



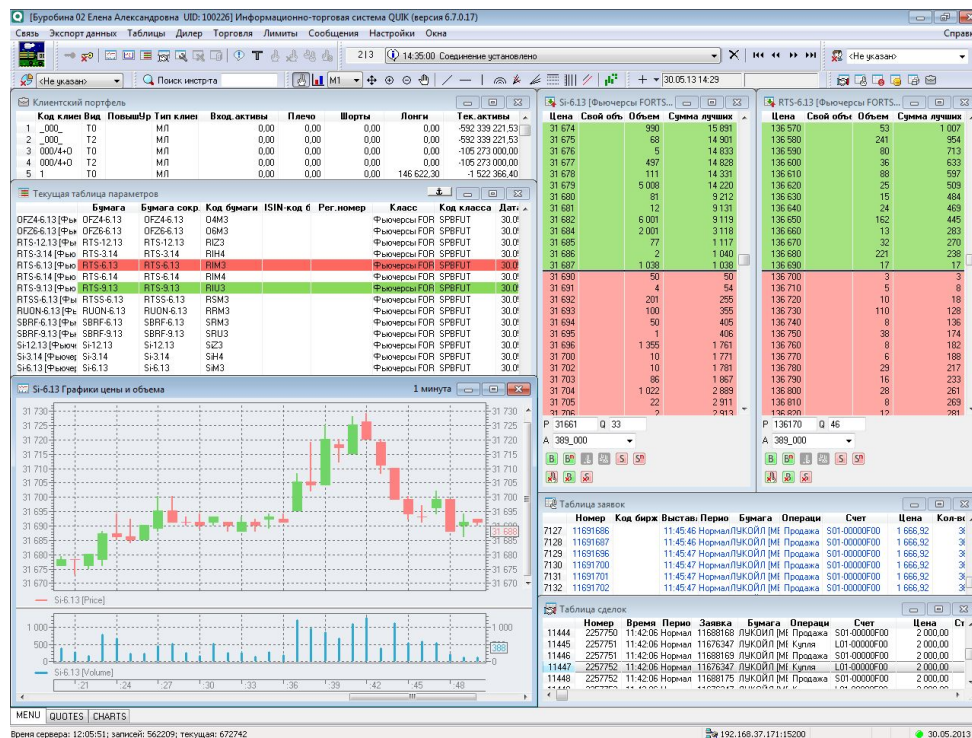
Знакомство с рабочим местом QUIK

ARQA Technologies
arqatech.com



Интерфейс

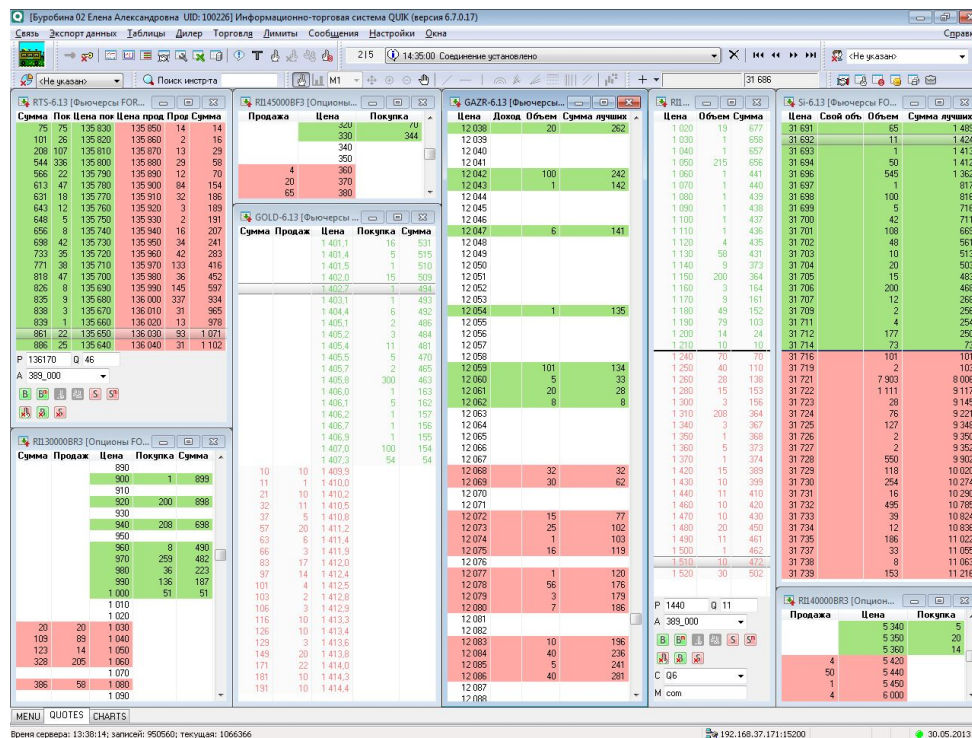
Рабочее место QUIK представляет собой программу для торговли ценными бумагами через интернет. Все данные отображаются в виде окон - таблиц различного назначения и графиков. Для удобства расположения большого числа окон предусмотрены «экранные закладки» – виртуальные экраны, переключающиеся нажатием на ярлычки, расположенные у края экрана.





