Утверждено приказом
Генерального директора
АО «Бест Экзекьюшн»
от 07 марта 2023 г. № 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ
Технического центра АО «Бест Экзекьюшн»

Москва, 2023 г.

Оглавление

Изменения 3
Перечень электронных документов 4
Форматы сообщений 5
Условные обозначения в спецификации 5
Формат заголовков сообщений 6
Сообщение LOGIN_REGISTER 7
Сообщение ANSWER_LOGIN_REGISTER 10
Сообщение LOGIN_ACCOUNT 11
Сообщение ANSWER_LOGIN_ACCOUNT 11
Сообщение OTCCODE_REGISTER 12
Сообщение ANSWER_ OTCCODE_REGISTER 12
Сообщение LOGIN_OTCCODE 13
Сообщение ANSWER_LOGIN_OTCCODE 13
Сообщение LOGIN_DCLOGIN 14
Сообщение ANSWER_LOGIN_DCLOGIN 14
Сообщение GROUP_REGISTER 15
Сообщение ANSWER_GROUP_REGISTER 15
Сообщение GROUP_CLIENT 16
Сообщение ANSWER_GROUP_CLIENT 16
Сообщение TAG_REGISTER 17
Сообщение ANSWER_TAG_REGISTER 17
Заявление к квалификации Брокерского логина уровня участника торгов в качестве Брокерского логина уровня участника торгов категории А 18
Заявление о выборе порядка подключения логина к новой версию протокола шлюза 19
Требования к формированию Имени файлов для электронного документооборота между Клиентом и Техническим центром 20

Изменения

Версия документа	Дата утверждения	Описание изменений
1	10.04.2014	Начальная версия спецификации
2	16.05.2014	Изменена допустимая длина кодов ТКС, групп клиентов, клиентов, кодов ОТС и внешних кодов с С16 до С12. Изменена допустимая длина кодов логинов с С16 до С15.
3	05.06.2014	Добавлены технические логины, убрано поле «Дополнительный внешний код» в заявлении EXTRA_CODE, поправлены коды площадок для регистрации ОТС кодов
4	23.01.2015	Добавлен признак external_operation для EXTRA_CODE
5.	27.05.2015	• Добавлено поле 7 в заявление EXTRA_CODE • Исключено заявление PORTFOLIO_REGISTER
6.	29.01.2016	• Заявление LOGIN_REGISTER o Уточнен набор флагов и их допустимые сочетания o Изменена логика указания паролей
7	22.01.2018	• Заявление LOGIN_REGISTER o Изменена длина логина в заявлении o Изменена обязательность полей в полях 3 и 4 o Уточнен порядок указания кодов логинов o Описан технический флаг LS_SETLIMIT (0x10) o Битовые маски в ответном сообщении указываются вдесятичном формате
8	01.11.2018	• Заявление LOGIN_REGISTER o Поле 3- изменено допустимое количество символов впароле. Было С32стало С8. o Поле 11- передается информация о торговых (фронтовых)системах o Поле 12 - добавлено ограничение на число ТКС
9	01.04.2020	Заявление LOGIN_REGISTER o Поле 14-добавлено новое право для периода торгов o Поле 12- удален ТКС используемый по умолчания на Резервное поле o Поле «Список разрешенных номеров шлюзов» изменен на «Зарезервированное поле» Заявление EXTRA_CODE o Удалено Заявление на привязку кодов клиента или ТКС на внешнихплощадках «EXTRA_CODE» Заявление GROUP_CLIENT и GROUP_REGISTER o Изменения требований к Заявлениям GROUP_CLIENT и GROUP_REGISTER o Комментарии по каждому отдельному сообщению вынесены в раздел «Форматы сообщений» o Добавлены Требования к формированию масок имени файлов дляэлектронного документооборота.
10	25.09.2020	-Добавлены Требования к формированию Имени файлов для электронного документооборота между клиентом и Техническим центром -Добавлено пояснение.
11	24.12.2020	Заявление LOGIN_REGISTER o Удалены: периоды торгов, логин на группу клиентов, свойство loginalevel_CG, код связанной сущности для клиентской группы
12	10.06.2021	Заявление LOGIN_REGISTER o Изменен комментарий поля 11 «Информация о торговом программном обеспечении»
13	01.07.2021	- Заявление LOGIN_REGISTER o Изменен комментарий поля 11 «Информация о торговомпрограммном обеспечении» o Добавлено Заявление о присвоении Брокерскому логину уровня участникаторгов категории А
14	22.09.2021	- Исключена возможность установления права CAN_IGNORE_DYNAMIC_LIMITS для Брокерских логинов уровня участников торгов
15	06.10.2021	Добавлено Заявление о переводе логина на новую версию протокола шлюза
16	26.10.2021	Внесены изменения в Заявление о переводе логина на новую версию протокола шлюза
17	01.12.2021	Исключена возможность установления права CAN_IGNORE_DYNAMIC_LIMITS для всех типов логинов
18	02.02.2022	- Заявление LOGIN_REGISTER О Добавлен новый тип логина «М – логин участника клиринга»
19	_04.07.2022	Внесены изменения в Заявление о переводе логина на новую версию протокола шлюза
20	_07,03.2023	Внесены изменения в сообщение LOGIN_REGISTER: • Удален тип логина «С».

