
Шлюз Plaza-2 для фондового и валютного рынков

Авторские права © 2015 Московская Биржа

Дата сборки
17.07.2015

Содержание

Введение	1
Назначение документа	1
Круг пользователей	1
Особенности использования шлюза	2
Особенности работы с потоком MCXCC_USERDATA_REPL	2
Команды	2
Описание схемы репликации SPOT	2
Поток MCXSPOT_AGGR_REPL - котировки по инструментам	2
Поток MCXSPOT_MDCOMMON_REPL - общая информация по инструментам	2
Поток MCXSPOT_INFO_REPL - справочная информация	4
Поток MCXSPOT_MDTRADE_REPL - торговая информация	9
Описание схемы репликации CURRENCY	10
Поток MCXCC_AGGR_REPL - котировки по инструментам	10
Поток MCXCC_MDCOMMON_REPL - общая информация по инструментам	10
Поток MCXCC_INFO_REPL - справочная информация	11
Поток MCXCC_MDTRADE_REPL - торговая информация	15
Описание схемы репликации USERDATA	15
Поток MCXCC_USERDATA_REPL - пользовательские данные	15
Описание команд CURRENCY	24
Метод CHANGE_LANGUAGE - Смена языка сообщений TC	24
Метод MESSAGE_SEND - Отправка сообщения	24
Метод NEGDEAL - Ввод внебиржевой заявки	25
Метод ORDER - Ввод заявки	25
Метод ORDER_AMEND - Изменение заявки	25
Метод SET_LIMIT2 - Изменение внутренних ограничений фирмы	26
Метод USER_TRADE_SUSP - Запретить пользователю торговые операции	26
Метод USER_TRADE_UNSUSP - Разрешить пользователю торговые операции	26
Метод WD_NEGDEAL - Снятие внебиржевых заявок	26
Метод WD_ORDERS - Снятие заявок	27
Метод WD_ORDER_BY_NUMBER - Снять заявку по номеру	27

Введение

Назначение документа

Целью документа является освещение комплекса информации, необходимой пользователям при проектировании и разработке программного обеспечения для доступа на фондовый и валютный рынки с использованием шлюза SPECTRA Plaza-2.

В документе рассматриваются особенности реализации шлюза при доступе на фондовый и валютный рынки, а так же приводится состав транслируемой информации (описание потоков репликации и транслируемых таблиц) и перечень управляющих команд.

Обращаем ваше внимание на то, что основные принципы работы шлюза, общий обзор системы SPECTRA, а так же состав, установка и настройка ПО описаны в документе **p2gate_ru.pdf** [<ftp://ftp.moex.com/pub/FORTS/Plaza2/docs/>]. Правила работы с API CGate рассматриваются в документе **cgate_ru.pdf** [<ftp://ftp.moex.com/pub/FORTS/Plaza2/docs/>].

Круг пользователей

Данный документ предназначен для бизнес-аналитиков, системных архитекторов и программистов, участвующих в проектировании и разработке программного обеспечения для доступа на рынки Московской Биржи.

Просим вас обратить внимание на то, что данный доступ является унифицированным, и сделан для удобства пользователей, которые уже имеют опыт использования шлюза SPECTRA Plaza-2. Пользователям,

подключающимся к рынкам впервые, необходима консультация с технической поддержкой для выяснения особенностей возможных протоколов доступа к рынкам и их реализаций.

Особенности использования шлюза

Особенности работы с потоком MCXCC_USERDATA_REPL

Единовременно можно открывать только один подписчик потока MCXCC_USERDATA_REPL. При открытии второго подписчика, предыдущий подписчик закроется.

Для потока нельзя задавать режим открытия "snapshot", остальные режимы будут давать одинаковый эффект - пользователь получит данные на текущий момент и будет получать последующие изменения по таблицам. Параметры lifenum, rev.TABLE_NAME и replstate не будут учитываться при открытии потока.

Команды

Для отправки команд на валютный рынок при создании публикатора необходимо задавать параметр NAME как ASTSCUR_SRV, параметр category как ASTSCUR_MSG.

Для всех отправляемых команд тип ответного сообщения 24.

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
ErrorCode	i4		Код ошибки
ErrorMessage	c255		Сообщение об ошибке

Описание схемы репликации SPOT

Поток MCXSPOT_AGGR_REPL - котировки по инструментам

Схема данных

Таблицы:

- ORDERBOOK - Котировки по инструменту

Таблица ORDERBOOK: Котировки по инструменту

Таблица 1. Поля таблицы ORDERBOOK

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
BUYSELL	c1	К/П
PRICE	d16.6	Цена
QUANTITY	i8	Лоты
YIELD	d9.2	Доходность
ACTIVATIONTIME	t	Время активации
REPOVALUE	d16.2	Сумма РЕПО

Поток MCXSPOT_MDCOMMON_REPL - общая информация по инструментам

Схема данных

Таблицы:

- COMMON - Финансовая статистика

Таблица COMMON: Финансовая статистика

Таблица 2. Поля таблицы COMMON

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Код инструмента
BID	d16.6	Спрос
BIDDEPTH	i8	Лотов на покупку по лучшей
BIDDEPTHT	i8	Совокупный спрос
NUMBIDS	i4	Заявок на покупку
OFFER	d16.6	Предложение
OFFERDEPTH	i8	Лотов на продажу по лучшей
OFFERDEPTHT	i8	Совокупное предложение
NUMOFFERS	i4	Заявок на продажу
HIGH	d16.6	Максимум
LOW	d16.6	Минимум
LAST	d16.6	Последняя
CHANGE	d16.6	К последней пред. дня
QTY	i8	Лотов в последней
TIME	t	Время последней
VOLTODAY	i8	Количество за сегодня
VALTODAY	i8	Объем за сегодня
VALUE	d16.2	Объем в последней
WAPRICE	d16.6	Оценка
HIGHBID	d16.6	Лучший спрос
LOWOFFER	d16.6	Лучшее предложение
NUMTRADES	i4	Сделок за сегодня
YIELDATWAPRICE	d9.2	Доходность по оценке
PRICEMINUSPREVWAPRICE	d16.6	К оценке пред. дня
CLOSEPRICE	d16.6	Цена послеторгового периода
CLOSEYIELD	d9.2	Доходность по цене послеторгового периода
LASTBID	d16.6	Спрос сессии
LASTOFFER	d16.6	Предложение сессии
LASTSETTLECODE	c12	Код расчетов в последней
MARKETPRICE	d16.6	Рыночная цена предыдущего дня
MARKETPRICETODAY	d16.6	Рыночная цена
DURATION	d7.2	Дюрация
SETTLECODE	c12	Код расчетов
LOPENPRICE	d16.6	Цена открытия
LCURRENTPRICE	d16.6	Текущая цена
LCLOSEPRICE	d16.6	Цена закрытия
MARKETPRICE2	d16.6	Рыночная цена 2
ADMITTEDQUOTE	d16.6	Признаваемая котировка
OPENPERIODPRICE	d16.6	Цена предторгового периода
OPEN	d16.6	Первая
CLOSING_AUCTION_PRICE	d16.6	Цена АЗ
CLOSING_AUCTION_VOLUME	i8	Количество АЗ

Поле	Тип	Описание
DPVALINDICATORBUY	c1	Заявок на покупку (АКП)
DPVALINDICATORSELL	c1	Заявок на продажу (АКП)
SETTLEDATE	t	Дата расчетов

Поток MCXSPOT_INFO_REPL - справочная информация

Схема данных

Таблицы:

- BOARDS - Режимы торгов
- BCMESSAGES - Сообщения
- TRDTIMETYPES - Типы событий расписания торгов
- SECURITIES - Финансовые инструменты
- CURRENCY - Справочник валют
- TRADETIME - Расписание торгов
- SETTLECODES - Коды расчетов
- TESYSTIME - Системное время торгового сервера
- MARKETS - Рынки
- SEC_SETTLECODE - Коды расчетов для инструмента
- AUCTIONSTATS - Результаты аукционов
- DPAUCTIONS - Аукционы крупных пакетов (DarkPool)
- INDEXES - Индексы
- STATS - Параметры торговой системы
- TRDTIMEGROUPS - Группы событий

Таблица BOARDS: Режимы торгов

Таблица 3. Поля таблицы BOARDS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
BOARDID	c4	Код режима
BOARDNAME	c30	Режим
STATUS	c1	Статус
MARKETID	c4	Рынок
LATNAME	c30	Англ. наименование

Таблица BCMESSAGES: Сообщения

Таблица 4. Поля таблицы BCMESSAGES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
URGENCY	c1	Важность
FROMUSER	c12	От кого
MSGTIME	c8	Время

Поле	Тип	Описание
MSGTEXT	c256	Текст

Таблица TRDTIMETYPES: Типы событий расписания торгов

Таблица 5. Поля таблицы TRDTIMETYPES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TYPE	c1	Тип события
DESCRIPTION	c50	Описание на русском
GROUPTYPE	c1	Группа
LAT_DESCRIPTION	c50	Английский

Таблица SECURITIES: Финансовые инструменты

Таблица 6. Поля таблицы SECURITIES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Код инструмента
SECNAME	c30	Наименование
REMARKS	c8	Примечание
SHORTNAME	c10	Инструмент
STATUS	c1	Статус
TRADINGSTATUS	c1	Состояние
MARKETCODE	c4	Рынок
INSTRID	c4	Группа инструментов
LOTSIZE	i4	Размер лота
MINSTEP	d16.6	Мин. шаг цены
FACEVALUE	d16.6	Номинал
FACEUNIT	c4	Валюта номинала
PREVDATE	t	Дата последних торгов
PREVPRICE	d16.6	Последняя предыдущего дня
DECIMALS	i1	Кол-во десят. знаков
YIELD	d9.2	Доходность по последней
ACCRUEDINT	d16.6	НКД
PRIMARYDIST	c1	Размещение
MATDATE	t	Дата погашения
COUPONVALUE	d13.2	Величина купона
COUPONPERIOD	i4	Длительность купона
NEXTCOUPON	t	Дата окончания купона
ISSUESIZE	i8	Объем выпуска
PREVWAPPRICE	d16.6	Оценка пред. дня
YIELDATPREVWAPPRICE	d9.2	Доходность по оценке пред. дня
REPO2PRICE	d16.6	Цена второй части РЕПО
CURRENCYID	c4	Сопр. валюта инструмента
BUYBACKPRICE	d16.6	Цена базовая для расчета доходности