Котировки

Окно котировок (или т. н. «стакан котировок») отображает очередь заявок с лучшими ценами по определенному инструменту. Благодаря широкому набору настроек, очередь может быть представлена в различной форме, удобной для конкретного инструмента. Панель ввода заявок позволяет вводить новые заявки одним кликом, а функция «drag-and-drop» - заменять активные заявки «перетаскиванием». «Разреженный стакан» показывает все шаги цены, в том числе не имеющие выставленных котировок. «Объединенный стакан» отображает котировки на разных рынках в одной очереди.





Графики

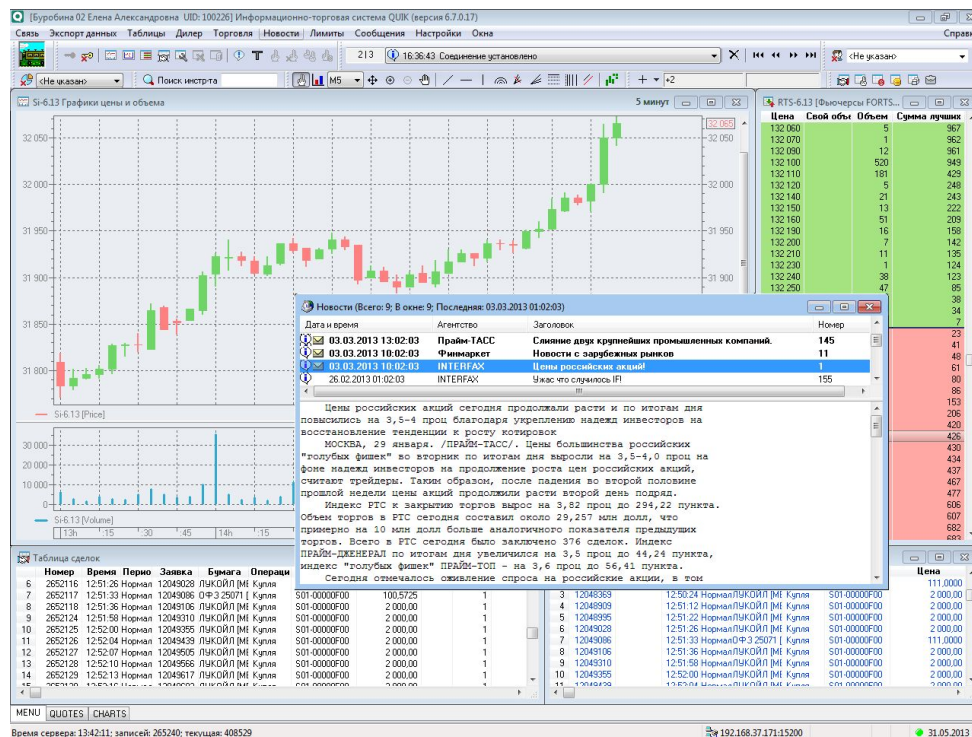
Графики в QUIK можно построить не только по данным цены и объема, а по любому числовому параметру. Благодаря архивам котировок, на графиках отображается история торгов за предыдущие торговые сессии. Поддерживаются свыше 30 индикаторов технического анализа, линии, углы и дуги Фибоначчи, а также рисование трендовых, горизонтальных и вертикальных линий, графических и текстовых меток. График доходности облигаций показывает сравнительную доходность разных выпусков в зависимости от срока погашения.





Новости

Новости информационных агентств отображаются в специальном окне, разделенном на две части – в верхней отображаются заголовки новостей, а в нижней – тело выбранной новости. Предусмотрен фильтр по источнику новостей и ключевым словам, поиск по тексту и уведомление звуковым сигналом о получении нового сообщения.





