

# Формы биржевых отчетов

---

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| Перечень изменений .....   | 2  |
| Форматы XML документов .....   | 3  |
| Пролог XML документа .....   | 3  |
| Элементы XML документа .....   | 3  |
| Атрибуты элементов XML документа .....   | 4  |
| Условные обозначения .....   | 4  |
| Типы данных .....  | 4  |
| Документы ЭДО РТС в формате XML .....  | 5  |
| Спецификация форматов отчетов.....   | 6  |
| SPB03. Выписка из реестра договоров, заключенных Участником торгов.....          | 6  |
| SPB03M. Реестр торговых договоров основной сессии .....                          | 13 |
| SPB21. Биржевая информация об итогах торгов .....                                | 19 |
| SPB82. Уведомление о клиентах участник торгов, зарегистрированных на бирже ..... | 26 |

## Перечень изменений

| Дата изменений | Версия формата | Описание изменений   |
|----------------|----------------|--|
| 08.12.2014     | 1              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Первая версия документа</li> <li>• Добавлен отчет SPB03</li> </ul>  |
| 01.03.2015     | 1              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавлен отчет SPB21</li> </ul>   |
|                |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменены атрибуты в SPB21, расширен список значений в SPB03</li> </ul>  |
|                |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменено описание полей SPB21</li> </ul>  |
| 04.08.2015     | 2              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавлен отчет SPB03M</li> <li>• Изменен формат отчета SPB21 в связи с приведением в соответствие с 437-П</li> <li>• Добавлен отчет SPB82</li> </ul>  |
| 22.12.2015     | 3              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• В отчет SPB21 добавлен 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>• Отчеты SPB03, SPB03M <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>• Отчеты SPB03, SPB03M <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>• Отчеты SPB03, SPB03M <ul style="list-style-type: none"> <li>○ В атрибуты TradeModelId, TradeModeName добавлен режим торгов RFQ</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: DD-ММ-YYYY   |
| Time         | Время. Строка в формате: ss:hh:mm  |
| DateTime     | Дата и время. Строка в формате: DD-ММ-YYYY ss:hh:mm  |

### Документы ЭДО РТС в формате XML

Для сообщений системы электронного документооборота ЭДО РТС в формате XML корневой элемент имеет значение **RTS\_DOC**

