

УТВЕРЖДЕНО
Приказом
Генерального директора
ПАО «СПБ Биржа»
№ 787 от «27» мая 2022 г.

**ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
Публичным акционерным обществом «СПБ Биржа»
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОТЧЕТОВУЧАСТНИКАМ ТОРГОВ**

Москва, 2022 г.

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

2. Термины, используемые в настоящем Порядке, применяются в значениях, установленных Правилами проведения организованных торгов ценными бумагами Публичного акционерного общества «СПБ 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»;
- SPB03М «Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00»;
- SPB03Т «Информация о договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день»/ «Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00» (в случаях, установленных п.6 настоящего Порядка);

и (или) Участника торгов».

- SPB21 «Биржевая информация об итогах торгов за Торговый день»;
- SPB21М «Биржевая информация об итогах торгов до 19:00»;
- SPB82 «Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов

4. Участник торгов может также письменно запросить у Биржи согласно Приложениям 1а, 1б, 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 (за исключением случаев, когда в соответствии с настоящим Порядком предусмотрен иной формат направления отчетов) 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. В случае, если размер файла, содержащего отчет SPB03 или отчет SPB03М, превышает 1 гигабайт, то вместо соответствующего отчета направляется отчет SPB03Т в формате CSV. В случае если отчет SPB03Т направляется вместо отчета SPB03, то он имеет наименование «Информация о договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день». В случае если отчет SPB03Т направляется вместо отчета SPB03М, то он имеет наименование «Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19.00».

7. 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.

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

Требования к формированию Имени файлов для электронного документооборота между Участниками торгов и Биржей

Наименование Документа (Вид документа)	Префикс имени файла для входящего документа в Организатору торговли	Префикс имени файла для ответного документа от Биржи	Пояснения
Заявление о предоставлении выписки из реестра Заявок.	Заявление о предоставлении выписки из реестра Заявок.	ANSWER_	
Заявление о предоставлении сведений оподанных 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_	
Биржевые отчеты: SPB03M. Информация о Договорах, заключенных Участником торгов до 19:00. SPB21M. Информация об итогах Торгов по итогам основной торговой сессии.		SPB_ГГГГ-ММ-ДД	Архив с отчетами
SPB03. Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый Торговый день (выписка из реестра Заявок). SPB21. Биржевая информация об итогах Торгов.		0_SPB_ГГГГ-ММ-ДД	Архив с отчетами
SPB82. Уведомление о клиентах Участника торгов, зарегистрированных на Бирже.		SPB82_ГГГГ-ММ-ДД	Архив с отчетом
Письма\Запросы\уведомления\распоряжения\иное	Письмо* Постфикс: *.doc *.docx *.pdf	ANSWER_	

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директор
Публичного акционерного общества «СПБ 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 Заявок¹ :

- На бумажном носителе:
 - Доставка по адресу: ***/указать почтовый адрес/***.
 - Получение по адресу места нахождения Биржи.
- В форме электронного документа посредством системы электронного документооборота: ***/указать адрес ЭДО/***
- Получение доступа к выпискам посредством использования протокола SFTP

¹ Плата взимается в соответствии с тарифами за оказание услуг по проведению организованных торгов ценными бумагами.

Ф.И.О.
Должность
Подпись, печать

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директору
Публичного акционерного общества «СПБ 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/***

- На бумажном носителе:
 - Доставка по адресу: ***/указать почтовый адрес/***.
 - Получение по адресу места нахождения Биржи.
- В форме электронного документа посредством системы электронного документооборота: ***/указать адрес ЭДО/***.
- Получение доступа к выпискам посредством использования протокола SFTP

Ф.И.О.
Должность
Подпись, печать

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директору
Публичного акционерного общества «СПБ 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 Договоров¹ :

- На бумажном носителе:
 - Доставка по адресу: ***/указать почтовый адрес/***.
 - Получение по адресу места нахождения Биржи.
- В форме электронного документа посредством системы электронного документооборота: ***/указать адрес ЭДО/***.
- Получение доступа к выпискам посредством использования протокола SFTP

¹ Плата взимается в соответствии с тарифами за оказание услуг по проведению организованных торгов ценными бумагами.

Ф.И.О.
Должность
Подпись, печать

Формы биржевых отчетов

Оглавление

Перечень изменений	8
Элементы XML документа	12
Атрибуты элементов XML документа.....	12
Условные обозначения.....	13
Типы данных	13
Документы ЭДО РТС в формате XML	13
Спецификация форматов отчетов	15
SPB03: Информация о договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день	15
SPB03M: Информация о Договорах, заключенных Участником торгов до 19:00	24
SPB21: Биржевая информация об итогах Торгов за Торговый день	34
SPB21M: Биржевая информация об итогах Торгов до 19:00	39
SPB82: Уведомление о зарегистрированных Кодях/Кратких кодах Клиентов и (или) Участника торгов	44
SPB03T -Информация о Договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день»/«Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00», в формате CSV	48

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 группинструментов
06.05.2016	3	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> ○ Добавлен атрибут SpecialPeriod
10.05.2016	3	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> ○ Добавлен атрибут IsMM
11.05.2016	3	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> ○ 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> ○ добавлен атрибут ClearingPrice • <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> ○ добавлены атрибуты SettleCode, IsExtraLiquidity
02.03.2018	3	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> ○ В атрибуты TradeModelId, TradeModeName добавлен «Режим торгов безадресное»