Поле	Тип	Описание
BUYBACKDATE	t	Дата, к которой рассчитывается доходность
AGENTID	c12	Агент по размещению
QUOTEBASIS	c1	Тип цены
ISIN	c12	ISIN
LATNAME	c30	Англ. наименование
REGNUMBER	c20	Регистрационный номер
PREVLEGALCLOSEPRICE	d16.6	Цена закрытия предыдущего дня
PREVADMITTEDQUOTE	d16.6	Признаваемая котировка предыдущего дня
SECTYPE	c1	Тип ценной бумаги
ACTIVATIONDATE	t	Дата активации
PREVLLOTSIZE	i4	Предыдущий размер лота
LOTSIZECHANGEDATE	t	Дата последнего изменения размера лота
ORIGINTRADINGSTATUS	c1	Состояние сессии
ISSUESIZEPLACED	i8	Объем в обращении
FULLCOVEREDFLAG	c1	Запрет необеспеченных торгов
LISTLEVEL	i1	Уровень листинга
COMMENTS	c128	Комментарии
DIVIDENDVALUE	d16.2	Величина дивидендов, руб
DIVIDENDDATE	t	Дата закрытия реестра

Таблица CURRENCY: Справочник валют

Таблица 7. Поля таблицы CURRENCY

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
CURRCODE	c4	Валюта
CURRENCYNAME	c30	Наименование
CROSSRATE	c10	Курс

Таблица TRADETIME: Расписание торгов

Таблица 8. Поля таблицы TRADETIME

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TIME	t	Время
INSTRID	c4	Группа
BOARDID	c4	Режим
TYPE	c1	Событие
STATUS	c1	Статус
SECCODE	c12	Инструмент
MARKETID	c4	Рынок

Таблица SETTLECODES: Коды расчетов

Таблица 9. Поля таблицы SETTLECODES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации

Поле	Тип	Описание
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SETTLECODE	c12	Код расчетов
DESCRIPTION	c30	Описание
SETTLEDATE	t	Дата расчетов
SETTLEDATE2	t	Дата расчетов 2

Таблица TESYSIME: Системное время торгового сервера

Таблица 10. Поля таблицы TESYSIME

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TIME	t	Текущее время
DATE	t	Дата
MICROSECONDS	i4	Время регистрации сделки, микросекунды
TOMORROWDATE	t	Дата следующих торгов
LASTTRTIME	t	Последняя транзакция
LASTTRMSEC	i4	Микросекунды последней транзакции

Таблица MARKETS: Рынки

Таблица 11. Поля таблицы MARKETS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
MARKETID	c4	Рынок
MARKETNAME	c30	Наименование
STATUS	c1	Статус
LATNAME	c30	Англ. наименование

Таблица SEC_SETTLECODE: Коды расчетов для инструмента

Таблица 12. Поля таблицы SEC_SETTLECODE

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
SETTLECODE	c12	Код расчетов
ACCRUEDINT	d16.6	НКД
ACCRUEDINT2	d16.6	НКД 2 части РЕПО
PRICE2	d16.6	Цена выкупа
REPORATE	d16.6	Ставка РЕПО, %
SETTLEDATE	t	Дата расчетов
SETTLEDATE2	t	Дата расчетов РЕПО
REPOTERM	i4	Срок РЕПО

Таблица AUCTSTATS: Результаты аукционов

Таблица 13. Поля таблицы AUCTSTATS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
PERIOD	c1	Период
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
PLANNEDTIME	t	Запланированное время начала аукциона
STARTTIME	t	Время начала аукциона
ENDTIME	t	Время окончания аукциона
AUCTPRICE	d16.6	Цена аукциона
VALUE	d16.2	Объем
VOLUME	i8	Количество
NUMTRADES	i4	Сделок
IMBALANCE	i8	Дисбаланс
MARKETVOLB	i8	Рыночных на покупку
MARKETVOLS	i8	Рыночных на продажу

Таблица DPAUCTIONS: Аукционы крупных пакетов (DarkPool)

Таблица 14. Поля таблицы DPAUCTIONS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
PLANNEDTIME	t	Запланированное время начала аукциона
STARTTIME	t	Время начала аукциона
ENDTIME	t	Время окончания аукциона
LCURRENTPRICE	d16.6	Официальная текущая цена
PRICEBOUNDUP	d16.6	Максимальная допустимая цена аукциона
PRICEBOUNDDOWN	d16.6	Минимальная допустимая цена аукциона
AUCTPRICE	d16.6	Цена аукциона
VALUE	d16.2	Объем
VOLUME	i8	Количество
NUMTRADES	i4	Сделок

Таблица INDEXES: Индексы

Таблица 15. Поля таблицы INDEXES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
INDEXBOARD	c4	Режим
INDEXCODE	c12	Код индекса
NAME	c30	Наименование

Поле	Тип	Описание
SHORTNAME	c10	Индекс
CURRENTVALUE	d16.6	Текущий
LASTVALUE	d16.6	Закрытие
DECIMALS	i1	Кол-во десят. знаков
LATNAME	c30	Англ. наименование
TIME	t	Время вычисления
OPENVALUE	d16.6	Открытие
VALTODAY	i8	Объем торгов
MIN	d16.6	Минимум
MAX	d16.6	Максимум

Таблица STATS: Параметры торговой системы

Таблица 16. Поля таблицы STATS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SESSION	i8	Номер сессии
TEVERSION	i8	Версия
SYSTEMID	c1	Тип
TESTSYSTEM	c1	Тестовая система

Таблица TRDTIMEGROUPS: Группы событий

Таблица 17. Поля таблицы TRDTIMEGROUPS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TYPE	c1	Группа событий
NAME	c32	Наименование группы
LATNAME	c32	Английское наименование

Поток MCXSPOT_MDTRADE_REPL - торговая информация

Схема данных

Таблицы:

- ALL_TRADES - Все сделки

Таблица ALL_TRADES: Все сделки

Таблица 18. Поля таблицы ALL_TRADES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TRADENO	i8	Сделка №
TRADETIME	t	Время
SECBOARD	c4	Режим