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

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

## Спецификация форматов отчетов

### SPB03. Выписка из реестра договоров, заключенных Участником торгов

- Формируется по итогам торгового дня в 3-30
- Для РЕПО показывается обе части
- Включает договора 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 <b>SPB03</b>  | 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)   |
| SUBCLRACC         |                   | Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС)              | О   | 1   |                |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | М/О | Rev | Тип           |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   | SubClrAccCode     | Код подраздела ТКС   | О   | 1   | String(0-16)  |
| CURRENCY          |                   | Блок данных по валюте котирования  | М   | 1   |               |
|                   | CurrencyId        | Идентификатор валюты котирования   | М   | 1   | String(0-4)   |
|                   | CurrencyName      | Наименование валюты котирования  | О   | 1   | WString(0-30) |
| BOARD             |                   | Блок данных по группе инструментов   | М   | 1   |               |
|                   | BoardId           | Идентификатор группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• EQR – Российские ЦБ</li> <li>• EQF – Иностранные ЦБ</li> <li>• BOND – Еврооблигации</li> </ul>            | М   | 2   | Integer       |
|                   | BoardType         | Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• если EQR, то 1</li> <li>• если EQF, то 2</li> <li>• если EBOND, то 5</li> </ul>                                   | О   | 2   | String(0-15)  |
|                   | BoardName         | Наименование группы инструментов   | О   | 1   | WString(0-30) |
| SETTLEDATE        |                   | Блок данных по дате расчётов   | М   | 1   |               |
|                   | SettleDate        | Фактическая дата расчётов (дата исполнения)  | М   | 1   | Date          |
| SECURITY          |                   | Блок данных по инструменту   | М   | 1   |               |
|                   | SecurityId        | Идентификатор инструмента  | М   | 1   | String(0-32)  |
|                   | SecShortName      | Краткое наименование инструмента   | М   | 1   | WString(0-64) |
|                   | ISIN              | Международный идентификатор инструмента  | О   | 1   | String(0-20)  |
|                   | RegNumber         | Государственный регистрационный номер  | О   | 1   | WString(0-64) |
|                   | FaceValue         | Номинал  | О   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | SecCurrencyId     | Валюта номинала  | О   | 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 | О   | 1   | Integer       |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | М/О | Rev | Тип         |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|-------------|
|                   |                   | 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 – Корзина Облигаций (ETF)  |     |     |             |
|                   | PriceType         | CASH - цена указана в валюте расчета<br>PERC - цена указана в процентах от номинала  | М   | 1   | String(0-4) |
| RECORDS           |                   | Блок данных по договору  | М   | 1   |             |
|                   | RecNo             | Номер по порядку в отчете  | М   | 1   | Integer     |
|                   | TradeNo           | Номер договора в Системе торгов  | М   | 1   | Integer     |
|                   | TradeDate         | Дата регистрации договора  | М   | 1   | Date        |
|                   | TradeTime         | Время регистрации договора в Системе торгов  | М   | 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> </ul>  | М   | 1   | String(0-7) |
|                   | SpecialPeriod     | Особые торговые периоды <ul style="list-style-type: none"> <li>• CLOSE – Аукцион закрытия</li> <li>• EXTRA - Период дополнительной ликвидности</li> </ul>  | О   | 3   | String(0-7) |
|                   | OrderID           | Идентификатор заявки, присвоенный биржей   | О   | 1   | Integer     |
|                   | OrderType         | Тип заявки <ul style="list-style-type: none"> <li>• рыночная заявка (MARKET) = 1</li> <li>• лимитная заявка (LIMIT) = 2</li> <li>• скрытая заявка (HIDDEN) = 100</li> <li>• заявка-айсберг (ICEBERG) = 101</li> <li>• скрытая динамическая заявка (HIDDEN_DYNAMIC) = 102</li> <li>• адресная (NEGOTIATED) = 103</li> <li>• внеаукционная заявка (OUT-OF-BOOK) = 104</li> <li>• котировочная заявка (PROTO-RFQ-INITIATE) = 125</li> </ul> | О   | 1   | Integer     |



УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута   | Описание   | М/О | 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          |
|                   | 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>9 - инструменты с полным обеспечением<br>5 – связанные договора купли-продажи валюты<br>4 – репо<br>3 - инструменты с частичным обеспечением<br>2 – опционы  | M   | 1   | Integer       |
|                   | TradeModelId        | Режим торгов (номер режима)<br>1 - Режим основных торгов<br>2 - Режим переговорных сделок<br>3 - Режим торгов адресное репо<br>4 - Режим торгов Аукцион размещения<br>5 - Режим торгов Адресное размещение<br>6 - Режим торгов Аукцион по выкупу<br>7 - Режим торгов Адресный выкуп<br>8 - Режим торгов РПС без ЦК<br>9 - Режим торгов адресное репо без ЦК<br>10 – Режим торгов RFQ | M   | 2   | Integer       |
|                   | TradeModeName       | Наименование режима торгов <ul style="list-style-type: none"> <li>Режим основных торгов</li> <li>Режим переговорных сделок</li> </ul>  | M   | 2   | WString(0-64) |

| Название элемента | Название атрибута  | Описание   | М/О | Rev | Тип            |
|-------------------|--------------------|--|-----|-----|----------------|
|                   |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Режим торгов адресное репо</li> <li>Режим торгов Аукцион размещения</li> <li>Режим торгов Адресное размещение</li> <li>Режим торгов Аукцион по выкупу</li> <li>Режим торгов Адресный выкуп</li> <li>Режим торгов РПС без ЦК</li> <li>Режим торгов адресное репо без ЦК</li> <li>Режим торгов RFQ</li> </ul> |     |     |                |
|                   | 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  | O   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | ClientDetails      | ИНН или № паспорта клиента или иной код  | O   | 1   | WString(0-41)  |
|                   | CcpCode            | Код Центрального Контрагента («МФВМ» - КЦ МФБ)   | O   | 1   | String(0-16)   |
|                   | 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, 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)   |
|                   | ClientCode         | Краткий код клиента или клиента субброкера   | O   | 1   | WString(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)  |