		репо» ○ 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"> ○ Добавлены новые типы заявок 125 и 126
11.09.2019	4	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M, SPB82:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Изменены наименования отчетов ● <u>Отчет SPB03:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Скорректировано указание времени формирования отчета
11.06.2020	4	<p><u>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M, SPB82:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Изменены наименования отчетов ● <u>Отчеты SPB03:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Скорректировано указание времени формирования отчета ○ Добавлен Отчет SPB03T -Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день в формате CSV
28.09.2020	4	<p>Скорректировано описание некоторых полей</p> <p><u>Отчет SPB21:</u></p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Добавлен атрибут TotalDealCount в элемент RESULT- общее Договоров за день в Режиме основных торгов • Точность указания НКД увеличена до 8 знаков Отчеты о заявках • Добавлена нумерация столбцов
02.12.2020		<p>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB03T:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Скорректировано наименование отчета SPB03T. • В случае, если размер файла, содержащего отчет SPB03 или отчет SPB03M, превышает 1 гигабайт, то вместо соответствующего отчета направляется отчет SPB03T в формате CSV.
28.12.2020 010111тии		<p>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB03T:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внесено изменение в описание атрибута SecurityType элемента SECURITY <p>Отчеты SPB21, SPB21M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внесено изменение в описание атрибута SecurityType элемента SECURITY
06.09.2021		<p>В Отчет SPB82 добавляется блок с признаками, устанавливаемыми в целях установления ПАО «СПБ Биржа» ограничений возможности подачи Заявок, подаваемых по поручению Клиентов в зависимости от результатов их тестирования / признаком, устанавливаемом в целях проверки ценных бумаг, допущенных к организованным торгам, проводимым ПАО «СПБ Биржа».</p> <p>-элемент RTS_DOC (Корневой элемент (root element) XML документа) добавляются новые статусы клиентов и участников торгов</p>
18.11.2021		<p>Приложение 3. Выписка из реестра заявок</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изменен формат дат в поле ENTRY_DATE, AMEND_DATE и ISSUE_DATE - изменено наименование файла <p>Приложение 3. Выписка из реестра отвергнутых Заявок</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изменен формат даты в поле REJECT_DATE - Изменено наименование файла
30.05.2022		<p>Приложение 3. Выписка из реестра заявок</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изменен формат даты в поле ENTRY_DATE, AMEND_DATE и ISSUE_DATE <p>Приложение 3. Выписка из реестра отвергнутых Заявок</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изменен формат даты в поле REJECT_DATE

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.

XSD- схемы, содержащие описание полей отчетов, направляемых в соответствии с Порядком, раскрыты на сайте Биржи:
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 "<", ">", "&", "'", """ соответственно.

Пример пустого элемента с атрибутом:

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

Условные обозначения

В таблицах, описывающих прикладные и служебные элементы, в колонке **M/O** символ **M** означает, что соответствующий атрибут или подэлемент является обязательным, а символ **O** – 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	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	

	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа.	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код ЭДО РТС отправителя.	M	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: 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	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 SPB03.	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 Документ не содержащий информации содержит текст «На отчетную дату данных нет».	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
SPB03		Блок данных отчета:	M	1	
	ReportDate	Дата отчета.	M	1	Date
	ReportDesc	Наименование 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)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	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 цены:	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты цены.	M	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты цены.	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

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
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 ценной бумаги: 101 – Акции обыкновенные или REIT. 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	M/O	Rev	Тип
	RecNo	Номер по порядку в отчете.	M	1	Integer
	TradeNo	Номер договора в Системе проведения торгов.	M	1	Integer
	TradeNoExtra	Дополнительный номер Договора для связанной пары договоров .	O	3	Integer
	TradeDate	Дата регистрации Договора.	M	1	Date
	TradeTime	Время регистрации Договора в Системе проведения торгов.	M	1	Time
	TradePeriod	<p>Торговая сессия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	1	String(0-7)
	SpecialPeriod	<p>Периоды проведения торгов:</p> <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 дополнительной ликвидностью. 	O	3	String(0-32)
	PrimaryOrderID	Номер Заявки, присвоенный Биржей.	O	3	Integer
	OrderID	Номер Заявки.	O	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	OrderType	<p>Тип Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • Скрытая Заявка (HIDDEN) = 100. • Скрытая Заявка с динамической ценой (HIDDEN_DYNAMIC) = 102. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности 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	Имя Участника торгов, подавшего Заявку	O	1	String(0-16)
	Comment	Комментарий.	O	1	WString(0-64)
	IsMM	<p>Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Y – Заявка, поданная во исполнение обязательств Маркет-мейкера; • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	O	3	Char
	BuySell	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).	M	1	Char