Портфель клиента

Текущее состояние портфеля клиента и уровня задолженности при маржинальной торговле отображается в окне «Клиентский портфель». Если пользователю доступно несколько счетов (например, менеджеру брокера или субброкера), то в таблице будет показываться информация по всем доступным счетам. Из контекстного меню таблицы открывается таблица «Купить/Продать», показывающая оценку позиции и покупательную способность в разрезе бумаг, а также «Сводная таблица лимитов» с информацией по остаткам и ограничениям для каждого вида инструментов.

Скриншот рабочего места QUIK, отображающий окно «Клиентский портфель».

В верхней части окна отображается информация о текущей таблице параметров, включающая столбцы: Бумага, Бумага сокр., Код бумаги, ISIN-код бум, Рег. номер, Класс, Код класса, Дата торгов, Погашение, Дл.

Основная таблица «Клиентский портфель» содержит следующие столбцы: Код клие, Вид, Поимы/Пр, Тип клие, Вклад, активы, Платеж, Шорты, Лонги, Тек. активы, Тек. пассив, Ур. марж, Вклад. Средства.

В нижней части окна отображается таблица «Сводная таблица лимитов» с столбцами: Название, Код бума, Счет деп, Вид, Лимит, Входящий, Входящий л, Текущий, Тек. заблокир, Всего, Доступно, Бал.

В правой части экрана отображается панель с таблицей заявок на внебиржевые сделки, включающая столбцы: Номер, Встрет, Дата, Выставлена, Пере, Бумага, Код бума.



Ввод заявок

Ввод заявки осуществляется нажатием клавиши «F2», а также может быть вызван из Окна котировок, графика или из контекстного меню в таблицах, с автозаполнением параметров заявки. В окне ввода заявки рассчитывается максимально доступное количество бумаг в заявке, а также объем в денежном выражении. Список отправленных заявок и состояние их исполнения отображается в Таблице заявок.





Условные заявки

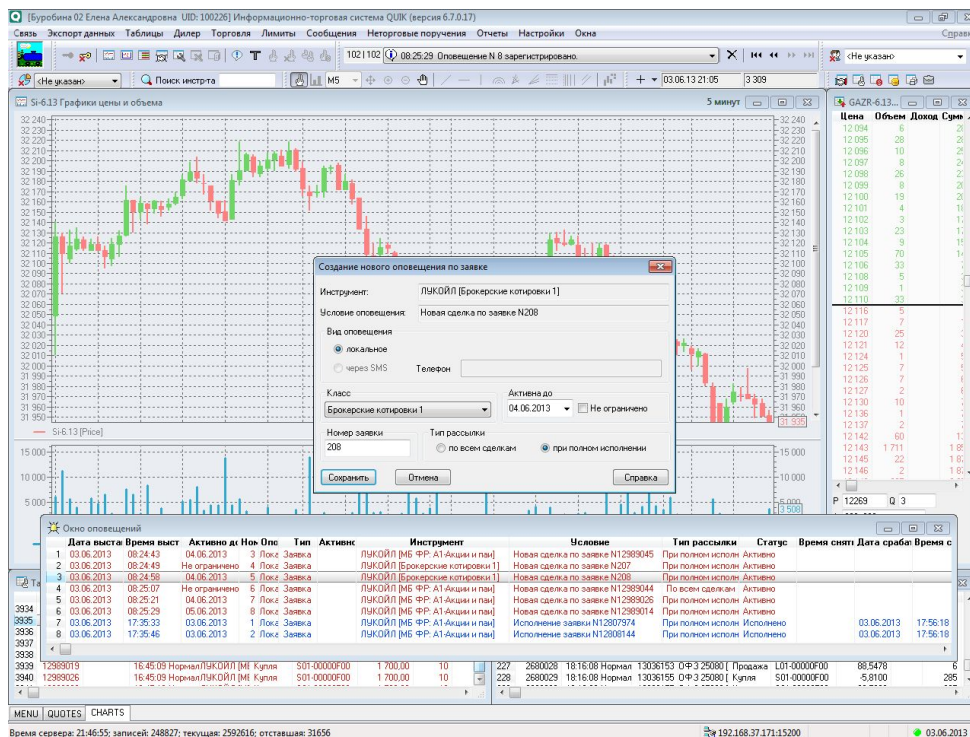
QUIK позволяет использовать условные заявки следующих типов: «стоп-лимит», «тэйк-профит», «тэйк-профит и стоп-лимит», «с условием по другому инструменту», «со связанной заявкой», а также тип заявки «по исполнению», при котором по факту исполнения активной заявки в торговой системе активизируется одна либо несколько условных заявок типа «стоп-лимит» или «тэйк-профит». Условия исполнения заявок контролируются сервером QUIK в течение заданного срока, для их исполнения не требуется постоянное соединение терминала с сервером.

