

УТВЕРЖДЕН  
Генеральным директором  
ПАО «Санкт-Петербургская биржа»  
(приказ № 577 от 10 сентября 2019 года)

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

Москва, 2019 г.

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

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

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

- SPB03 "Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день /дата/";
- SPB03M "Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00 /дата/";
- SPB21 "Биржевая информация об итогах торгов за торговый день /дата/";
- SPB21M "Биржевая информация об итогах торгов до 19:00 /дата/";
- 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 /дата/" 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  |
| <b>Форматы XML документов</b> .....   | 9  |
| Пролог XML документа.....   | 9  |
| Элементы XML документа .....  | 10 |
| Атрибуты элементов XML документа.....   | 10 |
| Условные обозначения .....  | 11 |
| Типы данных.....  | 11 |
| Документы ЭДО РТС в формате XML.....  | 11 |
| Спецификация форматов отчетов .....   | 13 |
| SPB03 Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день <i>/дата/</i> .....                    | 13 |
| SPB03M Информация о договорах, заключенных Участником торгов до 19:00 <i>/дата/</i> .....                           | 20 |
| SPB21 Биржевая информация об итогах торгов за торговый день <i>/дата/</i> .....                                     | 28 |
| SPB21M Биржевая информация об итогах торгов до 19:00 <i>/дата/</i> .....  | 32 |
| SPB82 Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов ..... | 37 |

## 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>   |

### Форматы XML документов

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

В главе приводится краткое описание структуры XML документа версии 1.0.

### Пролог XML документа

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

*Пример пролога:*

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

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

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

### Элементы XML документа

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

*Пример непустого элемента без атрибутов:*

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

*Пример пустого элемента с двумя атрибутами:*

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

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

*Пример дочернего элемента:*

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

### Атрибуты элементов XML документа

Каждый элемент может содержать любое количество атрибутов. Атрибуты предназначены для передачи дополнительной информации об элементе.

Атрибуты могут располагаться только в начальных тегах и тегах пустых элементов сразу после имени элемента в виде пар атрибут – значение. Значения атрибутов не могут содержать символов левая угловая скобка (<), правая угловая скобка (>), амперсанд (&), апостроф (') и двойная кавычка ("). Данные символы кодируются последовательностями "&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)<br>M-минимально допустимое число символов. Если не указано, то поле фиксированной длины<br>N-максимально допустимое число символов |
| WString(M-N) | Строковое значение, включая символы кириллицы<br>M-минимально допустимое число символов. Если не указано, то поле фиксированной длины<br>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                         | 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 /дата/

- 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        | Описание отчета  | О   | 1   | WString(0-128) |
|                   | ReportVersion     | Версия формата отчета  | О   | 1   | String(1-3)    |
|                   | Weekday           | День недели для даты отчета  | О   | 1   | WString(0-20)  |
|                   | FirmId            | Идентификатор участника торгов   | М   | 1   | String(0-16)   |
|                   | FirmName          | Наименование участника торгов  | М   | 1   | WString(0-120) |
|                   | FirmINN           | ИНН участника торгов   | О   | 1   | String(0-12)   |
| CLRACC            |                   | Блок данных по ТКС   | М   | 1   |                |
|                   | ClrAccCode        | Код ТКС  | М   | 1   | String(0-12)   |

