

УТВЕРЖДЕН
Приказом
Генерального директора
ПАО «СПБ Биржа»
№ 85/2 от «26» марта 2026 г.

№ 26-11-32

**ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОТЧЕТОВ УЧАСТНИКАМ ТОРГОВ
ПАО «СПБ Биржа»**

Москва, 2026 г.

Оглавление

Требования к формированию Имени файлов для электронного документооборота между Участниками торгов и Биржей	5
1.1. Документы, установленные Приложениями 1а, 1б, 1в к настоящему Порядку	5
1.2. Биржевые отчеты	6
1.3. Иная информация	9
Приложение 1а	10
Заявление о предоставлении выписки из реестра Заявок	10
Приложение 1б	11
Заявление о предоставлении сведений о поданных Участником торгов Заявках, не прошедших регистрацию в реестре Заявок	11
Приложение 1в	12
Заявление о предоставлении выписки из реестра Договоров	12
Приложение 2	13
Перечень изменений	13
Форматы XML документов	17
Пролог XML документа	17
Элементы XML документа	17
Атрибуты элементов XML документа	18
Условные обозначения	18
Типы данных	18 19
Документы ЭДО в формате XML	19
SPB01: Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов за Торговый день	21
SPB01M: Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов до 19:00	26
SPB02: Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов за Торговый день .	31
SPB02M: Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов до 19:00	37
SPB03: Информация о Договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день (кроме договоров ПФИ)	43
SPB03M: Информация о Договорах, заключенных Участником торгов, за исключением вечерней дополнительной торговой сессии (кроме договоров ПФИ)	51
SPB21 Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) за Торговый день	59
SPB21M Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) до 19:00	64
SPB22: Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) за Торговый день	70
SPB22M: Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) до 19:00	76
SPB23: Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) за Торговый день	82
SPB23M: Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) до 19:00	87

SPB82: Уведомление о зарегистрированных Кодях/Кратких кодах Клиентов и (или) Участника торгов.....	92
Приложение 3	96
Общие замечания по форматам сообщений	96
Выписка из реестра заявок (Ценные бумаги).....	96
Выписка из реестра заявок (Фьючерсные контракты).....	101
Выписка из реестра заявок (Опционы)	105
Выписка из реестра отвергнутых Заявок (Ценные бумаги)	109
Выписка из реестра отвергнутых заявок (Фьючерсные контракты)	112
Выписка из реестра отвергнутых заявок (Опционы)	115
Выписка из реестра Договоров	117

1. Настоящий Порядок предоставления дополнительных отчетов Участникам торгов ПАО «СПБ Биржа» (далее – «Порядок») утвержден в соответствии с пунктом 39.3 Правил проведения организованных торгов ценными бумагами ПАО «СПБ Биржа» и пунктом 26.3 Правил проведения организованных торгов производными финансовыми инструментами ПАО «СПБ Биржа» и устанавливает состав информации, порядок, формы и сроки предоставления Участникам торгов ценными бумагами дополнительных отчетов, направляемых ПАО «СПБ Биржа» (далее – «Биржа»).

2. Термины, используемые в настоящем Порядке, применяются в значениях, установленных Правилами проведения организованных торгов ценными бумагами ПАО «СПБ Биржа», Правилами проведения организованных торгов производными финансовыми инструментами ПАО «СПБ Биржа», Спецификациями, 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:

- SPB01 «Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов за Торговый день»;
- SPB01M «Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов до 19:00»;
- SPB02 «Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов за Торговый день»;
- SPB02M «Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов до 19:00»;
- SPB03 «Информация о Договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день (кроме договоров ПФИ)»;
- SPB03M Информация о Договорах, заключенных Участником торгов, за исключением вечерней дополнительной торговой сессии (кроме договоров ПФИ);
- SPB21 «Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) за Торговый день»;
- SPB21M «Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) до 19:00»;
- SPB22 «Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) за Торговый день»;
- SPB22M «Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) до 19:00»;
- SPB23 «Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) за Торговый день»;
- SPB23M «Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) до 19:00»;
- SPB82 «Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов».

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

4.1 «Выписка из реестра заявок»;

4.2 «Выписка из реестра отвергнутых заявок» (сведения о поданных Участником торгов Заявках, не прошедших регистрацию в реестре Заявок);

4.3 «Выписка из реестра договоров».

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

6. 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. Информация, указанная в п.4.3 настоящего Порядка, предоставляется Участникам торгов в соответствии с формами отчетов SPB01, SPB02, SPB03.

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

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

1.1. Документы, установленные Приложениями 1а, 1б, 1в к настоящему Порядку:

Для обмена документами используется адрес ЭДО SPBXM@CLIENT или Сервис API ПАО «СПБ Биржа».

Для документооборота с использованием Сервиса API сообщения направляются через Личный кабинет раздел «Нестандартизированные сообщения» с использованием следующих префиксов.

Вид документа	Префикс имени файла для входящего документа	Префикс для входящего документа с использованием Сервиса API	Формат сообщения	Префикс имени файла для ответного документа от Биржи	Префикс имени файла для ответного документа от Биржи с использованием Сервиса API	Сроки предоставления отчетов
Заявление о предоставлении выписки из реестра Заявок	Заявление о предоставлении выписки из реестра Заявок_	EXTRACT_ORDERS_REGISTRY_	doc;docx;pdf	ANSWER_ Заявление о предоставлении выписки из реестра Заявок_	ANSWER_EXTRACT_ORDERS_REGISTRY_	Не позднее 10 (десяти) рабочих дней, следующих за днем получения заявления
Заявление о предоставлении сведений о поданных Участником торгов Заявках, не прошедших регистрацию в реестре Заявок	Заявление о предоставлении сведений о Заявках, не прошедших регистрацию_	FAILED_ORDERS_REGISTER_	doc;docx;pdf	ANSWER_ Заявление о предоставлении сведений о Заявках, не прошедших регистрацию_	ANSWER_FAILED_ORDERS_REGISTER_	Не позднее 10 (десяти) рабочих дней, следующих за днем получения заявления
Заявление о предоставлении выписки из реестра Договоров	Заявление о предоставлении выписки из реестра Договоров_	EXTRACT_CONTACT_REGISTRY_	doc;docx;pdf	ANSWER_ Заявление о предоставлении выписки из реестра Договоров_	ANSWER_EXTRACT_CONTACT_REGISTRY_	Не позднее 10 (десяти) рабочих дней, следующих за днем получения заявления

1.2. Биржевые отчеты:

Для направления отчетов используется адрес ЭДО SPBXM@REPORT или Сервис API ПАО «СПБ Биржа».

Отчет	Торговый день, за который направляется отчет	Формирование отчета	Имя файла архива с отчетами	Тип сообщения в Сервисе API
<p>SPB01M Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов до 19:00</p> <p>SPB02M Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов до 19:00</p> <p>SPB03M Информация о Договорах, заключенных Участником торгов, за исключением вечерней дополнительной торговой сессии (кроме договоров ПФИ)</p> <p>SPB21M Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) до 19:00</p> <p>SPB22M Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) до 19:00</p> <p>SPB23M Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) до 19:00</p>	Вторник – пятница	<p>По Договорам, заключенным в утреннюю дополнительную и основную торговые сессии.</p> <p>По Договорам, заключенным до 19:00</p> <p>По Договорам, заключенным до 19:00</p> <p>По итогам основной торговой сессии.</p>	<p>SPB_ГГГГ-ММ-ДД</p> <p>SPB_ГГГГ-ММ-ДД_CORRECTION</p>	<p>SPB</p> <p>SPB_CORRECTION</p>
<p>SPB01M Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов до 19:00</p> <p>SPB02M Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов до 19:00</p> <p>SPB03M Информация о Договорах, заключенных Участником торгов, за</p>	Понедельник	По Договорам, заключенным в календарный день субботы, из которого состоит утренняя дополнительная торговая сессия Торгового дня понедельника	<p>SPB_ГГГГ-ММ-ДД</p> <p>SPB_ГГГГ-ММ-ДД_CORRECTION</p>	<p>SPB</p> <p>SPB_CORRECTION</p>

исключением вечерней дополнительной торговой сессии (кроме договоров ПФИ)				
<p>SPB01M Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов до 19:00</p> <p>SPB02M Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов до 19:00</p> <p>SPB03M Информация о Договорах, заключенных Участником торгов, за исключением вечерней дополнительной торговой сессии (кроме договоров ПФИ)</p>		По Договорам, заключенным в календарный день воскресенья, из которого состоит утренняя дополнительная торговая сессия Торгового дня понедельника	<p>SPB_ ГГГГ-ММ-ДД</p> <p>SPB_ ГГГГ-ММ-ДД_CORRECTION</p>	<p>SPB</p> <p>SPB_CORRECTION</p>
<p>SPB01M Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов до 19:00</p> <p>SPB02M Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов до 19:00</p> <p>SPB03M Информация о Договорах, заключенных Участником торгов, за исключением вечерней дополнительной торговой сессии (кроме договоров ПФИ)</p> <p>SPB21M Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) до 19:00</p> <p>SPB22M Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) до 19:00</p> <p>SPB23M Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) до 19:00</p>		<p>По Договорам, заключенным в утреннюю дополнительную и основную торговые сессии.</p> <p>По итогам основной торговой сессии. (SPB03M не содержит сведения о Договорах, заключенных в календарные дни субботы и воскресенья, из которых состоит утренняя дополнительная торговая сессия Торгового дня понедельника)</p>	<p>SPB_ ГГГГ-ММ-ДД</p> <p>SPB_ ГГГГ-ММ-ДД_CORRECTION</p>	<p>SPB</p> <p>SPB_CORRECTION</p>
SPB01 Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов за Торговый день	Понедельник – пятница	По итогам Торгового дня.	<p>0_SPB_ ГГГГ-ММ-ДД</p> <p>0_SPB_ ГГГГ-ММ-</p>	<p>0_SPB</p> <p>0_SPB_CORRECTI</p>

<p>SPB02 Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов за Торговый день</p> <p>SPB03 Информация о Договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день (кроме договоров ПФИ)</p> <p>SPB21 Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) за Торговый день</p> <p>SPB22 Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) за Торговый день</p> <p>SPB23 Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) за Торговый день</p>			ДД_CORRECTION	ON
<p>SPB82 Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов</p>	Вторник - пятница	По итогам Торгового дня	SPB82_ ГГГГ-ММ-ДД SPB82_ ГГГГ-ММ-ДД_CORRECTION	SPB82 SPB82_CORRECTION
<p>SPB82 Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов</p>	Понедельник	По итогам Торгов календарного дня субботы, из которого состоит утренняя дополнительная торговая сессия Торгового дня понедельника	SPB82_ ГГГГ-ММ-ДД SPB82_ ГГГГ-ММ-ДД_CORRECTION	SPB82 SPB82_CORRECTION
<p>SPB82 Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов</p>		По итогам Торгов календарного дня воскресенья, из которого состоит утренняя дополнительная торговая сессия Торгового дня понедельника	SPB82_ ГГГГ-ММ-ДД SPB82_ ГГГГ-ММ-ДД_CORRECTION	SPB82 SPB82_CORRECTION
<p>SPB82 Уведомление о зарегистрированных кодах/кратких кодах клиентов Участника торгов и (или) Участника торгов</p>		По итогам Торгов календарного дня понедельника(не содержит информацию об изменениях, осуществленных в субботу и воскресенье)	SPB82_ ГГГГ-ММ-ДД SPB82_ ГГГГ-ММ-ДД_CORRECTION	SPB82 SPB82_CORRECTION
<p>Дополнительная рассылка (при необходимости)</p>			SPB_REPORT_<YYYYMMDD>	SPB_REPORT

Имя файлов для многотомных отчетов формируется следующим образом:

Идентификатор_Код отчета_Дата отчета_Количество томов в отчете _Порядковый номер тома¹
где

Идентификатор - идентификатор Участника торгов, присвоенный при регистрации;
Дата отчета в формате ГГГГ-ММ-ДД.

1.3. Иная информация:

Для обмена документами используется адрес ЭДО SPBXM@CLIENT или Сервис API ПАО «СПБ Биржа».

Вид документа	Префикс имени файла для входящего документа ²	Префикс для входящего документа с использованием Сервиса API ¹	Формат сообщения	Префикс имени файла для от Биржи	Префикс имени файла для ответного документа от Биржи с использованием Сервиса API
Письмо в формате doc, docx, pdf <ul style="list-style-type: none"> Приложение в формате doc, docx, pdf, zip, xls, xlsx, csv, txt, xml 	Письмо_ ANSWER_Письмо_ Приложение_ ³	LETTER_ ANSWER_LETTER_ ATTACHMENT_ ²	Csv, doc, docx, pdf, txt, xls, xlsx, xml, zip	Письмо_ ANSWER_Письмо_ Приложение_ ²	LETTER_ ANSWER_LETTER_ ATTACHMENT_ ²
Отказ на некорректно направляемые документы			Txt, xml	REJECTED_B; GENERIC_ERROR_	REJECTED_B; GENERIC_ERROR_

¹ Количество знаков в порядковом номере тома равно количеству знаков в количестве томов отчета

² После префикса дальнейшее заполнение имени сообщения свободное.

³ при наличии более одного приложения к Письму рекомендовано указывать № п/п (Приложение_1_, Приложение_2_, Приложение_3_ и т.д.)

Приложение 1а к Порядку
предоставления ПАО «СПБ Биржа»
дополнительных отчетов
Участникам торгов

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директору
Публичного акционерного общества «СПБ Биржа»

« _____ » _____ 20 ____ г.

**Заявление
о предоставлении выписки из реестра Заявок**

Настоящим

полное наименование организации с указанием организационно-правовой формы

(далее – Участник торгов) просит предоставить выписку из реестра Заявок в отношении Заявок, поданных Участником торгов, за период ***/указать период, за который предоставляется выписка/***¹:

- Ценные бумаги;
- Фьючерсные контракты;
- Опционы.

- На бумажном носителе:
 - Доставка по адресу: ***/указать почтовый адрес/***.
 - Получение по адресу места нахождения Биржи.

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

- Получение доступа к выпискам посредством использования протокола SFTP

- В форме электронного документа посредством Сервиса API.

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

Ф.И.О.
Должность
Подпись, печать

Приложение 16 к Порядку
предоставления ПАО «СПБ Биржа»
дополнительных отчетов
Участникам торгов

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директору
Публичного акционерного общества «СПБ Биржа»

« _____ » _____ 20 ____ г.

**Заявление
о предоставлении сведений о поданных Участником торгов Заявках, не прошедших регистрацию в
реестре Заявок**

Настоящим

полное наименование организации с указанием организационно-правовой формы

(далее - Участник торгов) просит предоставить сведения о поданных Участником торгов Заявках, не прошедших регистрацию в реестре Заявок:, за период ***указать период, за который предоставляется выписка***¹

- Ценные бумаги;
- Фьючерсные контракты;
- Опционы.

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

- В форме электронного документа посредством Сервиса API.

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

Ф.И.О.
Должность
Подпись, печать

Заявление подается на бланке организации

Генеральному директору
Публичного акционерного общества «СПБ Биржа»

«_____» _____ 20____ г.

**Заявление
о предоставлении 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:***¹

- Ценные бумаги;
- Фьючерсные контракты;
- Опционы.

- На бумажном носителе:
 - Доставка по адресу: ***/указать почтовый адрес/***.
 - Получение по адресу места нахождения Биржи.

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

- Получение доступа к выпискам посредством использования протокола SFTP

- В форме электронного документа посредством Сервиса API.

