

Утверждено
приказом Президента
Ассоциации участников финансового рынка
«Некоммерческое партнерство
развития финансового рынка РТС»

от 18.07.2024 № 200/1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА АССОЦИАЦИИ «НП РТС»

Москва, 2024 г.

Оглавление

Перечень электронных документов.....	3
Форматы сообщений	4
Условные обозначения в спецификации	4
Формат заголовков сообщений.....	5
Сообщение LOGIN_REGISTER	6
Сообщение ANSWER_LOGIN_REGISTER	9
Сообщение LOGIN_ACCOUNT	10
Сообщение ANSWER_LOGIN_ACCOUNT	10
Сообщение OTCCODE_REGISTER.....	11
Сообщение ANSWER_OTCCODE_REGISTER.....	11
Сообщение LOGIN_OTCCODE	12
Сообщение ANSWER_LOGIN_OTCCODE	12
Сообщение LOGIN_DCLOGIN	13
Сообщение ANSWER_LOGIN_DCLOGIN	13
Сообщение GROUP_REGISTER	14
Сообщение ANSWER_GROUP_REGISTER	14
Сообщение GROUP_CLIENT.....	15
Сообщение ANSWER_GROUP_CLIENT.....	15
Сообщение TAG_REGISTER.....	16
Сообщение ANSWER_TAG_REGISTER.....	16
Заявление к квалификации Брокерского логина уровня участника торгов в качестве Брокерского логина уровня участника торгов категории А.....	17
Заявление о выборе порядка подключения логина к новой версии протокола шлюза	18
Требования к формированию Имени файлов для электронного документооборота между Клиентом и Техническим центром	19

Перечень электронных документов

Вид заявления	Тип сообщения (электронного документа)	Имя сервиса в адресе ЭДО NPRTS@
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 Dgor-Cору-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 NPRTS@<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 NPRTS@<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 поля являются 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 также указано 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 поля с результатами обработки.

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

Если при обработке заголовка сообщения с заявлениями выявлены критические ошибки, то в ответное 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 Ассоциацию «НП РТС» 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: NPRTS – Ассоциация «НП РТС»		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 NPRTS – Ассоциация «НП РТС»	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 А – имя логина присваивается Ассоциацией «НП РТС» и направляется в сообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER. Для операций иного типа указывается имя логина, присвоенное Ассоциацией «НП РТС» и направленное в сообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER.		c15	M
2	Тип операции	А – 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 для операций типа «U». В остальных случаях не заполняется – пароль формируется Ассоциацией «НП РТС» и направляется в ответном сообщении ANSWER_LOGIN_REGISTER.		C8	O
4	Зарезервированное поле	Не заполняется		c32	O
5	Тип логина	T – маркет-мейкерский логин на именованный список клиентов W – Брокерский логин уровня участника торгов D – логин для доступа к шлюзу просмотра истории транзакций 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 Drop-Copy-GW 0x10 – логин для восстановления маркет-даты (MD-GW) 0x20 – логин для FIX-GW ⁷		int	M
7	Список разрешенных IP-адресов	Через запятую указываются разрешенные IP-адреса в стандартной нотации: ⁸ <ul style="list-style-type: none"> • 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 : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> NO_IP_CHECK (0x4)⁹ <input type="checkbox"/> USE_ANY_GW (0x8) <input type="checkbox"/> USE_ANY_ACCOUNT (0x10) <input type="checkbox"/> LEVEL_TM (0x40) <input type="checkbox"/> LEVEL_CLIENT (0x100) 		int	M

10	Права логина ¹³	Битовая маска ⁵ : <ul style="list-style-type: none"> • 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, раскрытом на сайте в сети «Интернет» www.nprts.ru . или имеющего уведомление Ассоциации «НП РТС» 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 С - код конечного клиента -для логина типа Т - код именованного списка Клиентов		c12	O
14	Периоды торгов ¹⁴	Битовая маска ⁵ : <ul style="list-style-type: none"> • 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 необходимо выбрать используемый шлюз с битовой маской 0x4 – логин для DropCopy-GW. Также дополнительно можно выбрать шлюз с битовой маской 0x20 – логин для FIX-GW;
- в поле 9 может быть указано 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 заполнено необходимо 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.