| Название элемента | Название атрибута | Описание  | М/О | Rev | Тип           |
|-------------------|-------------------|---|-----|-----|---------------|
| SUBCLRACC         |                   | Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС)   | O   | 1   |               |
|                   | SubClrAccCode     | Код подраздела ТКС  | O   | 1   | String(0-16)  |
| CURRENCY          |                   | Блок данных по валюте котирования   | M   | 1   |               |
|                   | CurrencyId        | Идентификатор валюты котирования  | M   | 1   | String(0-4)   |
|                   | CurrencyName      | Наименование валюты котирования   | O   | 1   | WString(0-30) |
| BOARD             |                   | Блок данных по группе инструментов  | M   | 1   |               |
|                   | BoardId           | Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <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  | M/O | Rev | Тип         |
|-------------------|-------------------|---|-----|-----|-------------|
|                   |                   | 101 - Акции обыкновенные<br>102 - Акции привилегированные<br>103 - Пай открытого ПИФ<br>104 - Пай закрытого ПИФ<br>105 - ETF<br>106 - RDR<br>107 - ADR<br>108 - GDR<br>109 - Пай интервального ПИФ<br>110 – Ипотечный Вексель (Mortgage Note)<br><br>201 - Государственные Облигации<br>202 - Муниципальные Облигации<br>203 – Облигации Центрального Банка<br>204 - Корпоративные Облигации<br>205 – Облигации Кредитной Организации<br>206 – Биржевые Облигации |     |     |             |
|                   | PriceType         | CASH - цена указана в валюте расчета<br>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 торговая сессия (кроме аукциона закрытия)</li> <li>• MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия</li> </ul>   | M   | 1   | String(0-7) |

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | M/O | Rev | Тип           |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   | 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>   | O   | 3   | String(0-32)  |
|                   | PrimaryOrderID    | Идентификатор заявки, присвоенный биржей   | O   | 3   | Integer       |
|                   | OrderID           | Дополнительный идентификатор заявки  | O   | 1   | Integer       |
|                   | OrderType         | Тип заявки <ul style="list-style-type: none"> <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)  |



| Название элемента | Название атрибута   | Описание   | M/O | Rev | Тип           |
|-------------------|---------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   | TradeType           | Тип договора:<br>Т – заключен на основании безадресной заявки<br>N – заключен на основании адресной заявки<br>D – заключен без подачи заявки   | O   | 1   | Char          |
|                   | TradeInstrumentType | Тип торгового инструмента:<br>1 – фьючерсные инструменты<br>2 – опционы<br>3 - инструменты с частичным обеспечением<br>4 – репо<br>5 – связанные договора купли-продажи<br>9 - инструменты с полным обеспечением   | 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       | 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> </ul>   | M   | 2   | WString(0-64) |

| Название элемента | Название атрибута | Описание  | M/O | Rev | Тип            |
|-------------------|-------------------|---|-----|-----|----------------|
|                   |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Режим торгов адресное репо без ЦК</li> <li>Режим торгов RFQ</li> <li>Режим торгов безадресное репо</li> </ul>      |     |     |                |
|                   | 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 («МФБИМ» - КЦ МФБ)   | O   | 1   | String(5)      |
|                   | CPFirmId          | Идентификатор контрагента (только для адресных заявок)  | O   | 1   | String(0-16)   |
|                   | CPFirmShortName   | Краткое наименование контрагента (только для адресных заявок)   | O   | 1   | WString(0-256) |
|                   | OtcCodeInitiator  | Идентификатор адресных договоров Участника торгов,  | O   | 1   | String(0-16)   |

| Название элемента | Название атрибута  | Описание   | М/О | Rev | Тип           |
|-------------------|--------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   |                    | подавшего Заявку (только для адресных заявок)  |     |     |               |
|                   | OtcCodeConfirmator | Идентификатор адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)   | O   | 1   | String(0-16)  |
|                   | Acclnt             | Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива договора, в валюте котирования  | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | Price2             | Цена второй части РЕПО   | O   | 1   | Numeric(20,8) |
|                   | RepoRate           | Ставка РЕПО  | O   | 1   | Integer       |
|                   | RepoPart           | Часть РЕПО<br>1 – первая часть договора РЕПО<br>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:<br>1 – договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Участником клиринга;<br>2 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником клиринга;<br>3 – договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром;<br>4 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром;<br>5 – договор РЕПО, заключенный Клиринговым центром с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств;<br>6 – договор купли-продажи, заключенный Клиринговым центром с целью принудительного закрытия позиции Участника клиринга;<br>7 – договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов);<br>9 – договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта | O   | 1   | Integer       |