Перечень электронных документов

Вид заявления	**Тип сообщения (электронного документа)**	**Имя сервиса в адресе ЭДО BEXEM@**
Заявление на регистрацию логина	LOGIN_REGISTER	REGISTER
Заявление на регистрацию ТКС для логина	LOGIN_ACCOUNT	REGISTER
Заявление на регистрацию кода для подачи адресных заявок	OTCCODE_REGISTER	REGISTER
Заявление на регистрацию логина для подачи адресных заявок	LOGIN_OTCCODE	REGISTER
Заявление на регистрацию соответствия основного логина и Drop-Copy-логина	LOGIN_DCLOGIN	REGISTER
Заявление на регистрацию группы клиентов	GROUP_REGISTER	REGISTER
Заявление на добавление клиентов в группу	GROUP_CLIENT	REGISTER
Заявление на регистрацию именованного списка клиентов	TAG_REGISTER	REGISTER

- Ограничение на имя сервиса в адресе ЭДО подразумевает, что электронные документы должны направляться с адреса вида <FIRM>@<REGISTER> на адрес BEXEM@<REGISTER>
- Электронные документы, направленные с иного адреса или в иной адрес не будут обработаны, отправителю будет направлен отказ в обработке сообщения
- Ответы на заявления будут передаваться с адреса вида BEXEM@<REGISTER>

Форматы сообщений

Для обмена (если настоящей Спецификацией не установлено иного) используются текстовые сообщения:

- Расширение имени файла: *.txt
- Кодировка: win-1251
- Каждая строка начинается с первого символа
- Разделитель полей в строках: символ табуляция (0x09)
- Количество разделителей в строке должно строго соответствовать спецификации. Допускается опускать разделители в конце строки заявления, если все пропущенные поляявляются необязательными и пустыми
- Символ «-» может использоваться вместо пустой строки
- Разделитель строк: комбинация символов <CR>+<LF> и (0x0D,0x0A)
- Признаком конца сообщения является пустая строка, при этом количество строк такжеуказано в заголовке сообщения

Первая строка сообщения содержит заголовок, остальные строки

содержат текст заявления.Первые две строки ответного сообщения

содержат заголовок:

- первая строка – реквизиты ответного сообщения
- вторая строка – копия первой строки из сообщения, на который дается ответ, плюс два поляс результатами обработки

Остальные строки содержат текст заявлений из исходного сообщения, дополненные результатамиих обработки.

Если при обработке заголовка сообщения с заявлениями выявлены критические ошибки, то вответное сообщения не включаются заявления из тела сообщения, на которое дается ответ.