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	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 – фьючерсы 2 – опционы. 3 – инструменты с частичным обеспечением. 4 – Договоры репо. 5 – пара договоров купли-продажи. 9 – инструменты с полным обеспечением.	M	1	Integer
	TradeModelId	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	2	Integer
	TradeModeName	Наименование Режимы торгов: <ul style="list-style-type: none"> • Режим основных торгов. • Режим переговорных сделок. 	M	2	WString(0-64)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> • 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 (не нулевых).	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 цены.	M	1	Numeric(20,2)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте цены.	M	1	Numeric(20,2)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам.	M	1	Numeric(20,0)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте цены (для облигаций – в валюте номинала).	O	1	Numeric(20,2)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте цены (для облигаций – в валюте номинала).	O	3	Numeric(20,2)
	ClientCode	Краткий код Клиента. Может не указываться в Договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения.	O	1	WString(0-12)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	ClientDetails	ИНН или № паспорта Клиента или иные данные, включаемые в Код Клиента. 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 сделок	O	1	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных сделок).	O	1	WString(0-256)
	CPFirmDetails	ИНН контрагента (только для адресных сделок).	O	1	String(0-12)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)	O	1	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	O	1	String(0-16)
	Acclnt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива, являющегося предметом Договора, в валюте цены.	O	1	Numeric(20,2)
	Price2	Цена второй части Договора репо.	O	1	Numeric(20,8)
	RepoRate	Ставка репо.	O	1	Integer
	RepoPart	Часть Договора репо: 1 – первая часть Договора репо. 2 – вторая часть Договора репо.	O	1	Integer
	RepoPeriod	Срок РЕПО в календарных днях.	O	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	Type	<p>Тип Договора, заключенный в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения обязательств по договорам счастливым обеспечением:</p> <p>1 – Договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Участником торгов. 2 – Договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником торгов. 3 – Договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Клиринговой организацией 4 – Договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговой организацией. 5 – Договор РЕПО, заключенный Клиринговой организацией с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств. 6 – Договор купли-продажи, заключенный Клиринговой организацией с целью принудительного закрытия позиции Участникотргов 7 – Договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (Договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов). 9 – Договор, заключенный в результатеисполнения опционного контракта.</p>	O	1	Integer
/RECORDS			M	1	

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
/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 Договоров 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)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	REMARKS	Текст примечания к документу. Документ, не содержащий информации содержит текст «На отчетную дату данных нет».	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
SPB03M		Блок данных отчета:	M	1	
	ReportDate	Дата отчета.	M	1	Date
	ReportDesc	Наименование 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 цены:	M	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты цены.	M	1	String(0-4)
	CurrencyName	Наименование валюты цены.	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 	M	3	String(0-15)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		эмитентов из стран СНГ.			
	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
	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: <ul style="list-style-type: none"> 101 – Акции обыкновенные или REIT. 102 – Акции привилегированные. 103 – Пай открытого ПИФ. 104 – Пай закрытого ПИФ. 105 – ETF. 106 – RDR. 107 – ADR. 108 – GDR. 109 – Пай интервального ПИФ. 	O	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		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	Договора для связанной пары договоров	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. • MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	1	String(0-7)
	SpecialPeriod	Периоды проведения торгов: <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 	O	3	String(0-32)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		дополнительной ликвидностью.			
	PrimaryOrderID	Номер Заявки, присвоенный Биржей.	O	3	Integer
	OrderID	Дополнительный номер Заявки.	O	1	Integer
	OrderType	<p>Тип Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • Скрытая Заявка (HIDDEN) = 100. • Скрытая Заявка с динамической ценой (HIDDEN_DYNAMIC) = 102. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • заявка дополнительной ликвидности (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	3	Integer
	Userld	Имя Участника торгов, подавшего Заявку.	O	1	String(0-16)
	Comment	Комментарий.	O	1	WString(0-64)
	IsMM	Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера:	O	3	Char

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> Y – Заявка, поданная во исполнение обязательств Маркет-мейкера; N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 			
	BuySell	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).	M	1	Char
	SettleCode	Код расчетов торгового инструмента.	O	3	String(0-12)
	TradeType	<p>Тип Договора:</p> <p>T – заключен на основании безадресной Заявки. N – заключен на основании адресной Заявки. D – заключен без подачи Заявки.</p>	O	1	Char
	TradeInstrumentType	<p>Тип торгового инструмента:</p> <p>1 – фьючерсы 2 – опционы. 3 – инструменты с частичным обеспечением. 4 – Договоры репо. 5 – пара договоров купли-продажи. 9 – инструменты с полным обеспечением.</p>	M	1	Integer
	TradeModelId	<p>Режим торгов (номер режима):</p> <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

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	TradeModeName	<p>Наименование Режима торгов:</p> <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. • Режим торгов адресное репо без ЦК. • Режим торгов RFQ. • Режим торгов безадресное репо. 	M	1	WString(0-64)
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах (не нулевых)	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 цены.	M	1	Numeric(20,2)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте цены.	M	1	Numeric(20,2)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам.	M	1	Numeric(20,0)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте цены (для облигаций – в валюте номинала).	O	1	Numeric(20,2)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте цены (для облигаций – в валюте номинала).	O	3	Numeric(20,2)
	ClientCode	Краткий код Клиента. Может не указываться в	O	1	WString(0-12)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		Договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения обязательств по Договорам с частичным обеспечением.			
	ClientDetails	ИНН или № паспорта клиента или иные данные, включаемые в Код Клиента. 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(0-12)
	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(5)
	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)
	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 цены.	O	1	Numeric(20,2)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	Price2	Цена второй части Договора репо.	O	1	Numeric(20,6)
	RepoRate	Ставка репо.	O	1	Numeric(20,8)
	RepoPart	Часть Договора 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 торгов;. 2 – Договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником торгов 3 – Договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Клиринговой организацией 4 – Договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговой организацией. 5 – Договор РЕПО, заключенный Клиринговой организацией с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств; 6 – договор купли-продажи, заключенный Клиринговой организацией с целью принудительного закрытия позиции Участникотргов 7 – Договор купли-продажи, заключенный в целях	O	1	Integer

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		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 за Торговый день