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

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

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

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | M/O | Rev | Тип            |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|----------------|
| RTS_DOC           |                   | Корневой элемент (root element) XML документа  | M   | 1   |                |
| DOC_REQUISITES    |                   | Блок информации о документе  | M   | 1   |                |
|                   | DOC_DATE          | Дата формирования документа  | M   | 1   | Date           |
|                   | DOC_TIME          | Время формирования документа   | M   | 1   | Time           |
|                   | DOC_NO            | Уникальный учетный номер документа в отчетной системе                                      | M   | 1   | String(0-20)   |
|                   | DOC_TYPE_ID       | Всегда SPB03M  | M   | 1   | String(0-20)   |
|                   | SENDER_ID         | Код биржи в системе ЭДО  | M   | 1   | String(3-7)    |
|                   | SENDER_NAME       | Краткое наименование отправителя   | O   | 1   | WString(0-120) |
|                   | RECEIVER_ID       | Код ЭДО получателя   | M   | 1   | String(3-7)    |
|                   | REMARKS           | Текст примечания к документу. Пустой документ содержит текст «На отчетную дату данных нет» | O   | 1   | WString(0-120) |
| /DOC_REQUISITES   |                   |  | M   | 1   |                |

| Название элемента | Название атрибута | Описание  | M/O | Rev | Тип            |
|-------------------|-------------------|---|-----|-----|----------------|
| SPB03M            |                   | Блок данных отчета  | M   | 1   |                |
|                   | ReportDate        | Дата отчета   | M   | 1   | Date           |
|                   | ReportDesc        | Описание отчета   | O   | 1   | WString(0-128) |
|                   | ReportVersion     | Версия формата отчета   | O   | 1   | String(1-3)    |
|                   | Weekday           | День недели для даты отчета   | O   | 1   | WString(0-20)  |
|                   | FirmId            | Идентификатор участника торгов  | M   | 1   | String(0-16)   |
|                   | FirmName          | Наименование участника торгов   | M   | 1   | WString(0-120) |
|                   | FirmINN           | ИНН участника торгов  | O   | 1   | String(0-12)   |
| CLRACC            |                   | Блок данных по ТКС  | M   | 1   |                |
|                   | ClrAccCode        | Код ТКС   | M   | 1   | String(0-12)   |
| SUBCLRACC         |                   | Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС)   | O   | 1   |                |
|                   | SubClrAccCode     | Код подраздела ТКС  | O   | 1   | String(0-16)   |
| CURRENCY          |                   | Блок данных по валюте котирования   | M   | 1   |                |
|                   | CurrencyId        | Идентификатор валюты котирования  | M   | 1   | String(0-4)    |
|                   | CurrencyName      | Наименование валюты котирования   | O   | 1   | WString(0-30)  |
| BOARD             |                   | Блок данных по группе инструментов  | M   | 1   |                |
|                   | BoardId           | Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <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>                    | M   | 3   | Integer        |

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | M/O | Rev | Тип           |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   | BoardName         | Наименование группы инструментов   | M   | 1   | WString(0-64) |
| SETTLEDATE        |                   | Блок данных по дате расчётов   | M   | 1   |               |
|                   | SettleDate        | Фактическая дата расчётов (дата исполнения)  | M   | 1   | Date          |
| SECURITY          |                   | Блок данных по инструменту   | M   | 1   |               |
|                   | SecurityId        | Идентификатор инструмента  | M   | 1   | String(0-32)  |
|                   | SecShortName      | Краткое наименование инструмента   | M   | 1   | WString(0-64) |
|                   | ISIN              | Международный идентификатор инструмента  | O   | 1   | String(0-20)  |
|                   | RegNumber         | Государственный регистрационный номер  | O   | 1   | WString(0-64) |
|                   | FaceValue         | Номинал  | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | SecCurrencyId     | Валюта номинала  | O   | 1   | String(0-3)   |
|                   | SecurityType      | Категория ЦБ:<br>101 - Акции обыкновенные<br>102 - Акции привилегированные<br>103 - Пай открытого ПИФ<br>104 - Пай закрытого ПИФ<br>105 - ETF<br>106 - RDR<br>107 - ADR<br>108 - GDR<br>109 - Пай интервального ПИФ<br>110 – Ипотечный Вексель (Mortgage Note)<br><br>201 - Государственные Облигации<br>202 - Муниципальные Облигации<br>203 – Облигации Центрального Банка<br>204 - Корпоративные Облигации<br>205 – Облигации Кредитной Организации<br>206 – Биржевые Облигации | O   | 1   | Integer       |
|                   | PriceType         | CASH - цена указана в валюте расчета<br>PERC - цена указана в процентах от номинала  | M   | 1   | String(0-4)   |
| RECORDS           |                   | Блок данных по договору  | M   | 1   |               |
|                   | RecNo             | Номер по порядку в отчете  | M   | 1   | Integer       |