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | М/О | Rev | Тип     |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|---------|
|                   | RepoRate          | Ставка РЕПО  | О   | 1   | Integer |
|                   | RepoPart          | Часть РЕПО<br>1 – первая часть договора РЕПО<br>2 – вторая часть договора РЕПО   | О   | 1   | Integer |
|                   | RepoPeriod        | Срок РЕПО в календарных днях   | О   | 1   | Integer |
|                   | Type              | Тип договора, заключенной 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 | О   | 1   | Integer |
| /RECORDS          |                   |  | М   | 1   |         |
| /BOARD            |                   |  | М   | 1   |         |
| /SECURITY         |                   |  | М   | 1   |         |
| /SETTLEDATE       |                   |  | М   | 1   |         |
| /CURRENCY         |                   |  | М   | 1   |         |
| /SUBCLRACC        |                   |  | М   | 1   |         |
| /CLRACC           |                   |  | М   | 1   |         |
| /SPB03            |                   |  | М   | 1   |         |
| /RTS_DOC          |                   |  | М   | 1   |         |

УТВЕРЖДЕНЫ

Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

**SPB03M. Реестр торговых договоров основной сессии**

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

| 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 <b>SPB03M</b>   | 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   |                |
| SPB03M            |                   | 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)   |
| SUBCLRACC         |                   | Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС)              | О   | 1   |                |
|                   | SubClrAccCode     | Код подраздела ТКС   | О   | 1   | String(0-16)   |
| CURRENCY          |                   | Блок данных по валюте котирования  | М   | 1   |                |
|                   | CurrencyId        | Идентификатор валюты котирования   | М   | 1   | String(0-4)    |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута | Описание  | М/О | Rev | Тип           |
|-------------------|-------------------|---|-----|-----|---------------|
|                   | 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> </ul>   | M   | 1   | Integer       |
|                   | BoardType         | Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• если EQR, то 1</li> <li>• если EQF, то 2</li> <li>• если EBOND, то 5</li> </ul>  | O   | 1   | String(0-15)  |
|                   | 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:<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 | O   | 1   | Integer       |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута | Описание  | М/О | Rev | Тип           |
|-------------------|-------------------|---|-----|-----|---------------|
|                   |                   | 202 - Муниципальные Облигации<br>203 – Облигации Центрального Банка<br>204 - Корпоративные Облигации<br>205 – Облигации Кредитной Организации<br>206 – Корзина Облигаций (ETF)  |     |     |               |
|                   | 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       |
|                   | 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>• Всегда MAIN - основной</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 дополнительной ликвидности</li> </ul>   | O   | 3   | String(0-7)   |
|                   | OrderID           | Идентификатор заявки, присвоенный биржей  | 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>• 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> </ul>   | O   | 3   | Char          |

| Название элемента | Название атрибута   | Описание   | M/O | Rev | Тип           |
|-------------------|---------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>N – немаркет-мейкерская заявка</li> </ul>   |     |     |               |
|                   | BuySell             | Направленность заявки (покупка <b>(B)</b> / продажа <b>(S)</b> )   | M   | 1   | Char          |
|                   | 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>9 - инструменты с полным обеспечением<br>5 – связанные договора купли-продажи валюты<br>4 – репо<br>3 - инструменты с частичным обеспечением<br>2 – опционы  | M   | 1   | Integer       |
|                   | TradeModelId        | Режим торгов (номер режима)<br><b>1</b> - Режим основных торгов<br><b>2</b> - Режим переговорных сделок<br><b>3</b> - Режим торгов адресное репо<br><b>4</b> - Режим торгов Аукцион размещения<br><b>5</b> - Режим торгов Адресное размещение<br><b>6</b> - Режим торгов Аукцион по выкупу<br><b>7</b> - Режим торгов Адресный выкуп<br><b>8</b> - Режим торгов РПС без ЦК<br><b>9</b> - Режим торгов адресное репо без ЦК<br><b>10</b> – Режим торгов RFQ | M   | 1   | 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> <li>Режим торгов адресное репо без ЦК</li> <li>Режим торгов RFQ</li> </ul>            | M   | 1   | WString(0-64) |



УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута  | Описание  | М/О | Rev | Тип            |
|-------------------|--------------------|---|-----|-----|----------------|
|                   | Decimals           | Число значимых знаков после запятой в ценах   | О   | 1   | Integer        |
|                   | Price              | Цена за единицу инструмента   | М   | 1   | Numeric(20,6)  |
|                   | Quantity           | Объём договора, в лотах   | М   | 1   | Numeric(20,0)  |
|                   | Value              | Объём договора, в валюте котирования  | М   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | Amount             | Обязательство по денежным средствам, в валюте котирования   | М   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | Balance            | Обязательство по ценным бумагам   | М   | 1   | Numeric(20,0)  |
|                   | ExchComm           | Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте котирования                                     | О   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | ClientDetails      | ИНН или № паспорта клиента или иной код   | О   | 1   | WString(0-41)  |
|                   | CcpCode            | Код Центрального Контрагента («МФВМ» - КЦ МФБ)  | О   | 1   | String(0-16)   |
|                   | CPFirmId           | Идентификатор контрагента (только для адресных заявок)  | О   | 1   | String(0-16)   |
|                   | CPFirmShortName    | Краткое наименование контрагента (только для адресных заявок)   | О   | 1   | WString(0-256) |
|                   | OtcCodeInitiator   | Идентификатор адресных договоров Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)            | О   | 1   | String(0-16)   |
|                   | OtcCodeConfirmator | Идентификатор адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)  | О   | 1   | String(0-16)   |
|                   | ClientCode         | Краткий код клиента или клиента субброкера  | О   | 1   | WString(0-16)  |
|                   | Acclnt             | Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива договора, в валюте котирования | О   | 1   | Numeric(20,2)  |
|                   | Price2             | Цена второй части РЕПО  | О   | 1   | Numeric(20,6)  |
|                   | RepoRate           | Ставка РЕПО   | О   | 1   | Integer        |
|                   | RepoPart           | Часть РЕПО<br><b>1</b> – первая часть договора РЕПО<br><b>2</b> – вторая часть договора РЕПО                | О   | 1   | Integer        |
|                   | RepoPeriod         | Срок РЕПО в календарных днях  | О   | 1   | Integer        |
|                   | Type               | Тип договора, заключенной в целях урегулирования  | О   | 1   | Integer        |

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | М/О | Rev | Тип |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|-----|
|                   |                   | <p>неисполнения обязательств или исполнения обязательств по договорам с частичным обеспечением:</p> <p><b>1</b> – договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Участником клиринга;</p> <p><b>2</b> – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником клиринга;</p> <p><b>3</b> – договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром;</p> <p><b>4</b> – договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговым центром;</p> <p><b>5</b> – договор РЕПО, заключенный Клиринговым центром с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств;</p> <p><b>6</b> – договор купли-продажи, заключенный Клиринговым центром с целью принудительного закрытия позиции Участника клиринга;</p> <p><b>7</b> – договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов);</p> <p><b>9</b> – договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта</p> |     |     |     |
| /RECORDS          |                   |  | М   | 1   |     |
| /BOARD            |                   |  | М   | 1   |     |
| /SECURITY         |                   |  | М   | 1   |     |
| /SETTLEDATE       |                   |  | М   | 1   |     |
| /CURRENCY         |                   |  | М   | 1   |     |
| /SUBCLRACC        |                   |  | М   | 1   |     |
| /CLRACC           |                   |  | М   | 1   |     |
| /SPB03M           |                   |  | М   | 1   |     |
| /RTS_DOC          |                   |  | М   | 1   |     |

**SPB21. Биржевая информация об итогах торгов**

- Формируется по итогам торгового дня одновременно с Отчетом о договорах, заключенных Участником торгов