- Формируется по итогам Торгового дня

Названиеэлемента	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 системеЭДО.	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда SPB21.	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 РТС получателя.	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу.	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
SPB21		Блок данных отчета:	M	1	
	TradeDate	Дата Торгов.			Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	2	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	2	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	2	WString(0-20)
BOARD		Блок данных об инструментах:	M	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. 	M	1	Integer
	BoardId	Идентификатор группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ЦБ. 	M	1	String(0-15)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		<ul style="list-style-type: none"> • EQF – Иностранные ЦБ. • BOND – Еврооблигации. • EQCIS – Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ. 			
	BoardName	Наименование Группы инструментов.	M	1	WString(0-64)
SECURITY		Блок данных о ценной бумаге:			
	SecurityId	Идентификатор (код) инструмента.	M	1	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента.	M	1	WString(0-64)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента(ISIN).	O	1	String(0-20)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер выпуска.	O	1	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал.	O	1	Numeric(20,2)
	SecCurrencyId	Валюта номинала инструмента.	O	1	String(0-3)
	SecurityType	<p>Вид и тип ЦБ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Акции обыкновенные или REIT. • 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. 	O	1	WString(0-128)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		• Биржевые Облигации.			
	IssuerName	Наименование эмитента.	O	1	WString(0-255)
	IssuerDetails	ИНН эмитента (управляющей компании).	O	1	String(0-32)
	QuoteList	Котировальный список.	O	1	WString(0-64)
	Decimal	Число значимых знаков после запятой в ценах (не нулевых).	O	1	Integer
	CurrencyId	Код валюты цены.	M	2	String(3)
	CurrencyName	Наименование валюты цены.	O	2	String(0-32)
	AccruedInterest	Для облигаций - НКД на дату отчета.	O	3	Numeric(20,8)
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде:			
	TradePeriod	Торговая сессия: • MAIN - основная торговая сессия. • EVE - дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - дополнительная утренняя торговая сессия.	M	1	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о торговом периоде	M	1	
	SettType	Код расчетов.	M	2	String(0-4)
	TradeMode	Наименование Режима торгов.	M	2	WString(0-32)
	PeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам, шт.	M	1	Numeric(20,0)
	PeriodTotalVolume	Общий объём Договоров, валюта цены	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	1	Numeric(20,0)
	PeriodOpenPrice	Первый Договор, цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodOpenVolume	Первый Договор, объем, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodLastPrice	Последний Договор, цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodLastVolume	Последний Договор, объем, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период,	O	2	Numeric(20,2)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		валюта инструмента.			
	PeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, валюта инструмента.	O	2	Numeric(20,2)
	PeriodWAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены.	M	2	Numeric(20,2)
/MARKET_TRADE				1	
ADDRESS_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании адресных Заявок:	M	1	
	SettType	Код расчетов.	M	2	String(0-4)
	TradeMode	Наименование Режима торгов.	M	2	WString(0-32)
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам, шт.	M	1	Numeric(20,0)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объём Договоров, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	1	Numeric(20,0)
	AddressPeriodOpenPrice	Первый Договор, цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodOpenVolume	Первый Договор, объем, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastPrice	Последний Договор, цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastVolume	Последний Договор, объем, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	2	Numeric(20,2)
	AddressPeriodMinDealPrice	Минимальная 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 (Режим основных торгов)	M	1	
	TotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам за Торговый день в Режиме основных торгов, шт.	O	1	Numeric(20,0)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	TotalVolume	Общий объем договоров за Торговый день в Режиме основных торгов, валюта цены.	O	1	Numeric(20,2)
	TotalDealCount	Общее число Договоров за день в Режиме основных торгов.	O	4	Numeric(20,0)
	MaxDealPrice	Максимальная цена Договоров за день, валюта цены.	O	1	Numeric(20,2)
	MinDealPrice	Минимальная цена Договоров за день, валюта цены.	O	1	Numeric(20,2)
	ClosePrice	Цена закрытия Торгового дня, валюта инструмента.	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 инструмента.	O	1	Numeric(20,2)
	CurrentPrice	Текущая цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AdmittedQuote	Признаваемая котировка, валюта инструмента.	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 инструмента.	O	1	Numeric(20,2)
	MP3Volume	Объем Договоров для расчета рыночной цены (3), валюта цены.	O	1	Numeric(20,2)
	ClearingPrice	Расчетная цена, предоставленная Клиринговой организацией, валюта цены.	O	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	M/O	Rev	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	1	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	1	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	1	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа.	M	1	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	1	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Всегда SPB21M.	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 РТС получателя.	M	1	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу.	O	1	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	1	
SPB21M		Блок данных отчета:	M	1	
	TradeDate	Дата торгов.			Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	2	WString(0-128)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	2	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	2	WString(0-20)
BOARD		Блок данных о инструментах:	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	1	String(1-15)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	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	1	Integer
	BoardName	Наименование Группы инструментов.	M	1	WString(0-64)
SECURITY		Блок данных о ценной бумаге:			
	SecurityId	Идентификатор (код) инструмента.	M	1	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента.	M	1	WString(0-64)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента (ISIN).	O	1	String(0-20)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер выпуска.	O	1	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал.	O	1	Numeric(20,2)
	SecCurrencyId	Валюта номинала инструмента.	O	1	String(0-3)
	SecurityType	Вид и тип ЦБ: <ul style="list-style-type: none"> • Акции обыкновенные или REIT. • 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. 	O	1	WString(0-128)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		• Биржевые облигации.			
	IssuerName	Наименование эмитента.	O	1	WString(0-255)
	IssuerDetails	ИНН эмитента (управляющей компании).	O	1	String(0-32)
	QuoteList	Котировальный список.	O	1	WString(0-64)
	Decimal	Число значимых знаков после запятой в ценах (не нулевых).	O	1	Integer
	CurrencyId	Код валюты цены.	M	2	String(3)
	CurrencyName	Наименование валюты цены.	O	2	String(0-32)
	AccruedInterest	Для облигаций - НКД на дату отчета.	O	3	Numeric(20,8)
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде:			
	TradePeriod	Торговая сессия: • MAIN - основная торговая сессия. • MORN - дополнительная утренняя торговая сессия.	M	1	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании рыночных Заявок:	M	1	
	SettType	Код расчетов.	M	2	String(0-4)
	TradeMode	Наименование Режима торгов.	M	2	WString(0-32)
	PeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам, шт.	M	1	Numeric(20,0)
	PeriodTotalVolume	Общий объем Договоров, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	1	Numeric(20,0)
	PeriodOpenPrice	Первый Договор, цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodOpenVolume	Первый Договор, объем, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodLastPrice	Последний Договор, цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodLastVolume	Последний Договор, объем, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	PeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	2	Numeric(20,2)
	PeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период,	O	2	Numeric(20,2)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		валюта цены.			
	PeriodWAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены.	M	2	Numeric(20,2)
/MARKET_TRADE				1	
ADDRESS_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании адресных Заявок:	M	1	
	SettType	Код расчетов.	M	2	String(0-4)
	TradeMode	Наименование Режимы торгов.	M	2	WString(0-32)
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам, шт.	M	1	Numeric(20,0)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объем Договоров, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	1	Numeric(20,0)
	AddressPeriodOpenPrice	Первый Договор, цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodOpenVolume	Первый Договор, объем, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastPrice	Последний Договор, цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastVolume	Последний Договор, объем, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены.	M	1	Numeric(20,2)
	AddressPeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	2	Numeric(20,2)
	AddressPeriodMinDealPrice	Минимальная 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 за Торговый день в Режиме основных торгов, шт.	O	1	Numeric(20,0)
	TotalVolume *	Общий объем Договоров за Торговый день в Режиме основных торгов, валюта цены.	O	1	Numeric(20,2)
	TotalDealCount *	Общее число Договоров за Торговый день в Режиме	O	4	Numeric(20,0)