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

Ф.И.О.
Должность
Подпись, печать

Приложение 2 к Порядку
предоставления
дополнительных отчетов
Участникам торгов ПАО «СПБ Биржа»

Формы биржевых отчетов

Перечень изменений

Дата внедрения изменений	Описание изменений
08.12.2014	<ul style="list-style-type: none"> • Первая версия документа • Добавлен отчет SPB03
01.03.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Добавлен отчет SPB21 • Расширен список значений атрибутов в SPB03
04.08.2015	<ul style="list-style-type: none"> • Добавлен отчет SPB03M • Изменен формат отчета SPB21 в связи с приведением в соответствие с Положением о деятельности по проведению организованных торгов от 17 октября 2014 г. N 437-П (далее – Положение 437-П) • Добавлен отчет SPB82
22.12.2015	<ul style="list-style-type: none"> • В отчет SPB21 добавлены атрибуты CurrencyId и CurrencyName • Изменен список режимов торгов и список групп инструментов
06.05.2016	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> o Добавлен атрибут SpecialPeriod
10.05.2016	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> o Добавлен атрибут IsMM
11.05.2016	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03, SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> o В атрибуты TradeModelId, TradeModeName добавлен режим торгов RFQ
17.08.2017	<ul style="list-style-type: none"> • Добавлен отчет SPB21M • В отчеты SPB21M и SPB21 добавлен атрибут AccruedInterest • В отчеты SPB03 и SPB03M добавлен атрибут PrimaryOrderID

01.02.2018	<ul style="list-style-type: none"> • <u>В отчеты SPB21M и SPB21:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ добавлен атрибут ClearingPrice • <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ добавлены атрибуты SettleCode, IsExtraLiquidity
02.03.2018	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ В атрибуты TradeModelId, TradeModeName добавлен «Режим торгов безадресное репо» ○ В атрибуты элемента BOARD добавлена группа инструментов EQCIS ○ Расширен список специальных периодов SpecialPeriod и типов заявок OrderType ○ Добавлен элемент ClrComm
30.10.2018	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Скорректировано описание атрибутов PrimaryOrderId, OrderId ○ Добавлены атрибуты CCPShortName, CCPDetails, CPFirmDetails • <u>Отчет SPB21:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ В атрибут TradePeriod добавлен идентификатор дополнительной утренней торговой сессии • <u>Отчет SPB82:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Добавлен атрибут Principal – Идентификация лица, для которого зарегистрирован краткий код (учетный регистр) – клиент или Участник торгов
29.04.2019	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03 и SPB03M:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Добавлены новые типы заявок 125 и 126</u>
11.09.2019	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M, SPB82:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Изменены наименования отчетов</u> • <u>Отчеты SPB03:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Скорректировано указание времени формирования отчета</u>
11.06.2020	<p><u>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M, SPB82:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Изменены наименования отчетов</u> <p><u>Отчеты SPB03:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Скорректировано указание времени формирования отчета</u> <p><u>Добавлен Отчет SPB03T -Информация о договорах, заключенных Участником торгов за торговый день в формате CSV</u></p>
28.09.2020	<p><u>Скорректировано описание некоторых полей</u></p> <p><u>Отчет SPB21:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Добавлен атрибут TotalDealCount в элемент RESULT- общее Договоров за день в Режиме основных торгов.</u>

	<ul style="list-style-type: none"> Точность указания НКД увеличена до 8 знаков <p>Отчеты о заявках</p> <p>Добавлена нумерация столбцов</p>
02.12.2020	<p>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB03T:</p> <ul style="list-style-type: none"> Скорректировано наименование отчета SPB03T. В случае, если размер файла, содержащего отчет SPB03 или отчет SPB03M, превышает 1 гигабайт, то вместо соответствующего отчета направляется отчет SPB03T в формате CSV.
28.12.2020	<p>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB03T:</p> <ul style="list-style-type: none"> Внесено изменение в описание атрибута SecurityType элемента SECURITY <p>Отчеты SPB21, SPB21M:</p> <ul style="list-style-type: none"> Внесено изменение в описание атрибута SecurityType элемента SECURITY
06.09.2021	<p>В <u>Отчет</u> SPB82 добавляется блок с признаками, устанавливаемыми в целях установления ПАО «СПБ Биржа» ограничений возможности подачи Заявок, подаваемых по поручению Клиентов в зависимости от результатов их тестирования / признаком, устанавливаемом в целях проверки ценных бумаг, допущенных к организованным торгам, проводимым ПАО «СПБ Биржа».</p> <p>-элемент RTS_DOC (Корневой элемент (root element) XML документа) добавляются новые статусы клиентов и участников торгов</p>
18.11.2021	<p>Приложение 3. Выписка из реестра заявок</p> <ul style="list-style-type: none"> Изменен формат дат в поле ENTRY_DATE, AMEND_DATE и ISSUE_DATE изменено наименование файла <p>Приложение 3. Выписка из реестра отвергнутых Заявок</p> <ul style="list-style-type: none"> Изменен формат даты в поле REJECT_DATE Изменено наименование файла
30.05.2022	<p>Приложение 3. Выписка из реестра заявок</p> <ul style="list-style-type: none"> Изменен формат даты в поле ENTRY_DATE, AMEND_DATE и ISSUE_DATE <p>Приложение 3. Выписка из реестра отвергнутых Заявок</p> <ul style="list-style-type: none"> Изменен формат даты в поле REJECT_DATE
04.07.2022	<p>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB03T:</p> <p>В элемент RECORDS добавлен атрибуты StampDuty*, StampDutyPrice *</p> <p>* Атрибуты будут добавлены после окончания Маркетингового периода</p>
04.11.2024	<p>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M, SPB82:</p> <ul style="list-style-type: none"> Наименование элементов SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M, SPB82 изменено на REPORT; Значение атрибута DOC_TYPE_ID изменено на REPORT; В элемент REPORT добавлены атрибуты ReportLang, ReportCode, Volume, VolumeTotal, ReportNumber. <p>Отчеты SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M:</p> <ul style="list-style-type: none"> Из элемента BOARD удален атрибут BoardType. <p>Отчеты SPB03, SPB03M:</p> <ul style="list-style-type: none"> Из элемента RECORDS удалены атрибуты CCPShortName, CCPDetails, CPFirmDetails, StampDuty, StampDutyPrice; Из элемента REPORT удален атрибут FirmINN

	<ul style="list-style-type: none"> • В элемент RECORDS добавлен атрибут InternalTradeModelId; • Изменен размер атрибутов SENDER_NAME, ReportDesc, FirmName, CurrencyId, BoardId, BoardName, SecShortName, ISIN, FaceValue, SecCurrencyId, TradePeriod, SettleCode, TradeModeName, Price, Quantity, Value, Amount, Balance, ExchComm, ClrComm, CcpCode, CPFirmShortName, Acclnt, Price2, RepoRate <p>Отчет SPB82:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Из элемента FIRM удален атрибут FirmDetails; • Изменен размер атрибутов DOC_NO, DOC_TYPE_ID, SENDER_ID, SENDER_NAME, RECEIVER_ID, REMARKS, ReportDesc, ReportVersion, Weekday, FirmID, FirmName, ClientCode, Principal, Details, CountryCode, RegulatorCode, Q_Investor CheckCrossMarket, IndividuallvestmentAccount, Type. <p>Отчеты SPB21, SPB21M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изменен размер атрибутов SENDER_NAME, ReportDesc, BoardId, BoardName, SecShortName, ISIN, FaceValue, SecCurrencyId, IssuerName, IssuerDetails, CurrencyId, CurrencyName, AccruedInterest, TradeMode, PeriodTotalAmount, PeriodTotalVolume, PeriodOpenPrice, PeriodOpenVolume, PeriodLastPrice, PeriodLastVolume, PeriodCurrentPrice, PeriodMaxDealPrice, PeriodMinDealPrice, PeriodWAPrice, TradeMode, AddressPeriodTotalAmount, AddressPeriodTotalVolume, AddressPeriodOpenPrice, AddressPeriodOpenVolume, AddressPeriodLastPrice, AddressPeriodLastVolume, AddressPeriodCurrentPrice, AddressPeriodMaxDealPrice, AddressPeriodMinDealPrice, AddressPeriodWAPrice, TotalAmount, TotalVolume, MaxDealPrice, MinDealPrice, ClosePrice, PrevClose, TrendClose, WAPrice, CurrentPrice, AdmittedQuote, AdmittedQuoteVolume, MarketPrice2, MP2Volume, MarketPrice3, MP3Volume, ClearingPrice
01.02.2025	<p>Изменено наименование отчета SPB03M.</p> <p>Отчеты SPB03, SPB03M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Из атрибута TradeInstrumentType удалены типы торгового инструмента 1 и 2.
03.03.2025	<p>Отчет SPB03 и SPB03M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В элемент RECORDS добавлен атрибут TradeDateOfficial; • Из элемента RECORSД удален атрибут SpecialPeriod.
01.10.2025	<p>Добавлены отчеты SPB01, SPB01M, SPB02, SPB02M, SPB22, SPB22M, SPB23, SPB23M. Изменены наименования отчетов SPB03, SPB03M, SPB21, SPB21M.</p>
01.12.2025	<p>Отчет SPB01, SPB01M, SPB23, SPB23M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В элемент FUTURES добавлен атрибут ExecutionDate. <p>Отчет SPB23, SPB23M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В элемент FUTURES добавлен атрибут LocalCourse. <p>Отчет SPB03, SPB03M, SPB21, SPM21M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В атрибут SecurityType добавлена новая категория ценной бумаги «111 – Цифровое свидетельство».
27.03.2026	<p>Отчеты SPB01, SPB01M, SPB02, SPB02M:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В атрибуты TradeModelId и TradeModeName добавлен режим торгов «23 – Режим торгов RFQ ПФИ».

	SPB01, SPB01M: <ul style="list-style-type: none"> В элемент FUTURES добавлены атрибуты PointRate, PointCurrency. SPB23, SPB23M: <ul style="list-style-type: none"> В элемент FUTURES добавлен атрибут PointCurrency; Из элемента RESULT удален атрибут FixingPrice.
--	--

Форматы XML документов

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

В главе приводится краткое описание структуры XML документа версии 1.0.

XSD- схемы, содержащие описание полей отчетов, направляемых в соответствии с Порядком, раскрыты на сайте Биржи:

https://spbexchange.ru/ru/stocks/otch_uch_torg/otch_uctorg/

Пролог XML документа

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

Пример пролога:

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

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

Ограничение: кодировка документа должна быть исключительно "UTF-8".

Элементы XML документа

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

Пример непустого элемента без

атрибутов:

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

Пример пустого элемента с двумя

атрибутами:

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

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

Пример дочернего элемента:

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

Атрибуты элементов XML документа

Каждый элемент может содержать любое количество атрибутов. Атрибуты предназначены для передачи дополнительной информации об элементе. Атрибуты могут располагаться только в начальных тегах и тегах пустых элементов сразу после имени элемента в виде пар атрибут – значение. Значения атрибутов не могут содержать символов левая угловая скобка (<), правая угловая скобка (>), амперсанд (&), апостроф (') и двойная кавычка ("). Данные символы кодируются последовательностями "<", ">", "&", "'", """ соответственно.

Пример пустого элемента с атрибутом:

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

Условные обозначения

В таблицах, описывающих прикладные и служебные элементы, в колонке M/O символ M означает, что соответствующий атрибут или подэлемент является обязательным, а символ O – что необязательным. Если какой-либо элемент не указывается, то его атрибуты также не указываются, даже если помечены как обязательные.

В колонке Rev указывается номер версии спецификации отчетов, в котором введен в действие данный элемент/атрибут.

Типы данных

Тип	Описание
Integer	Целочисленное значение

Boolean	Логическое значение (True или False)
Numeric(M,N)	Вещественное значение с фиксированной точкой
Char	Один символ (символы кириллицы не допускаются)
String(M-N)	Строковое значение (символы кириллицы не допускаются) M-минимально допустимое число символов. Если не указано, то поле фиксированной длины N-максимально допустимое число символов
WString(M-N)	Строковое значение, включая символы кириллицы M-минимально допустимое число символов. Если не указано, то поле фиксированной длины N-максимально допустимое число символов
Date	Дата. Строка в формате: YYYY-MM-DD
Time	Время. Строка в формате: hh:mm:ss
DateTime	Дата и время. Строка в формате: YYYY-MM-DD hh:mm:ss

Документы ЭДО в формате XML

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

Каждое сообщение ЭДО имеет следующую структуру

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа.	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код ЭДО отправителя.	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-120)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО 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.	М	Элемент
/RTS_DOC		Корневой элемент.	М	

Спецификация форм отчетов

SPB01: Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов за Торговый день

- Формируется по итогам Торгового дня;
- Включает Договоры основной и дополнительных сессий Торгового дня.

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа (г. Москва).	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в отчетной системе.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу. Документ не содержащий информации содержит текст «На отчетную дату данных нет».	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB01	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата отчета.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	FirmId	Идентификатор Участника торгов.	M	String(0-16)
	FirmName	Краткое наименование Участника торгов.	O	WString(0-512)

	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
CLRACC		Блок данных по ТКС:	M	
	ClrAccCode	Код ТКС.	M	String(0-12)
CURRENCY		Блок данных по валюте расчетов:	M	
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	M	String(0-12)
	CurrencyName	Наименование валюты расчетов	O	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по Группе инструментов:	M	
	BoardId	Идентификатор Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> FUTURES – фьючерсные контракты 	M	String(0-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> Фьючерсные контракты 	O	WString(0-128)
BASEASSETTYPE		Блок данных по типу базисного актива	M	
	BaseAssetType	Тип базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> CURRENCY - валюта SHARES - акции и расписки BOND – облигации INDEX - индекс 	M	String(0-20)
BASEASSET		Блок данных по базисному активу		
	BaseAssetDetailsType	Тип идентификатора базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> ISIN – код базисного актива для ценных бумаг; SYMBOL - код базисного актива для остальных типов базисного актива 	O	WString(0-32)
	BaseAssetDetails	Идентификатор базисного актива	O	WString(0-256)
	BaseAssetCode	Код базисного актива	M	WString(0-32)
	BaseAssetName	Наименование базисного актива	O	WString(0-256)
	BaseAssetSection	Группа инструментов, к которым относится базисный актив	O	WString(0-128)
FUTURES		Блок данных по фьючерсному контракту	M	
	FuturesCode	Код фьючерсного контракта	M	String(0-32)
	FuturesName	Наименование фьючерсного контракта	M	WString(0-256)

	DeliveryType	Тип фьючерсного контракта: S – расчетный D - поставочный	M	Integer
	TradeDateStart	Дата начала обращения фьючерсного контракта	O	Date
	TradeDateEnd	Последний торговый день, в который может быть заключен фьючерсный контракт	O	Date
	ExpirationDate	Дата экспирации	O	Date
	ExecutionDate	Дата исполнения	O	Date
	TradeLot	Торговый лот	O	Numeric(28.8)
	PointRate	Стоимость пункта	O	Numeric(28.8)
	PointCurrency	Валюта стоимости пункта	O	String(0-12)
RECORDS		Блок данных по Договору:	M	
	RecNo	Номер по порядку в отчете.	M	Integer
	TradeNo	Номер Договора в Системе проведения торгов.	M	Integer
	TradeDateOfficial	Дата Торгового дня	M	Date
	TradeDate	Дата регистрации Договора.	M	Date
	TradeTime	Время регистрации Договора в Системе проведения торгов.	M	Time
	TradePeriod	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(1-5)
	PrimaryOrderID	Номер Заявки, присвоенный Биржей.	O	Integer
	OrderID	Номер Заявки.	O	Integer
	OrderType	Тип Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104. 	O	Integer

	UserId	Логин Участника торгов, подавшего Заявку	O	String(0-16)
	Comment	Комментарий.	O	WString(0-64)
	IsMM	Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера: <ul style="list-style-type: none"> • Y – Заявка, поданная во исполнение обязательств Маркет-мейкера; • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	O	Char
	BuySell	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).	M	Char
	TradeType	Тип Договора: T – заключен на основании безадресной Заявки. N – заключен на основании адресной Заявки.	O	Char
	InternalTradeModelId	Идентификатор режима торгов	M	Integer
	TradeModelId	Режим торгов (номер режима): <ul style="list-style-type: none"> • 21 – Режим основных торгов ПФИ • 22 – Режим переговорных сделок ПФИ • 23 – Режим торгов RFQ ПФИ 	O	Integer
	TradeModeName	Наименование Режима торгов: <ul style="list-style-type: none"> • Режим основных торгов ПФИ • Режим переговорных сделок ПФИ • Режим торгов RFQ ПФИ 	M	WString(0-128)
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах (не нулевых).	O	Integer
	Price	Цена фьючерсного контракта	M	Numeric(28,8)
	PriceCurrency	Валюта цены	O	String(0-12)
	Quantity	Объём Договора, в лотах	M	Numeric(28,8)
	Balance	Обязательство по фьючерсным контрактам, в штуках	M	Numeric(28,8)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте комиссии	O	Numeric(28,8)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте комиссии	O	Numeric(28,8)

	FeeCurrency	Валюта комиссии	O	String(0-12)
	ClientCode	Краткий код Клиента	O	String(0-12)
	ClientDetails	Идентификационные данные Клиента	O	WString(0-256)
	CcpCode	Код Центрального Контрагента.	O	String(0-16)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных сделок)	O	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных сделок).	O	WString(0-512)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)	O	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	O	String(0-16)
/RECORDS			M	
/FUTURES			M	
/BASEASSET			M	
/BASEASSETTYPE			M	
/BOARD			M	
/CURRENCY			M	
/CLRACC			M	
/REPORT			M	
/RTS_DOC			M	

SPB01M: Информация о Договорах (Фьючерсные контракты), заключенных Участником торгов до 19:00

- Формируется по итогам основной сессии Торгового дня.