Условные обозначения в спецификации

- c<x> – допустимые символы (кириллица не включена) длиной не более X
- w<x> - допустимые символы (включая кириллицу) длиной не более X
- int – целое число
- n<X>.<Y> – вещественное число с X знаками до запятой и Y после
- подчеркивание – фиксированная длина
- в столбце M/O используются следующие условные обозначения:
  - M (mandatory) – обязательное поле (пустая строка не допускается)
  - O (optional) – необязательное поле (допускается пустая строка или символ «-»)

Указанные в настоящей Спецификации сообщения могут быть составлены в формате Microsoft Word или на бумажном носителе (в случае невозможности отправить сообщения в электронном виде). В случае предоставления Заявлений в формате Microsoft Word или на бумажном носителе, два столбца с техническими значениями MaxSize и M/O, не предоставляются.

Каждое электронное заявление в сообщении передается в АО «Бест Экзекьюшн» в отдельной строке после строки заголовка (т.е. начиная со второй строки сообщения), пустые строки не допускаются.

Результат обработки электронного сообщения передается в отдельной строке после строк заголовка (т.е. начиная с третьей строки сообщения), пустые строки не допускаются

Формат заголовков сообщений

Первая строка входящего сообщения содержит следующие поля заголовка

№	Назначение	Комментарии	Данные участника*	MaxSize	M/O
1	Дата заявления	ДД.ММ.ГГ (разделитель точка) где ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год		c8	M
2	Номер сообщения	до 12 заглавных латинских букв или цифр (без пробелов). Номер должен быть уникальным для данного типа документа, поданного участником в текущую дату.		c12	M
3	Идентификатор отправителя	Код ЭДО участника		c7	M
4	Идентификатор получателя	Код ЭДО получателя: **BEXEM** – АО «Бест Экзекьюшн»		c7	M
5	Тип документа	Кодовое обозначение типа документа		c30	M
6	Число строк с заявлениями	Контрольная сумма, строка с заголовком не учитывается		int	M

Первая строка ответного сообщения содержит следующие поля заголовка

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Дата заявления	ДД.ММ.ГГ (разделитель точка) где ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год	c8	M
2	Номер сообщения	до 12 заглавных латинских букв или цифр (без пробелов)	c12	M
3	Идентификатор отправителя	Код ЭДО отправителя **BEXEM** – АО «Бест Экзекьюшн»	c7	M
4	Идентификатор получателя	Код ЭДО участника	c7	M
5	Тип документа	**ANSWER_** + Кодовое обозначение типа документа на который дается ответ	c30	M
6	Число строк с заявлениями	Контрольная сумма, две строки с заголовком не учитываются. Если выявились ошибки на этапе обработки заголовка входящего сообщения, то в этом поле всегда 0	int	M
7	Число строк с корректно обработанными заявлениями	Контрольная сумма, две строки с заголовком не учитываются. Если выявились ошибки на этапе обработки заголовка входящего сообщения, то в этом поле всегда 0	int	M

*заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.

Вторая строка ответного сообщения содержит следующие поля заголовка

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Дата заявления	Из сообщения, на который дается ответ	c8	M
2	Номер сообщения	Из сообщения, на который дается ответ	c12	M
3	Идентификатор отправителя	Из сообщения, на который дается ответ	c7	M
4	Идентификатор получателя	Из сообщения, на который дается ответ	c7	M
5	Тип документа	Из сообщения, на который дается ответ	c30	M
6	Число строк с заявлениями	Из сообщения, на который дается ответ	int	M
7	Код результата обработки всего сообщения	Коды ошибок обработки заголовка, разделитель символ «;» (точка с запятой)	c32	O
8	Текст результата обработки всего сообщения	Тексты ошибок обработки заголовка, разделитель символ «;» (точка с запятой)	w255	O

Последующие строки ответного сообщения содержат строки с телом из первичного заявления с результатом обработки по каждой строке.

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ ";" (точка с запятой)	c32	O
	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки, разделитель символ ";" (точка с запятой)	w255	O

Форматы текста сообщений

Сообщение LOGIN_REGISTER

Формат строки с заявлением на регистрацию логина:

№	Назначение	Комментарии	Данные участника [1]	MaxSize	M/O
1	Имя логина	Не заполняется для операций типа A – имя логина присваивается АО «Бест Экзекьюшн» и направляется в сообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER. Для операций иного типа указывается имя логина, присвоенное АО «Бест Экзекьюшн» и направленное в сообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER.		c15	M
2	Тип операции	A – добавление логина D – удаление логина[2] U – изменение параметров логина[3] H – приостановка действия логина[2] R – восстановление ранее приостановленного логина[2]		c1	M
3	Пароль	Может заполняться при операций типа U. В остальных случаях не заполняется – пароль формируется АО «Бест Экзекьюшн» и направляется в ответном сообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER.		C8	O
4	Зарезервированноеполе	Не заполняется		c32	O
5	Тип логина	T – логин на именованный список клиентов W – логин участника торгов D – логин типа Drop-Copy (4)(9) M – логин участника клиринга (10) (11)		c1	M
6	Тип используемых шлюзов	Битовая маска[5] 0x1 – логин для транзакционного GW[6]0x2 – логин для risk-GW 0x4 – логин для DropCopy-GW 0x10 – логин для восстановления маркет-даты(MD-GW) 0x20 – логин для FIX-GW[7]		int	M
7	Список разрешенныхIP-адресов	Через запятую указываются разрешенные IP-адреса в стандартной нотации:[8] • Без маски: NNN.NNN.NNN.NNN • Маска по числу бит: NNN.NNN.NNN.NNN/MM • Маска по адресу: NNN.NNN.NNN.NNN/MMM.MMM.MMM.MMM		c256	O
8	Резервное поле	Не заполняется			
9	Свойства логина[12]	Битовая маска[5]: ☐ NO_IP_CHECK (0x4)[9] ☐ USE_ANY_GW (0x8) ☐ USE_ANY_ACCOUNT (0x10) ☐ LEVEL_TM (0x40) ☐ LEVEL_CLIENT (0x100)		int	M

10	Права логина[13]	Битовая маска[5]: • M_TRADE (0x1) • SOR_ISMM (0x200)		int	M
11	Информация о торговом программном обеспечении	Наименование используемого торгового Программного обеспечения, в соответствии со Списком сертифицированных внешних систем, имеющих доступ к Подсистеме подключения к торгам программного обеспечения SPB Platform раскрытым на сайте в сети «Интернет» www.nprts.ru. или имеющими уведомление БЭ об успешном прохождении сертификации .		c128	M
12	Резервное поле	Не заполняется			
13	Код связанной сущности	Зарегистрированный краткий код клиента или код именованного списка клиентов -для логина типа C - код конечного клиента -для логина типа T - код именованного списка Клиентов		c12	O
14	Периоды торгов[14]	Битовая маска[5]: • MORNING- (0x1)		int	O

[1] заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.
[2] в случае указания данных типов операций заполнение иных полей сообщения не производится.
[3] для типа операции U могут быть изменены следующие параметры логина:
- Пароль (поле 3);
- Тип разрешенных шлюзов (поле 6);
- Список разрешенных IP-адресов (поле 7);
- Свойства логина (поле 9);
- Права логина (поле 10);
- Информация о программном обеспечении (поле 11).

[4] при указании данного типа логина необходимо указать следующие параметры:
- в поле 6 выбрать используемый шлюз с битовой маской 0x4 – логин для DropCopy-GW и 0x2 – логин для risk-GW (при необходимости);
- в пол 9 указать свойство логина с битовой маской NO_IP_CHECK (0x4);
- в поле 10 указать значение 0.

[5] Битовые маски могут передаваться в десятичном формате или в шестнадцатеричном формате (с префиксом «0x»).
[6] в случае указания данного типа используемого шлюза, не может быть выбран логин для FIX-GW (0x20).
[7] в случае указания данного типа используемого шлюза, не может быть выбран логин для транзакционного GW (0x1).
[8] в случае, если данное поле не заполнено - необходимо выбрать свойство NO_IP_CHECK (0x4) в поле 9.
[9] в случае, если данное поле не заполнено - необходимо выбрать указать список разрешенных IP-адресов в поле 7.
[10] при указании данного типа логина необходимо указать следующие параметры:
- в поле 6 выбрать используемый шлюз с битовой маской 0x2 – логин для risk-GW
- в поле 10 указать значение 0.