Назначение флагов в поле 9 следующее:

Мнемоника флага	Описание
NO_IP_CHECK	свойство, позволяющее игнорировать список разрешенных IP-адресов. Если флаг NO_IP_CHECK=1 установлен, то поле 7 игнорируется
USE_ANY_GW	свойство, позволяющее использовать любой шлюз

*Спецификация электронных документов
Технического центра Ассоциации «НП РТС»*

USE_ANY_ACCOUNT	свойство, позволяющее использовать все ТКС. Если флаг USE_ANY_ACCOUNT =1 установлен, то используются все зарегистрированные ТКС участника. В случае регистрации ТКС для логина (на основании заявления LOGIN_ACCOUNT), используются все 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 иметь право M_TRADE) <ul style="list-style-type: none"> • 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 он не 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
Брокерский логин уровня участника торгов	+	+	+	+	
Маркет-мейкерский логин на именованный список клиентов	+	+			+
Логин для доступа к шлюзу просмотра истории транзакций Drop-Copy	+				
Логин Участника клиринга	+	+			

¹³Назначение флагов в поле 10 следующее:

Мнемоника флага	Комментарий
M_TRADE (0x1)	право выставять торговые заявки различного типа
SOR_ISMM (0x200)	право выставять 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 Ассоциацией «НП РТС» 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
Брокерский логин уровня участника торгов	+	
Маркет-мейкерский логин на именованный список клиента	+	+
Логин для доступа к шлюзу просмотра истории транзакций Drop-Copy		
Логин Участника клиринга		

¹⁴Назначение флагов в поле 14 следующее:

Мнемоника флага	Комментарий
MORNING- (0x1)	право выставять 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 Ассоциацией «НП РТС» при регистрации	c12	O
2	Тип операции	Из заявления, на которое дается ответ	c1	M
3	Пароль	Пароль, сформированный Ассоциацией «НП РТС» - 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 Ассоциацией «НП РТС» и направленное в сообщении 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 с использованием 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	3000 (АО «Восточная 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, АО «Восточная 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 Ассоциацией «НП РТС» 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	3000 (АО «Восточная 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 Ассоциацией «НП РТС» 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

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 АО «Восточная 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

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		<u>c1</u>	M
3	Тип включаемой сущности	C – клиент G – группа клиентов		<u>c1</u>	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	<u>c1</u>	M
3	Тип включаемой сущности	Из заявления, на которое дается ответ	<u>c1</u>	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
Ассоциации «НП РТС»

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 качестве Брокерского логина уровня участника торгов категории А¹:

Тип логина	Имя логина (ов)
Брокерский логин уровня участника торгов категории А (логин, которому не присвоены права на подачу заявок на торгах, проводимых АО «Восточная 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
Ассоциации «НП РТС»

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) ¹	Номер новой версии протокола при наличии
			(0x02) –risk (риск) GW ²	
			(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 ²	
			(0x04) –DropCopy (просмотровый) GW	

¹ Указать битовую маску используемого типа шлюза

²- Запрещено для логинов типа «D» с доступом к шлюзу просмотра истории транзакций

Подпись Клиента / уполномоченного
представителя:

_____ / _____ /

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

с/на адреса ЭДО NPRTS@REGISTER: Наименование Документа (Вид документа)	Маска/Префикс файла для входящего документа в Технический центр	Маска/Префикс для 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 для заключения 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-Сору-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 <ul style="list-style-type: none"> • Приложение в формате doc, docx, pdf • Приложение в формате xls, xlsx, csv, txt, xml 	Письмо_* Приложение_(№ п/п)_ Реестр_	ANSWER_Письмо_«Наименование документа»
Отказы на некорректные документы, направляемые в Технический центр	-	DENY; FIRMM;PENDING; GENERIC_ERROR