The screenshot displays the QUIK trading platform interface. The main window shows a list of active orders with columns for instrument, order type, price, and volume. A pop-up window titled 'Условные активные заявки' (Conditional active orders) is open, showing details for a specific order, including its type (e.g., 'Тайк-профит и стоп-лимит'), price, and volume. The 'Таблица стоп-заявок' (Stop order table) panel at the bottom left shows a list of stop orders with columns for order number, instrument, price, and time. The interface also includes a menu bar at the top and a status bar at the bottom.



Алерты

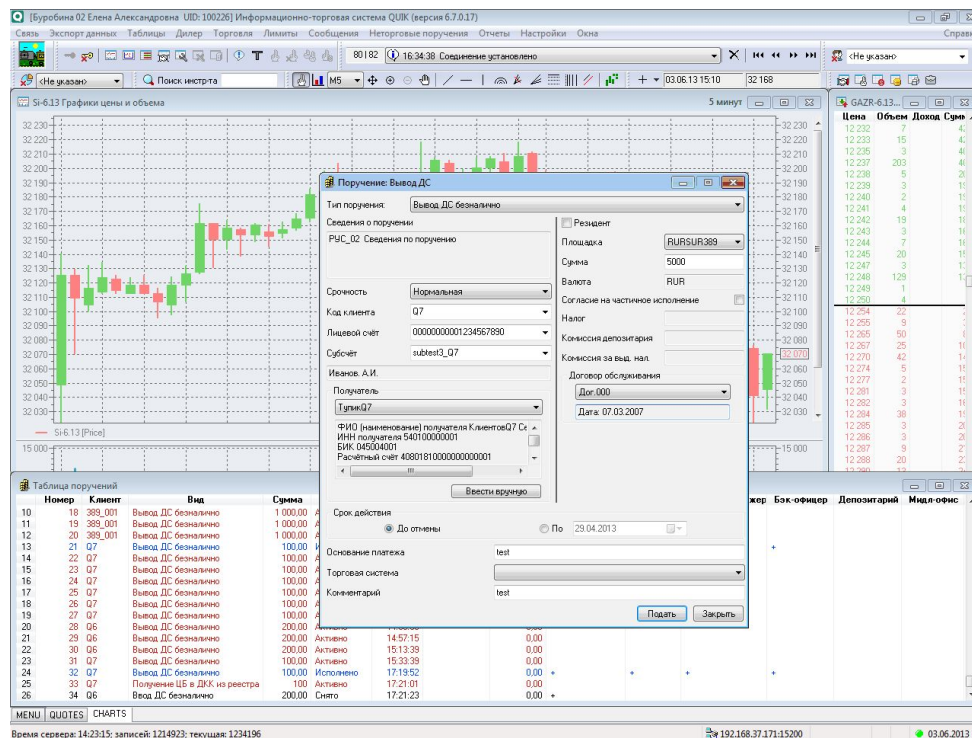
Система QUIK помогает пользователю отслеживать при помощи оповещений («алертов») важные события - достижение каким-либо параметром контрольного значения (например, падения цены ниже заданной отметки), исполнение заявки или стоп-заявки. О наступлении события программа сигнализирует сообщением на экране, либо отправляет SMS на мобильный телефон.





Неторговые поручения

Через QUIK можно передавать брокеру поручения на ввод ценных бумаг и денежных средств на торги, их вывод или перевод между счетами, а также на другие неторговые операции. Полученное поручение обрабатывается по цепочке несколькими сотрудниками брокера непосредственно в системе QUIK, и затем исполняется либо отклоняется ими с указанием причины.





Отчеты

В таблицах системы QUIK отображаются результаты действий клиента за текущую торговую сессию. При необходимости оценки результатов торговли за длительный период, можно запросить отчет: по заявкам, стоп-заявкам, сделкам, состоянию портфеля, неторговым поручениям. Запрос обрабатывается сервером системы и появится на экране Рабочего места QUIK в отдельном окне.