[11] заявление LOGIN_REGISTER предоставляется только с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе. Для данного типа логина необходима обязательная привязка ТКС по заявлению LOGIN_ACCOUNT с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.
[12] Назначение флагов в поле 9 следующее:

Мнемоника флага	**Описание**

NO_IP_CHECK	свойство, позволяющее игнорировать список разрешенных IP-адресов. Если флагNO_IP_CHECK=1 установлен, то поле 7 игнорируется
USE_ANY_GW	свойство, позволяющее использовать любой шлюз
USE_ANY_ACCOUNT	свойство, позволяющее использовать все ТКС. Если флаг USE_ANY_ ACCOUNT =1 установлен, тоиспользуются все зарегистрированные ТКС участника. В случае регистрации ТКС для логина (на основании заявления LOGIN_ACCOUNT), используютсявсе ТКС данного Участника, зарегистрированные для такого логина. В случае удаления всех ранее зарегистрированных ТКС (на основании повторно поданного заявления LOGIN_ACCOUNT) флаг USE_ANY_ ACCOUNT =1 устанавливается автоматически.
LEVEL_TM	свойство торгового логина уровня Trade Member (для выставления заявок логин должен иметьправо M_TRADE) • дает право управлять лимитами (команда риск-шлюза LimitRequest)типа ClientGroup (группа клиентов) • дает право администрировать параметры портфелей (команда риск-шлюза UpdateRiskParams или UpdateBalanceParams) типа ClientGroup (группа клиентов)
LEVEL_CLIENT	свойство логина уровня конечного клиента. Если у логина установлен только этот признак, то онне может управлять лимитами и администрировать параметры портфелей

Возможные значения свойств логина для различных типов логинов приведены в таблице:

тип логина / свойство	NO_IP__ CHECK	USE_ANY_GW	USE_ANY_ACCOUNT	LEVEL_ TM	LEVEL_ CLIENT
Логин участника торгов	+	+	+	+	
Логин именованного списка	+	+			+
Логин клиента	+	+			+
Логин участника клиринга	+	+			

[13]Назначение флагов в поле 10 следующее:

Мнемоника флага	**Комментарий**
M_TRADE (0x1)	право выставлять торговые заявки различного типа
SOR_ISMM (0x200)	право выставлять маркет-мейкерские заявки. Признак SOR_ISMM (0x200)прямо определяет маркет-мейкерский логин.
LS_SETLIMIT (0x10)	Право управления лимитами по конечным клиентам Специальный технологический флаг, устанавливается АО «Бест Экзекьюшн»автоматически, если в заявлении в поле 9 указаны флаги, разрешающие управления лимитами. Установленный флаг передается в ответном сообщении;

Возможные значения прав логина для различных типов логинов приведены в таблице:

Тип логина \ права	**M_TRADE**	**SOR_ISMM**
Логин участника торгов	+	
Логин именованного списка	+	+
Логин типа Drop-Copy		
Логин участника клиринга		

[14]Назначение флагов в поле 14 следующее:

Мнемоника флага	**Комментарий**
MORNING- (0x1)	право выставлять торговые заявки различного типа в течение утренней дополнительной торговой сессии, проводимой Организатором торговли

Сообщение ANSWER_LOGIN_REGISTER

Формат строки с ответом на заявление на регистрацию логина:

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Имя логина	Из заявления, на которое дается ответ или имя логина, присвоенное АО «Best Execution» при регистрации	c12	O
2	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
3	Пароль	Пароль, сформированный АО «Best Execution» -только при первичной регистрации логина	c128	O
4	Резервное поле	Не заполняется	c32	O
5	Тип логина	Из заявления, на которое дается ответ	int	M
6	Тип используемых шлюзов	Битовая маска в десятичном формате	int	M
7	Список разрешенных IP-адресов	Из заявления, на которое дается ответ	c256	O
8	Резервное поле	Не заполняется	c256	O
9	Свойства логина	Битовая маска в десятичном формате	int	M
10	Права логина	Битовая маска в десятичном формате	int	M
11	Информация о торговом программном обеспечении	Из заявления, на которое дается ответ	c128	O
12	Резервное поле	Не заполняется	c12	O
13	Код связанной сущности	Из заявления, на которое дается ответ	c12	O
14	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ «;»	c32	M
15	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки, разделитель символ «;»	w255	O

