**Новое в версии 1.5.6 Клирингового терминала:**

1. Изменения структуры сообщений КТ:

* Элемент Broker дополнен необязательным булевским атрибутом «Допуск к утренним торгам» (MorningTrades);
* Элемент списка BrokerList дополнен необязательным булевским атрибутом «Допуск к утренним торгам» (MorningTrades);
* Элемент SCodeMarket дополнен необязательным булевским атрибутом «Допуск к утренним торгам» (MorningTrades);
* Элемент SCodeList дополнен необязательным булевским атрибутом «Единый счет с НРД» (CommonNSDAccount);

1. В целях включения в состав получаемой по запросу GET информации о расчетных кодах полных данных по связанным с кодом рынках, вводятся дополнительные ресурсы Клирингового терминала, используемые только для GET запросов (см. Спецификация WEB-API, п. 2):

* /scodes/ext – ресурс для получения (GET) списка Расчетных кодов с расширенным составом данных о связанных рынках, возвращающий сообщение типа SCodeExtList;
* /scodes/ext/{SCode} – ресурс для получения (GET) информации о Расчетном коде с расширенным составом данных о связанных рынках, возвращающий сообщение типа SCodeExt;

1. Вводится новый вид запроса «Запрос на ограничение времени начала заключения сделок с Клиринговым центром по Брокерской фирме» BrokerMorningTradesSet;
2. Вводится новый вид запроса «Запрос на ограничение времени начала заключения сделок с Клиринговым центром по Расчетному коду» SCodeMorningTradesSet;
3. Внесены изменения в локальные файлы стилей авизо и выписки (см. каталог xsl) в целях отображения информации по металлам в унциях с точностью до 4 десятичных знаков.  
   В xslt файле анализируется код валюты, если код начинается на "X", информация о суммах денежных средств в выписке, авизо отображается с 4 десятичными знаками, в остальных случаях с двумя десятичными знаками.

Изменение структуры сообщений Клирингового терминала:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Схема** | **Тип** | **Описание** |
| ct | BrokerListType | Элемент дополнен необязательным булевским атрибутом MorningTrades, отражающий допуск брокерской фирмы к утренним торгам |
| ct | BrokerType | Элемент дополнен необязательным булевским атрибутом MorningTrades, отражающий допуск брокерской фирмы к утренним торгам |
| ct | SCodeMarketType | Элемент дополнен необязательным булевским атрибутом MorningTrades, отражающий допуск Расчетного кода к утренним торгам на данном рынке |
| ct | SCodeListType | В структуру списка добавлен необязательный атрибут CommonNSDAccount, признак Единый счет с НРД |
| ct | SCodeExt | Добавлены новые элемент и тип, аналогичный типу ScodeType, но включающий полную информацию о присоединенных рынках |
| ct | SCodeExtList | Добавлены новые элемент и тип, аналогичный типу ScodeListType, но включающий полную информацию по каждому Расчетному коду |
| ed | SCodeMorningTradesSet | Добавлены новые элемент и тип для запроса на ограничение времени начала заключения сделок с Клиринговым центром по Расчетному коду |
| ed | BrokerMorningTradesSet | Добавлены новые элемент и тип для запроса на ограничение времени начала заключения сделок с Клиринговым центром по Брокерской фирме |
| lt | BalanceAmountType | Количество десятичных знаков увеличено с 2 до 4 |

Изменения в экранных формах (UI) отражают информацию о допуске Расчетного кода на валютном рынке и Брокерской фирмы на срочном рынке к «ранним торгам», а также позволяют направлять запросы для управления ограничением временем начала заключения сделок на валютном и срочном рынках.

**С вопросами просьба обращаться:**

* По вопросам работы с API и UI Клирингового терминала, тестирования Клирингового терминала - в Службу поддержки Московской биржи по адресу [help@moex.com](mailto:help@moex.com),
* По вопросам получения доступа к Клиринговому терминалу – к [Вашему Персональному менеджеру](https://www.moex.com/ru/personal-managers.aspx),
* По вопросам развития Клирингового терминала - в Управление продвижения клиринговых услуг по адресу [ps@moex.com](mailto:ps@moex.com).