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа (г. Москва).	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в отчетной системе.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу. Документ, не содержащий информации, содержит текст «На отчетную дату данных нет».	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB01	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата отчета.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	FirmId	Идентификатор Участника торгов.	M	String(0-16)
	FirmName	Краткое наименование Участника торгов.	O	WString(0-512)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)

/DOC_INFO				
CLRACC		Блок данных по ТКС:	M	
	ClrAccCode	Код ТКС.	M	String(0-12)
CURRENCY		Блок данных по валюте расчетов:	M	
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	M	String(0-12)
	CurrencyName	Наименование валюты расчетов	O	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по Группе инструментов:	M	
	BoardId	Идентификатор Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> FUTURES – фьючерсные контракты 	M	String(0-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> Фьючерсные контракты 	O	WString(0-128)
BASEASSETTYPE		Блок данных по типу базисного актива	M	
	BaseAssetType	Тип базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> CURRENCY - валюта SHARES - акции и расписки BOND – облигации INDEX - индекс 	M	String(0-20)
BASEASSET		Блок данных по базисному активу		
	BaseAssetDetailsType	Тип идентификатора базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> ISIN – код базисного актива для ценных бумаг; SYMBOL - код базисного актива для остальных типов базисного актива 	O	WString(0-32)
	BaseAssetDetails	Идентификатор базисного актива	O	WString(0-256)
	BaseAssetCode	Код базисного актива	M	WString(0-32)
	BaseAssetName	Наименование базисного актива	O	WString(0-256)
	BaseAssetSection	Группа инструментов, к которым относится базисный актив	O	WString(0-128)
FUTURES		Блок данных по фьючерсному контракту	M	
	FuturesCode	Код фьючерсного контракта	M	String(0-32)
	FuturesName	Наименование фьючерсного контракта	M	WString(0-256)
	DeliveryType	Тип фьючерсного контракта: S – расчетный D - поставочный	M	Integer

	TradeDateStart	Дата начала обращения фьючерсного контракта	O	Date
	TradeDateEnd	Последний торговый день, в который может быть заключен фьючерсный контракт	O	Date
	ExpirationDate	Дата экспирации	O	Date
	ExecutionDate	Дата исполнения	O	Date
	TradeLot	Торговый лот	O	Numeric(28.8)
	PointRate	Стоимость пункта	O	Numeric(28.8)
	PointCurrency	Валюта стоимости пункта	O	String(0-12)
RECORDS		Блок данных по Договору:	M	
	RecNo	Номер по порядку в отчете.	M	Integer
	TradeNo	Номер Договора в Системе проведения торгов.	M	Integer
	TradeDateOfficial	Дата Торгового дня	M	Date
	TradeDate	Дата регистрации Договора.	M	Date
	TradeTime	Время регистрации Договора в Системе проведения торгов.	M	Time
	TradePeriod	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(1-5)
	PrimaryOrderID	Номер Заявки, присвоенный Биржей.	O	Integer
	OrderID	Номер Заявки.	O	Integer
	OrderType	Тип Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104. 	O	Integer
	UserId	Логин Участника торгов, подавшего Заявку	O	String(0-16)
	Comment	Комментарий.	O	WString(0-64)

	IsMM	Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера: <ul style="list-style-type: none"> • Y – Заявка, поданная во исполнение обязательств Маркет-мейкера; • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	O	Char
	BuySell	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).	M	Char
	TradeType	Тип Договора: T – заключен на основании безадресной Заявки. N – заключен на основании адресной Заявки.	O	Char
	InternalTradeModelId	Идентификатор режима торгов	M	Integer
	TradeModelId	Режим торгов (номер режима): <ul style="list-style-type: none"> • 21 – Режим основных торгов ПФИ • 22 – Режим переговорных сделок ПФИ • 23 – Режим торгов RFQ ПФИ 	O	Integer
	TradeModeName	Наименование Режима торгов: <ul style="list-style-type: none"> • Режим основных торгов ПФИ • Режим переговорных сделок ПФИ • Режим торгов RFQ ПФИ 	M	WString(0-128)
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах (не нулевых).	O	Integer
	Price	Цена фьючерсного контракта	M	Numeric(28,8)
	PriceCurrency	Валюта цены	O	String(0-12)
	Quantity	Объем Договора, в лотах	M	Numeric(28,8)
	Balance	Обязательство по фьючерсным контрактам, в штуках	M	Numeric(28,8)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте комиссии	O	Numeric(28,8)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте комиссии	O	Numeric(28,8)
	FeeCurrency	Валюта комиссии	O	String(0-12)
	ClientCode	Краткий код Клиента	O	String(0-12)

	ClientDetails	Идентификационные данные Клиента	O	WString(0-256)
	CcpCode	Код Центрального Контрагента.	O	String(0-16)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных сделок)	O	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных сделок).	O	WString(0-512)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)	O	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	O	String(0-16)
/RECORDS			M	
/FUTURES			M	
/BASEASSET			M	
/BASEASSETTYPE			M	
/BOARD			M	
/CURRENCY			M	
/CLRACC			M	
/REPORT			M	
/RTS_DOC			M	

SPB02: Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов за Торговый день

- Формируется по итогам Торгового дня;
- Включает Договоры основной и дополнительных сессий Торгового дня.

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа (г. Москва).	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в отчетной системе.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу. Документ, не содержащий информации, содержит текст «На отчетную дату данных нет».	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB02	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата отчета.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	FirmId	Идентификатор Участника торгов.	M	String(0-16)
	FirmName	Краткое наименование Участника торгов.	O	WString(0-512)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer

	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
CLRACC		Блок данных по ТКС:	M	
	ClrAccCode	Код ТКС.	M	String(0-12)
CURRENCY		Блок данных по валюте премии:	M	
	CurrencyId	Идентификатор валюты премии	M	String(0-12)
	CurrencyName	Наименование валюты премии	O	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по Группе инструментов:	M	
	BoardId	Идентификатор Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • OPTION – опционы 	M	String(0-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • Опционы 	O	WString(0-128)
SETTLEDATE		Блок данных по дате исполнения обязательств по премии:	M	
	SettleDate	Дата исполнения денежных обязательств по премии	M	Date
BASEASSETTYPE		Блок данных по типу базисного актива	M	
	BaseAssetType	Тип базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • CURRENCY - валюта • SHARES - акции и депозитарные расписки • FUTURES – фьючерсный контракт • BOND – облигации • INDEX - индекс 	M	String(0-20)
BASEASSET		Блок данных по базисному активу		
	BaseAssetDetailsType	Тип идентификатора базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • ISIN – код базисного актива для ценных бумаг; • SYMBOL - код базисного актива для остальных типов базисного актива 	O	WString(0-32)
	BaseAssetDetails	Идентификатор базисного актива	O	WString(0-64)
	BaseAssetCode	Код базисного актива	M	WString(0-20)
	BaseAssetName	Наименование базисного актива	O	WString(0-120)
	BaseAssetSection	Группа инструментов, к которым относится базисный актив	O	WString(0-20)
CONTRACT		Блок данных по опциону		
	ExecutionType	Стиль исполнения опциона (американский / европейский): <ul style="list-style-type: none"> «Е» – европейский опцион «А» – американский опцион 	O	Char

	MarginType	Признак способа учета премии по опциону: «Р» - премиальный; «М» - маржируемый.	M	Char
	DeliveryType	Тип исполнения договора ПФИ: S – расчетный D - поставочный	M	Char
	Lot	Количество единиц базисного актива	O	Numeric(28,8)
OPTIONSERIES		Блок данных по серии опциона		
	TradeDateStart	Дата начала обращения опциона	O	Date
	TradeDateEnd	Последний торговый день, в который может быть заключен опционный договор (день, месяц, год)	O	Date
	ExpirationDate	Дата экспирации опционной серии	O	Date
OPTION		Блок данных по опциону	M	
	OptionCode	Код опциона	M	String(0-12)
	OptionName	Наименование опциона	M	WString(0-120)
	OptionType	Тип опциона (call / put): P – PUT C – CALL	M	Char
	Strike	Цена страйк опциона, в валюте цены Базисного актива	O	Numeric(28,8)
	IsCentralStrike	Признак центрального страйка: N – не центральный страйк Y – центральный страйк	M	Char
RECORDS		Блок данных по Договору:	M	
	RecNo	Номер по порядку в отчете.	M	Integer
	TradeNo	Номер Договора в Системе проведения торгов.	M	Integer
	TradeDateOfficial	Дата Торгового дня	M	Date
	TradeDate	Дата регистрации Договора в Системе проведения торгов	M	Date
	TradeTime	Время регистрации Договора в Системе проведения торгов.	M	Time

	TradePeriod	<p>Торговая сессия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(1-5)
	PrimaryOrderID	Номер Заявки, присвоенный Биржей.	O	Integer
	OrderID	Номер Заявки.	O	Integer
	OrderType	<p>Тип Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104. 	O	Integer
	UserId	Логин Участника торгов, подавшего Заявку	O	String(0-16)
	Comment	Комментарий.	O	WString(0-64)
	IsMM	<p>Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Y – Заявка, поданная во исполнение обязательств Маркет-мейкера; • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	O	Char
	BuySell	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).	M	Char
	SettleCode	Код расчетов торгового инструмента.	O	String(1-16)
	TradeType	<p>Тип Договора:</p> <p>T – заключен на основании безадресной Заявки.</p> <p>N – заключен на основании адресной Заявки.</p> <p>D – заключен без подачи Заявки.</p>	O	Char
	InternalTradeModelId	Идентификатор режима торгов	M	Integer

	TradeModelId	Режим торгов (номер режима): <ul style="list-style-type: none"> • 21 – Режим основных торгов ПФИ • 22 – Режим переговорных сделок ПФИ • 23 – Режим торгов RFQ ПФИ 	O	Integer
	TradeModeName	Наименование Режима торгов: <ul style="list-style-type: none"> • Режим основных торгов ПФИ • Режим переговорных сделок ПФИ • Режим торгов RFQ ПФИ 	M	WString(0-128)
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах	O	Integer
	Price	Цена опциона / Премия по опциону (в пунктах / в Валюте цены опциона)	M	Numeric(28,8)
	Margin	Вариационная маржа	O	Numeric(28,8)
	Quantity	Объём Договора, в лотах	M	Numeric(28,8)
	Value	Объём Договора, в Валюте расчета	M	Numeric(28,8)
	Amount	Обязательство / требование по премии, в Валюте расчета	M	Numeric(28,8)
	Balance	Обязательство по опционам, в штуках	M	Numeric(28,8)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в Валюте расчета	O	Numeric(28,8)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в Валюте расчета	O	Numeric(28,8)
	ClientCode	Краткий код Клиента	O	String(0-12)
	ClientDetails	Идентификационные данные Клиента	O	WString(0-256)
	CcpCode	Код Центрального Контрагента	O	String(0-16)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных сделок)	O	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных сделок).	O	WString(0-512)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресныхзаявок)	O	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	O	String(0-16)

/RECORDS			M	
/OPTION			M	
/OPTIONSERIES			M	
/CONTRACT			M	
/BASEASSET			M	
/BASEASSETTYPE			M	
/SETTLEDATE			M	
/BOARD			M	
/CURRENCY			M	
/CLRACC			M	
/REPORT			M	
/RTS_DOC			M	

SPB02M: Информация о Договорах (Опционы), заключенных Участником торгов до 19:00

- Формируется по итогам основной сессии Торгового дня.

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа (г. Москва).	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в отчетной системе.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу. Документ, не содержащий информации, содержит текст «На отчетную дату данных нет».	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB02	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата отчета.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	FirmId	Идентификатор Участника торгов.	M	String(0-16)
	FirmName	Краткое наименование Участника торгов.	O	WString(0-512)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer

	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
CLRACC		Блок данных по ТКС:	M	
	ClrAccCode	Код ТКС.	M	String(0-12)
CURRENCY		Блок данных по валюте премии:	M	
	CurrencyId	Идентификатор валюты премии	M	String(0-12)
	CurrencyName	Наименование валюты премии	O	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по Группе инструментов:	M	
	BoardId	Идентификатор Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • OPTION – опционы 	M	String(0-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • Опционы 	O	WString(0-128)
SETTLEDATE		Блок данных по дате исполнения обязательств по премии:	M	
	SettleDate	Дата исполнения денежных обязательств по премии	M	Date
BASEASSETTYPE		Блок данных по типу базисного актива	M	
	BaseAssetType	Тип базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • CURRENCY - валюта • SHARES - акции и депозитарные расписки • FUTURES – фьючерсный контракт • BOND – облигации • INDEX - индекс 	M	String(0-20)
BASEASSET		Блок данных по базисному активу		
	BaseAssetDetailsType	Тип идентификатора базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • ISIN – код базисного актива для ценных бумаг; • SYMBOL - код базисного актива для остальных типов базисного актива 	O	WString(0-32)
	BaseAssetDetails	Идентификатор базисного актива	O	WString(0-64)
	BaseAssetCode	Код базисного актива	M	WString(0-20)
	BaseAssetName	Наименование базисного актива	O	WString(0-120)
	BaseAssetSection	Группа инструментов, к которым относится базисный актив	O	WString(0-20)
CONTRACT		Блок данных по опциону		
	ExecutionType	Стиль исполнения опциона (американский / европейский): <ul style="list-style-type: none"> «Е» – европейский опцион «А» – американский опцион 	O	Char

	MarginType	Признак способа учета премии по опциону: «P» - премиальный; «M» - маржируемый.	M	Char
	DeliveryType	Тип исполнения договора ПФИ: S – расчетный D - поставочный	M	Char
	Lot	Количество единиц базисного актива	O	Numeric(28,8)
OPTIONSERIES		Блок данных по серии опциона		
	TradeDateStart	Дата начала обращения опциона	O	Date
	TradeDateEnd	Последний торговый день, в который может быть заключен опционный договор (день, месяц, год)	O	Date
	ExpirationDate	Дата экспирации опционной серии	O	Date
OPTION		Блок данных по опциону	M	
	OptionCode	Код опциона	M	String(0-12)
	OptionName	Наименование опциона	M	WString(0-120)
	OptionType	Тип опциона (call / put): P – PUT C – CALL	M	Char
	Strike	Цена страйк опциона, в валюте цены Базисного актива	O	Numeric(28,8)
	IsCentralStrike	Признак центрального страйка: N – не центральный страйк Y – центральный страйк	M	Char
RECORDS		Блок данных по Договору:	M	
	RecNo	Номер по порядку в отчете.	M	Integer
	TradeNo	Номер Договора в Системе проведения торгов.	M	Integer
	TradeDateOfficial	Дата Торгового дня	M	Date
	TradeDate	Дата регистрации Договора в Системе проведения торгов	M	Date
	TradeTime	Время регистрации Договора в Системе проведения торгов.	M	Time

	TradePeriod	<p>Торговая сессия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(1-5)
	PrimaryOrderID	Номер Заявки, присвоенный Биржей.	O	Integer
	OrderID	Номер Заявки.	O	Integer
	OrderType	<p>Тип Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104. 	O	Integer
	UserId	Логин Участника торгов, подавшего Заявку	O	String(0-16)
	Comment	Комментарий.	O	WString(0-64)
	IsMM	<p>Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Y – Заявка, поданная во исполнение обязательств Маркет-мейкера; • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	O	Char
	BuySell	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).	M	Char
	SettleCode	Код расчетов торгового инструмента.	O	String(1-16)
	TradeType	<p>Тип Договора:</p> <p>T – заключен на основании безадресной Заявки. N – заключен на основании адресной Заявки. D – заключен без подачи Заявки.</p>	O	Char
	InternalTradeModelId	Идентификатор Режима торгов	M	Integer

	TradeModelId	Режим торгов (номер режима): <ul style="list-style-type: none"> • 21 – Режим основных торгов ПФИ • 22 – Режим переговорных сделок ПФИ • 23 – Режим торгов RFQ ПФИ 	O	Integer
	TradeModeName	Наименование Режима торгов: <ul style="list-style-type: none"> • Режим основных торгов ПФИ • Режим переговорных сделок ПФИ • Режим торгов RFQ ПФИ 	M	WString(0-128)
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах	O	Integer
	Price	Цена опциона / Премия по опциону (в пунктах / в Валюте цены опциона)	M	Numeric(28,8)
	Margin	Вариационная маржа	O	Numeric(28,8)
	Quantity	Объём Договора, в лотах	M	Numeric(28,8)
	Value	Объём Договора, в Валюте расчета	M	Numeric(28,8)
	Amount	Обязательство / требование по премии, в Валюте расчета	M	Numeric(28,8)
	Balance	Обязательство по опционам, в штуках	M	Numeric(28,8)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в Валюте расчета	O	Numeric(28,8)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в Валюте расчета	O	Numeric(28,8)
	ClientCode	Краткий код Клиента	O	String(0-12)
	ClientDetails	Идентификационные данные Клиента	O	WString(0-256)
	CcpCode	Код Центрального Контрагента	O	String(0-16)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных сделок)	O	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных сделок).	O	WString(0-512)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)	O	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	O	String(0-16)
/RECORDS			M	

/OPTION			M	
/OPTIONSERIES			M	
/CONTRACT			M	
/BASEASSET			M	
/BASEASSETTYPE			M	
/SETTLEDATE			M	
/BOARD			M	
/CURRENCY			M	
/CLRACC			M	
/REPORT			M	
/RTS_DOC			M	

SPB03: Информация о Договорах, заключенных Участником торгов за Торговый день (кроме договоров ПФИ)

- Формируется по итогам Торгового дня
- Для Договоров РЕПО показываются обе части
- Включает Договоры основной и дополнительных сессий Торгового дня

Название Элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа.	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в отчетной системе.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО.	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу Документ не содержащий информации содержит текст «На отчетную дату данных нет».	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB03	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата отчета.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	FirmId	Идентификатор Участника торгов.	M	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника торгов.	M	WString(0-512)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer

	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
CLRACC		Блок данных по ТКС:	M	
	ClrAccCode	Код ТКС.	M	String(0-12)
SUBCLRACC		Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС):	O	
	SubClrAccCode	Код подраздела ТКС.	O	String(0-16)
CURRENCY		Блок данных по валюте цены:	M	
	CurrencyId	Идентификатор валюты цены.	M	String(0-12)
	CurrencyName	Наименование валюты цены.	O	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по Группе инструментов:	M	
	BoardId	Идентификатор Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ценные бумаги • EQF – Иностранные ценные бумаги • EBOND – Еврооблигации. • EQCIS - Ценные бумаги иностранных эмитентов из стран СНГ. 	M	WString(0-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • Российские ценные бумаги • Иностранные ценные бумаги • Еврооблигации. • Ценные бумаги иностранных эмитентов из стран СНГ. 	O	WString(0-128)
SETTLEDATE		Блок данных по дате расчётов:	M	
	SettleDate	Фактическая дата расчётов (дата исполнения).	M	Date
SECURITY		Блок данных по инструменту:	M	
	SecurityId	Идентификатор инструмента.	M	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента.	M	WString(0-256)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента.	O	String(0-32)

	RegNumber	Государственный регистрационный номер.	O	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал.	O	Numeric(28,8)
	SecCurrencyId	Валюта номинала.	O	String(0-12)
	SecurityType	Категория ценной бумаги: 101 – Акции обыкновенные или REIT. 102 – Акции привилегированные. 103 – Паи открытого ПИФ. 104 – Паи закрытого ПИФ. 105 – ETF. 106 – RDR. 107 – ADR. 108 – GDR. 109 – Паи интервального ПИФ. 110 – Ипотечные Вексели (Mortgage Notes) 111 – Цифровое свидетельство 201 – Государственные Облигации. 202 – Муниципальные Облигации. 203 – Облигации Центрального Банка. 204 – Корпоративные Облигации. 205 – Облигации Кредитной Организации. 206 – Биржевые Облигации.	O	Integer
	PriceType	CASH – цена указана в валюте расчета. PERC – цена указана в процентах от номинала.	M	String(0-4)
RECORDS		Блок данных по Договору:	M	
	RecNo	Номер по порядку в отчете.	M	Integer
	TradeNo	Номер договора в Системе проведения торгов.	M	Integer
	TradeNoExtra	Дополнительный номер Договора для связанной пары договоров.	O	Integer
	TradeDate	Дата регистрации Договора.	M	Date
	TradeTime	Время регистрации Договора в Системе проведения торгов.	M	Time