| Название элемента | Название атрибута | Описание  | M/O | Rev | Тип          |
|-------------------|-------------------|---|-----|-----|--------------|
|                   | TradeNo           | Номер договора в Системе торгов   | M   | 1   | Integer      |
|                   | TradeNoExtra      | Дополнительный номер договора   | O   | 3   | Integer      |
|                   | TradeDate         | Дата регистрации договора   | M   | 1   | Date         |
|                   | TradeTime         | Время регистрации договора в Системе торгов   | M   | 1   | Time         |
|                   | TradePeriod       | Торговый период <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAIN – основной</li> <li>• MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия</li> </ul>   | M   | 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>  | O   | 3   | String(0-32) |
|                   | PrimaryOrderID    | Идентификатор заявки, присвоенный биржей  | O   | 3   | Integer      |
|                   | OrderID           | Дополнительный идентификатор заявки   | O   | 1   | Integer      |
|                   | OrderType         | Тип заявки <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> | O   | 3   | Integer      |

| Название элемента | Название атрибута   | Описание   | M/O | Rev | Тип           |
|-------------------|---------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <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:<br><b>T</b> – заключен на основании безадресной заявки<br><b>N</b> – заключен на основании адресной заявки<br><b>D</b> – заключен без подачи заявки  | O   | 1   | Char          |
|                   | TradeInstrumentType | Тип торгового инструмента:<br>1 – фьючерсные инструменты<br>2 – опционы<br>3 - инструменты с частичным обеспечением<br>4 – репо<br>9 - инструменты с полным обеспечением   | M   | 1   | Integer       |
|                   | TradeModelId        | Режим торгов (номер режима) <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> 10 – Режим торгов RFQ<br>12 - Режим торгов безадресное репо | M   | 1   | Integer       |
|                   | TradeModeName       | Наименование режима торгов <ul style="list-style-type: none"> <li>Режим основных торгов</li> </ul>   | M   | 1   | WString(0-64) |



| Название элемента | Название атрибута | Описание   | M/O | Rev | Тип            |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|----------------|
|                   |                   | <ul style="list-style-type: none"> <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> |     |     |                |
|                   | Decimals          | Число значимых знаков после запятой в ценах  | O   | 1   | Integer        |
|                   | Price             | Цена за единицу инструмента  | M   | 1   | Numeric(20,6)  |
|                   | Quantity          | Объём договора, в лотах  | M   | 1   | Numeric(20,0)  |
|                   | Value             | Объём договора, в валюте котирования   | M   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | Amount            | Обязательство по денежным средствам, в валюте котирования  | M   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | Balance           | Обязательство по ценным бумагам  | M   | 1   | Numeric(20,0)  |
|                   | ExchComm          | Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте котирования (для облигаций – в валюте номинала)  | O   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | ClrComm           | Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте котирования (для облигаций – в валюте номинала)   | O   | 3   | Numeric(20,2)  |
|                   | ClientCode        | Краткий код клиента или клиента субброкера. Может не указываться в договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения обязательств по договорам с частичным обеспечением   | O   | 1   | WString(0-12)  |
|                   | ClientDetails     | ИНН или № паспорта клиента или иной код. Может не указываться в договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или  | O   | 1   | WString(0-256) |