Сообщение LOGIN_ACCOUNT

Формат строки с заявлением на регистрацию ТКС для логина:

№	Назначение	Комментарии	Данные участника[1]	MaxSize	M/O
1	Имя логина	Указывается имя логина, присвоенное АО «Бест Экзекьюшн» и направленное всообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER		c15	M
2	Тип операции	A – добавление ТКС[2] D – удаление ТКС		c1	M
3	Код ТКС	Код ТКС, с указанием которого разрешено осуществлять операции сиспользованием данного логина[3]		c12	M

[1] заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.
[2] добавление ТКС (Торгово-Клирингового счета) означает регистрацию ТКС для логина – выставление заявок с указанием данного логина возможно только с указанием ранее зарегистрированных ТКС.
[3] Для одного логина возможна привязка не более чем 32 ТКС, принадлежащих участнику.

Сообщение ANSWER_LOGIN_ACCOUNT

Формат строки с ответом на заявление на регистрацию ТКС для логина:

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Имя логина	Из заявления, на которое дается ответ	c15	M
2	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
3	Код ТКС	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
7	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ ";"	c32	M
8	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки, разделитель символ ";"	w255	O

Сообщение OTCCODE_REGISTER

Формат строки с заявлением на регистрацию кода для подачи адресных заявок:

№	Назначение	Комментарии	Данные участника[1]	MaxSize	M/O
1	Тип операции	A – регистрация кода U[2] – изменение параметров кода D – удаление кода		c1	M
2	Код для заключения адресных сделок	Регистрируемый код[3]		c12	M
3	Код площадки	1000 (ПАО «СПБ Биржа»)		c12	M
4	Описание кода на английском языке			c255	O
5	Описание кода на русском языке			w255	O

[1] заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.

[2] для типа операции U могут быть изменены:

- описание кода на английском языке (поле 4);
- описание кода на русском языке (поле 5).

[3] при первичной регистрации участника торгов, ПАО «СПБ Биржа» самостоятельно формирует первичный ОТС КОД, который считается равным Идентификатору участника торгов, присвоенный при регистрации.

Сообщение ANSWER_ OTCCODE_REGISTER

Формат строки с ответом на заявление на регистрацию кода для подачи адресных заявок:

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
2	Код для заключения адресных сделок	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
3	Код площадки	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
4	Описание кода на английском языке	Из заявления, на которое дается ответ	c255	O
5	Описание кода на русском языке	Из заявления, на которое дается ответ	w255	O
6	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ ";"	c32	M
7	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки, разделитель символ ";"	w255	O

Сообщение LOGIN_OTCCODE

Формат строки с заявлением на регистрацию кода для подачи адресных заявок:

№	Назначение	Комментарии	Данные участника[1]	MaxSize	M/O
1	Имя логина	Указывается имя логина, присвоенное АО «Бест Экзекьюшн» и направленное в сообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER		c12	M
2	Тип операции	A – добавление кода к логину[2] D – удаление кода из логина		c1	M
3	Код для заключения адресных сделок	Регистрируемый код		c12	M
4	Код площадки	1000 (ПАО «СПБ Биржа»)		c12	M

[1] заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.

[2] привязка ОТС кода (равного Идентификатору Участника торгов и присвоенного Организатором торговли) к логину для совершения адресных сделок

Сообщение ANSWER_LOGIN_OTCCODE

Формат строки с ответом на заявление на регистрацию кода для подачи адресных заявок:

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Имя логина	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
2	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
3	Код для заключения адресных сделок	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
4	Код площадки	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
5	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ ";"	c32	M
6	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки,разделитель символ ";"	w255	O

Сообщение LOGIN_DCLOGIN

Формат строки с заявлением на регистрацию соответствия основного логина и Drop-Copy-логина:

№	Назначение	Комментарии	Данные участника[1]	MaxSize	M/O
1	Имя Drop-Copy-логина	Указывается имя логина, присвоенное АО «Бест Экзекьюшн» и направленное в сообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER		c15	M
2	Тип операции	A – добавление логина D – удаление логина		c1	M
3	Имя логина	Имя привязываемого логина, присвоенное при регистрации		c15	M

[1] заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.