	TradePeriod	<p>Торговая сессия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(0-5)
	PrimaryOrderID	Номер Заявки, присвоенный Биржей.	O	Integer
	OrderID	Номер Заявки.	O	Integer
	OrderType	<p>Тип Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104. • Заявка аукциона закрытия (CLOSING_AUCTION) = 123. • Оффсетная Заявка (CLOSING_OFFSET) = 124. • Котировочная Заявка (PROTO_RFQ_INITIATE) = 125. • Некотировочная Заявка (PROTO_RFQ_CONFIRM) = 126. 	O	Integer
	UserId	Имя Участника торгов, подавшего Заявку	O	String(0-16)
	Comment	Комментарий.	O	WString(0-64)
	IsMM	<p>Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Y – Заявка, поданная во исполнение обязательств Маркет-мейкера; • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	O	Char
	BuySell	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).	M	Char
	SettleCode	Код расчетов торгового инструмента.	O	String(0-16)

	TradeType	<p>Тип Договора:</p> <p>T – заключен на основании безадресной Заявки.</p> <p>N – заключен на основании адресной Заявки.</p> <p>D – заключен без подачи Заявки.</p>	O	Char
	TradeInstrumentType	<p>Тип торгового инструмента:</p> <p>3 - инструменты с частичным обеспечением;</p> <p>4 – Договоры репо;</p> <p>5 – пара договоров купли-продажи валюты;</p> <p>6 – договор валютный своп;</p> <p>9 – инструменты с полным обеспечением.</p>	M	Integer
	TradeModelId	<p>Режим торгов (номер режима):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 – Режим основных торгов. • 2 – Режим переговорных сделок. • 3 – Режим торгов адресное репо. • 4 – Режим торгов Аукцион размещения. • 5 – Режим торгов Адресное размещение. • 6 – Режим торгов Аукцион по выкупу. • 7 – Режим торгов Адресный выкуп. • 8 – Режим торгов РПС без ЦК. • 9 – Режим торгов адресное репо без ЦК. • 10 – Режим торгов RFQ. • 12 – Режим торгов безадресное репо. 	M	Integer
	TradeModeName	<p>Наименование Режимов торгов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Режим основных торгов. • Режим переговорных сделок. • Режим торгов адресное репо. • Режим торгов Аукцион размещения. • Режим торгов Адресное размещение. • Режим торгов Аукцион по выкупу. • Режим торгов Адресный выкуп. • Режим торгов РПС без ЦК. • Режим торгов адресное репо без ЦК. • Режим торгов RFQ. 	M	WString(0-128)

		<ul style="list-style-type: none"> Режим торгов безадресное репо. 		
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах (ненулевых).	O	Integer
	Price	Цена за единицу инструмента.	M	Numeric(28,8)
	Quantity	Объём Договора, в лотах.	M	Numeric(28,8)
	Value	Объём Договора, в валюте цены.	M	Numeric(28,8)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте цены.	M	Numeric(28,8)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам.	M	Numeric(28,8)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте цены (для облигаций – в валюте номинала).	O	Numeric(28,8)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клирингдоговоров, в валюте цены (для облигаций – в валюте номинала).	O	Numeric(28,8)
	ClientCode	Краткий код Клиента. Может не указываться в Договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения.	O	WString(0-12)
	ClientDetails	ИНН или № паспорта Клиента или иные данные, включаемые в Код Клиента. Может не указываться в Договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения.	O	WString(0-256)
	CcpCode	Код Центрального Контрагента.	O	String(0-16)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента только для адресных сделок	O	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных сделок).	O	WString(0-512)

	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных заявок)	○	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных сделок Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных заявок)	○	String(0-16)
	Acclnt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива, являющегося предметом Договора, в валюте цены.	○	Numeric(28,8)
	Price2	Цена второй части Договора репо.	○	Numeric(28,8)
	RepoRate	Ставка репо.	○	Numeric(28,8)
	RepoPart	Часть Договора репо: 1 – первая часть Договора репо. 2 – вторая часть Договора репо.	○	Integer
	RepoPeriod	Срок РЕПО в календарных днях.	○	Integer
	Type	Тип Договора, заключенный в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения обязательств по договорам с частичным обеспечением: 1 – Договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Участником торгов. 2 – Договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником торгов. 3 – Договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Клиринговой организацией 4 – Договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговой организацией. 5 – Договор РЕПО, заключенный Клиринговой организацией с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств. 6 – Договор купли-продажи, заключенный Клиринговой организацией с целью принудительного закрытия позиции Участника торгов 7 Договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (Договор, заключаемый в целях переноса позиции на	○	Integer

		другого организатора торгов). 9 – Договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта.		
	InternalTradeModelId	Внутренний идентификатор режима торгов в Торговой системе	O	Integer
	TradeDateOfficial	Официальная дата торгов	O	Date
/RECORDS			M	
/BOARD			M	
/SECURITY			M	
/SETTLEDATE			M	
/CURRENCY			M	
/SUBCLRACC			M	
/CLRACC			M	
/REPORT			M	
/RTS_DOC			M	

SPB03M: Информация о Договорах, заключенных Участником торгов, за исключением вечерней дополнительной торговой сессии (кроме договоров ПФИ)

- Формируется один или несколько раз за торговый день в соответствии с настоящим Порядком
- Для Договоров репо показываются обе части.

Название Элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа.	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в отчетной системе.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО.	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу. Документ, не содержащий информации, содержит текст «Наотчетную дату данных нет».	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB03M	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата отчета.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	FirmId	Идентификатор Участника торгов.	M	String(0-16)
	FirmName	Наименование Участника торгов.	M	WString(0-512)

	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
CLRACC		Блок данных по ТКС:	M	
	ClrAccCode	Код ТКС.	M	String(0-12)
SUBCLRACC		Блок данных по подразделу ТКС (не указывается для договоров по основному ТКС):	O	
	SubClrAccCode	Код подраздела ТКС.	O	String(0-16)
CURRENCY		Блок данных по валюте цены:	M	
	CurrencyId	Идентификатор валюты цены.	M	String(0-12)
	CurrencyName	Наименование валюты цены.	O	WString(0-30)
BOARD		Блок данных по Группе инструментов:	M	
	BoardId	Идентификатор Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ЦБ. • EQF – Иностранные ЦБ. • EBOND – Еврооблигации. • EQCIS - Иностранные ценные бумаги эмитентов из стран СНГ 	M	WString(0-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • Российские ценные бумаги • Иностранные ценные бумаги • Еврооблигации. • Ценные бумаги иностранных эмитентов из стран СНГ. 	O	WString(0-128)
SETTLEDATE		Блок данных по дате расчётов:	M	
	SettleDate	Фактическая дата расчётов (дата исполнения).	M	Date
SECURITY		Блок данных по инструменту:	M	
	SecurityId	Идентификатор инструмента.	M	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента.	M	WString(0-256)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента.	O	String(0-32)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер.	O	WString(0-64)

	FaceValue	Номинал.	O	Numeric(28,8)
	SecCurrencyId	Валюта номинала.	O	String(0-12)
	SecurityType	Категория ЦБ: 101 – Акции обыкновенные или REIT. 102 – Акции привилегированные. 103 – Паи открытого ПИФ. 104 – Паи закрытого ПИФ. 105 – ETF. 106 – RDR. 107 – ADR. 108 – GDR. 109 – Паи интервального ПИФ. 110 – Ипотечные Вексели (Mortgage Notes) 111 – Цифровое свидетельство 201 – Государственные Облигации. 202 – Муниципальные Облигации. 203 – Облигации Центрального Банка. 204 – Корпоративные Облигации. 205 – Облигации Кредитной Организации. 206 – Биржевые Облигации.	O	Integer
	PriceType	CASH – цена указана в валюте расчета. PERC – цена указана в процентах от номинала.	M	String(0-4)
RECORDS		Блок данных по Договору:	M	
	RecNo	Номер по порядку в отчете.	M	Integer
	TradeNo	Номер договора в Системе торгов.	M	Integer
	TradeNoExtra	Договора для связанной пары договоров	O	Integer
	TradeDate	Дата регистрации Договора.	M	Date
	TradeTime	Время регистрации Договора в Системе торгов.	M	Time
	TradePeriod	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(0-8)
	PrimaryOrderID	Номер Заявки, присвоенный Биржей.	O	Integer

	OrderID	Дополнительный номер Заявки.	O	Integer
	OrderType	<p>Тип Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • заявка дополнительной ликвидности (OUT-OF-BOOK) = 104. • Заявка аукциона закрытия (CLOSING_AUCTION) = 123. • Оффсетная Заявка (CLOSING_OFFSET) = 124. • Котировочная Заявка (PROTO-RFQ-INITIATE)=125. • Некотировочная Заявка (PROTO-RFQ-CONFIRM) = 126. 	O	Integer
	UserId	Имя Участника торгов, подавшего Заявку.	O	String(0-16)
	Comment	Комментарий.	O	WString(0-64)
	IsMM	Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера:	O	Char
		<ul style="list-style-type: none"> • Y – Заявка, поданная во исполнение обязательств Маркет-мейкера; • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 		
	BuySell	Направленность Заявки (покупка (B) / продажа (S)).	M	Char
	SettleCode	Код расчетов торгового инструмента.	O	String(0-16)
	TradeType	<p>Тип Договора:</p> <p>T – заключен на основании безадресной Заявки.</p> <p>N – заключен на основании адресной Заявки.</p> <p>D – заключен без подачи Заявки.</p>	O	Char

	TradeInstrumentType	<p>Тип торгового инструмента:</p> <p>3 - инструменты с частичным обеспечением;</p> <p>4 - Договоры репо;</p> <p>5 – пара договоров купли-продажи валюты;</p> <p>6 – договор валютный своп;</p> <p>9 – инструменты с полным обеспечением.</p>	M	Integer
	TradeModelId	<p>Режим торгов (номер режима):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Режим основных торгов. • 2 - Режим переговорных сделок. • 3 - Режим торгов адресное репо. • 4 - Режим торгов Аукцион размещения. • 5 - Режим торгов Адресное размещение. • 6 - Режим торгов Аукцион по выкупу. • 7 - Режим торгов Адресный выкуп. • 8 - Режим торгов РПС без ЦК. • 9 - Режим торгов адресное репо без ЦК. • 10 - Режим торгов RFQ. • 12 - Режим торгов безадресное репо. 	M	Integer
	TradeModeName	<p>Наименование Режимов торгов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Режим основных торгов. • Режим переговорных сделок. • Режим торгов адресное репо. • Режим торгов Аукцион размещения. • Режим торгов Адресное размещение. • Режим торгов Аукцион по выкупу. • Режим торгов Адресный выкуп. • Режим торгов РПС без ЦК. • Режим торгов адресное репо без ЦК. • Режим торгов RFQ. • Режим торгов безадресное репо. 	M	WString(0-128)
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах (не нулевых)	O	Integer
	Price	Цена за единицу инструмента.	M	Numeric(28,8)

	Quantity	Объём Договора, в лотах.	M	Numeric(28,8)
	Value	Объём Договора, в валюте цены.	M	Numeric(28,8)
	Amount	Обязательство по денежным средствам, в валюте цены.	M	Numeric(28,8)
	Balance	Обязательство по ценным бумагам.	M	Numeric(28,8)
	ExchComm	Комиссионное вознаграждение за организацию торгов, в валюте цены (для облигаций – в валюте номинала).	O	Numeric(28,8)
	ClrComm	Комиссионное вознаграждение за клиринг договоров, в валюте цены (для облигаций – в валюте номинала).	O	Numeric(28,8)
	ClientCode	Краткий код Клиента. Может не указываться в Договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения обязательств по Договорам с частичным обеспечением.	O	WString(0-12)
	ClientDetails	ИНН или № паспорта клиента или иные данные, включаемые в Код Клиента. Может не указываться в Договорах, заключенных в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения.	O	WString(0-256)
	CcpCode	Код Центрального Контрагента («МФВМ» - НКО - ЦК «СПБ Клиринг» (АО))	O	String(0-16)
	CPFirmId	Идентификатор контрагента (только для адресных Заявок).	O	String(0-16)
	CPFirmShortName	Краткое наименование контрагента (только для адресных Заявок).	O	WString(0-512)
	OtcCodeInitiator	Идентификатор адресных договоров Участника торгов, подавшего Заявку (только для адресных Заявок).	O	String(0-16)
	OtcCodeConfirmator	Идентификатор адресных договоров Участника торгов, которому адресована Заявка (только для адресных Заявок).	O	String(0-16)

	Acclnt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством актива договора, в валюте цены.	○	Numeric(28,8)
	Price2	Цена второй части Договора репо.	○	Numeric(28,8)
	RepoRate	Ставка репо.	○	Numeric(28,8)
	RepoPart	Часть Договора репо: 1 – первая часть договора РЕПО. 2 – вторая часть договора РЕПО.	○	Integer
	RepoPeriod	Срок РЕПО в календарных днях.	○	Integer
	Type	Тип Договора, заключенный в целях урегулирования неисполнения обязательств или исполнения обязательств по договорам частичным обеспечением: 1 – Договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Участником торгов;. 2 – Договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Участником торгов 3 – Договор РЕПО в случае неисполнения обязательств Клиринговой организацией 4 – Договор купли-продажи в случае неисполнения обязательств Клиринговой организацией. 5 – Договор РЕПО, заключенный Клиринговой организацией с целью привлечения активов для урегулирования неисполнения обязательств; 6 – договор купли-продажи, заключенный Клиринговой организацией с целью принудительного закрытия позиции Участникотргов 7 – Договор купли-продажи, заключенный в целях исполнения обязательств (Договор, заключаемый в целях переноса позиции на другого организатора торгов). 9 – Договор, заключенный в результате исполнения опционного контракта.	○	Integer
	InternalTradeModelId	Внутренний идентификатор режима торгов в Торговой системе	○	Integer

	TradeDateOfficial	Официальная дата торгов	O	Date
/RECORDS			M	
/BOARD			M	
/SECURITY			M	
/SETTLEDATE			M	
/CURRENCY			M	
/SUBCLRACC			M	
/CLRACC			M	
/REPORT			M	
/RTS_DOC			M	

SPB21 Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) за Торговый день

- Формируется по итогам Торгового дня

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа.	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО.	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу.	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB21	M	String(0-20)
	TradeDate	Дата Торгов.		Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
BOARD		Блок данных об инструментах:	M	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ценные бумаги • EQF – Иностраные ценные бумаги • BOND – Еврооблигации. 	M	WString(0-16)

		<ul style="list-style-type: none"> EQCIS – Ценные бумаги иностранных эмитентов из стран СНГ. 		
	BoardName	<p>Наименование Группы инструментов:</p> <ul style="list-style-type: none"> Российские ценные бумаги Иностранные ценные бумаги Еврооблигации. Ценные бумаги иностранных эмитентов из стран СНГ. 	O	WString(0-128)
SECURITY		Блок данных о ценной бумаге:		
	SecurityId	Идентификатор (код) инструмента.	M	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента.	M	WString(0-256)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента (ISIN).	O	String(0-32)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер выпуска.	O	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал.	O	Numeric(28,8)
	SecCurrencyId	Валюта номинала инструмента.	O	String(0-12)
	SecurityType	<p>Вид и тип ЦБ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 101 - Акции обыкновенные или REIT. 102 - Акции привилегированные. 103 - Паи открытого ПИФ. 104 - Паи закрытого ПИФ. 105 - ETF. 106 - RDR. 107 - ADR. 108 - GDR. 109 - Паи интервального ПИФ. 110 - Ипотечные Вексели. 111 – Цифровое свидетельство 201 - Государственные Облигации. 202 - Муниципальные Облигации. 203 - Облигации Центрального Банка. 204 - Корпоративные Облигации. 205 - Облигации Кредитной Организации. 206 - Биржевые Облигации 	O	WString(0-128)
	IssuerName	Наименование эмитента.	O	WString(0-512)

	IssuerDetails	ИНН эмитента (управляющей компании).	O	String(0-256)
	QuoteList	Котировальный список.	O	WString(0-64)
	Decimal	Число значимых знаков после запятой в ценах (ненулевых).	O	Integer
	CurrencyId	Код валюты цены.	M	String(0-12)
	CurrencyName	Наименование валюты цены.	O	String(0-30)
	AccruedInterest	Для облигаций - НКД на дату отчета.	O	Numeric(28,8)
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде:		
	TradePeriod	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - основная торговая сессия. • EVE - дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о торговом периоде	M	
	SettType	Код расчетов.	M	String(0-4)
	TradeMode	Наименование Режима торгов.	M	WString(0-128)
	PeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам, шт.	O	Numeric(28,8)
	PeriodTotalVolume	Общий объём Договоров, валюта цены	O	Numeric(28,8)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	O	Numeric(20,0)
	PeriodOpenPrice	Первый Договор, цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodOpenVolume	Первый Договор, объем, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastPrice	Последний Договор, цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastVolume	Последний Договор, объем, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodWAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
/MARKET_TRADE				
ADDRESS_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании адресных Заявок:	M	
	SettType	Код расчетов.	M	String(0-4)
	TradeMode	Наименование Режима торгов.	M	WString(0-128)