| Название элемента | Название атрибута  | Описание   | M/O | Rev | Тип            |
|-------------------|--------------------|--|-----|-----|----------------|
|                   |                    | исполнения   |     |     |                |
|                   | CcpCode            | Код Центрального Контрагента («МФБИМ» - КЦ МФБ)  | O   | 1   | String(0-12)   |
|                   | CPFirmId           | Идентификатор контрагента (только для адресных заявок)   | O   | 1   | String(5)      |
|                   | CPFirmShortName    | Краткое наименование контрагента (только для адресных заявок)  | O   | 1   | WString(0-256) |
|                   | OtcCodeInitiator   | Идентификатор адресных договоров Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)   | O   | 1   | String(0-16)   |
|                   | OtcCodeConfirmator | Идентификатор адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)   | O   | 1   | String(0-16)   |
|                   | Acclnt             | Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива договора, в валюте котирования  | O   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | Price2             | Цена второй части РЕПО   | O   | 1   | Numeric(20,6)  |
|                   | RepoRate           | Ставка РЕПО  | O   | 1   | Integer        |
|                   | RepoPart           | Часть РЕПО<br>1 – первая часть договора РЕПО<br>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:<br>1 – договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Участником клиринга;<br>2 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником клиринга;<br>3 – договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром;<br>4 – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром;<br>5 – договор РЕПО, заключенный Клиринговым центром с целью | O   | 1   | Integer        |

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | M/O | Rev | Тип |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|-----|
|                   |                   | привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств;<br><b>6</b> – договор купли-продажи, заключенный Клиринговым центром с целью принудительного закрытия позиции Участника клиринга;<br><b>7</b> – договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов);<br><b>9</b> – 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 /дата/

- 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        | Описание отчета   | О   | 2   | WString(0-128) |
|                   | ReportVersion     | Версия формата отчета   | О   | 2   | String(1-3)    |
|                   | Weekday           | День недели для даты отчета   | О   | 2   | WString(0-20)  |
| BOARD             |                   | Блок данных о секции  | М   | 1   |                |
|                   | BoardType         | Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <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 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 объем договоров, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodTotalCount          | Общее количество заключенных договоров, шт  | М   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | PeriodOpenPrice           | Первый договор, цена, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodOpenVolume          | Первый договор, объем, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodLastPrice           | Последний договор, цена, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodLastVolume          | Последний договор, объем, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodCurrentPrice        | Последняя текущая цена, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodMaxDealPrice        | Минимальная цена договора за период, валюта инструмента   | О   | 2   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodMinDealPrice        | Максимальная цена договора за период, валюта инструмента  | О   | 2   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodWAPrice             | Срневзвешенная цена, валюта цены  | М   | 2   | Numeric(20,2) |
| /MARKET_TRADE     |                           |   |     | 1   |               |
| ADDRESS_TRADE     |                           | Блок данных об адресных договорах   | М   | 1   |               |
|                   | SettType                  | Код расчетов, установленный биржей  | М   | 2   | String(0-4)   |
|                   | TradeMode                 | Наименование режима торгов  | М   | 2   | WString(0-32) |
|                   | AddressPeriodTotalAmount  | Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.   | М   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | AddressPeriodTotalVolume  | Общий объем договоров, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodTotalCount   | Общее количество заключенных договоров, шт  | М   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | AddressPeriodOpenPrice    | Первый договор, цена, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodOpenVolume   | Первый договор, объем, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodLastPrice    | Последний договор, цена, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodLastVolume   | Последний договор, объем, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodCurrentPrice | Последняя текущая цена, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodMaxDealPrice | Минимальная цена договора за период, валюта цены  | О   | 2   | Numeric(20,2) |