Сообщение ANSWER_LOGIN_DCLOGIN

Формат строки с ответом на заявление на регистрацию соответствия основного логина и Drop-Copy- логина:

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Имя DC-логина	Из заявления, на которое дается ответ	c15	M
2	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
3	Имя логина	Из заявления, на которое дается ответ	c15	M
4	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ ";"	c32	M
5	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки, разделитель символ ";"	w255	O

– обработано

Сообщение GROUP_REGISTER

Формат строки с заявлением на регистрацию группы клиентов:

№	Назначение	Комментарии	Данные участника[1]	MaxSize	M/O
1	Код группы клиентов	Присваивается участником торгов		c12	M
2	Тип операции	A – добавление группы[2] D – удаление группы[3]		c1	M
3	Резервное поле	Резервное поле		c12	O
4	Код участника торгов	Код участника, зарегистрированный ПАО «СПБ Биржа»		c12	M
5	Идентификатор владельца группы	ИНН (заполняется, если владелец не совпадает с участником)		c16	O
6	Тип группы	Не заполняется		c1	O

[1] заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.

[2] допускается регистрация не более чем 30 клиентских групп для участника, при этом клиенты участника, находящиеся в одной клиентской группе не могут быть перемещены в другую клиентскую группу.

[3] Удаление группы возможно после удаления всех клиентов из группы.

Сообщение ANSWER_GROUP_REGISTER

Формат строки с ответом на заявление на регистрацию группы клиентов :

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Код группы клиентов	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
2	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
3	Резервное поле	Не заполняется	c12	O
4	Код участника торгов	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
5	Идентификатор владельца группы	Из заявления, на которое дается ответ	c16	O
6	Тип группы	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
7	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ ";"	c32	M
8	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки, разделитель символ ";"	w255	O

Сообщение GROUP_CLIENT

Формат строки с заявлением на добавления клиентов в группу:

№	Назначение	Комментарии	Данные участника[1]	MaxSize	M/O
1	Код группы клиентов	Код группы клиентов, присвоенный при регистрации группы клиентов		c12	M
2	Тип операции	A – добавление клиента[2] D – удаление клиента из группы[3]		c1	M
3	Код клиента	Краткий код клиента		c12	M

[1] заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.

[2] Клиенты с уникальным кратким кодом клиента могут быть добавлены только в одну группу, при этом количество клиентов, которые могут быть добавлены в одну группу - неограниченно.

[3] Удаление клиента из группы допускается только в отношении удаленных клиентов. Запрещено удаление клиентов из группы при наличии открытых позиций и не нулевых лимитов.

Сообщение ANSWER_GROUP_CLIENT

Формат строки с ответом на заявление на добавления Клиентов в группу:

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Имя группы Клиентов	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
2	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
3	Код клиента	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
4	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ ";"	c32	M
5	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки, разделитель символ ";"	w255	O

[4]

Сообщение TAG_REGISTER

Формат строки с заявлением на регистрацию именованного списка клиентов:

№	Назначение	Комментарии	Данные участника[1]	MaxSize	M/O
1	Код именованного списка	Кириллица не допускается		c12	M
2	Тип операции	A –добавление D – удаление		c1	M
3	Тип включаемой сущности	C – клиент G – группа клиентов		c1	M
4	Код включаемой сущности	Краткий код клиента или код группы клиентов		c12	M

[1] заполняется в случае составления сообщения с использованием Microsoft Word или на бумажном носителе.

Сообщение ANSWER_TAG_REGISTER

Формат строки с ответом на заявление на регистрацию именованного списка клиентов:

№	Назначение	Комментарии	MaxSize	M/O
1	Код именованного списка	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
2	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
3	Тип включаемой сущности	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
4	Код включаемой сущности	Из заявления, на которое дается ответ	c12	M
7	Номер результата обработки	Список кодов результатов обработки, разделитель символ ";"	c32	M
8	Описание результата обработки	Список описаний результатов обработки, разделитель символ ";"	w255	O

Заявление подается на бланке организации

«_____»_____20____г.