Отчет N911

Отчет по всем стоп-заявкам клиента.
Период отчета: 13.11.2008 - 13.11.2008
Клиент: Иванов И.И.
Код клиента: Q7

Номер заявки	Цена	Итоговая стоимость	Торговый сбой	Условие	Заявка, сработала/аннулирована по условию	Состояние неисполненной заявки
100140	Поставлена 13.11.2008 17:47:58 Срок действия 20.11.2008	Активна	LOI-00000PFO	Тип Стоп-лосс Цена >=2 000.0000	Купля Количество 10 Кодов EQBR: Бумага LKON Примечание Q7/ Не в ТС 0	
100141	Поставлена 13.11.2008 17:48:15 Срок действия 20.11.2008	Снята	LOI-00000PFO	Тип Стоп-лосс Цена >=2 000.0000	Купля Количество 2 Кодов EQBR: Бумага LKON Примечание Q7/ Не в ТС 0	

Отчет по остаткам средств клиента на день.
Дата: 19.07.2012
Клиент: Петров Петр
Код клиента: Q9

Код бумаги	Краткое наименование инструмента	Остаток исходящий	Оценка исходящий	Остаток исходящий	Оценка исходящий
MMBO	MMBO	1	1.40	1	1.40
IBER	IBER	1	90.78	1	90.78
ИТОГО, RUB			92.38		92.38

Отчет по остаткам средств клиента на день, 19.07.2012.
Код валюты

Код валюты	Остаток валютный	Остаток исходящий
RUB	1 000.00	1 000.00
USD	1 000.00	1 000.00
		2 000.00

Отчет по всем сделкам клиента
Код клиента: Q7
Дата начала: 26.05.2012
Дата окончания: 26.11.2012

Выполнить Отмена

Отчет N9790

Отчет по всем сделкам клиента
Отчетный период: 01.01.2012 - 04.04.2012
Клиент: Иванов И.И.
Код клиента: Q7

Заключенные сделки

Дата и время заключения сделки	Номер заявки	Номер сделки	Код бумаги	Краткое наименование инструмента	Рынок	Направление	Кол. по ЦБ	Цена руб.
03.04.2012 15:44:03	257826	4300409642	LKON	ЛУКОЙЛ	Рынок MMWB	Купля	3	1 750
ИТОГ								
ИТОГО НА ПОКУПК								
ИТОГО НА ПРОДАЖ								

Отчет по клиентским заявкам за период
Период отчета: 01.03.2012 - 04.04.2012
Клиент: Иванов И.И.
Код клиента: Q7

Дата и время подачи заявки	Номер заявки	Код бумаги	ISIN	Краткое наименование инструмента	Номер гос. регистрации	Рынок	Направление	Кол. по ЦБ	Остаток	Цена руб.
03.04.2012 13:22:17	14411	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купля	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:22:17	36810	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купля	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:16	37010	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купля	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:51	37110	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купля	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:55	37210	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купля	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:41	37410	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купля	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:58	37610	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купля	100	100	1 120.00
A&D										

MENU QUOTES CHARTS

Время сервера: 14:23:15; записей: 1214923; текущая: 1234196

192.168.37.171:15200

03.06.2013



Программный комплекс

Рабочее место QUIK

Обмен сообщениями

Обмен сообщениями дает возможность консультироваться с брокером, не прибегая к помощи телефона. Брокер может отправлять сообщения сразу группе получателей.