Поле	Тип	Описание
SECCODE	c12	Инструмент
PRICE	d16.6	Цена
QUANTITY	i8	Лоты
VALUE	d16.2	Объем
ACCRUEDINT	d16.2	Объем НКД
YIELD	d9.2	Доходность
PERIOD	c1	Период
SETTLECODE	c12	Код расчетов
BUYSELL	c1	К/П
REPORATE	d16.6	Ставка РЕПО, %
REPOVALUE	d16.2	Сумма РЕПО
REPO2VALUE	d16.2	Стоимость выкупа РЕПО
REPOTERM	i4	Срок РЕПО
MICROSECONDS	i4	Микросекунды
SETTLEDATE	t	Дата расчетов

Описание схемы репликации CURRENCY

Поток MCXCC_AGGR_REPL - котировки по инструментам

Схема данных

Таблицы:

- ORDERBOOK - Котировки по инструменту

Таблица ORDERBOOK: Котировки по инструменту

Таблица 19. Поля таблицы ORDERBOOK

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
BUYSELL	c1	К/П
PRICE	d16.6	Курс
QUANTITY	i8	Лоты

Поток MCXCC_MDCOMMON_REPL - общая информация по инструментам

Схема данных

Таблицы:

- COMMON - Финансовая статистика

Таблица COMMON: Финансовая статистика

Таблица 20. Поля таблицы COMMON

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации

Поле	Тип	Описание
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Код инструмента
BID	d16.6	Спрос
BIDDEPTH	i8	Лотов на покупку по лучшей
BIDDEPTHT	i8	Совокупный спрос
NUMBIDS	i4	Заявок на покупку
OFFER	d16.6	Предложение
OFFERDEPTH	i8	Лотов на продажу по лучшей
OFFERDEPTHT	i8	Совокупное предложение
NUMOFFERS	i4	Заявок на продажу
OPEN	d16.6	Первая
HIGH	d16.6	Максимум
LOW	d16.6	Минимум
LAST	d16.6	Последняя
LASTNEG	d16.6	Последняя адресная сделка
CHANGE	d16.6	К последней пред. дня
QTY	i8	Лотов в последней
TIME	t	Время последней
VOLTODAY	i8	Количество за сегодня
VALTODAY	i8	Объем за сегодня
VALUE	d16.2	Объем в последней
WAPRICE	d16.6	Оценка
HIGHBID	d16.6	Лучший спрос
LOWOFFER	d16.6	Лучшее предложение
NUMTRADES	i4	Сделок за сегодня
PRICEMINUSPREVWAPRICE	d16.6	К оценке пред. дня
CLOSEPRICE	d16.6	Цена послеторгового периода
LASTBID	d16.6	Спрос сессии
LASTOFFER	d16.6	Предложение сессии
LASTSETTLECODE	c12	Код расчетов в последней
BASEPRICE	d16.6	Base SWAP price
MARKETPRICE	d16.6	Рыночная цена предыдущего дня
MARKETPRICETODAY	d16.6	Рыночная цена
SETTLECODE	c12	Код расчетов
MARKETPRICE2	d16.6	Фиксинг МБ
ADMITTEDQUOTE	d16.6	Международный фиксинг
SETTLEDATE	t	Дата расчетов

Поток MCXCC_INFO_REPL - справочная информация

Схема данных

Таблицы:

- BOARDS - Режимы торгов
- BCMESSAGES - Сообщения
- TRDTIMETYPES - Типы событий расписания торгов
- SECURITIES - Финансовые инструменты

- INDEXES - Индексы
- CURRENCY - Справочник валют
- SETTLECODES - Коды расчетов
- TESYSTIME - Системное время торгового сервера
- MARKETS - Рынки
- TRADETIME - Расписание торгов
- STATS - Параметры торговой системы

Таблица BOARDS: Режимы торгов

Таблица 21. Поля таблицы BOARDS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
BOARDID	c4	Код режима
BOARDNAME	c30	Режим
STATUS	c1	Статус
MARKETID	c4	Рынок
LATNAME	c30	Англ. наименование

Таблица BCMESSAGES: Сообщения

Таблица 22. Поля таблицы BCMESSAGES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
URGENCY	c1	Важность
FROMUSER	c12	От кого
MSGTIME	c8	Время
MSGTEXT	c256	Текст

Таблица TRDTIMETYPES: Типы событий расписания торгов

Таблица 23. Поля таблицы TRDTIMETYPES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TYPE	c1	Тип события
DESCRIPTION	c50	Описание

Таблица SECURITIES: Финансовые инструменты

Таблица 24. Поля таблицы SECURITIES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SECBOARD	c4	Режим

Поле	Тип	Описание
SECCODE	c12	Код инструмента
SECNAME	c30	Наименование
REMARKS	c8	Примечание
SHORTNAME	c10	Инструмент
STATUS	c1	Статус
TRADINGSTATUS	c1	Состояние
MARKETCODE	c4	Рынок
INSTRID	c4	Группа инструментов
SECTORID	c4	Код сектора
LOTSIZE	i4	Размер лота
MINSTEP	d16.6	Мин. шаг цены
FACEVALUE	d16.6	Номинал
FACEUNIT	c4	Валюта номинала
PREVDATE	t	Дата последних торгов
PREVPRICE	d16.6	Последняя предыдущего дня
DECIMALS	i1	Кол-во десят. знаков
PREVWAPPRICE	d16.6	Оценка пред. дня
CURRENCYID	c4	Сопр. валюта инструмента
LATNAME	c30	Англ. наименование