Генеральному директору
АО «Бест Экзекьюшн»

Заявление к квалификации Брокерского логина уровня участника торгов в качестве Брокерского логина уровня участника торгов категории А

_____

полное наименование Клиента

настоящим просит квалифицировать, указанный ниже Брокерский логин уровня участника торгов в качествеБрокерского логина уровня участника торгов категории А[1]:

Тип логина	Имя логина (ов)
Брокерский логин уровня участника торгов категории А (логин, которому не присвоены права на подачу заявок на торгах, проводимых ПАО «СПБ Биржа», при выполнении обязательств маркет-мейкера)	

[1] - Для квалификации указанного в настоящем заявлении логина в качестве Брокерского логина уровня участника торгов категории А необходимо также предоставить заявление на регистрацию ТКС для логина (сообщение «LOGIN_ACCOUNT»).

Подпись Клиента /
уполномоченного
представителя:

_____/_____/

Заявление подается на бланке организации

«_____»_____20____г.

Генеральному директору
АО «Бест Экзекьюшн»

Заявление о выборе порядка подключения логина к новой версии протокола шлюза

_____

полное наименование Клиента

☐ настоящим просит перевести нижеуказанные логины на новую версию протокола шлюза, удалив действующую версию протокола шлюза:

№	Наименование логина	Дата перевода логинов на новую версию протокола шлюза	Тип шлюза (Битовая маска)	Номер новой версии протокола при наличии
			(0x02) –risk (риск) GW	
			(0x04) –DropCopy (просмотровый) GW	

☐ настоящим просит подключить дополнительную новую версию протокола шлюза к нижеуказанным логинам в дополнение к действующей версии:

№	Наименование логина	Дата подключения дополнительной версии протокола шлюза	Тип шлюза (Битовая маска)[1]	Номер новой версии протокола при наличии
			(0x02) –risk (риск) GW	
			(0x04) –DropCopy (просмотровый) GW	

[1] Указать битовую маску используемого типа шлюза

Подпись Клиента /
уполномоченного
представителя:

_____/_____/

Требования к формированию Имени файлов для электронного документооборота между Клиентом и Техническим центром

с/на адреса ЭДО BEXEM@REGISTER: Наименование Документа (Вид документа)	**Маска/Префиксфайла для входящего документа в Техническийцентр**	**Маска/Префиксдля ответного документа от Технического центра**
Заявление на регистрацию логина	LOGIN_ REGISTER_	ANSWER_LOGIN_REGISTER_
Заявление на регистрацию ТКС для логина	LOGIN_ACCOUNT_	ANSWER_LOGIN_ACCOUNT_
Заявление на регистрацию кода длязаключения адресных сделок	OTCCODE_REGISTER_	ANSWER_OTCCODE_REGISTER_
Заявление на регистрацию логина для заключения адресных сделок	LOGIN_ OTCCODE_	ANSWER_LOGIN_OTCCODE_
Заявление на регистрацию группы клиентов	GROUP_ REGISTER_	ANSWER_GROUP_REGISTER_
Заявление на добавление клиентов в группу	GROUP_ CLIENT_	ANSWER_GROUP_CLIENT_
Заявление на регистрацию именованного списка клиентов	TAG_ REGISTER_	ANSWER_TAG_REGISTER_
Заявление на регистрацию соответствия основного логина и Drop-Copy-логина	LOGIN_ DCLOGIN_	ANSWER_LOGIN_DCLOGIN_
Заявление о присвоении Брокерскому логину уровня участника торгов категории А	Заявление о присвоении Брокерскому логину уровня участника торгов категории А	
Заявление о выборе порядка подключения логина к новой версию протокола шлюза	Заявление о выборе порядка подключения логина к новой версию протокола шлюза	
Письма\уведомления\распоряжения\отчетность	Письмо__* Постфикс:*.doc *.docx *.pdf	ANSWER_Письмо_«Наименование документа»
Реестры документов	Реестр_* Постфикс:*.xls *xlsx	ANSWER_Реестр_
Отказы на некорректные документы, направляемые в Технический центр	-	DENY; FIRMM;PENDING; GENERIC_ERROR