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | М/О | Rev | Тип            |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|----------------|
| RTS_DOC           |                   | Корневой элемент (root element) XML документа    | М   | 1   |                |
| DOC_REQUISITES    |                   | Блок информации о документе                      | М   | 1   |                |
|                   | DOC_DATE          | Дата формирования документа                      | М   | 1   | Date           |
|                   | DOC_TIME          | Время формирования документа                     | М   | 1   | Time           |
|                   | DOC_NO            | Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО | М   | 1   | String(0-20)   |
|                   | DOC_TYPE_ID       | Всегда SPB21                                     | М   | 1   | String(0-20)   |
|                   | SENDER_ID         | Всегда SPBXM                                     | 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   |                |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | M/O | Rev | Тип            |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|----------------|
|                   | BoardId           | Идентификатор группы инструментов  | M   | 1   | Integer        |
|                   | BoardType         | Номер группы инструментов <ul style="list-style-type: none"> <li>• если EQR, то 1</li> <li>• если EQF, то 2</li> <li>• если Commodity, то 3</li> <li>• если CRCY_F, то 4</li> </ul>  | O   | 1   | String(0-15)   |
|                   | BoardName         | Наименование группы инструментов   | O   | 1   | WString(0-30)  |
| 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> </ul> | O   | 1   | WString(0-128) |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | M/O | Rev | Тип            |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|----------------|
|                   |                   | <ul style="list-style-type: none"> <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>• Корзина Облигаций (ETF)</li> </ul> |     |     |                |
|                   | 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)   |
| TRADE_PERIOD      |                   | Блок данных о торговом периоде   |     |     |                |
|                   | TradePeriod       | Торговый период <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAIN - основная торговая сессия</li> <li>• EVE - дополнительная торговая сессия</li> </ul>  | M   | 1   | String(0-4)    |
| MARKET_TRADE      |                   | Блок данных о рыночных договорах   | M   | 1   |                |
|                   | SettType          | Код расчетов, установленный биржей   | M   | 2   | String(0-4)    |
|                   | TradeMode         | Наименование режима торгов   | M   | 2   | WString(0-32)  |
|                   | PeriodTotalAmount | Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт.  | M   | 1   | Numeric(20,0)  |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута        | Описание  | M/O | Rev | Тип           |
|-------------------|--------------------------|---|-----|-----|---------------|
|                   | PeriodTotalVolume        | Общий объём договоров, валюта инструмента                   | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodTotalCount         | Общее количество заключенных договоров, шт                  | M   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | PeriodOpenPrice          | Первый договор, цена, валюта инструмента                    | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodOpenVolume         | Первый договор, объем, валюта инструмента                   | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodLastPrice          | Последний договор, цена, валюта инструмента                 | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodLastVolume         | Последний договор, объем, валюта инструмента                | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodCurrentPrice       | Последняя текущая цена                                      | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodMaxDealPrice       | Минимальная цена договора за период, валюта инструмента     | O   | 2   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodMinDealPrice       | Максимальная цена договора за период, валюта инструмента    | O   | 2   | Numeric(20,2) |
|                   | PeriodWAPrice            | Срневзвешенная цена, валюта инструмента                     | M   | 2   | Numeric(20,2) |
| /MARKET_TRADE     |                          |   |     | 1   |               |
| ADDRESS_TRADE     |                          | Блок данных об адресных договорах                           | M   | 1   |               |
|                   | SettType                 | Код расчетов, установленный биржей                          | M   | 2   | String(0-4)   |
|                   | TradeMode                | Наименование режима торгов                                  | M   | 2   | WString(0-32) |
|                   | AddressPeriodTotalAmount | Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт. | M   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | AddressPeriodTotalVolume | Общий объём договоров, валюта инструмента                   | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodTotalCount  | Общее количество заключенных договоров, шт                  | M   | 1   | Numeric(20,0) |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута         | Описание  | M/O | Rev | Тип           |
|-------------------|---------------------------|---|-----|-----|---------------|
|                   | AddressPeriodOpenPrice    | Первый договор, цена, валюта инструмента                    | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodOpenVolume   | Первый договор, объем, валюта инструмента                   | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodLastPrice    | Последний договор, цена, валюта инструмента                 | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodLastVolume   | Последний договор, объем, валюта инструмента                | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodCurrentPrice | Последняя текущая цена                                      | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodMaxDealPrice | Минимальная цена договора за период, валюта инструмента     | O   | 2   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodMinDealPrice | Максимальная цена договора за период, валюта инструмента    | O   | 2   | Numeric(20,2) |
|                   | AddressPeriodWAPrice      | Срневзвешенная цена, валюта инструмента                     | M   | 2   | Numeric(20,2) |
| /ADDRESS_TRADE    |                           |   |     | 1   |               |
| /TRADE_PERIOD     |                           |   |     | 1   |               |
| RESULT            |                           | Блок данных об итоговых ценах                               | M   | 1   |               |
|                   | TotalAmount               | Общее количество ценных бумаг по заключенным договорам, шт. | O   | 1   | Numeric(20,0) |
|                   | TotalVolume               | Общий объём договоров, валюта инструмента                   | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | MaxDealPrice              | Минимальная цена договоров за день, валюта инструмента      | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | MinDealPrice              | Максимальная цена договоров за день, валюта инструмента     | O   | 1   | Numeric(20,2) |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута   | Описание   | M/O | Rev | Тип           |
|-------------------|---------------------|--|-----|-----|---------------|
|                   | ClosePrice          | Цена закрытия торгового дня, валюта инструмента  | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | PrevClose           | Цена закрытия предыдущего торгового дня, валюта инструмента                                      | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | TrendClose          | Изменение цены закрытия торгового дня по сравнению с ценой закрытия предыдущего торгового дня, % | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | WAPrice             | Средневзвешенная цена, валюта инструмента  | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | CurrentPrice        | Текущая цена, валюта инструмента   | M   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AdmittedQuote       | Признаваемая котировка, валюта инструмента   | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | AdmittedQuoteVolume | Объем договоров для расчета признаваемой котировки, валюта инструмента                           | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | MarketPrice2        | Рыночная цена (2), валюта инструмента  | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | MP2Volume           | Объем договоров для расчета рыночной цены (2), валюта инструмента                                | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | MarketPrice3        | Рыночная цена (3), валюта инструмента  | O   | 1   | Numeric(20,2) |
|                   | MP3Volume           | Объем договоров для расчета рыночной цены (3), валюта инструмента                                | O   | 1   | Numeric(20,2) |
| /RESULT           |                     |  |     |     |               |
| /SECURITY         |                     |  |     |     |               |
| /BOARD            |                     |  |     |     |               |
| /SPB21            |                     |  |     |     |               |