Таблица INDEXES: Индексы

Таблица 25. Поля таблицы INDEXES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
INDEXBOARD	c4	Режим
INDEXCODE	c12	Код индекса
NAME	c30	Наименование
SHORTNAME	c10	Индекс
CURRENTVALUE	d16.6	Текущий
LASTVALUE	d16.6	Закрытие
DECIMALS	i1	Кол-во десят. знаков
LATNAME	c30	Англ. наименование
TIME	t	Время вычисления
OPENVALUE	d16.6	Открытие
VALTODAY	i8	Объем торгов
MIN	d16.6	Минимум
MAX	d16.6	Максимум

Таблица CURRENCY: Справочник валют

Таблица 26. Поля таблицы CURRENCY

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
CURRCODE	c4	Валюта
CURRENCYNAME	c30	Наименование

Поле	Тип	Описание
CROSSRATE	c10	Курс

Таблица SETTLECODES: Коды расчетов

Таблица 27. Поля таблицы SETTLECODES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SETTLECODE	c12	Код расчетов
DESCRIPTION	c30	Описание
SETTLEDATE	t	Дата расчетов

Таблица TESYSYTIME: Системное время торгового сервера

Таблица 28. Поля таблицы TESYSYTIME

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TIME	t	Текущее время
DATE	t	Дата
MICROSECONDS	i4	Время регистрации сделки, микросекунды
TOMORROWDATE	t	Дата следующих торгов

Таблица MARKETS: Рынки

Таблица 29. Поля таблицы MARKETS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
MARKETID	c4	Рынок
MARKETNAME	c30	Наименование
STATUS	c1	Статус
LATNAME	c30	Англ. наименование

Таблица TRADETIME: Расписание торгов

Таблица 30. Поля таблицы TRADETIME

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TIME	t	Время
MARKETID	c4	Рынок
INSTRID	c4	Группа
BOARDID	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
TYPE	c1	Событие
STATUS	c1	Статус

Таблица STATS: Параметры торговой системы

Таблица 31. Поля таблицы STATS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
SESSION	i8	Номер сессии
TEVERSION	i8	Версия
SYSTEMID	c1	Тип
TESTSYSTEM	c1	Тестовая система

Поток MCXCC_MDTRADE_REPL - торговая информация

Схема данных

Таблицы:

- ALL_TRADES - Все сделки

Таблица ALL_TRADES: Все сделки

Таблица 32. Поля таблицы ALL_TRADES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TRADENO	i8	Сделка №
TRADETIME	t	Время
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
PRICE	d16.6	Курс
QUANTITY	i8	Лоты
VALUE	d16.2	Объем
PERIOD	c1	Период
SETTLECODE	c12	Код расчетов
BUYSELL	c1	К/П
MICROSECONDS	i4	Микросекунды
SETTLEDATE	t	Дата расчетов

Описание схемы репликации USERDATA

Поток MCXCC_USERDATA_REPL - пользовательские данные

Схема данных

Таблицы:

- ASSETS - Активы
- BANK - Расчетные организации
- BANKACC - Расчетные коды
- BANKUSE - Счета в расчетных организациях
- CLIENTCODES - Клиенты брокера
- EXT_MMSTATS - Обязательства маркет-мейкера (расширенная)
- FIRMS - Фирмы

- INSTRS - Группы финансовых инструментов
- NEGDEALS - Внебиржевые заявки
- ORDERS - Заявки
- POSITIONS - Текущие позиции по деньгам
- POSTYPE - Типы позиций
- RM_HOLD - Обязательства и требования по активам
- RM_INDICATIVE - Параметры процентных рисков
- RM_PRICERANGE - Параметры рыночных рисков
- RM_PRICERANGE_FIRM - Индивидуальные риск-параметры
- TRADES - Сделки
- TRDACC - Торговые счета
- TRDTIMEGROUPS - Группы событий
- USERS - Пользователи
- USER_TRDACC - Трейдер-счет

Таблица ASSETS: Активы

Таблица 33. Поля таблицы ASSETS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
ASSET	c12	Код актива
RC	f	Центральный курс
RCRUB	f	Центральный курс, руб
DECIMALS	i1	Кол-во десят. знаков
COLLATERAL	c1	Прием в обеспечение
CBRATE	f	Ставка ЦБ, %

Таблица BANK: Расчетные организации

Таблица 34. Поля таблицы BANK

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
BANKID	c12	Расчетная организация
SHORTNAME	c12	Наименование
BANKNAME	c120	Полное наименование

Таблица BANKACC: Расчетные коды

Таблица 35. Поля таблицы BANKACC

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
BANKACCID	c12	Расчетный код
FIRMID	c12	Фирма
DESCRIPTION	c30	Описание

Поле	Тип	Описание
DEFAULTER	c1	Дополнительная сессия
EARLYSETTLE	c1	Ранние расчеты
TRADINGCLOSED	c1	Торги закончены
STATUS	c1	Статус
FULLCOVEREDBUY	c1	Запрет необеспеченных торгов УК
CLIENTCODE	c12	Код клиента
CLEARINGFIRMID	c12	Клиринговая фирма
CLEARINGBANKACCID	c12	Клиринговый расчетный код

Таблица BANKUSE: Счета в расчетных организациях

Таблица 36. Поля таблицы BANKUSE

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
BANKACCID	c12	Расчетный код
FIRMID	c12	Фирма
BANKID	c12	Расчетная организация
REALACCOUNT	c120	Счет в расчетной организации
DESCRIPTION	c30	Описание
CURRCODE	c4	Валюта расчетов
NCCREALACCOUNT	c20	Номер счета обеспечения