	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам, шт.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объём Договоров, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	O	Numeric(20,0)
	AddressPeriodOpenPrice	Первый Договор, цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodOpenVolume	Первый Договор, объём, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastPrice	Последний Договор, цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastVolume	Последний Договор, объём, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodWAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
/ADDRESS_TRADE				
/TRADE_PERIOD				
RESULT		Блок данных об итоговых ценах (Режим основных торгов)	M	
	TotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам за Торговый день в Режиме основных торгов, шт.	O	Numeric(28,8)
	TotalVolume	Общий объём Договоров за Торговый день в Режиме основных торгов, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	TotalDealCount	Общее число Договоров за день в Режиме основных торгов.	O	Numeric(20,0)
	MaxDealPrice	Максимальная цена Договоров за день, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	MinDealPrice	Минимальная цена Договоров за день, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	ClosePrice	Цена закрытия Торгового дня, валюта цены .	O	Numeric(28,8)
	PrevClose	Цена закрытия предыдущего Торгового дня, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	TrendClose	Изменение цены закрытия Торгового дня по сравнению с ценой закрытия предыдущего Торгового дня, %.	O	Numeric(28,8)

	WAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены.	○	Numeric(28,8)
	CurrentPrice	Текущая цена, валюта цены.	○	Numeric(28,8)
	AdmittedQuote	Признаваемая котировка, валюта цены.	○	Numeric(8,8)
	AdmittedQuoteVolume	Объем Договоров для расчета признаваемой котировки, валюта цены.	○	Numeric(28,8)
	MarketPrice2	Рыночная цена (2), валюта цены.	○	Numeric(28,8)
	MP2Volume	Объем Договоров для расчета рыночной цены (2), валюта цены.	○	Numeric(28,8)
	MarketPrice3	Рыночная цена (3), валюта инструмента.	○	Numeric(28,8)
	MP3Volume	Объем Договоров для расчета рыночной цены (3), валюта цены.	○	Numeric(28,8)
	ClearingPrice	Расчетная цена, предоставленная Клиринговой организацией, валюта цены.	○	Numeric(28,8)
/RESULT				
/SECURITY				
/BOARD				
/REPORT				

SPB21M Биржевая информация об итогах Торгов (ценные бумаги) до 19:00

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

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа.	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО.	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу.	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB21M	M	String(0-20)
	TradeDate	Дата торгов.		Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
BOARD		Блок данных о инструментах:	M	

	BoardId	Идентификатор Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • EQR – Российские ценные бумаги • EQF – Иностранные ценные бумаги • BOND – Еврооблигации. • EQCIS - Ценные бумаги иностранных эмитентов из стран СНГ. 	M	WString(1-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • Российские ценные бумаги • Иностранные ценные бумаги • Еврооблигации. • EQCIS - Ценные бумаги иностранных эмитентов из стран СНГ. 	O	WString(0-128)
SECURITY		Блок данных о ценной бумаге:		
	SecurityId	Идентификатор (код) инструмента.	M	String(0-32)
	SecShortName	Краткое наименование инструмента.	M	WString(0-256)
	ISIN	Международный идентификатор инструмента (ISIN).	O	String(0-32)
	RegNumber	Государственный регистрационный номер выпуска.	O	WString(0-64)
	FaceValue	Номинал.	O	Numeric(28,8)
	SecCurrencyId	Валюта номинала инструмента.	O	String(0-12)

	SecurityType	Вид и тип ЦБ: 101 - Акции обыкновенные или REIT. 102 - Акции привилегированные. 103 - Паи открытого ПИФ. 104 - Паи закрытого ПИФ. 105 - ETF. 106 - RDR. 107 - ADR. 108 - GDR. 109 - Паи интервального ПИФ. 110 - Ипотечные Вексели.111 – Цифровое свидетельство 201 - Государственные Облигации. 202 - Муниципальные Облигации. 203 - Облигации Центрального Банка. 204 - Корпоративные Облигации. 205 - Облигации Кредитной Организации. 206 - Биржевые облигации	O	WString(0-128)
	IssuerName	Наименование эмитента.	O	WString(0-512)
	IssuerDetails	ИНН эмитента (управляющей компании).	O	String(0-256)
	QuoteList	Котировальный список.	O	WString(0-64)
	Decimal	Число значимых знаков после запятой в ценах (не нулевых).	O	Integer
	CurrencyId	Код валюты цены.	M	String(0-12)
	CurrencyName	Наименование валюты цены.	O	String(0-30)
	AccruedInterest	Для облигаций - НКД на дату отчета.	O	Numeric(28,8)
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде:		
	TradePeriod	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - основная торговая сессия. • MORN - дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании рыночных Заявок:	M	
	SettType	Код расчетов.	M	String(0-4)
	TradeMode	Наименование Режима торгов.	M	WString(0-128)

	PeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам, шт.	O	Numeric(28,8)
	PeriodTotalVolume	Общий объём Договоров, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	O	Numeric(20,0)
	PeriodOpenPrice	Первый Договор, цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodOpenVolume	Первый Договор, объем, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastPrice	Последний Договор, цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastVolume	Последний Договор, объем, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, валюты цены	O	Numeric(28,8)
	PeriodWAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
/MARKET_TRADE				
ADDRESS_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании адресных Заявок:	M	
	SettType	Код расчетов.	M	String(0-4)
	TradeMode	Наименование Режима торгов.	M	WString(0-128)
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам, шт.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объём Договоров, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	O	Numeric(20,0)
	AddressPeriodOpenPrice	Первый Договор, цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodOpenVolume	Первый Договор, объем, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastPrice	Последний Договор, цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastVolume	Последний Договор, объем, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodCurrentPrice	Последняя текущая цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodWAPrice	Средневзвешенная цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
/ADDRESS_TRADE				
/TRADE_PERIOD				

RESULT		Блок данных об итоговых ценах:	M	
	TotalAmount *	Общее количество ценных бумаг по заключенным Договорам за Торговый день в Режиме основных торгов, шт.	O	Numeric(28,8)
	TotalVolume *	Общий объем Договоров за Торговый день в Режиме основных торгов, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	TotalDealCount *	Общее число Договоров за Торговый день в Режиме основных торгов.	O	Numeric(20,0)
	MaxDealPrice *	Максимальная цена Договоров за Торговый день, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	MinDealPrice *	Минимальная цена Договоров за Торговый день, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	ClosePrice	Цена закрытия Торгового дня, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	PrevClose	Цена закрытия предыдущего Торгового дня, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	TrendClose	Изменение цены закрытия Торгового дня по сравнению с ценой закрытия предыдущего Торгового дня, %.	O	Numeric(28,8)
	WAPrice *	Средневзвешенная цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	CurrentPrice *	Текущая цена, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AdmittedQuote *	Признаваемая котировка, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	AdmittedQuoteVolume *	Объем Договоров для расчета признаваемой котировки, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	MarketPrice2	Рыночная цена (2), валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	MP2Volume	Объем Договоров для расчета рыночной цены (2), валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	MarketPrice3	Рыночная цена (3), валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	MP3Volume	Объем Договоров для расчета рыночной цены (3), валюта цены.	O	Numeric(28,8)
	ClearingPrice	Расчетная цена, предоставленная Клиринговой организацией, валюта цены.	O	Numeric(28,8)
/RESULT				
/SECURITY				
/BOARD				
/REPORT				

* - для инструментов, Торги которыми проводятся в течение дополнительной торговой сессии, в отчете SPB21M в указанных полях указывается справочное значение, рассчитанное на момент формирования отчета. Официальное значение этих полей указывается только в отчете SPB21.

SPB22: Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) за Торговый день

- Формируется по итогам Торгового дня

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа (г. Москва).	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу.	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB22	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата Торгов.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
BOARD		Блок данных об инструментах:	M	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • OPTION - опционы 	M	String(0-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • Опционы 	O	WString(0-128)
BASEASSETTYPE		Блок данных по типу (категории) базисного актива		
	BaseAssetType	Тип базисного актива:	M	String(0-20)

		<ul style="list-style-type: none"> • CURRENCY - валюта • SHARES - акции и депозитарные расписки • FUTURES – фьючерсный контракт • BOND – облигации • COMMODITY – товары • INDEX - индекс 		
BASEASSET		Блок данных по базисному активу		
	BaseAssetDetailsType	Тип идентификатора базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • ISIN – код базисного актива для ценных бумаг; • SYMBOL - код базисного актива для остальных типов базисного актива 	O	WString(0-32)
	BaseAssetDetails	Идентификатор базисного актива	O	WString(0-64)
	BaseAssetCode	Код базисного актива	M	WString(0-20)
	BaseAssetName	Наименование базисного актива	O	WString(0-120)
	BaseAssetSection	Группа инструментов, к которой относится базисный актив	O	WString(0-20)
CONTRACT		Блок данных по Срочному контракту		
	ExecutionType	Стиль исполнения опциона (американский / европейский): «Е» – европейский опцион «А» – американский опцион	O	Char
	MarginType	Признак способа учета премии по опциону: P - премиальный; M - маржируемый.	M	Char
	DeliveryType	Тип исполнения Договора: S – расчетный D – поставочный	M	Char
	Lot	Количество единиц базисного актива	O	Numeric(28,8)
	MinStep	Шаг цены	O	Numeric(28,8)
	StepPrice	Стоимость шага цены	O	Numeric(28,8)
	PointRate	Стоимость пункта	O	Numeric(28,8)
	LocalCourse	Курс ЦБ на дату торгов	O	Numeric(28,8)
	CurrencyId	Идентификатор валюты премии	M	String(0-12)
OPTIONSERIES		Блок данных по опционной серии		
	TradeDateStart	Дата начала обращения опциона	O	Date
	TradeDateEnd	Последний торговый день, в который может быть заключен опцион (день, месяц, год)	O	Date
	ExpirationDate	Дата экспирации опционной серии	O	Date

OPTION		Блок данных по опциону	M	
	OptionCode	Код опциона	M	String(0-12)
	OptionName	Наименование опциона	M	WString(0-120)
	OptionType	Тип опциона (call / put): P – PUT C – CALL	M	Char
	Strike	Цена страйк опциона, в валюте цены Базисного актива	O	Numeric(28,8)
	StrikeCurrency	Валюта, в которой выражен страйк	O	String(0-16)
	IsCentralStrike	Признак центрального страйка: N – не центральный страйк Y – центральный страйк	M	Char
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде:		
	TradePeriod	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - основная торговая сессия. • EVE - дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании безадресных Заявок:	M	
	PeriodTotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам, шт.	M	Numeric(20,0)
	PeriodTotalVolume	Общий объем Договоров, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	PeriodTotalVolumeRub	Общий объем Договоров, в рублях	O	Numeric(20,2)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	Integer
	PeriodLastAmount	Объем последнего Договора в Срочных контрактах	O	Numeric(20,0)
	PeriodLastPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastPriceRub	Цена последнего Договора, в рублях	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastVolumeRub	Объем последнего Договора, в рублях	O	Numeric(20,2)
	PeriodLastDealDate	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	PeriodLastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	PeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodMaxDealPriceRub	Максимальная цена Договора за период, в рублях	O	Numeric(28,8)
	PeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)

	PeriodMinDealPriceRub	Минимальная цена Договора за период, в рублях	O	Numeric(28,8)
/MARKET_TRADE				
ADDRESS_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании адресных Заявок:	M	
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам, шт.	M	Numeric(20,0)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объем Договоров, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	AddressPeriodTotalVolumeRub	Общий объем Договоров, в рублях	O	Numeric(20,2)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	Integer
	AddressPeriodLastAmount	Объем последнего Договора в Срочных контрактах	O	Numeric(20,0)
	AddressPeriodLastPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastPriceRub	Цена последнего Договора, в рублях	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastVolumeRub	Объем последнего Договора, в рублях	O	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastDealDate	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	AddressPeriodLastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	AddressPeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMaxDealPriceRub	Максимальная цена Договора за период, в рублях	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMinDealPriceRub	Минимальная цена Договора за период, в рублях	O	Numeric(28,8)
/ADDRESS_TRADE				
/TRADE_PERIOD				
RESULT		Блок данных об итоговых ценах	M	
	TotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам за день, шт.	M	Numeric(20,0)
	TotalVolume	Общий объем Договоров за день, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	TotalVolumeRub	Общий объем Договоров за день, в рублях	O	Numeric(20,2)

	MaxDealPrice	Максимальная цена Договора за день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	MaxDealPriceRub	Максимальная цена Договора за день, в рублях	O	Numeric(28,8)
	MinDealPrice	Минимальная цена Договора за день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	MinDealPriceRub	Минимальная цена Договора за день, в рублях	O	Numeric(28,8)
	LastDealAmount	Общее количество Срочных контрактов, являющихся предметом последнего заключенного Договора	O	Numeric(20,0)
	LastDealVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	LastDealVolumeRub	Объем последнего Договора, в рублях	O	Numeric(20,2)
	LastDealPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	LastDealPriceRub	Цена последнего Договора, в рублях	O	Numeric(28,8)
	LastDealDate	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	LastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	TotalDealCount	Количество Договоров	M	Numeric(20,0)
	FixingPrice	Цена фиксинга, в пунктах	M	Numeric(28,8)
	TheoreticalPrice	Теоретическая цена опциона по окончании клирингового сеанса после основной торговой сессии, в пунктах	M	Numeric(28,8)
	TheoreticalPriceRub	Теоретическая цена опциона по окончании клирингового сеанса после основной торговой сессии, в рублях	O	Numeric(28,8)
	PriceDeviation	Изменение теоретической цены, в процентах	O	Numeric(28,8)
	Delta	Коэффициент «дельта»	O	Numeric(28,8)
	Volatility	Волатильность	O	Numeric(28,8)
	OpenPositionAmount	Объем открытых позиций в Срочных контрактах на конец основной торговой сессии	M	Numeric(20,0)
	OpenPositionAmountFinal	Объем открытых позиций в Срочных контрактах на конец торгового дня	O	Numeric(20,0)
	OpenPositionVolume	Объем открытых позиций, в валюте инструмента	M	Numeric(28,2)
	OpenPositionVolumeRub	Объем открытых позиций, в рублях	O	Numeric(28,2)

/RESULT				
/OPTION				
/OPTIONSERIES				
/CONTRACT				
/BASEASSET				
/BASEASSETTYPE				
/BOARD				
/REPORT				

SPB22M: Биржевая информация об итогах Торгов (Опционы) до 19:00

- Формируется по итогам основной торговой сессии Торгового дня
- Значения полей, отмеченных *, являются предварительными и могут измениться до окончания Торгового дня. Итоговые значения указанных полей будут приведены в отчете SPB22, составленном по итогам Торгового дня.

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа (г. Москва).	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу.	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB22	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата Торгов.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
BOARD		Блок данных об инструментах:	M	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • OPTION - опционы 	M	String(0-16)

	BoardName	Наименование Группы инструментов: • Опционы	O	WString(0-128)
BASEASSETTYPE		Блок данных по типу (категории) базисного актива		
	BaseAssetType	Тип базисного актива: • CURRENCY - валюта • SHARES - акции и депозитарные расписки • FUTURES - фьючерс • BOND – облигации • COMMODITY - товары	M	String(0-20)
BASEASSET		Блок данных по базисному активу		
	BaseAssetDetailsType	Тип идентификатора базисного актива: • ISIN – код базисного актива для ценных бумаг; • SYMBOL - код базисного актива для остальных типов базисного актива	O	WString(0-32)
	BaseAssetDetails	Идентификатор базисного актива	O	WString(0-64)
	BaseAssetCode	Код базисного актива	M	WString(0-20)
	BaseAssetName	Наименование базисного актива	O	WString(0-120)
	BaseAssetSection	Группа инструментов, к которой относится базисный актив	O	WString(0-20)
CONTRACT		Блок данных по Срочному контракту		
	ExecutionType	Стиль исполнения опциона (американский / европейский): «Е» – европейский опцион «А» – американский опцион	O	Char
	MarginType	Признак способа учета премии по опциону: P - премиальный; M - маржируемый.	M	Char
	DeliveryType	Тип исполнения Договора: S – расчетный D – поставочный	M	Char
	Lot	Количество единиц базисного актива	O	Numeric(28,8)
	MinStep	Шаг цены	O	Numeric(28,8)
	StepPrice	Стоимость шага цены	O	Numeric(28,8)
	PointRate	Стоимость пункта	O	Numeric(28,8)
	LocalCourse	Курс ЦБ на дату торгов	O	Numeric(28,8)
	CurrencyId	Идентификатор валюты премии	M	String(0-12)
OPTIONSERIES		Блок данных по опционной серии		

	TradeDateStart	Дата начала обращения опциона	O	Date
	TradeDateEnd	Последний торговый день, в который может быть заключен опцион (день, месяц, год)	O	Date
	ExpirationDate	Дата экспирации опционной серии	O	Date
OPTION		Блок данных по опциону	M	
	OptionCode	Код опциона	M	String(0-12)
	OptionName	Наименование опциона	M	WString(0-120)
	OptionType	Тип опциона (call / put): P – PUT C – CALL	M	Char
	Strike	Цена страйк опциона, в валюте цены Базисного актива	O	Numeric(28,8)
	StrikeCurrency	Валюта, в которой выражен страйк	O	String(0-16)
	IsCentralStrike	Признак центрального страйка: N – не центральный страйк Y – центральный страйк	M	Char
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде:		
	TradePeriod	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - основная торговая сессия. • EVE - дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании безадресных Заявок:	M	
	PeriodTotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам, шт.	M	Numeric(20,0)
	PeriodTotalVolume	Общий объём Договоров , в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	PeriodTotalVolumeRub	Общий объём Договоров, в рублях	O	Numeric(20,2)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	Integer
	PeriodLastAmount	Объем последнего Договора в Срочных контрактах	O	Numeric(20,0)
	PeriodLastPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastPriceRub	Цена последнего Договора, в рублях	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastVolumeRub	Объем последнего Договора, в рублях	O	Numeric(20,2)
	PeriodLastDealDate	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	PeriodLastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	PeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)