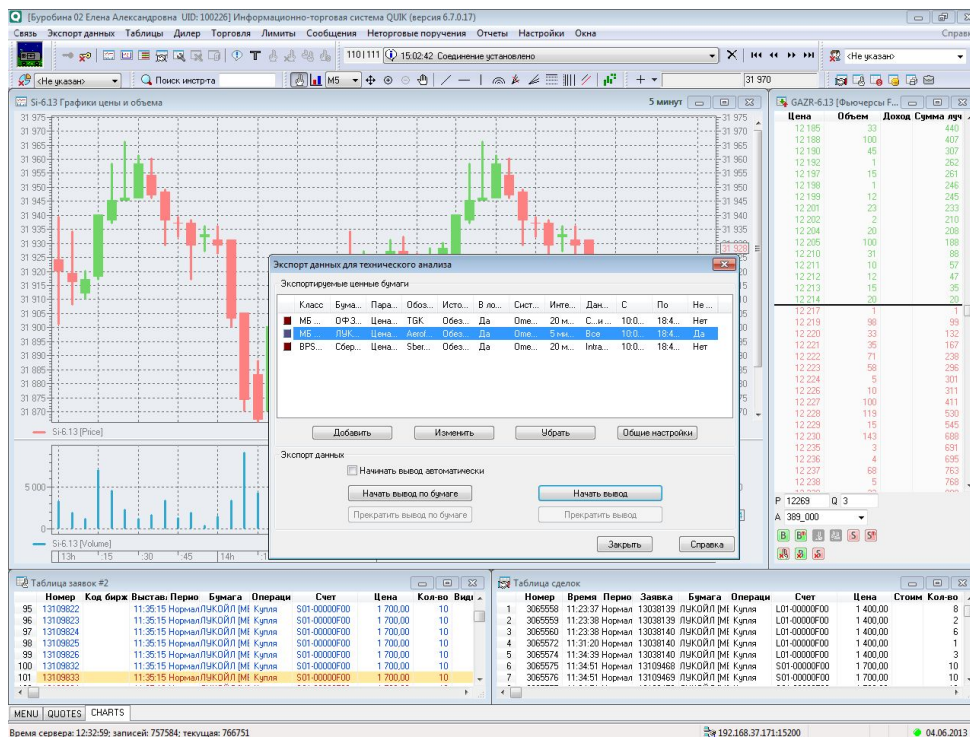
The screenshot displays the QUIK trading platform interface. A central dialog box titled 'Отправка сообщений' (Message Sending) is open, allowing the user to select recipients from a list of contacts. The list includes names like 'Бурбина 01 Елена Александровна' and 'Елканова 02 Любовь Александровна'. The dialog also has checkboxes for 'Показывать только работающим Трейдерам' (Show only active traders) and 'С уведомлением о получении сообщения адресатом' (With notification to the recipient). Below the dialog, a table shows the history of sent messages with columns for date, time, type, organization, and status.

Дата	Время	Тип адреса	Организация адреса	UID	Имя адреса	Статус	Сообщение
22.11.2012	10:40:41	Отправитель	ЗАО "ТестИнвест"	100115	Кузнецова 02 Юлия Геннадьевна	Получено адресатом	Что изменилось в этом окне?
22.11.2012	10:40:10	Получатель	ЗАО "ТестИнвест"	100115	Кузнецова 02 Юлия Геннадьевна	Получено адресатом	Привет!
22.11.2012	10:39:56	Получатель	ЗАО "ТестИнвест"	100115	Кузнецова 02 Юлия Геннадьевна	Получено адресатом	Что изменилось в этом окне?



Экспорт данных

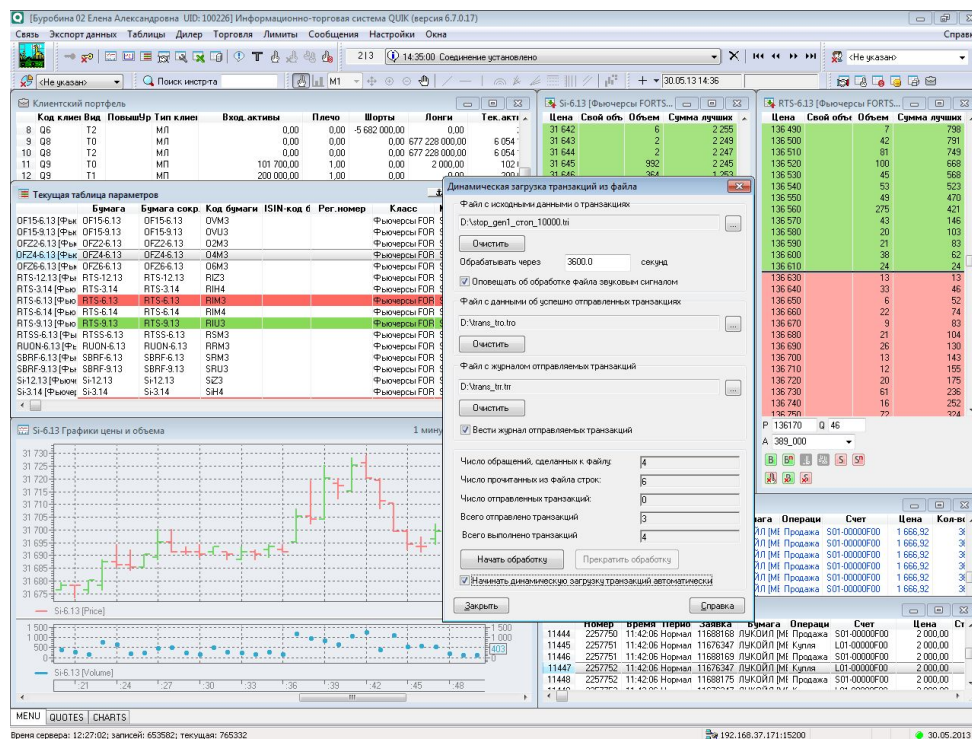
Данные из большинства таблиц можно экспортировать в MS Excel (через протокол DDE) или в базы данных (посредством ODBC) в режиме реального времени. Полученная информация может использоваться другими программами в автоматических торговых стратегиях и других алгоритмах обработки данных. Данные из QUIK могут также передаваться в такие пакеты технического анализа, как Amibroker, Equis Metastock, Omega Tradestation и Wealth-Lab Developer.





