Включает договоры основной и дополнительной сессии торгового дня
- Порядковый номер отчета указывается в имени файла.

Поле	Тип данных	М/О	Описание
ReportDate	Date	М	Дата отчета
FirmId		М	Идентификатор Участника торгов
ClientCode		О	Краткий код клиента или клиента клиента Участника торгов. Не указывается для договоров репо без указания клиента
ClientDetails		О	ИНН или № паспорта клиента или иной код. Не указывается для договоров репо без указания клиента
CurrencyId		М	Идентификатор валюты расчётов, в кодировке alfa3 ОКВ
SettleDate		М	Фактическая дата расчётов (дата исполнения)

BoardId		M	<p>Номер группы инструментов:</p> <p>1 – Российские ценные бумаги</p> <p>2 – Иностранные ценные бумаги</p> <p>4 – Иностранная валюта</p> <p>5 – Еврооблигации</p> <p>6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</p> <p>7 - Инструменты ОТС</p> <p>8 - Инструменты ОТС (облигации)</p>
BoardType		M	<p>Код группы инструментов</p> <p>EQR – Российские ценные бумаги</p> <p>EQF – Иностранные ценные бумаги</p> <p>EBOND – Еврооблигации</p> <p>CRCY_F – Иностранная валюта</p> <p>EQCIS- Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ</p> <p>ОТС – Инструменты ОТС</p> <p>ОТСBOND – Инструменты ОТС (облигации)</p>
SecurityId		M	Идентификатор поставляемого актива (инструмента)
ISIN		O	Краткое наименование поставляемого актива (инструмента)
SecurityType		O	<p>Категория ЦБ:</p> <p>101 - Акции обыкновенные</p> <p>102 - Акции привилегированные</p> <p>103 - Пай открытого ПИФ</p> <p>104 - Пай закрытого ПИФ</p> <p>105 - ETF</p> <p>106 - RDR</p> <p>107 - ADR</p> <p>108 - GDR</p> <p>109 - Пай интервального ПИФ</p> <p>110 – Ипотечный Вексель (Mortgage Note)</p>

			201 - Государственные Облигации 202 - Муниципальные Облигации 203 – Облигации Центрального Банка 204 - Корпоративные Облигации 205 – Облигации Кредитной Организации 206 – Биржевые Облигации
PriceType		M	Тип цены: PERC - процент от номинала CASH – в валюте
TradeNo		M	Номер договора
TradeNoExtra		O	Дополнительный номер договора
TradeDate		M	Дата заключения договора
TradeTime		M	Время заключения договора (MSK)
TradePeriod		O	Торговая сессия MAIN – Основная торговая сессия EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия
SpecialPeriod		O	Особые торговые периоды <ul style="list-style-type: none"> <li>• CLOSE – Аукцион закрытия</li> <li>• EXTRA - Период стандартной дополнительной ликвидности</li> <li>• EXTRA_HIGH - Период повышенной дополнительной ликвидности</li> <li>• NO EXTRA - Период без дополнительной ликвидности</li> <li>• EXTRA_AFTERMARKET - Период с дополнительной ликвидностью</li> </ul>
PrimaryOrderID		O	Номер заявки/ номер Оферты ОТС
OrderID		O	Дополнительный идентификатор Системы/Системы проведения торгов

OrderType		O	<p>Тип заявки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рыночная заявка (MARKET) = 1</li> <li>• лимитная заявка (LIMIT) = 2</li> <li>• скрытая заявка (HIDDEN) = 100</li> <li>• заявка-айсберг (ICEBERG) = 101</li> <li>• скрытая динамическая заявка (HIDDEN_DYNAMIC) = 102</li> <li>• адресная (NEGOTIATED) = 103</li> <li>• внеаукционная заявка (OUT-OF-BOOK) = 104</li> <li>• заявка аукциона закрытия (CLOSING_AUCTION) = 123</li> <li>• оффсетная заявка (CLOSING_OFFSET) = 124</li> <li>• котировочная заявка (PROTO-RFQ-INITIATE) = 125</li> <li>• некотировочная заявка (PROTO-RFQ-CONFIRM) = 126</li> </ul>
UserId		O	Логин из заявки
Comment		O	Комментарий
IsMM		O	<p>Признак маркет-мейкерской заявки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y – маркет-мейкерская заявка</li> <li>• N – немаркет-мейкерская заявка</li> </ul>
BuySell		M	Направленность заявки/ Оферты ОТС (покупка (B) / продажа (S))
SettleCode			Код расчётов по договору
TradeType		M	<p>Тип договора:</p> <p>T – заключен на основании безадресной заявки;</p> <p>N – заключен на основании адресной заявки;</p> <p>D – заключен без подачи заявки;</p>
TradeModelId		M	<p>Идентификатор Режима торгов/ заключения внебиржевых договоров</p> <p>1 - Режим основных торгов</p> <p>2 - Режим переговорных сделок</p> <p>3 - Режим торгов адресное репо</p> <p>4 - Режим торгов Аукцион размещения</p> <p>5 - Режим торгов Адресное размещение</p> <p>6 - Режим торгов Аукцион по выкупу</p>