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

**SPB21M Биржевая информация об итогах торгов до 19:00 /дата/**

- 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        | Описание отчета   | О   | 2   | WString(0-128) |
|                   | ReportVersion     | Версия формата отчета   | О   | 2   | String(1-3)    |
|                   | Weekday           | День недели для даты отчета   | О   | 2   | WString(0-20)  |
| BOARD             |                   | Блок данных о секции  | М   | 1   |                |
|                   | BoardId           | Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <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  | 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"> <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> | O   | 1   | WString(0-128) |
|                   | 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   | O   | 1   | Integer        |
|                   | CurrencyId        | Код валюты цены   | M   | 2   | String(3)      |
|                   | CurrencyName      | Наименование валюты цены  | O   | 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>• Всегда MAIN - основная 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 объем договоров, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodTotalCount          | Общее количество заключенных договоров, шт   | М   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | PeriodOpenPrice           | Первый договор, цена, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodOpenVolume          | Первый договор, объем, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodLastPrice           | Последний договор, цена, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodLastVolume          | Последний договор, объем, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodCurrentPrice        | Последняя текущая цена, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodMaxDealPrice        | Минимальная цена договора за период, валюта цены   | О   | 2   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodMinDealPrice        | Максимальная цена договора за период, валюта цены  | О   | 2   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodWAPrice             | Средневзвешенная цена, валюта цены   | М   | 2   | Numeric(20,2) |
| /MARKET_TRADE     |                           |  |     | 1   |               |
| ADDRESS_TRADE     |                           | Блок данных об адресных договорах  | М   | 1   |               |
|                   | SettType                  | Код расчетов, установленный биржей   | М   | 2   | String(0-4)   |
|                   | TradeMode                 | Наименование режима торгов   | М   | 2   | WString(0-32) |
|                   | AddressPeriodTotalAmount  | Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.  | М   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | AddressPeriodTotalVolume  | Общий объем договоров, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodTotalCount   | Общее количество заключенных договоров, шт   | М   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | AddressPeriodOpenPrice    | Первый договор, цена, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodOpenVolume   | Первый договор, объем, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodLastPrice    | Последний договор, цена, валюта цены   | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodLastVolume   | Последний договор, объем, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodCurrentPrice | Последняя текущая цена, валюта цены  | М   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodMaxDealPrice | Минимальная цена договора за период, валюта цены   | О   | 2   | Numeric(20,2) |

| Название элемента | Название атрибута         | Описание   | М/О | Rev | Тип           |
|-------------------|---------------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   | AddressPeriodMinDealPrice | Максимальная цена договора за период, валюта цены  | 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 объем 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), а также зарегистрированных кодах/кратких кодах Участника торгов
- Отчет формируется однократно в конце торгового дня от лица Биржи
- Отчет направляется Участникам торгов
- В отчет включаются только клиенты, по которым произошли изменения в прошедший торговый день

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

| Название элемента | Название атрибута           | Описание  | M/O | Rev | Тип       |
|-------------------|-----------------------------|---|-----|-----|-----------|
|                   | FirmName                    | Краткое наименование участника торгов   | M   | 1   | Character |
|                   | FirmDetails                 | Реквизиты УТ  | M   | 1   | Character |
| RECORDS           |                             | Блок данных о клиентах участников торгов  |     | 1   |           |
|                   | ClientCode                  | Краткий код клиента УТ (клиента второго уровня)   | M   | 1   | Character |
|                   | Type                        | Тип клиента УТ (клиента второго уровня) /Участника торгов   | M   | 1   | Character |
|                   | Details                     | Реквизиты клиента УТ (клиента второго уровня) /Участника торгов   | M   | 1   | Character |
|                   | CountryCode                 | Код страны клиента УТ (клиента второго уровня) /Участника торгов  | O   | 1   | Character |
|                   | RegulatorCode               | Регистрационный код клиента (клиента второго уровня)/ Участника торгов  | M   | 1   | Character |
|                   | Q_Investor                  | Признак квалифицированного инвестора:<br><br>Y – Является квалифицированным инвестором<br>N – Не является квалифицированным инвестором                                    | O   | 1   | Character |
|                   | Status                      | Статус клиента<br><br>• A - добавлен сегодня<br>• U – изменен сегодня<br>• D - удален сегодня   | M   | 1   | Character |
|                   | CheckCrossMarket            | Признак разрешения на совершение кросс-маркетных сделок:<br><br>N – не допускается совершение кросс-маркетных сделок<br>Y – допускается совершение кросс-маркетных сделок | O   | 1   | Character |
|                   | IndividualInvestmentAccount | Признак ИИС:<br><br>Y – с клиентом заключен договор о ведении ИИС<br>N – с клиентом не заключен договор о ведении ИИС   | O   | 1   | Character |
| /RECORDS          |                             |   |     |     |           |