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
		основных торгов.			
	MaxDealPrice *	Максимальная цена Договоров за Торговый день, валюта цены.	O	1	Numeric(20,2)
	MinDealPrice *	Минимальная цена Договоров за Торговый 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 Клиринговой организацией, валюта цены.	O	3	Numeric(20,4)
/RESULT					
/SECURITY					
/BOARD					
/SPB21					

* – для инструментов, Торги которыми проводятся в течение дополнительной торговой сессии, 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 и (или) Участника торгов

- текущая версия 1.
- Отчет предназначен для информирования о зарегистрированных на Бирже Клиентах и их реквизитах (идентификационных данных).
- Отчет формируется Биржей однократно на следующий рабочий день за предыдущий рабочий день. Содержит информацию по зарегистрированным клиентам на бирже и изменениям идентификационных данных период до 02-00 часов ночи текущего рабочего дня Биржи с учетом всех изменений предоставленных в выходные дни .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

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Rev	Тип
	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
	FirmName	Краткое наименование Участника торгов.	M	1	Character
	FirmDetails	Реквизиты УТ.	M	1	Character
RECORDS		Блок данных о Клиентах:		1	
	ClientCode	Краткий код Клиента.	M	1	Character
	Principal	Идентификация лица, для которого зарегистрирован краткий код (учетный регистр) – Клиент или Участник торгов: Y – Является Участником торгов. N – Является Клиентом.	M	1	Character
	Type	Тип Клиента /Участника торгов.	M	1	Character
	Details	Реквизиты Клиента /Участника торгов.	M	1	Character
	CountryCode	Код страны Клиента /Участника торгов.	O	1	Character
	RegulatorCode	Регистрационный код Клиента / Участника торгов.	M	1	Character
	Q_Investor	Признак квалифицированного инвестора: Y – Является квалифицированным инвестором. N – Не является квалифицированным инвестором.	O	1	Character
	Status*	Статус Участника торгов A – допущен или возобновлен N – приостановление действия допуска	M	1	Character

		<p>D – допуск прекращен</p> <p>Статус клиентов Участника торгов</p> <p>A – зарегистрирован (допущен) или возобновлен</p> <p>N – приостановление действия регистрации (приостановлен)</p> <ul style="list-style-type: none"> • D – регистрация прекращена (допуск прекращен) • D - удален сегодня. 			
	CheckCrossMarket	<p>Признак разрешения на совершение кросс-маркетных сделок:</p> <p>N – не допускается совершение кросс-маркетных сделок.</p> <p>Y – допускается совершение кросс-маркетных сделок.</p>	0	1	Character
	IndividualInvestmentAccount	<p>Признак ИИС:</p> <p>Y – с клиентом заключен договор о ведении ИИС.</p> <p>N – с клиентом не заключен договор о ведении ИИС.</p>	0	1	Character
	ForeignSecurityClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с иностранными акциями, требующими проведения тестирования	0	1	Y_N_type
	UnquotRuSecurityClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с российскими акциями, не включенными в котировальные списки	0	1	Y_N_type
	UnratedRuBondClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с облигациями российских эмитентов, которым не присвоен кредитный рейтинг либо кредитный рейтинг которых ниже уровня, установленного Советом директоров ЦБ РФ	0	1	Y_N_type

	ForeignBondClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с облигациями иностранных эмитентов, исполнение обязательств по которым обеспечивается за счет юридического лица РФ, не имеющего кредитного рейтинга или кредитный рейтинг которого ниже уровня, установленного Советом директоров ЦБ РФ	0	1	Y_N_type
	StructuredBondClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции со структурными облигациями	0	1	Y_N_type
	StructuredIncomeBondClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с облигациями со структурным доходом	0	1	Y_N_type
	ClosedFundClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с ЗПИФ	0	1	Y_N_type
/RECORDS					
/FIRM					
/SPB82					
/RTS_DOC					