			<p>7 - Режим торгов Адресный выкуп</p> <p>8 - Режим торгов РПС без ЦК</p> <p>9 - Режим торгов адресное репо без ЦК</p> <p>10 -Режим торгов RFQ</p> <p>11 - Заключение Конверсионных договоров с передачей на клиринг</p> <p>12 - Режим торгов анонимное репо</p> <p>13 – Заключение Внебиржевых договоров с передачей на клиринг</p> <p>14 – Заключение Внебиржевых договоров ОТС/ Внебиржевых договоров репо ОТС</p>
TradeInstrumentType		M	<p>Тип торгового инструмента</p> <p>1 – фьючерсные инструменты</p> <p>2 – опционы</p> <p>3 - инструменты с частичным обеспечением</p> <p>4 – репо</p> <p>5 – связанные сделки купли-продажи</p> <p>6 – договор валютный своп (swap)</p> <p>9 - инструменты с полным обеспечением</p>
Decimals		O	Число значимых знаков после запятой в ценах
Price		M	Цена за единицу инструмента
Quantity		M	Объём договора, в инструментах
Value		M	Объём договора, в валюте расчётов
Amount		M	Обязательство по денежным средствам, в валюте расчетов
Balance		M	Обязательство по ценным бумагам
ExchComm		O	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов в валюте расчетов (заполняется только для договоров, заключенных в дату формирования отчета)
ClrComm		O	Клиринговая комиссия в валюте расчетов

			(заполняется только для договоров, заключенных в дату формирования отчета)
ClrAccCode		M	Код ТКС
CPFirmId		O	Идентификатор контрагента
CcpCode		O	Идентификатор Центрального контрагента
OtcCodeInitiator		O	Идентификатор для заключения адресных договоров Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)
OtcCodeConfirmator		O	Идентификатор для заключения адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)
AccInt		O	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива данного договора, в валюте расчётов
Price2		O	Цена второй части РЕПО
RepoRate		O	Часть РЕПО 1 – первая часть договора РЕПО 2 – вторая часть договора РЕПО
RepoPart		O	Срок РЕПО в календарных днях
RepoPeriod		O	Ставка РЕПО в %
Type		O	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;

			<p>5 – договор репо, заключенный КЦ с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств;</p> <p>6 – договор купли-продажи, заключенный КЦ с целью принудительного закрытия позиции Участника клиринга;</p> <p>7 – договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов);</p> <p>8 – договор, заключенный в целях закрытия позиции в результате исполнения поставочного/расчетного фьючерсного контракта;</p> <p>9 – договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта</p>
--	--	--	--

**Требования к формированию Имени файлов для электронного документооборота между участниками торгов и Организатором торговли**

<b>Наименование Документа</b>	<b>Префикс имени файла для входящего документа в Организатору торговли</b>	<b>Префикс имени файла для ответного документа от Организатора торговли</b>	<b>Пояснения</b>
Заявление о предоставлении выписки из реестра Заявок	Заявление о предоставлении выписки из реестра Заявок	<b>ANSWER</b>	



Заявление о предоставлении сведений о поданных Участником торгов Заявках, не прошедших регистрацию в реестре Заявок	Заявление о предоставлении сведений о Заявках, не прошедших регистрацию	ANSWER	
Заявление о предоставлении выписки из реестра Договоров	Заявление о предоставлении выписки из реестра Договоров	ANSWER	
<b>Биржевые отчеты:</b> SPB03M. Реестр торговых договоров основной сессии SPB21M. Информация об итогах торгов по итогам основной торговой сессии		SPB_2020-02-11	Архив с отчетами
SPB03. Выписка из реестра договоров, заключенных Участником торгов SPB21. Биржевая информация об итогах торгов		0_SPB_2020-02-11	Архив с отчетами
SPB82. Уведомление о клиентах участник торгов, зарегистрированных на бирже		SPB82_2020-02-11	Архив с отчетами
Письма\Запросы\уведомления\распоряжения\иное	<b>Письмо*</b>  Постфикс: *.doc *.docx *.pdf	ANSWER	