Импорт транзакций

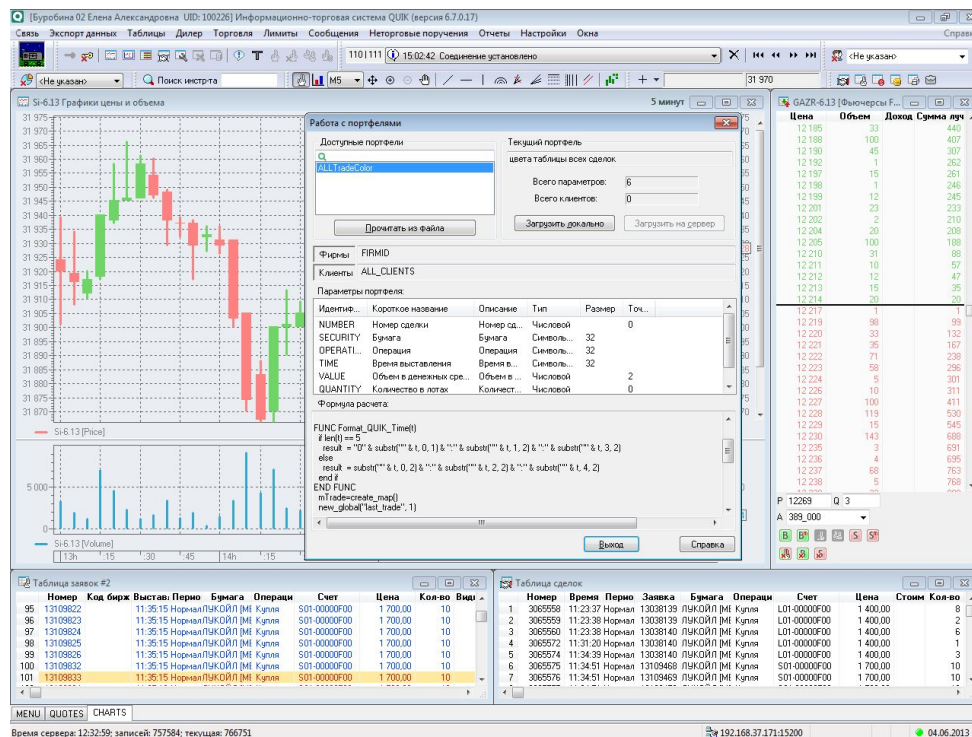
Импорт транзакций используется для автоматизации торговых операций, подключения систем поддержки принятия решений и различных «торговых роботов». Импорт может осуществляться посредством текстовых файлов либо через программный интерфейс (API).





Язык QPILE

Возможности Рабочего места QUIK могут быть расширены благодаря встроенному алгоритмическому языку QPILE. С его помощью можно программировать дополнительные таблицы, в которых будут рассчитываться специфические параметры, отмечать метками на графиках сигналы торговых стратегий, создавать заявки и отправлять их в торговую систему.





Программный комплекс

Рабочее место QUIK

Поддержка

Вопросы по функционированию QUIK можно задавать на форуме пользователей:

www.forum.quik.ru/

E-mail: quiksupport@arqatech.com

Горячая линия: **+7 383 219 16 06**