	PeriodMaxDealPriceRub	Максимальная цена Договора за период, в рублях	O	Numeric(28,8)
	PeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodMinDealPriceRub	Минимальная цена Договора за период, в рублях	O	Numeric(28,8)
/MARKET_TRADE				
ADDRESS_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании адресных Заявок:	M	
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам, шт.	M	Numeric(20,0)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объем Договоров, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	AddressPeriodTotalVolumeRub	Общий объем Договоров, в рублях	O	Numeric(20,2)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	Integer
	AddressPeriodLastAmount	Объем последнего Договора в Срочных контрактах	O	Numeric(20,0)
	AddressPeriodLastPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastPriceRub	Цена последнего Договора, в рублях	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastVolumeRub	Объем последнего Договора, в рублях	O	Numeric(20,2)
	AddressPeriodLastDealDate	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	AddressPeriodLastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	AddressPeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMaxDealPriceRub	Максимальная цена Договора за период, в рублях	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMinDealPriceRub	Минимальная цена Договора за период, в рублях	O	Numeric(28,8)
/ADDRESS_TRADE				
/TRADE_PERIOD				
RESULT		Блок данных об итоговых ценах	M	
	TotalAmount *	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам за день, шт.	M	Numeric(20,0)

TotalVolume *	Общий объем Договоров за день, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
TotalVolumeRub *	Общий объем Договоров за день, в рублях	O	Numeric(20,2)
MaxDealPrice *	Максимальная цена Договора за день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
MaxDealPriceRub *	Максимальная цена Договора за день, в рублях	O	Numeric(28,8)
MinDealPrice *	Минимальная цена Договора за день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
MinDealPriceRub *	Минимальная цена Договора за день, в рублях	O	Numeric(28,8)
LastDealAmount *	Общее количество Срочных контрактов, являющихся предметом последнего заключенного Договора	O	Numeric(20,0)
LastDealVolume *	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
LastDealVolumeRub *	Объем последнего Договора, в рублях	O	Numeric(20,2)
LastDealPrice *	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
LastDealPriceRub *	Цена последнего Договора, в рублях	O	Numeric(28,8)
LastDealDate *	Дата заключения последнего Договора	O	Date
LastDealTime *	Время заключения последнего Договора	O	Time
TotalDealCount	Количество Договоров	M	Numeric(20,0)
FixingPrice	Цена фиксинга, в пунктах	M	Numeric(28,8)
TheoreticalPrice	Теоретическая цена опциона по окончании клирингового сеанса после основной торговой сессии, в пунктах	M	Numeric(28,8)
TheoreticalPriceRub	Теоретическая цена опциона по окончании клирингового сеанса после основной торговой сессии, в рублях	O	Numeric(28,8)
PriceDeviation	Изменение теоретической цены, в процентах	O	Numeric(28,8)
Delta	Коэффициент «дельта»	O	Numeric(28,8)
Volatility	Волатильность	O	Numeric(28,8)
OpenPositionAmount	Объем открытых позиций в Срочных контрактах на конец основной торговой сессии	M	Numeric(20,0)
OpenPositionAmountFinal	Объем открытых позиций в Срочных контрактах на конец торгового дня	O	Numeric(20,0)

	OpenPositionVolume *	Объем открытых позиций, в валюте инструмента	M	Numeric(28,2)
	OpenPositionVolumeRub *	Объем открытых позиций, в рублях	O	Numeric(28,2)
/RESULT				
/OPTION				
/OPTIONSERIES				
/CONTRACT				
/BASEASSET				
/BASEASSETTYPE				
/BOARD				
/REPORT				

SPB23: Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) за Торговый день

- Формируется по итогам Торгового дня

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа (г. Москва).	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО.	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу.	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB23	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата Торгов.	M	Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
BOARD		Блок данных об инструментах:	M	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • FUTURES – фьючерсные контракты 	M	String(0-16)
	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • Фьючерсные контракты 	O	WString(0-128)
BASEASSETTYPE		Блок данных по типу (категории) базисного актива		

	BaseAssetType	Тип базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • CURRENCY - валюта • SHARES - акции и депозитарные расписки • BOND – облигации • COMMODITY – товары • INDEX - индексы 	M	String(0-20)
BASEASSET		Блок данных по базисному активу		
	BaseAssetDetailsType	Тип идентификатора базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • ISIN – код базисного актива для ценных бумаг; • SYMBOL - код базисного актива для остальных типов базисного актива 	O	WString(0-32)
	BaseAssetDetails	Идентификатор базисного актива	O	WString(0-64)
	BaseAssetCode	Код базисного актива	M	WString(0-20)
	BaseAssetName	Наименование базисного актива	O	WString(0-120)
	BaseAssetSection	Группа инструментов, к которой относится базисный актив	O	WString(0-20)
FUTURES		Блок данных по фьючерсному контракту		
	FuturesCode	Код фьючерсного контракта	M	String(0-32)
	FuturesName	Наименование фьючерсного контракта	M	WString(0-256)
	DeliveryType	Тип фьючерсного контракта: S – расчетный D – поставочный	M	Char
	TradeDateStart	Дата начала обращения фьючерсного контракта	O	Date
	TradeDateEnd	Последний торговый день, в который может быть заключен фьючерсный контракт	O	Date
	ExpirationDate	Дата экспирации фьючерсного контракта	O	Date
	ExecutionDate	Дата исполнения фьючерсного контракта	O	Date
	Lot	Количество единиц базисного актива	O	Numeric(28,8)
	MinStep	Шаг цены	O	Numeric(28,8)
	StepPrice	Стоимость шага цены	O	Numeric(28,8)
	TradeLot	Торговый лот	O	Numeric(28,8)
	PointRate	Стоимость пункта	O	Numeric(28,8)
	PointCurrency	Валюта стоимости пункта	O	String(0-12)
	LocalCourse	Курс Банка России на дату торгов	O	Numeric(28,8)
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	M	String(0-12)
	CurrencyPriceld	Валюта цены	M	String(0-12)
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде:		

	TradePeriod	<p>Торговая сессия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - основная торговая сессия. • EVE - дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании безадресных Заявок:	M	
	PeriodTotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам, шт.	M	Numeric(20,0)
	PeriodTotalVolume	Общий объём Договоров, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	Integer
	PeriodCurrentPrice	Текущая цена, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastAmount	Объем последнего Договора в Срочных контрактах	O	Numeric(20,0)
	PeriodLastPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastDealDate	Дата последнего Договора	O	Date
	PeriodLastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	PeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
/MARKET_TRADE				
ADDRESS_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании адресных Заявок:	M	
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам, шт.	M	Numeric(20,0)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объём Договоров, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	Integer
	AddressPeriodLastAmount	Объем последнего Договора в Срочных контрактах	O	Numeric(20,0)
	AddressPeriodLastPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastDealDate	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	AddressPeriodLastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	AddressPeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)

/ADDRESS_TRADE				
/TRADE_PERIOD				
RESULT		Блок данных об итоговых ценах	M	
	TotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам за день, шт.	M	Numeric(20,0)
	TotalVolume	Общий объём Договоров за день, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	MaxDealPrice	Максимальная цена Договора за день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	MinDealPrice	Минимальная цена Договора за день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	LastDealAmount	Общее количество Срочных контрактов, являющихся предметом последнего заключенного Договора	O	Numeric(20,0)
	LastDealVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	LastDealPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	LastDealDate	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	LastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	TotalDealCount	Количество Договоров	M	Numeric(20,0)
	VarMarginCourseRate	Курс расчета обязательства по уплате вариационной маржи	O	Numeric(28,8)
	ClearingPrice	Расчетная цена, предоставленная Клиринговой организацией, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	CurrentPriceFirst	Первая рассчитанная за день текущая (расчётная) цена, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	CurrentPriceLast	Последняя рассчитанная за день текущая (расчётная) цена, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	CurrentPriceOfficial	Расчетная цена по основной сессии, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	CurrentPrice	Расчетная цена за Торговый день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	OpenPositionAmount	Объем открытых позиций в Срочных контрактах на конец основной торговой сессии	M	Numeric(20,0)
	OpenPositionAmountFinal	Объем открытых позиций в Срочных контрактах на конец торгового дня	O	Numeric(20,0)
/RESULT				
/FUTURES				

/BASEASSET				
/BASEASSETTYPE				
/BOARD				
/REPORT				

SPB23M: Биржевая информация об итогах Торгов (Фьючерсные контракты) до 19:00

- Формируется по итогам основной торговой сессии Торгового дня
- Значения полей, отмеченных *, являются предварительными и могут измениться до окончания Торгового дня. Итоговые значения указанных полей будут приведены в отчете SPB23, составленном по итогам Торгового дня.

Название элемента	Название атрибута	Описание	М/О	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	M	
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:	M	
	DOC_DATE	Дата формирования документа.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования документа (г. Москва).	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе ЭДО.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Код Биржи в системе ЭДО.	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Код ЭДО получателя.	M	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к документу.	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES			M	
REPORT		Блок данных отчета:	M	
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB23M	M	String(0-20)
	TradeDate	Дата Торгов.		Date
	ReportDesc	Наименование отчета.	O	WString(0-512)
	ReportVersion	Версия формата отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели для даты отчета.	O	WString(0-20)
	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
BOARD		Блок данных об инструментах:	M	
	BoardId	Идентификатор группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • FUTURES – фьючерсные контракты 	M	String(0-16)

	BoardName	Наименование Группы инструментов: <ul style="list-style-type: none"> • Фьючерсные контракты 	O	WString(0-128)
BASEASSETTYPE		Блок данных по типу (категории) базисного актива		
	BaseAssetType	Тип базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • CURRENCY - валюта • SHARES - акции и депозитарные расписки • BOND – облигации • COMMODITY – товары • INDEX - индексы 	M	String(0-20)
BASEASSET		Блок данных по базисному активу		
	BaseAssetDetailsType	Тип идентификатора базисного актива: <ul style="list-style-type: none"> • ISIN – код базисного актива для ценных бумаг; • SYMBOL - код базисного актива для остальных типов базисного актива 	O	WString(0-32)
	BaseAssetDetails	Идентификатор базисного актива	O	WString(0-64)
	BaseAssetCode	Код базисного актива	M	WString(0-20)
	BaseAssetName	Наименование базисного актива	O	WString(0-120)
	BaseAssetSection	Группа инструментов, к которой относится базисный актив	O	WString(0-20)
FUTURES		Блок данных по фьючерсному контракту		
	FuturesCode	Код фьючерсного контракта	M	String(0-32)
	FuturesName	Наименование фьючерсного контракта	M	WString(0-256)
	DeliveryType	Тип фьючерсного контракта: S – расчетный D – поставочный	M	Char
	TradeDateStart	Дата начала обращения фьючерсного контракта	O	Date
	TradeDateEnd	Последний торговый день, в который может быть заключен фьючерсный контракт	O	Date
	ExpirationDate	Дата экспирации фьючерсного контракта	O	Date
	ExecutionDate	Дата исполнения фьючерсного контракта	O	Date
	Lot	Количество единиц базисного актива	O	Numeric(28,8)
	MinStep	Шаг цены	O	Numeric(28,8)
	StepPrice	Стоимость шага цены	O	Numeric(28,8)
	TradeLot	Торговый лот	O	Numeric(28,8)
	PointRate	Стоимость пункта	O	Numeric(28,8)
	PointCurrency	Валюта стоимости пункта	O	String(0-12)

	LocalCourse	Курс Банка России на дату торгов	O	Numeric(28,8)
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	M	String(0-12)
	CurrencyPricId	Валюта цены	M	String(0-12)
TRADE_PERIOD		Блок данных о торговом периоде:		
	TradePeriod	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - основная торговая сессия. • MORN - дополнительная утренняя торговая сессия. 	M	String(0-4)
MARKET_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании безадресных Заявок:	M	
	PeriodTotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам, шт.	M	Numeric(20,0)
	PeriodTotalVolume	Общий объем Договоров, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	PeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	Integer
	PeriodCurrentPrice	Текущая цена, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastAmount	Объем последнего Договора в Срочных контрактах	O	Numeric(20,0)
	PeriodLastPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	PeriodLastDealDate	Дата последнего Договора	O	Date
	PeriodLastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time
	PeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	PeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
/MARKET_TRADE				
ADDRESS_TRADE		Блок данных о Договорах, заключенных на основании адресных Заявок:	M	
	AddressPeriodTotalAmount	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам, шт.	M	Numeric(20,0)
	AddressPeriodTotalVolume	Общий объем Договоров, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	AddressPeriodTotalCount	Общее количество заключенных Договоров, шт.	M	Integer
	AddressPeriodLastAmount	Объем последнего Договора в Срочных контрактах	O	Numeric(20,0)
	AddressPeriodLastPrice	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastVolume	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodLastDealDate	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	AddressPeriodLastDealTime	Время заключения последнего Договора	O	Time

	AddressPeriodMaxDealPrice	Максимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	AddressPeriodMinDealPrice	Минимальная цена Договора за период, в пунктах	O	Numeric(28,8)
/ADDRESS_TRADE				
/TRADE_PERIOD				
RESULT		Блок данных об итоговых ценах	M	
	TotalAmount *	Общее количество Срочных контрактов по заключенным Договорам за день, шт.	M	Numeric(20,0)
	TotalVolume *	Общий объём Договоров за день, в валюте инструмента	M	Numeric(28,8)
	MaxDealPrice *	Максимальная цена Договора за день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	MinDealPrice *	Минимальная цена Договора за день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	LastDealAmount *	Общее количество Срочных контрактов, являющихся предметом последнего заключенного Договора	O	Numeric(20,0)
	LastDealVolume *	Объем последнего Договора, в валюте инструмента	O	Numeric(28,8)
	LastDealPrice *	Цена последнего Договора, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	LastDealDate *	Дата заключения последнего Договора	O	Date
	LastDealTime *	Время заключения последнего Договора	O	Time
	TotalDealCount	Количество Договоров	M	Numeric(20,0)
	VarMarginCourseRate	Курс расчета обязательства по уплате вариационной маржи	O	Numeric(28,8)
	ClearingPrice	Расчетная цена, предоставленная Клиринговой организацией, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	CurrentPriceFirst	Первая рассчитанная за день текущая (расчётная) цена, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	CurrentPriceLast	Последняя рассчитанная за день текущая (расчётная) цена, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	CurrentPriceOfficial	Расчетная цена по основной сессии, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	CurrentPrice	Расчетная цена за Торговый день, в пунктах	O	Numeric(28,8)
	OpenPositionAmount	Объем открытых позиций в Срочных контрактах на конец основной торговой сессии	M	Numeric(20,0)

/RESULT				
/FUTURES				
/BASEASSET				
/BASEASSETTYPE				
/BOARD				
/REPORT				

SPB82: Уведомление о зарегистрированных Кодах/Кратких кодах Клиентов и (или) Участника торгов

- Отчет формируется Биржей один или несколько раз за Торговый день в соответствии с настоящим Порядком.
- Содержит информацию о зарегистрированных клиентах (клиентах второго уровня) участника торгов / дополнительных кодах участника торгов и изменениях идентификационных данных клиентов (клиентов второго уровня).
- В отчет включаются только клиенты (клиенты второго уровня) / дополнительные коды Участника торгов, по которым произошли изменения в период, за который сформирован отчет.