УТВЕРЖДЕНЫ

Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

**SPB82. Уведомление о клиентах участник торгов, зарегистрированных на бирже**

- текущая версия 1
- Отчет предназначен для информирования о зарегистрированных на бирже СПБ клиентах Участников Торгов и их реквизитах
- 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   |           |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута | Описание   | M/O | Rev | Тип       |
|-------------------|-------------------|--|-----|-----|-----------|
|                   | ReportDate        | Мта 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 |
|                   | 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)  | M   | 1   | Character |
|                   | Details           | Реквизиты клиента УТ (клиента второго уровня)  | M   | 1   | Character |
|                   | CountryCode       | Код страны клиента УТ (клиента второго уровня)   | O   | 1   | Character |
|                   | RegulatorCode     | Идентификатор клиента в соответствии с Положением №437-П   | M   | 1   | Character |
|                   | Q_Investor        | Признак квалифицированного инвестора:<br><br>Y – Является квалифицированным инвестором<br>N – Не является квалифицированным инвестором | O   | 1   | Character |

УТВЕРЖДЕНЫ  
Генеральным директором ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (приказ № 43/1 от 11.05.2016г.)

| Название элемента | Название атрибута           | Описание  | M/O | Rev | Тип       |
|-------------------|-----------------------------|---|-----|-----|-----------|
|                   | Status                      | Статус клиента<br><br><b>A</b> - добавлен сегодня<br><b>U</b> – изменен сегодня<br><b>D</b> - удален сегодня  | M   | 1   | Character |
|                   | CheckCrossMarket            | Признак разрешения на совершение кросс-маркетных сделок:<br><b>N</b> – не допускается совершение кросс-маркетных сделок<br><b>Y</b> – допускается совершение кросс-маркетных сделок | O   | 1   | Character |
|                   | IndividualInvestmentAccount | Признак ИИС:<br><b>Y</b> – с клиентом заключен договор о ведении ИИС<br><b>N</b> – с клиентом не заключен договор о ведении ИИС   | O   | 1   | Character |
| /RECORDS          |                             |   |     |     |           |
| /FIRM             |                             |   |     |     |           |
| /SPB82            |                             |   |     |     |           |
| /RTS_DOC          |                             |   |     |     |           |