Таблица CLIENTCODES: Клиенты брокера

Таблица 37. Поля таблицы CLIENTCODES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
CLIENTCODE	c12	Код клиента
DETAILS	c20	Комментарий
CLIENTTYPE	c2	Тип

Таблица EXT_MMSTATS: Обязательства маркет-мейкера (расширенная)

Таблица 38. Поля таблицы EXT_MMSTATS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
FIRMID	c12	Фирма
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
MMID	c12	ID записи
PARENTMMID	c12	ID родительской записи
SCHEMANAME	c20	Схема
AGREEMENT	c12	№ договора
AGREEMENTDATE	t	Дата договора
MINSPREADVOLUMEBUY	i8	МДО 1

Поле	Тип	Описание
MINSREADVOLUMESELL	i8	МДО 2
MAXTRADESVALUE	i8	ДО
MAXTRADESVALUE	d16.2	ДО, руб.
MAXSPREADPERC	f	Макс. спрэд 1, %
MAXSPREADPERC1	f	Макс. спрэд 2, %
MAXSPREADPERC2	f	Макс. спрэд 3, %
MAXSPREADPRICE	d16.6	Макс. спрэд
MINKEEPPERCENT	d9.2	Мин. % исполнения
CURRENTSPREADPERC	f	Спрэд, %
CURRENTSPREADPRICE	d16.6	Спрэд
CURRENTMINBUYPRICE	d16.6	Лучшая цена покупки
CURRENTMAXSELLPRICE	d16.6	Лучшая цена продажи
CURRENTALLOWEDBUYPRICE	d16.6	Минимум доп.
CURRENTALLOWEDSELLPRICE	d16.6	Максимум доп.
TOTALBUYVOLUME	i8	Купля
TOTALSELLVOLUME	i8	Продажа
TOTALBREACHTIME	t	Время перерыва
TOTALKEEPTIME	t	Время поддерж.
FACTTRADESVALUE	i8	Объем
FACTTRADESVALUE	d16.2	Объем, руб.
FACTKEEPPERCENT	d9.2	% исполнения
LEFTKEEPTIME	t	Оставшееся время до исполнения
UPDATETIME	t	Время обновления
PROCESSED	c1	Обязат. исполн.
KEEPSREADVARIANT	c4	Тип спреда

Таблица FIRMS: Фирмы

Таблица 39. Поля таблицы FIRMS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
FIRMID	c12	Код фирмы
FIRMNAME	c30	Фирма
STATUS	c1	Статус
EXCHANGE	c4	Биржа
FULLCOVEREDFLAG	c1	Запрет необеспеченных торгов

Таблица INSTRS: Группы финансовых инструментов

Таблица 40. Поля таблицы INSTRS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
INSTRID	c4	Группа
INSTRNAME	c30	Наименование
STATUS	c1	Статус
INSTRTYPE	c1	Тип инструмента

Поле	Тип	Описание
QUOTEBASIS	c1	Тип курса
INSTRFWD	c1	Длинный инструмент

Таблица NEGDEALS: Внебиржевые заявки

Таблица 41. Поля таблицы NEGDEALS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
DEALNO	i8	Заявка №
DEALTIME	t	Время
STATUS	c1	Статус
BUYSELL	c1	К/П
BROKERREF	c20	Примечание
USERID	c12	Участник
FIRMID	c12	Фирма
CPFIRMID	c12	Контрагент
ACCOUNT	c12	Торговый счет
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
PRICE	d16.6	Курс
QUANTITY	i8	Лоты
SETTLEDATE	t	Дата расчетов
MATCHREF	c10	Ссылка
SETTLECODE	c12	Код расчетов
VALUE	d16.2	Объем
EXTREF	c12	Код внешнего пользователя
REPORATE	d16.6	Ставка, %
PERIOD	c1	Период
CLIENTCODE	c12	Код клиента
UPDATETIME	t	Время изменения
BANKACCID	c12	Расчетный код
BASEPRICE	d16.6	Базовый курс
CURRENCYID	c4	Валюта расчетов
BANKID	c12	Расчетная организация

Таблица ORDERS: Заявки

Таблица 42. Поля таблицы ORDERS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
ORDERNO	i8	Заявка №
ORDERTIME	t	Время заявки
STATUS	c1	Статус
MKTLIMIT	c1	Тип
BUYSELL	c1	К/П
SPLITFLAG	c1	Тип по курсу

Поле	Тип	Описание
IMMCANCEL	c1	Тип по остатку
BROKERREF	c20	Примечание
USERID	c12	Участник
FIRMID	c12	Фирма
ACCOUNT	c12	Торговый счет
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
PRICE	d16.6	Курс
QUANTITY	i8	Лоты
HIDDEN	i8	Скрыто лотов
BALANCE	i8	Остаток лотов
VALUE	d16.2	Объем
SETTLEDATE	t	Дата расчетов
LINKEDORDER	i8	Номер измененной заявки
ENTRYTYPE	c1	Тип ввода
PERIOD	c1	Период
EXTREF	c12	Код внешнего пользователя
CLIENTCODE	c12	Код клиента
UPDATETIME	t	Время изменения
UPDATE_MICROSECONDS	i4	Микросекунды времени изменения
MICROSECONDS	i4	Микросекунды
BANKACCID	c12	Расчетный код
CURRENCYID	c4	Валюта расчетов
BANKID	c12	Расчетная организация
INTORDERNO	i8	Заявка