Название элемента	Название атрибута	Описание	M/O	Тип
RTS_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.		
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе:		
	DOC_DATE	Дата формирования файла.	M	Date
	DOC_TIME	Время формирования файла.	M	Time
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота.	M	String(0-20)
	DOC_TYPE_ID	REPORT	M	String(0-20)
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя.	M	String(3-7)
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя.	O	WString(0-512)
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя.	O	String(3-7)
	REMARKS	Текст примечания к файлу.	O	WString(0-120)
/DOC_REQUISITES				
REPORT		Блок данных отчета:		
DOC_INFO				
	ReportLang	RU/EN	M	String(0-2)
	ReportCode	SPB82	M	String(0-20)
	ReportDate	Дата отчета.	M	Date
	ReportDesc	Описание отчета.	O	String(0-512)
	ReportVersion	Версия отчета.	O	String(1-3)
	Weekday	День недели даты отчета.	O	String(0-20)

	Volume	Номер тома отчета	O	Integer
	VolumeTotal	Всего томов в отчете	O	Integer
	ReportNumber	Сквозной номер отчета, единый для всех томов отчета	O	String(0-20)
/DOC_INFO				
FIRM		Блок данных по Участнику торгов:	M	
	FirmID	Идентификатор Участника торгов.	M	String(0-16)
	FirmName	Краткое наименование Участника торгов.	M	WString(0-512)
RECORDS		Блок данных о Клиентах:		
	ClientCode	Краткий код Клиента.	M	String(0-12)
	Principal	Идентификация лица, для которого зарегистрирован краткий код (учетный регистр) – Клиент или Участник торгов: Y – Является Участником торгов. N – Является Клиентом.	M	Y_N_type
	Type	Тип Клиента /Участника торгов.	M	String(0-3)
	Details	Реквизиты Клиента /Участника торгов.	M	WString(0-256)
	CountryCode	Код страны Клиента /Участника торгов.	O	String(0-3)
	RegulatorCode	Регистрационный код Клиента / Участника торгов.	M	WString(0-256)
	Q_Investor	Признак квалифицированного инвестора: Y – Является квалифицированным инвестором. N – Не является квалифицированным инвестором.	O	Y_N_type
	Status*	Статус Участника торгов A – допущен N – приостановление допуска D – допуск прекращен Статус клиентов Участника торгов A – зарегистрирован N – приостановление действия регистрации	M	Character

		D – регистрация прекращена		
	CheckCrossMarket	Признак разрешения на совершение кросс-маркетных сделок: N – не допускается совершение кросс-маркетных сделок. Y – допускается совершение кросс-маркетных сделок.	0	Y_N_type
	IndividualInvestmentAccount	Признак ИИС: Y – с клиентом заключен договор о ведении ИИС. N – с клиентом не заключен договор о ведении ИИС.	0	Y_N_type
	ForeignSecurityClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с иностранными акциями, требующими проведения тестирования	0	Y_N_type
	UnquotRuSecurityClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с российскими акциями, не включенными в котировальные списки	0	Y_N_type
	UnratedRuBondClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с облигациями российских эмитентов, которым не присвоен кредитный рейтинг либо кредитный рейтинг которых ниже уровня, установленного Советом директоров ЦБ РФ	0	Y_N_type
	ForeignBondClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции с облигациями иностранных эмитентов, исполнение обязательств по которым обеспечивается за счет юридического лица РФ, не имеющего кредитного рейтинга или кредитный рейтинг которого ниже уровня, установленного Советом директоров ЦБ РФ	0	Y_N_type
	StructuredBondClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции со структурными облигациями	0	Y_N_type
	StructuredIncomeBondClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции со облигациями со структурным доходом	0	Y_N_type
	ClosedFundClientProhibition	Признак наличия ограничения на операции сЗПИФ	0	Y_N_type
/RECORDS				

/FIRM				
/REPORT				
/RTS_DOC				

Пояснение по заполнению поля Status*:

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

A – допущен

N – приостановление действия допуска

D – допуск прекращен

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

Статус клиентов Участника торгов:

A – зарегистрирован

N – приостановление действия регистрации

D – регистрация прекращена

Приложение 3 к Порядку предоставления
дополнительных отчетов Участникам торгов ПАО «СПБ Биржа»

Описание формата отчетов в виде табулированных файлов

Общие замечания по форматам сообщений

- Разделителем полей является символ табуляции.
- Разделитель строк chr(13) + chr(10).
- Строка с заголовками столбцов не передается.
- Разделителем для дробной части является точка.
- Формат даты: DD.MM.YYYY.
- Формат времени: HH:MM:SS:[mmmmmm].
- Кодировка отчетов WIN1251.
- Отчеты передаются в ZIP-архиве.
- Обязательное поле указывается признаком М (mandatory), необязательное – признаком О(optional).

Выписка из реестра заявок (Ценные бумаги)

№	Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание	М/О
1	ACTION	Текстовый	16	Тип заявки: <ul style="list-style-type: none"> • New - Новая Заявка. • Exec - Заключение Договора на основании Заявки. • Cancel - Заявка отозвана/аннулирована. 	М
2	ORDER_NO	Числовой	20.0	Уникальный код Заявки, присвоенный Биржей при ее фиксации (совпадает с идентификационным номером заявки).	М
3	REG_NO	Числовой	20.0	Идентификационный номер Заявки, присвоенный Биржей при ее регистрации в реестре Заявок.	М
4	ENTRY_DATE	Дата/время	DD.MM.YYYY	Дата регистрации Заявки в Системе проведения торгов.	М
5	ENTRY_TIME	Дата/время	HH:MM:SS: mmmmmm	Время регистрации Заявки в Системе проведения торгов. (точность до микросекунды)	М
6	FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника торгов, присвоенный Биржей.	М

7	FIRMCODE	Текстовый	64	Код Участника торгов согласно Положению 437-П.	М
8	CLIENT_CODEID	Текстовый	128	Код Клиента участника торгов.	М
9	CLIENT_ALIAS	Текстовый	12	Дополнительный код, присвоенный Биржей, идентифицирующий Клиента.	М
10	CLIENT_COUNTRY	Текстовый	3	Трехзначный цифровой код иностранного государства, в котором зарегистрировано юридическое лицо или гражданином которого является это лицо, соответствующий Общероссийскому классификатору стран мира.	О
11	LOGIN	Текстовый	16	Логин (Имя пользователя) Участника торгов.	О
12	TRD_ACCID	Текстовый	12	Номер торгово-клирингового счета, в счет которого поставлена данная Заявка.	О
13	CP_FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника торгов контрагента, присвоенный Биржей. Не заполняется для безадресных Заявок.	О
14	CP_FIRMCODE	Текстовый	64	Код Участника Торгов-контрагента согласно Положению 437-П. Не заполняется для безадресных Заявок.	О
15	ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, подавшему Заявку. Не заполняется для безадресных Заявок.	О
16	CP_ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, которому адресована Заявка. Не заполняется для безадресных Заявок.	О
17	BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • В- покупка. • S- продажа. 	М
18	ORDER_TYPE	Текстовый	16	Вид заявки: <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка = 1. • лимитная Заявка = 2. • Скрытая Заявка = 100. • Скрытая Заявка с динамической ценой =102. • адресная Заявка = 103. • Заявка аукциона закрытия = 123. • Оффсетная Заявка = 124. • Котировочная Заявка = 125. • Некотировочная Заявка = 126. • специальная = 127 	М
19	IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS – адресная Заявка. • AUCTION – безадресная Заявка. 	М

20	IS_MM	Текстовый	1	Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера: <ul style="list-style-type: none"> • Y - Заявка подана во исполнение обязательств Маркет-мейкера. • N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан. 	М
21	SECURITYID	Текстовый	12	Идентификационный код ценной бумаги.	М
22	TRADE_MODE	Текстовый	16	Режим торгов: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Режим основных торгов. • ADDRESS - Режим переговорных сделок. • ADDRESS_REPO - Режим торгов адресное репо. • NONADDRESS_REPO - Режим торгов безадресное репо. • RFQ - Режим торгов RFQ. • ADDRESS_IPO - Режим торгов Адресное размещение. 	М
23	TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия. 	М
24	QUOTE_CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты цены в Заявке. Для облигаций указывается PCT - процент от непогашенного номинала облигации.	М
25	CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты расчетов по инструменту.	М
26	PRICE	Числовой	26.8	Цена одной ценной бумаги, цена первой части Договора репо.	О
27	REPO_PRICE	Числовой	26.8	Ставка репо.	О
28	QUANTITY	Числовой	26.0	Количество ценных бумаг в Заявке, выраженное в штуках.	М
29	QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Количество ценных бумаг в Заявке, выраженное в Лотах.	М
30	QUANTITY_REST	Числовой		Количество ценных бумаг в Заявке, выраженное в штуках, составляющее неисполненную часть Заявки.	О
31	QUANTITY_LOT_REST	Числовой	26.0	Количество ценных бумаг в Заявке, выраженное в Лотах, составляющее неисполненную часть Заявки	О
32	VOLUME	Числовой	26.2	Объем Заявки (первой части Договора репо) в валюте цены.	О

33	STATUS	Текстовый	32	<p>Результат подачи Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEW - Заявка на исполнении. • FILLED - Заявка исполнена полностью. • PARTFILLED - Заявка исполнена частично. • PARTCANCELLED - Оставшаяся часть Заявки отозвана/аннулирована. • CANCELLED - Заявка отозвана/аннулирована. 	М
34	STATUS_REASON	Текстовый	32	<p>Причина аннулирования Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USER_CANCEL - запрос пользователя. • USER_MASS_CANCEL - запрос пользователя на массовое снятие. • BROKER_CANCEL - снята брокером. • BROKER_MASS_CANCEL - снята брокером в режиме массового снятия. • DISCONNECT - снята автоматически в результате потерисоединения. • EXPIRED - Заявка GTD снята при наступлении времени снятия Заявки • SESSION - снята Системой проведения торгов при наступлении.сессионных событий снятия Заявки. • OPERATOR - снята оператором. • EXPIRED_NOTRADES - снятие остатка Заявки в результате отсутствия. 	М
				<ul style="list-style-type: none"> • EXPIRED_CROSSTRIDE • EXPIRED_ORDERBOOK_CROSS • CTRPARTY_DECLINE - адресная Заявка отвергнута контрагентом. • FILLED - адресная Заявка сведена в сделку. • EXT_REJECTED - поручение или его часть сняты по причине отказа в обработке на Бирже. • EXT_EXPIRED - поручение или его часть сняты по причине экспирации Заявки на Бирже. • CANCEL_FOR_RFQ - Заявка снята для исполнения в Режиме торгов RFQ. 	
35	AMEND_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата отмены/изменения Заявки в Системе проведения торгов.	О
36	AMEND_TIME	Время	HH:MM:SS: mmmmmm	Время отмены/изменения Заявки в Системе проведения торгов. (точность до микросекунды)	О

37	ISSUE_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата исполнения Заявки в Системе проведения торгов.	○
38	ISSUE_TIME	Время	HH:MM:SS. mmmmmm	Время исполнения Заявки в Системе проведения торгов. (точность до микросекунды)	○
39	MATCH_REF	Текстовый	12	Дополнительный идентификатор адресной Заявки.	○
40	NUM_TRADES	Числовой	20.0	Количество Договоров, заключенных на основании поданной Заявки.	○
41	SETT_TYPE	Текстовый	16	Код расчетов.	М
42	SPECIAL_PERIOD	Текстовый	255	Периоды проведения торгов: <ul style="list-style-type: none"> • CLOSE – Аукцион закрытия. • EXTRA – Период стандартной дополнительной ликвидности. • EXTRA_HIGH – Период повышенной дополнительной ликвидности. • NO EXTRA – Период без дополнительной ликвидности. • EXTRA_AFTERMARKET – Период с дополнительной ликвидностью. • EXTRA_ONLY – Период без основной ликвидности. 	○
43	CL_ORDERID	Текстовый	256	Клиентский номер Заявки.	○
44	EXTRA_REF	Текстовый	4	Дополнительный числовой номер Заявки.	○
45	COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к Заявке.	○
46	TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	Вид Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • DAY – Заявка, действующая до определённого времени в течение Торгового дня. • GTC – Заявка, действующая до снятия пользователем. • GTD – Заявка, действующая до указанного в ней момента времени и даты. • IOC – Заявка, допускающая частичное исполнение. • FOK – Заявка, не допускающая частичного исполнения. • XN – Заявка, действующая до конца Торгового дня. • OC – On Close • OO – On Open 	М
47	EXTRA_ORDER_NO	Текстовый	256	Дополнительный номер Заявки, соответствует шлюзовому полю exchorder_id.	○

Выписка из реестра заявок (Фьючерсные контракты)

№	Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание
1	ACTION	Текстовый	16	Тип заявки: <ul style="list-style-type: none"> • New - Новая Заявка. • Exec - Заключение Договора на основании Заявки. • Cancel - Заявка отозвана/аннулирована.
2	ORDER_NO	Числовой	20.0	Уникальный код Заявки, присвоенный Биржей в момент ее поступления
3	REG_NO	Числовой	20.0	Идентификационный номер Заявки, присвоенный Биржей в момент ее регистрации в реестре Заявок.
4	ENTRY_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата регистрации Заявки в Системе проведения торгов.
5	ENTRY_TIME	Время	HH:MM:SS: mmm	Время регистрации Заявки в Системе проведения торгов.
6	TRADE_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата торгового дня
7	IS_REGISTER	Текстовый	1	Признак регистрации. Возможные значения: Y – зарегистрирована.
8	FIRMID	Текстовый	12	Идентификатор Участника торгов, присвоенный Биржей
9	CLIENT_CODE	Текстовый	12	Краткий код Клиента участника торгов / Краткий код Участника торгов
10	FIRMID_BROKER	Текстовый	12	Код клирингового брокера. Указывается, если заявка подана с указанием клирингового брокера
11	TRD_ACCID	Текстовый	12	Код торгово-клирингового счета, за счет которого выставлена данная Заявка.
12	CP_FIRMID	Текстовый	12	Идентификатор Участника торгов - контрагента, присвоенный Биржей. Заполняется только для адресных Заявок.
13	ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, подавшему Заявку. Заполняется только для адресных Заявок.
14	CP_ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, которому адресована Заявка. Заполняется только для адресных Заявок

15	BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • В- покупка. • S- продажа.
16	ORDER_TYPE	Текстовый	16	Вид заявки: <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104.
17	IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS – адресная Заявка. • AUCTION – безадресная Заявка.
18	IS_MM	Текстовый	1	Признак Заявки Маркет-мейкера: <ul style="list-style-type: none"> • Y - Заявка Маркет-мейкера. • N – признак Заявки Маркет-мейкера, не указан.
19	SECURITYID	Текстовый	12	Идентификационный код фьючерсного контракта.
20	TRADE_MODE	Текстовый	32	Режим торгов: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Режим основных торгов ПФИ. • ADDRESS - Режим переговорных сделок ПФИ .
21	TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия.
22	PRICE	Числовой	28.8	Цена одного фьючерсного котракта, в пунктах
23	QUANTITY	Числовой	28.0	Объем Заявки (начальный объем Заявки) в штуках.
24	QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Объем Заявки (начальный объем Заявки) в лотах.
25	QUANTITY_REST	Числовой	28.8	Объем оставшейся активной Заявки, в штуках.
26	QUANTITY_LOT_REST	Числовой	26.0	Объем оставшейся активной Заявки, в лотах.

27	STATUS	Текстовый	32	<p>Результат подачи Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEW - Заявка на исполнении. • FILLED - Заявка исполнена полностью. • PARTFILLED - Заявка исполнена частично. • PARTCANCELLED - Оставшаяся часть Заявки отозвана/аннулирована. • CANCELLED - Заявка отозвана/аннулирована.
28	STATUS_REASON	Текстовый	32	<p>Причина отзыва / аннулирования Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USER_CANCEL - запрос пользователя. • USER_MASS_CANCEL - запрос пользователя на массовое снятие. • BROKER_CANCEL - снято брокером. • BROKER_MASS_CANCEL - снято брокером в режиме массового снятия. • DISCONNECT - снято автоматически в результате потери соединения. • EXPIRED – аннулирование Заявки Биржей при наступлении условий аннулирования, установленных для заявки данного вида • SESSION - снята Системой проведения торгов при наступлении сессионных событий снятия Заявки. • OPERATOR – аннулирование Биржей по заявлению Участника торгов. • EXPIRED_NOTRADES - снятие остатка Заявки в результате отсутствия сделки. • EXPIRED_CROSSTRADE – аннулирование Заявки в целях соблюдения запрета заключения договоров за счет одного и того же лица • EXPIRED_ORDERBOOK_CROSS – аннулирование Заявки вследствие пересечения цен лимитных Заявок притовоположной направленности, не являющихся встречными • CTRPARTY_DECLINE – аннулирование Биржей Заявки в результате отклонения Заявки контрагентом. • EXT_REJECTED - снята по причине получения уведомления о неподаче Заявки дополнительной ликвидности • EXT_EXPIRED – снята по причине истечения по причине экспирации Заявки. • LM_NOTENOUGHDEPOSIT - заявка сервиса ограниченного обеспечения снята биржей • CANCEL_FOR_RFQ - Заявка снята для исполнения в Режиме торгов RFQ.
29	AMEND_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата отзыва / аннулирования Заявки в Системе проведения торгов. Указывается только для заявок типа Cancel

30	AMEND_TIME	Время	HH:MM:SS: mmm	Время отзыва / аннулирования Заявки в Системе проведения торгов. Указывается только для заявок типа Cancel
31	ISSUE_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата исполнения Заявки в Системе проведения торгов.
32	ISSUE_TIME	Время	HH:MM:SS. mmm	Время исполнения Заявки в Системе проведения торгов.
33	MATCH_REF	Текстовый	12	Дополнительный идентификатор адресной Заявки.
34	NUM_TRADES	Числовой	20.0	Количество Договоров, заключенных на основании поданной Заявки.
35	CL_ORDERID	Текстовый	256	Номер Заявки, присвоенный Участником торгов.
36	EXTRA_REF	Текстовый	4	Дополнительный числовой номер Заявки.
37	COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к Заявке.
38	TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	Вид Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • DAY – Заявка, действующая до определенного времени в течение Торгового дня. • GTC – Заявка, действующая до снятия пользователем. • GTD – Заявка, действующая до указанного в ней момента времени и даты. • IOC – Заявка, допускающая частичное исполнение. • FOK – Заявка, не допускающая частичного исполнения. • XN – Заявка, действующая до конца Торгового дня. • OC – On Close • OO – On Open
39	EXTRA_ORDER_NO	Текстовый	256	Дополнительный номер Заявки, соответствует шлюзовому полю exchorder_id.
40	LOGIN	Текстовый	16	Логин (Имя пользователя) Участника торгов.