Пояснение по заполнению поля Status*:

В случае если в поле «Principal» установлено значение «Y – Является участником торгов», то описание поля следует читать так: Статус Участника торгов:

A – допущен или возобновлен

N – приостановление действия допуска D – допуск прекращен

В случае если в поле «Principal» установлено значение «N – Является клиентом Участником торгов (клиентом второго уровня)», то описание поля следует читать так:

Статус клиентов Участника торгов:

A – зарегистрирован (допущен) или возобновлен

N – приостановление действия регистрации (приостановлен) D – регистрация прекращена (допуск прекращен)

SPB03T – Информация о Договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день»/«Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00», в формате CSV

- Кодировка Win1251.
- Разделитель – табуляция chr(9).
- В первой строке – заголовки полей.
- Порядок следования полей- в соответствии с порядком, указанным в таблице ниже.
- Формируется по итогам Торгового дня.
- Для договоров РЕПО показывается обе части.
- Включает Договоры, заключенные в течение основной и дополнительной сессии Торгового дня.
- Порядковый номер отчета указывается в имени файла.

Поле	Тип данных	М/О	Описание
ReportDate	Date	M	Дата отчета.
FirmId		M	Идентификатор Участника торгов.
ClientCode		O	Краткий код Клиента. Не указывается для договоров репо без указания Клиента.
ClientDetails		O	ИНН или № паспорта Клиента или иные данные, включаемые в Код Клиента. Не указывается для договоров репо без указания клиента.
CurrencyId		M	Идентификатор валюты расчётов, в кодировке alpha3 ОКВ.
SettleDate		M	Фактическая дата расчётов (дата исполнения).
BoardId		M	Номер группы инструментов: 1 – Российские ценные бумаги. 2 – Иностранные ценные бумаги. 4 – Иностранная валюта. 5 – Еврооблигации. 6 - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ.
BoardType		M	Код группы инструментов: EQR – Российские ценные бумаги. EQF – Иностранные ценные бумаги. EBOND – Еврооблигации.

			CRCY_F – Иностранная валюта. EQCIS- Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ.
SecurityId		M	Идентификатор поставляемого актива (инструмента).
ISIN		O	Краткое наименование поставляемого актива (инструмента).
SecurityType		O	Категория ЦБ: 101 - Акции обыкновенные или REIT. 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		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	<p>Периоды проведения торгов:</p> <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.
PrimaryOrderID		O	Номер Заявки.
OrderID		O	Дополнительный идентификатор Системы/Системы проведения торгов.
OrderType		O	<p>Тип заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • Скрытая Заявка (HIDDEN) = 100. • Скрытая Заявка с динамической ценой (HIDDEN_DYNAMIC) = 102. • адресная Заявка (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.
UserId		O	Имя Участника торгов, подавшего Заявку.
Comment		O	Комментарий.
IsMM		O	<p>Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Y – Заявка подана во исполнение обязательств Маркет-мейкера. • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан.
BuySell		M	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).
SettleCode			Код расчётов.

TradeType		M	Тип Договора: Т – заключен на основании безадресной Заявки. N – заключен на основании адресной Заявки. D – заключен без подачи Заявки.
TradeModelId		M	Идентификатор Режима торгов: 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 повыкупу. 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 анонимное репо.
TradeInstrumentType		M	Тип торгового инструмента: 1 – фьючерсы. 2 – опционы. 3 - инструменты с частичным обеспечением. 4 – Договоры репо. 5 – связанные сделки купли-продажи. 6 – договор валютный своп (swap). 9 - инструменты с полным обеспечением.
Decimals		O	Число значимых знаков после запятой в ценах. (не нулевых)
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).
Acclnt		O	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива данного Договора, в валюте расчётов.
Price2		O	Цена второй части Договора репо.
RepoRate		O	Ставка репо.
RepoPart		O	Часть Договора репо: 1 – первая часть договора РЕПО. 2 – вторая часть договора РЕПО.
RepoPeriod		O	Срок РЕПО в календарных днях.
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. 5 – Договор репо, заключенный КЦ с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств. 6 – Договор купли-продажи, заключенный КЦ с целью принудительного закрытия позиции Участника клиринга. 7 – Договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (Договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов). 8 – Договор, заключенный в целях закрытия позиции в результате исполнения поставочного/расчетного фьючерсного контракта. 9 – Договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта.

Описание формата отчетов в виде табулированных файлов Общие замечания по форматам сообщений

- Разделителем полей является символ табуляции.
- Разделитель строк chr(13) + chr(10).
- Строка с заголовками столбцов не передается.
- Разделителем для дробной части является точка.
- Формат даты: DD.MM.YYYY.
- Формат времени: HH:MM:SS: [.mmmmmm]
- 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-ORDERS_<FIRM CODE>-YYYY-MM-DD.txt

№	Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание	М/О
1	ACTION	Текстовый	16	Тип заявки: <ul style="list-style-type: none"> • New - Новая Заявка. • Ехес - Заключение Договора на основании Заявки. • Cancel - Заявка отозвана/удалена. 	М
2	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