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

# Описание формата отчетов в виде табулированных файлов

## Общие замечания по форматам сообщений

- Разделителем полей является символ табуляции
- Строка с заголовками столбцов не передается
- Разделителем для дробной части является точка
- Формат даты: 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<br>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);<br>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<br>Не заполняется для безадресных заявок   | O |
| CP_FIRMCODE     | Текстовый  | 64           | Код Участника Торгов-контрагента согласно положению ЦБ 437-П<br>Не заполняется для безадресных заявок  | O |
| ADDRESS_CODE    | Текстовый  | 12           | Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, подавшему Заявку<br>Не заполняется для безадресных заявок   | O |
| CP_ADDRESS_CODE | Текстовый  | 12           | Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, которому адресована Заявка<br>Не заполняется для безадресных заявок   | O |
| BUY_SELL        | Текстовый  | 1            | Направленность заявки<br>Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• В- покупка</li> <li>• S- продажа</li> </ul>   | M |
| ORDER_TYPE      | Текстовый  | 16           | Тип заявки<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Возможные значения <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAIN - Основная торговая сессия</li> <li>• EVE - Дополнительная торговая сессия</li> </ul>   | M |
| QUOTE_CURRENCY | Текстовый | 3    | Символьный код валюты цены в заявке<br>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_CROSSTRIDE</li> <li>• EXPIRED_ORDERBOOK_CROSS</li> <li>• STRPARTY_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> <li>• LM_NOTENOUGHDEPOSIT - заявка сервиса ограниченного обеспечения</li> </ul> | M |

|                |           |              |   |   |
|----------------|-----------|--------------|---|---|
|                |           |              | снята биржей<br>• CANCEL_FOR_RFQ - заявка снята для исполнения в режиме RFQ   |   |
| 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<br>Возможные значения<br><br>• CLOSE – Аукцион закрытия<br>• EXTRA - Период стандартной дополнительной ликвидности<br>• EXTRA_HIGH - Период повышенной дополнительной ликвидности<br>• NO EXTRA - Период без дополнительной ликвидности<br>• EXTRA_AFTERMARKET - Период с дополнительной ликвидностью<br>• EXTRA_ONLY - Период без основной ликвидности | О |
| CL_ORDERID     | Текстовый | 256          | Клиентский номер заявки   | О |
| EXTRA_REF      | Текстовый | 4            | Дополнительный числовой номер заявки  | О |
| COMMENT        | Текстовый | 24           | Комментарий к заявке  | О |

|               |           |   |   |   |
|---------------|-----------|---|---|---|
| TIME_IN_FORCE | Текстовый | 8 | Время жизни заявки<br>Возможные значения <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           | Тип заявки или уведомления <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 торгово-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<br>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<br><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<br><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<br><ul style="list-style-type: none"><li>• MAIN - Основная торговая сессия</li><li>• EVE - Дополнительная торговая сессия</li></ul>   | M |
| QUOTE_CURRENCY | Текстовый | 3    | Символьный код валюты цены в заявке.<br>Для облигаций указывается PCT - процент от непогашенного номинала облигации   | O |
| CURRENCY       | Текстовый | 3    | Символьный код валюты платежа по инструменту  | O |
| PRICE          | Числовой  | 26.8 | Цена за одну ценную бумагу, цена первой части сделки РЕПО   | O |
| REPO_PRICE     | Числовой  | 26.8 | Ставка РЕПО   | O |
| QUANTITY       | Числовой  | 26.2 | Объём заявки или сделки, в единицах ЦБ  | O |
| QUANTITY_LOT   | Числовой  | 26.0 | Объём заявки (начальный объём заявки) , в лотах   | O |
| VOLUME         | Числовой  | 26.2 | Объём заявки в валюте платежа   | O |
| REJECT_REASON  | Текстовый | 32   | Причина отказа в приеме заявки<br><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»                            | ○ |
| SETT_TYPE | Текстовый | 16 | Код срока расчетов, установленный биржей | ○ |
| COMMENT   | Текстовый | 24 | Комментарий к заявке                     | ○ |