Таблица POSITIONS: Текущие позиции по деньгам

Таблица 43. Поля таблицы POSITIONS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
FIRMID	c12	Фирма
CURRCODE	c4	Валюта расчетов
TAG	c4	Позиция
BANKACCID	c12	Расчетный код
DESCRIPTION	c30	Описание
OPENBAL	d17.2	Входящая
CURRENTPOS	d17.2	Текущая
PLANNEDPOS	d17.2	Плановая
LIMIT1	d17.2	Внешн. огр.
LIMIT2	d17.2	Внутр. огр.
ORDERBUY	d17.2	В заявках на покупку
ORDERSELL	d17.2	В заявках на продажу
NETTO	d17.2	Нетто
MARGINCALL	d17.2	Марж. требование
DEBIT	d17.2	Списание
CREDIT	d17.2	Зачисление

Поле	Тип	Описание
PLANNEDBAL	d17.2	Контрольная
POSNGROUP	c1	Группа позиций

Таблица POSTYPE: Типы позиций

Таблица 44. Поля таблицы POSTYPE

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
POSITIONTAG	c4	Денежные позиции по рынку
CURRCODE	c4	Валюта расчетов
POSNGROUP	c1	Группа позиций
DESCRIPTION	c30	Описание

Таблица RM_HOLD: Обязательства и требования по активам

Таблица 45. Поля таблицы RM_HOLD

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
FIRMID	c12	Фирма
ACCOUNT	c12	Торговый счет
BANKACCID	c12	Расчетный код
ASSET	c12	Актив
DATE	t	Дата расчетов
DEBIT	d16.2	Обязательства
CREDIT	d16.2	Требования
VALUEBUY	d16.2	В заявках на покупку
VALUESELL	d16.2	В заявках на продажу
MARGINCALL	d16.2	Возврат ГП
PLANNEDCOVERED	d16.2	Плановая T+

Таблица RM_INDICATIVE: Параметры процентных рисков

Таблица 46. Поля таблицы RM_INDICATIVE

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
ASSET	c12	Актив
DATE	t	Дата расчетов
NUM	i1	Диапазон
LIMITBEGIN	d16.2	Начало диапазона
LIMITEND	d16.2	Конец диапазона
LRATE_RUB	f	Нижняя граница курса
CRATE_RUB	f	Центральный курс
HRATE_RUB	f	Верхняя граница курса
LIMITBEGIN_RUB	d16.2	Начало диапазона, руб
LIMITEND_RUB	d16.2	Конец диапазона, руб

Поле	Тип	Описание
CHANGETIME	t	Время изменения ставок риска

Таблица RM_PRICERANGE: Параметры рыночных рисков

Таблица 47. Поля таблицы RM_PRICERANGE

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
ASSET	c12	Актив
NUM	i1	Диапазон
LIMITBEGIN	d16.2	Начало диапазона
LIMITEND	d16.2	Конец диапазона
RTL_RUB	f	Нижняя граница курса
RTH_RUB	f	Верхняя граница курса
LIMITBEGIN_RUB	d16.2	Начало диапазона, руб
LIMITEND_RUB	d16.2	Конец диапазона, руб
RCRUB	f	Центральный курс
CHANGETIME	t	Время изменения ставок риска

Таблица RM_PRICERANGE_FIRM: Индивидуальные риск-параметры

Таблица 48. Поля таблицы RM_PRICERANGE_FIRM

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
FIRMID	c12	Фирма
ACCOUNT	c12	Торговый счет
BANKACCID	c12	Расчетный код
ASSET	c12	Актив
K_EXCH	d16.2	Коэф. ЦК на сегодня
K_EXCH_SET	d16.2	Коэф. ЦК на завтра
K_USER	d16.2	Коэф. УК на сегодня
K_USER_SET	d16.2	Коэф. УК на завтра
COLLATERAL	c1	Прием в обеспечение

Таблица TRADES: Сделки

Таблица 49. Поля таблицы TRADES

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TRADENO	i8	Сделка №
ORDERNO	i8	Заявка №
TRADETIME	t	Время
BUYSELL	c1	К/П
BROKERREF	c20	Примечание
USERID	c12	Участник
FIRMID	c12	Фирма

Поле	Тип	Описание
CPFIRMID	c12	Контрагент
ACCOUNT	c12	Торговый счет
SECBOARD	c4	Режим
SECCODE	c12	Инструмент
PRICE	d16.6	Курс
QUANTITY	i8	Лоты
VALUE	d16.2	Объем
SETTLEDATE	t	Дата расчетов
PERIOD	c1	Период
SETTLECODE	c12	Код расчетов
TRADETYPE	c1	Тип
EXTREF	c12	Код внешнего пользователя
COMMISSION	d16.2	Комиссия суммарная
REPORATE	d16.6	Ставка, %
CLEARINGCENTERCOMM	d16.2	Комиссия за клиринг
EXCHANGECOMM	d16.2	Комиссия за торги
TRADINGSYSTEMCOMM	d16.2	Комиссия за тех. доступ
CLIENTCODE	c12	Код клиента
MICROSECONDS	i4	Микросекунды
BANKACCID	c12	Расчетный код
BASEPRICE	d16.6	Базовый курс
PARENTTRADENO	i8	Витринная сделка
HIDDENQTYORDER	c1	Сделка по айсберг-заявке
CURRENCYID	c4	Валюта расчетов
BANKID	c12	Расчетная организация
TRADEDATE	t	Дата торгов
CLEARINGFIRMID	c12	Клиринговая фирма
CLEARINGBANKACCID	c12	Клиринговый расчетный код