Выписка из реестра заявок (Опционы)

№	Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание
1	ACTION	Текстовый	16	Тип заявки: <ul style="list-style-type: none"> • New - Новая Заявка. • Exec - Заключение Договора на основании Заявки. • Cancel - Заявка отозвана/аннулирована.
2	ORDER_NO	Числовой	20.0	Уникальный код Заявки, присвоенный Биржей в момент ее поступления
3	REG_NO	Числовой	20.0	Идентификационный номер Заявки, присвоенный Биржей в момент ее регистрации в реестре Заявок.
4	ENTRY_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата регистрации Заявки в Системе проведения торгов.
5	ENTRY_TIME	Время	HH:MM:SS: mmm	Время регистрации Заявки в Системе проведения торгов.
6	TRADE_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата торгового дня
7	IS_REGISTER	Текстовый	1	Признак регистрации. Возможные значения: Y – зарегистрирована.
8	FIRMID	Текстовый	12	Идентификатор Участника торгов, присвоенный Биржей
9	CLIENT_CODE	Текстовый	12	Краткий код Клиента участника торгов / Краткий код Участника торгов
10	FIRMID_BROKER	Текстовый	12	Код клирингового брокера. Указывается. если заявка подана с указанием клирингового брокера
11	TRD_ACCID	Текстовый	12	Код торгово-клирингового счета, за счет которого выставлена данная Заявка.
12	CP_FIRMID	Текстовый	12	Идентификатор Участника торгов - контрагента, присвоенный Биржей. Заполняется только для адресных Заявок.
13	ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, подавшему Заявку. Заполняется только для адресных Заявок.
14	CP_ADDRESS_CODE	Текстовый	12	Идентификатор адресных сделок, присвоенный Участнику торгов, которому адресована Заявка. Заполняется только для адресных Заявок

15	BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • В- покупка. • S- продажа.
16	ORDER_TYPE	Текстовый	16	Вид заявки: <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104.
17	IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS – адресная Заявка. • AUCTION – безадресная Заявка.
18	IS_MM	Текстовый	1	Признак Заявки Маркет-мейкера: <ul style="list-style-type: none"> • Y - Заявка Маркет-мейкера. • N – признак Заявки Маркет-мейкера, не указан.
19	OPTIONID	Текстовый	12	Идентификационный код опциона.
20	TRADE_MODE	Текстовый	32	Режим торгов: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Режим основных торгов ПФИ. • ADDRESS - Режим переговорных сделок ПФИ .
21	TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия.
22	PRICE	Числовой	28.8	Цена одного опциона, в пунктах
23	QUANTITY	Числовой	28.0	Объем Заявки (начальный объем Заявки) в штуках.
24	QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Объем Заявки (начальный объем Заявки) в лотах.
25	QUANTITY_REST	Числовой	28.8	Объем оставшейся активной Заявки, в штуках.
26	QUANTITY_LOT_REST	Числовой	26.0	Объем оставшейся активной Заявки, в лотах.

27	STATUS	Текстовый	32	<p>Результат подачи Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEW - Заявка на исполнении. • FILLED - Заявка исполнена полностью. • PARTFILLED - Заявка исполнена частично. • PARTCANCELLED - Оставшаяся часть Заявки отозвана/аннулирована. • CANCELLED - Заявка отозвана/аннулирована.
28	STATUS_REASON	Текстовый	32	<p>Причина отзыва / аннулирования Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USER_CANCEL - запрос пользователя. • USER_MASS_CANCEL - запрос пользователя на массовое снятие. • BROKER_CANCEL - снято брокером. • BROKER_MASS_CANCEL - снято брокером в режиме массового снятия. • DISCONNECT - снято автоматически в результате потери соединения. • EXPIRED – аннулирование Заявки Биржей при наступлении условий аннулирования, установленных для заявки данного вида • SESSION - снята Системой проведения торгов при наступлении сессионных событий снятия Заявки. • OPERATOR – аннулирование Биржей по заявлению Участника торгов. • EXPIRED_NOTRADES - снятие остатка Заявки в результате отсутствия сделки. • EXPIRED_CROSSTRADE – аннулирование Заявки в целях соблюдения запрета заключения договоров за счет одного и того же лица • EXPIRED_ORDERBOOK_CROSS – аннулирование Заявки вследствие пересечения цен лимитных Заявок притовоположной направленности, не являющихся встречными • CTRPARTY_DECLINE – аннулирование Биржей Заявки в результате отклонения Заявки контрагентом. • EXT_REJECTED - снята по причине получения уведомления о неподаче Заявки дополнительной ликвидности • EXT_EXPIRED – снята по причине истечения по причине экспирации Заявки. • LM_NOTENOUGHDEPOSIT - заявка сервиса ограниченного обеспечения снята биржей • CANCEL_FOR_RFQ - Заявка снята для исполнения в Режиме торгов RFQ.
29	AMEND_DATE	Дата	DD.MM.YYYY	Дата отзыва / аннулирования Заявки в Системе проведения торгов. Указывается только для заявок типа Cancel
30	AMEND_TIME	Время	HH:MM:SS:mmm	Время отзыва / аннулирования Заявки в Системе проведения торгов. Указывается только для заявок типа Cancel

31	ISSUE_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата исполнения Заявки в Системе проведения торгов.
32	ISSUE_TIME	Время	HH:MM:SS. mmm	Время исполнения Заявки в Системе проведения торгов.
33	MATCH_REF	Текстовый	12	Дополнительный идентификатор адресной Заявки.
34	NUM_TRADES	Числовой	20.0	Количество Договоров, заключенных на основании поданной Заявки.
35	SETT_TYPE	Текстовый	16	Код расчетов по премии. Указывается только для премиальных опционов
36	CL_ORDERID	Текстовый	256	Номер Заявки, присвоенный Участником торгов.
37	EXTRA_REF	Текстовый	4	Дополнительный числовой номер Заявки.
38	COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к Заявке.
39	TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	<p>Вид Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAY – Заявка, действующая до определенного времени в течение Торгового дня. • GTC – Заявка, действующая до снятия пользователем. • GTD – Заявка, действующая до указанного в ней момента времени и даты. • IOC – Заявка, допускающая частичное исполнение. • FOK – Заявка, не допускающая частичного исполнения. • XN – Заявка, действующая до конца Торгового дня. • OC – On Close • OO – On Open
40	EXTRA_ORDER_NO	Текстовый	256	Дополнительный номер Заявки, соответствует шлюзовому полю exchorder_id.
41	LOGIN	Текстовый	16	Логин (Имя пользователя) Участника торгов.

Выписка из реестра отвергнутых Заявок (Ценные бумаги)

- 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.

№	Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание	М/О
1	ACTION	Текстовый	16	Тип Заявки или уведомления: <ul style="list-style-type: none"> • New – новая Заявка. • Cancel – Заявка отозвана/аннулирована. 	М
2	ORDERNO	Числовой	20.0	Регистрационный номер Заявки.	М
3	CL_ORDERID	Текстовый	256	Идентификатор Заявки, указанный Клиентом.	О
4	REJECT_DATE	Дата/время	DD.MM. YYYY	Дата отказа в приеме Заявки.	М
5	REJECT_TIME	Дата/время	HH:MM:SS: mmmmmm	Время отказа в приеме Заявки (точность до микросекунды)	М
6	FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника Торгов, присвоенный Биржей.	О
7	FIRMCODE	Текстовый	64	Код Участника торгов согласно Положению 437-П.	О
8	CLIENT_CODEID	Текстовый	128	Код Клиента согласно Положению 437-П.	О
9	CLIENT_ALIAS	Текстовый	12	Дополнительный код, присвоенный Биржей, идентифицирующий Клиента.	О
10	LOGIN	Текстовый	16	Логин (Имя пользователя) Участника торгов.	О
11	TRD_ACCID	Текстовый	12	Номер Торгово-клирингового счета, в счет которого поставлена данная Заявка.	О
12	CP_FIRMID	Текстовый	12	Дополнительный код Участника торгов контрагента, присвоенный Биржей.	О
13	BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • B- покупка. • S- продажа. 	О

14	ORDERTYPE	Текстовый	16	Вид заявки: <input type="checkbox"/> рыночная Заявка (MARKET) = 1. <input type="checkbox"/> лимитная Заявка (LIMIT) = 2. <input type="checkbox"/> Скрытая Заявка (HIDDEN) = 100. <input type="checkbox"/> Скрытая Заявка с динамической ценой (HIDDEN_DYNAMIC) = 102. <input type="checkbox"/> адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. <input type="checkbox"/> Заявка аукциона закрытия (CLOSING_AUCTION) = 123. <input type="checkbox"/> Оффсетная Заявка (CLOSING_OFFSET) = 124. <input type="checkbox"/> Котировочная Заявка (PROTO-RFQ-INITIATE) = 125. <input type="checkbox"/> Некотировочная Заявка (PROTO-RFQ-CONFIRM) = 126. <input type="checkbox"/> специальная = 127	О
15	IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности заявки: <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS – адресная Заявка. • AUCTION – безадресная Заявка. 	О
16	IS_MM	Текстовый	1	Признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера: <input type="checkbox"/> Y – Заявка подана во исполнение обязательств Маркет-мейкера; <input type="checkbox"/> N – признак Заявки, поданной во исполнение обязательств Маркет-мейкера, не указан.	М
17	SECURITYID	Текстовый	12	Базовый актив торгового инструмента.	О
18	TRADE_MODE	Текстовый	12	Наименование режима торгов: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Режим основных торгов. • ADDRESS – Режим переговорных сделок. • REPO – Режим адресное или безадресное репо. 	О
19	TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Период торгов: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN – Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN – Дополнительная утренняя сессия. 	М
20	QUOTE_CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты цены в заявке. Для облигаций указывается PCT - процент от непогашенного номинала облигации.	О
21	CURRENCY	Текстовый	3	Символьный код валюты расчетов по инструменту.	О
22	PRICE	Числовой	26.8	Цена за одну ценную бумагу, цена первой части Договора репо.	О

23	REPO_PRICE	Числовой	26.8	Ставка репо.	О
24	QUANTITY	Числовой	26.2	Количество ценных бумаг в Заявке, выраженное в штуках.	О
25	QUANTITY_LOT	Числовой	26.0	Количество ценных бумаг в Заявке, выраженное в лотах.	О
26	VOLUME	Числовой	26.2	Объем Заявки в валютерасчетов.	О
27	REJECT_REASON	Текстовый	32	Причина отказа в приеме Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • 0=CLEARING_RULES_VIOLATION - нарушение Правил клиринга. • 1=EXCHANGE_RULES_VIOLATION - нарушение Правил торгов. 	М
28	MATCH_REF	Текстовый	12	Поле «Ссылка».	О
29	SETT_TYPE	Текстовый	16	Код расчетов.	О
30	COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к Заявке.	О
31	TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	Вид Заявки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • DAY - Заявка, действующая до определённого времени в течение Торгового дня. • GTC - Заявка, действующая до снятия пользователем. • GTD – Заявка, действующая до указанного в ней момента времени даты. • IOC - Заявка, допускающая частичное исполнение. • FOK - Заявка, не допускающая частичного исполнения. • ХН - Заявка, действующая до конца Торгового дня. • OC - On Close • OO - On Open 	О

Выписка из реестра отвергнутых заявок (Фьючерсные контракты)

№	Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание
1	ACTION	Текстовый	16	Тип заявки: <ul style="list-style-type: none"> • New - Новая Заявка. • Cancel - Заявка отозвана/аннулирована.
2	ORDER_NO	Числовой	20.0	Уникальный код Заявки, присвоенный Биржей в момент ее поступления
3	CL_ORDERID	Текстовый	256	Номер Заявки, присвоенный Участником торгов.
4	REJECT_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата отказа в приеме Заявки
5	REJECT_TIME	Время	HH:MM:SS: mmm	Время отказа в приеме Заявки
6	IS_REGISTER	Текстовый	1	Признак регистрации. Возможные значения: N – не зарегистрирована.
7	FIRMID	Текстовый	12	Идентификатор Участника торгов, присвоенный Биржей
8	CLIENT_CODE	Текстовый	12	Краткий код Клиента участника торгов / Краткий код Участника торгов
9	FIRMID_BROKER	Текстовый	12	Код клирингового брокера. Указывается. если заявка подана с указанием клирингового брокера
10	TRD_ACCID	Текстовый	12	Код торгово-клирингового счета, за счет которого выставлена данная Заявка.
11	CP_FIRMID	Текстовый	12	Идентификатор Участника торгов - контрагента, присвоенный Биржей. Заполняется только для адресных Заявок.
12	BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • B- покупка. • S- продажа.
13	ORDER_TYPE	Текстовый	16	Вид заявки: <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2. • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103.

				<ul style="list-style-type: none"> • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104.
14	IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS – адресная Заявка. • AUCTION – безадресная Заявка.
15	IS_MM	Текстовый	1	Признак Заявки Маркет-мейкера: <ul style="list-style-type: none"> • Y - Заявка Маркет-мейкера. • N – признак Заявки Маркет-мейкера, не указан.
16	SECURITYID	Текстовый	12	Идентификационный код фьючерсного контракта
17	TRADE_MODE	Текстовый	32	Режим торгов: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Режим основных торгов ПФИ. • ADDRESS - Режим переговорных сделок ПФИ .
18	TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия.
19	PRICE	Числовой	28.8	Цена одного фьючерсного контракта, в пунктах
20	QUANTITY	Числовой	28.0	Объем Заявки (начальный объем Заявки) в штуках.
21	REJECT_REASON	Текстовый	32	Причина отказа. Возможные значения: 0=CLEARING_RULES_VIOLATION - нарушение правил клиринга 1=EXCHANGE_RULES_VIOLATION- нарушение правил торгов
22	MATCH_REF	Текстовый	12	Дополнительный идентификатор адресной Заявки.
23	COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к Заявке.

24	TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	<p>Вид Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAY – Заявка, действующая до определенного времени в течение Торгового дня. • GTC – Заявка, действующая до снятия пользователем. • GTD – Заявка, действующая до указанного в ней момента времени и даты. • IOC – Заявка, допускающая частичное исполнение. • FOK – Заявка, не допускающая частичного исполнения. • XN – Заявка, действующая до конца Торгового дня. • OC – On Close • OO – On Open
25	LOGIN	Текстовый	16	Логин (Имя пользователя) Участника торгов.

Выписка из реестра отвергнутых заявок (Опционы)

№	Наименование поля	Тип поля	Размер	Описание
1	ACTION	Текстовый	16	Тип заявки: <ul style="list-style-type: none"> • New - Новая Заявка. • Cancel - Заявка отозвана/аннулирована.
2	ORDER_NO	Числовой	20.0	Уникальный код Заявки, присвоенный Биржей в момент ее поступления
3	CL_ORDERID	Текстовый	256	Номер Заявки, присвоенный Участником торгов.
4	REJECT_DATE	Дата	DD.MM. YYYY	Дата отказа в приеме Заявки
5	REJECT_TIME	Время	HH:MM:SS: mmm	Время отказа в приеме Заявки
6	IS_REGISTER	Текстовый	1	Признак регистрации. Возможные значения: N – не зарегистрирована.
7	FIRMID	Текстовый	12	Идентификатор Участника торгов, присвоенный Биржей
8	CLIENT_CODE	Текстовый	12	Краткий код Клиента участника торгов / Краткий код Участника торгов
9	FIRMID_BROKER	Текстовый	12	Код клирингового брокера. Указывается, если заявка подана с указанием клирингового брокера
10	TRD_ACCID	Текстовый	12	Код торгово-клирингового счета, за счет которого выставлена данная Заявка.
11	CP_FIRMID	Текстовый	12	Идентификатор Участника торгов - контрагента, присвоенный Биржей. Заполняется только для адресных Заявок.
12	BUY_SELL	Текстовый	1	Направленность Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • B- покупка. • S- продажа.
13	ORDER_TYPE	Текстовый	16	Вид заявки: <ul style="list-style-type: none"> • рыночная Заявка (MARKET) = 1. • лимитная Заявка (LIMIT) = 2.

				<ul style="list-style-type: none"> • адресная Заявка (NEGOTIATED) = 103. • Заявка дополнительной ликвидности заявка (OUT-OF-BOOK) = 104.
14	IS_ADDRESS	Текстовый	8	Признак адресности Заявки: <ul style="list-style-type: none"> • ADDRESS – адресная Заявка. • AUCTION – безадресная Заявка.
15	IS_MM	Текстовый	1	Признак Заявки Маркет-мейкера: <ul style="list-style-type: none"> • Y - Заявка Маркет-мейкера. • N – признак Заявки Маркет-мейкера, не указан.
16	OPTIONID	Текстовый	12	Идентификационный код опциона.
17	TRADE_MODE	Текстовый	32	Режим торгов: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Режим основных торгов ПФИ. • ADDRESS - Режим переговорных сделок ПФИ .
18	TRADE_PERIOD	Текстовый	5	Торговая сессия: <ul style="list-style-type: none"> • MAIN - Основная торговая сессия. • EVE – Дополнительная вечерняя торговая сессия. • MORN - Дополнительная утренняя торговая сессия.
19	PRICE	Числовой	28.8	Цена одного опциона, в пунктах
20	QUANTITY	Числовой	28.0	Объем Заявки (начальный объем Заявки) в штуках.
21	REJECT_REASON	Текстовый	32	Причина отказа. Возможные значения: 0=CLEARING_RULES_VIOLATION - нарушение правил клиринга 1=EXCHANGE_RULES_VIOLATION- нарушение правил торгов
22	MATCH_REF	Текстовый	12	Дополнительный идентификатор адресной Заявки.
	SETT_TYPE	Текстовый	16	Код расчетов по премии. Указывается только для премиальных опционов
	COMMENT	Текстовый	24	Комментарий к Заявке.

	TIME_IN_FORCE	Текстовый	8	<p>Вид Заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAY – Заявка, действующая до определенного времени в течение Торгового дня. • GTC – Заявка, действующая до снятия пользователем. • GTD – Заявка, действующая до указанного в ней момента времени и даты. • IOC – Заявка, допускающая частичное исполнение. • FOK – Заявка, не допускающая частичного исполнения. • XN – Заявка, действующая до конца Торгового дня. • OC – On Close • OO – On Open
25	LOGIN	Текстовый	16	Логин (Имя пользователя) Участника торгов.

Выписка из реестра Договоров

- Предоставляется в формате отчетов SPB01, SPB02, SPB03