3	REG_NO	Числовой	20.0	Идентификационный номер Заявки, присвоенный Биржей в момент ее регистрации в реестре Заявок.	М
4	ENTRY_DATE	Дата/время	DD.MM. YYYY	Дата регистрации Заявки в Системе проведения торгов.	М
5	ENTRY_TIME	Дата/время	HH:MM:SS .mmmmmm	Время регистрации заявки в Системе проведения торгов. (точность до микросекунды)	М
6	FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника торгов, присвоенный Биржей.	М
7	FIRMCODE	Текстовый	64	Код Участника торгов согласно Положению 437-П.	М
8	CLIENT_CODEID	Текстовый	128	Код Клиента участника торгов.	М
9	CLIENT_ALIAS	Текстовый	12	Дополнительный код, присвоенный Биржей, идентифицирующий Клиента.	М
10	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
11	LOGIN	Текстовый	16	Имя Участника торгов.	О
12	TRD_ACCID	Текстовый	12	Номер торгово-клирингового счета, в счет которого поставлена данная Заявка.	О
13	CP_FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника торгов фирмы-контрагента, присвоенный Биржей. Не заполняется для безадресных Заявок.	О
14	CP_FIRMCODE	Текстовый	64	Код Участника Торгов-контрагента согласно Положению 437-П. Не заполняется для безадресных Заявок.	О
15	ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, подавшему Заявку. Не заполняется для безадресных Заявок.	О
16	CP_ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, которому адресована Заявка. Не заполняется для безадресных Заявок.	О
17	BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • В- покупка. • S- продажа. 	М
18	ORDER_TYPE	Текстовый	16	Тип заявки:	М

				<ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка = 1. • лимитная Заявка = 2. • Скрытая Заявка = 100. • Скрытая Заявка с динамической ценой = 102. • адресная Заявка = 103. • Заявка аукциона закрытия = 123. • Оффсетная Заявка = 124. • Котировочная Заявка = 125. • Некотировочная Заявка = 126. • специальная = 127 	
19	IS_ADDRESS	Текстовый	8	<p>Признак адресности Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS – адресная Заявка. • AUCTION – безадресная Заявка. 	М
20	IS_MM	Текстовый	1	<p>Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Y - Заявка подана во исполнение обязательств Маркет-мейкера. • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	М
21	SECURITYID	Текстовый	12	Идентификационный код ценной бумаги.	М
22	TRADE_MODE	Текстовый	16	<p>Режим торгов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Режим основных торгов. • ADDRESS - Режим переговорных сделок. • ADDRESS_REPO - Режим торгов адресное репо. • NONADDRESS_REPO - Режим торгов безадресное репо. • RFQ - Режим торгов RFQ. • ADDRESS_IPO - Режим торгов Адресное размещение. 	М
23	TRADE_PERIOD	Текстовый	5	<p>Торговая сессия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия. 	М

24	QUOTE_CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты цены в Заявке. Для облигаций указывается PCT - процент от непогашенного номинала облигации.	М
25	CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты платежа по инструменту.	М
26	PRICE	Числовой	26.8	Цена одной ценной бумаги, цена первой части Договора репо.	О
27	REPO_PRICE	Числовой	26.8	Ставка репо.	О
28	QUANTITY	Числовой	26.0	Объём Заявки (начальный объем Заявки), в единицах.	М
29	QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Объём Заявки (начальный объем Заявки), в лотах.	М
30	QUANTITY_REST	Числовой	26.0	Объем оставшейся активной Заявки, в единицах.	О
31	QUANTITY_LOT_REST	Числовой	26.0	Объем оставшейся активной Заявки, в лотах.	О
32	VOLUME	Числовой	26.2	Объем Заявки (первой части Договора репо) в валюте цены.	О
33	STATUS	Текстовый	32	Результат объявления Заявки: <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. 	М
34	STATUS_REASON	Текстовый	32	Причина аннулирования Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • USER_CANCEL - запрос пользователя. • USER_MASS_CANCEL - запрос пользователя на массовое снятие. • BROKER_CANCEL - снята брокером. • BROKER_MASS_CANCEL - снята брокером в режиме массового снятия. • DISCONNECT - снята автоматически в результате потери соединения. • EXPIRED - Заявка GTD снята при наступлении времени снятия Заявки • SESSION - снята Системой проведения торгов при наступлении сессионных событий снятия Заявки. • OPERATOR - снята оператором. • EXPIRED_NOTRADES - снятие остатка Заявки в результате отсутствия. 	М

				<ul style="list-style-type: none"> • EXPIRED_CROSSTRADE • EXPIRED_ORDERBOOK_CROSS • CTRPARTY_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. • CANCEL_FOR_RFQ - Заявка снята для исполнения в Режиме торгов RFQ. 	
35	AMEND_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата отмены/изменения Заявки в Системе проведения торгов.	О
36	AMEND_TIME	Время	HH:MM:SS. mmmmmm	Время отмены/изменения Заявки в Системе проведения торгов. (точность до микросекунды)	О
37	ISSUE_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата исполнения Заявки в Системе проведения торгов.	О
38	ISSUE_TIME	Время	HH:MM:SS. mmmmmm	Время исполнения Заявки в Системе проведения торгов. (точность до микросекунды)	О
39	MATCH_REF	Текстовый	12	Дополнительный идентификатор адресной Заявки.	О
40	NUM_TRADES	Числовой	20.0	Количество Договоров, заключенных на основании поданной Заявки.	О
41	SETT_TYPE	Текстовый	16	Код расчетов.	М
42	SPECIAL_PERIOD	Текстовый	255	Периоды проведения торгов: <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. • EXTRA_ONLY – Период без основной ликвидности. 	О
43	CL_ORDERID	Текстовый	256	Клиентский номер Заявки.	О