Таблица TRDACC: Торговые счета

Таблица 50. Поля таблицы TRDACC

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TRDACCID	c12	Торговый счет
TYPE	c1	Тип депозитарного счета
FIRMID	c12	Фирма
DESCRIPTION	c30	Описание
BANKACCID	c12	Расчетный код
STATUS	c1	Статус
TRDACCTYPE	c1	Тип торгового счета

Таблица TRDTIMEGROUPS: Группы событий

Таблица 51. Поля таблицы TRDTIMEGROUPS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации

Поле	Тип	Описание
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
TYPE	c1	Группа событий
NAME	c32	Наименование группы
LATNAME	c32	Английское наименование

Таблица USERS: Пользователи

Таблица 52. Поля таблицы USERS

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
USERID	c12	Код участника
USERNAME	c30	Участник
FIRMID	c12	Фирма
STATUS	c1	Статус
TRADING	c1	Торговые операции
USERGROUP	c12	Группа
CODMODESUBSCR	c1	COD-подписка
CODMODE	c1	COD-режим
IPGATEWAY	c20	Сервер доступа
IPCLIENT	c20	Рабочая станция
LOGGEDON	c1	Активен

Таблица USER_TRDACC: Трейдер-счет

Таблица 53. Поля таблицы USER_TRDACC

Поле	Тип	Описание
replID	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replRev	i8	Служебное поле подсистемы репликации
replAct	i8	Служебное поле подсистемы репликации
FIRMID	c12	Фирма
USERID	c12	Участник
TRDACCID	c12	Торговый счет

Описание команд CURRENCY

Метод CHANGE_LANGUAGE - Смена языка сообщений TC

Тип сообщения: 1

Таблица 54. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
LANGUAGEID	c1		Код

Метод MESSAGE_SEND - Отправка сообщения

Тип сообщения: 4

Таблица 55. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
USERIDTO	c12		Участнику

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
FIRMIDTO	c12		Фирме
URGENCY	c1		Важность
MESSAGE	c256		Текст

Метод NEGDEAL - Ввод внебиржевой заявки

Тип сообщения: 5

Таблица 56. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
ACCOUNT	c12		Торговый счет
BUYSELL	c1		К/П
SECBOARD	c4		Режим
SECCODE	c12		Инструмент
CPFIRMID	c12		Контрагент
PRICE	c10		Курс
QUANTITY	i8		Лоты
BROKERREF	c20		Примечание
MATCHREF	c10		Ссылка
SETTLECODE	c12		Код расчетов
EXTREF	c12		Код внешнего пользователя
CLIENTCODE	c12		Код клиента
BASEPRICE	c10		Базовый курс

Метод ORDER - Ввод заявки

Тип сообщения: 6

Таблица 57. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
ACCOUNT	c12		Торговый счет
BUYSELL	c1		К/П
MKTLIMIT	c1		Тип
SPLITFLAG	c1		Тип по курсу
IMMCANCEL	c1		Тип по остатку
SECBOARD	c4		Режим
SECCODE	c12		Инструмент
PRICE	c10		Курс
QUANTITY	i8		Лоты
HIDDEN	i8		Скрыто лотов
BROKERREF	c20		Примечание
EXTREF	c12		Код внешнего пользователя

Метод ORDER_AMEND - Изменение заявки

Тип сообщения: 7

Таблица 58. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
ORDERNO	i8		Заявка

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
ACCOUNT	c12		Код торгового счета
BUYSELL	c1		К/П
SECBOARD	c4		Режим
SECCODE	c12		Инструмент
CLIENTCODE	c12		Код клиента
PRICE	c10		Курс
QUANTITY	i8		Лоты
BROKERREF	c20		Примечание
EXTREF	c12		Код внешнего пользователя
CANCELORIGONREJECT	c1		Снять исходную заявку

Метод SET_LIMIT2 - Изменение внутренних ограничений фирмы

Тип сообщения: 9

Таблица 59. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
CURRCODE	c4		Валюта расчетов
TAG	c4		Позиция
BANKACCID	c12		Расчетный код
LIMIT2SET	c1		Проверка внутреннего лимита
LIMIT2	i8		Внутреннее ограничение
ALLOWBREACH	c1		Разрешить нарушение

Метод USER_TRADE_SUSP - Запретить пользователю торговые операции

Тип сообщения: 13

Таблица 60. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
USERID	c12		Участник
WITHDRAW	c1		Со снятием заявок

Метод USER_TRADE_UNSP - Разрешить пользователю торговые операции

Тип сообщения: 14

Таблица 61. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
USERID	c12		Участник

Метод WD_NEGDEAL - Снятие внебиржевых заявок

Тип сообщения: 15

Таблица 62. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
DEALNO	i8		Номер заявки

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
USERID	c12		Участник
FIRMID	c12		Фирма

Метод WD_ORDERS - Снятие заявок

Тип сообщения: 16

Таблица 63. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
BUYSELL	c1		К/П
ACCOUNT	c12		Код торгового счета
SECBOARD	c4		Режим
SECCODE	c12		Инструмент
TRADERID	c12		Участник
FIRMID	c12		Фирма
EXTREF	c12		Код внешнего пользователя
CLIENTCODE	c12		Код клиента

Метод WD_ORDER_BY_NUMBER - Снять заявку по номеру

Тип сообщения: 17

Таблица 64. Входящие параметры

Имя параметра	Тип	Значение по умолчанию	Описание
ORDERNO	i8		Заявка