44	EXTRA_REF	Текстовый	4	Дополнительный числовой номер Заявки.	O
45	COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к Заявке.	O
46	TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	<p>Вид Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAY – Заявка, действующая до определённого времени в течение Торгового дня. • GTC – Заявка, действующая до снятия пользователем. • GTD – Заявка, действующая до указанного в ней момента времени и даты. • IOC – Заявка, допускающая частичное исполнение. • FOK – Заявка, не допускающая частичногоисполнения. • XN – Заявка, действующая до конца Торгового дня. • OC – On Close • OO – On Open 	M
47	EXTRA_ORDER_NO	Текстовый	256	Дополнительный номер Заявки, соответствует шлюзовому полю exchorder_id.	O

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:
orders-REJECT_[EX|RE]_<FIRM CODE>-YYYY-MM-DD.txt

№	Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание	M/O
1	ACTION	Текстовый	16	<p>Тип Заявки или уведомления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • New – новая Заявка. • Cancel – Заявка отозвана/удалена. 	M
2	ORDERNO	Числовой	20.0	Регистрационный номер заявки.	M
3	CL_ORDERID	Текстовый	256	Идентификатор Заявки, указанный Клиентом.	O

4	REJECT_DATE	Дата/время	DD.MM. YYYY	Дата отказа в приеме Заявки.	М
5	REJECT_TIME	Дата/время	HH:MM:SS. mmmmmm	Время отказа в приеме Заявки. (точность до микросекунды)	М
6	FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника Торгов, присвоенный Биржей.	О
7	FIRMCODE	Текстовый	64	Код Участника торгов согласно Положению 437-П.	О
8	CLIENT_CODEID	Текстовый	128	Код Клиента согласно Положению 437-П.	О
9	CLIENT_ALIAS	Текстовый	12	Дополнительный код, присвоенный Биржей, идентифицирующий Клиента.	О
10	LOGIN	Текстовый	16	Имя Участника торгов.	О
11	TRD_ACCID	Текстовый	12	Номер торгово-клирингового счета, в счет которого поставлена данная Заявка.	О
12	CP_FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника торгов фирмы-контрагента, присвоенный Биржей.	О
13	BUY_SELL	Текстовый	1	<p>Направленность Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В- покупка. • S- продажа. 	О
14	ORDERTYPE	Текстовый	16	<p>Тип заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> рыночная Заявка (MARKET) = 1. <input type="checkbox"/> лимитная Заявка (LIMIT) = 2. <input type="checkbox"/> Скрытая Заявка (HIDDEN) = 100. <input type="checkbox"/> Скрытая Заявка с динамической ценой (HIDDEN_DYNAMIC) = 102. <input type="checkbox"/> адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. <input type="checkbox"/> Заявка аукциона закрытия (CLOSING_AUCTION) = 123. <input type="checkbox"/> Оффсетная Заявка (CLOSING_OFFSET) = 124. <input type="checkbox"/> Котировочная Заявка (PROTO-RFQ-INITIATE) = 125. <input type="checkbox"/> Некотировочная Заявка (PROTO-RFQ-CONFIRM) = 126. <input type="checkbox"/> специальная = 127 	О

15	IS_ADDRESS	Текстовый	8	<ul style="list-style-type: none"> Признак адресности заявки: • ADDRESS – адресная Заявка. • AUCTION – безадресная Заявка. 	O
16	IS_MM	Текстовый	1	<ul style="list-style-type: none"> Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера: <input type="checkbox"/> Y – Заявка подана во исполнение обязательств Маркет-мейкера; <input type="checkbox"/> N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	M
17	SECURITYID	Текстовый	12	Базовый актив торгового инструмента.	O
18	TRADE_MODE	Текстовый	12	<ul style="list-style-type: none"> Наименование режима торгов: • MAIN – Режим основных торгов. • ADDRESS – Режим переговорных сделок. • REPO – Режим адресное или безадресное репо. 	O
19	TRADE_PERIOD	Текстовый	5	<ul style="list-style-type: none"> Период торгов: • MAIN – Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя сессия. 	M
20	QUOTE_CURRENCY	Текстовый	3	<ul style="list-style-type: none"> Символьный код валюты цены в заявке. Для облигаций указывается PCT - процент от непогашенного номинала облигации. 	O
21	CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты платежа по инструменту.	O
22	PRICE	Числовой	26.8	Цена за одну ценную бумагу, цена первой части Договора репо.	O
23	REPO_PRICE	Числовой	26.8	Ставка репо.	O
24	QUANTITY	Числовой	26.2	Объём Заявки или Договора, в единицах ЦБ.	O
25	QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Объём Заявки (начальный объём Заявки), в лотах.	O
26	VOLUME	Числовой	26.2	Объём Заявки в валюте платежа.	O
27	REJECT_REASON	Текстовый	32	<ul style="list-style-type: none"> Причина отказа в приеме Заявки: • 0=CLEARING_RULES_VIOLATION - нарушение Правил клиринга. • 1=EXCHANGE_RULES_VIOLATION - нарушение Правил торгов. 	M

28	MATCH_REF	Текстовый	12	Поле «Ссылка».	○
29	SETT_TYPE	Текстовый	16	Код расчетов.	○
30	COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к Заявке.	○
31	TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	<p>Вид Заявки. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAY - Заявка, действующая до определённого времени в течение Торгового дня. • GTC - Заявка, действующая до снятия пользователем. • GTD – Заявка, действующая до указанного в ней момента времени и даты. • IOC - Заявка, допускающая частичное исполнение. • FOK - Заявка, не допускающая частичного исполнения. • XH - Заявка, действующая до конца Торгового дня. • OC - On Close • OO - On Open 	○