



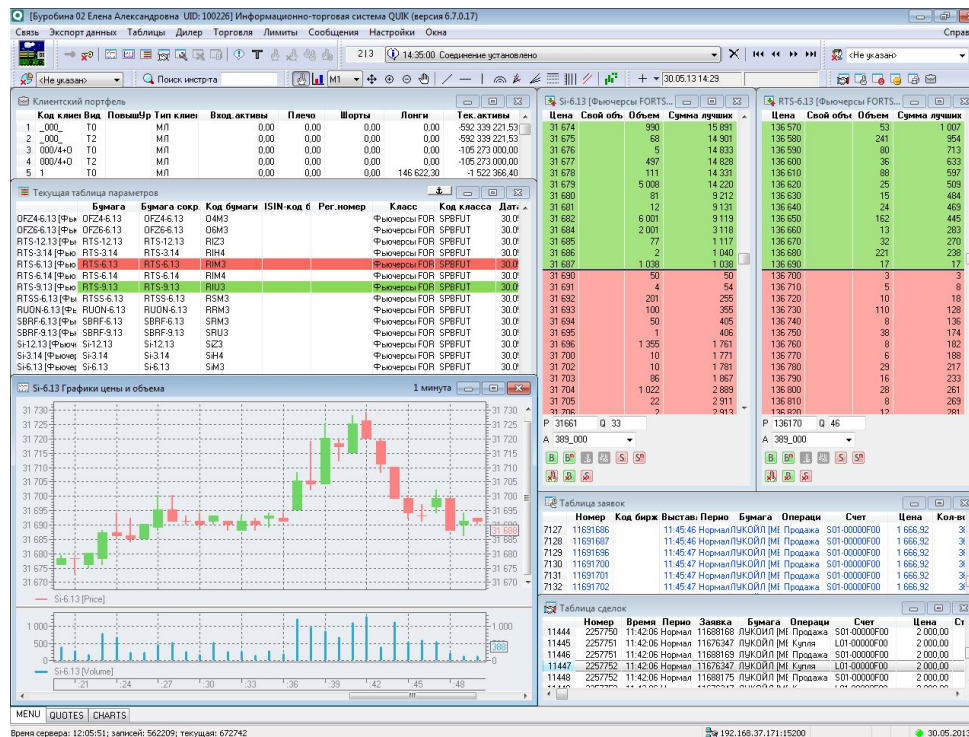
Знакомство с рабочим местом QUIK

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.



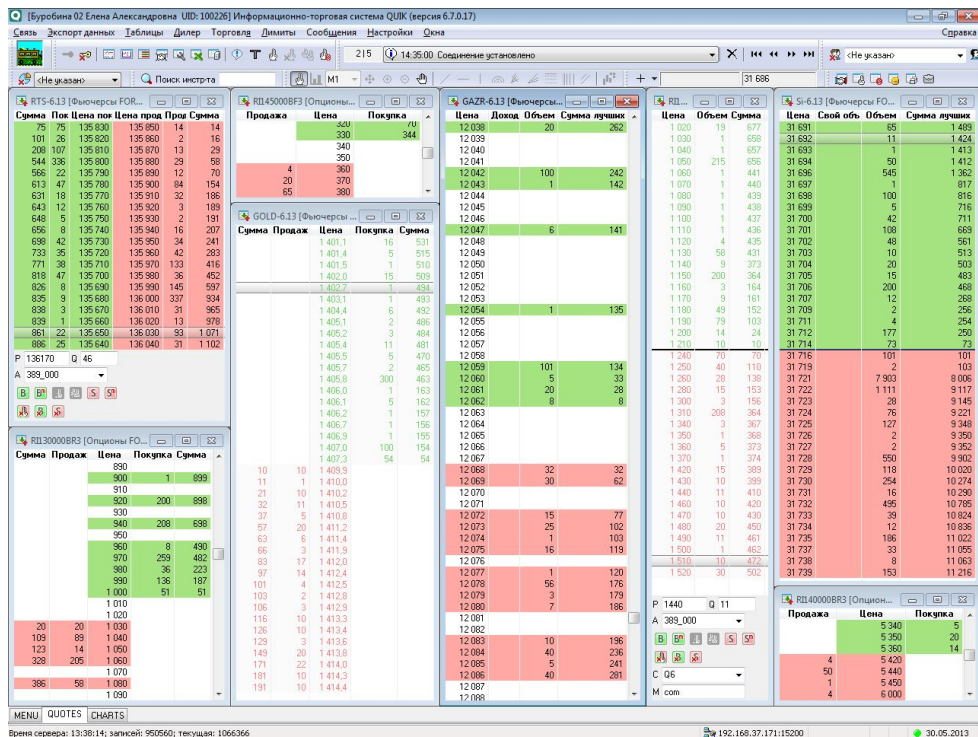
Биржевая информация

Таблица текущих значений параметров отображает актуальное состояние биржевых торгов, в том числе на разных биржах или режимах торгов. Изменение цен сигнализируется цветом: зеленым – рост, красным – падение цены, желтым – совершение сделки по той же цене. Из контекстного меню таблицы вызываются наиболее востребованные функции – ввод заявки, окно котировок и графики, оповещения и другие.

The screenshot displays the QUIK trading platform interface. The main window shows a 'Текущая таблица параметров' (Current parameters table) with columns for 'Код класса' (Class code), 'Вид' (Type), 'Помощь' (Help), 'Тип клиента' (Client type), 'Вход. акции' (Entry shares), 'Плечо' (Leverage), 'Шорт' (Short), 'Лонг' (Long), and 'Тек. акт.' (Text act.). Below this is a 'График цены и объема' (Price and volume chart) for 'SI-6.13' showing price fluctuations over time. A 'Новая заявка' (New order) dialog box is open, showing fields for 'Цена' (Price), 'Свой объ.' (Own volume), 'Объем' (Volume), and 'Сумма лущик' (Order sum). The interface also includes a 'Клиентский портфель' (Client portfolio) table and a 'Market Data' section with columns for 'Информация о кодах дасчетов' (Information about account codes).

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.

The screenshot displays the QUIK trading platform interface. At the top, there's a menu bar with options like 'Справка', 'Экспорт данных', 'Таблицы', 'Дилер', 'Торговля', 'Новости', 'Лимиты', 'Сообщения', 'Настройки', and 'Окна'. Below the menu is a toolbar with various icons for chart manipulation. The main area is divided into several panels:

- Chart Panel:** A candlestick chart for 'SI-6.13 (Цена)' with a volume indicator below it. The price ranges from 31,800 to 32,050.
- News Window:** A window titled 'Новости (Всего: 9; В окне: 9; Последняя: 03.03.2013 01:02:03)'. It contains a list of news items with columns for 'Дата и время', 'Агентство', 'Заголовок', and 'Номер'. The selected item is:

Дата и время	Агентство	Заголовок	Номер
03.03.2013 13:02:03	Прайм-ТАСС	Слияние двух крупнейших промышленных компаний	145
03.03.2013 10:02:03	Финмаркет	Новости с зарубежных рынков	11
03.03.2013 10:02:03	Интерфакс	Цена российских акций	1
26.02.2013 01:02:03	Интерфакс	Ужас что случилось в ИР	155
- Table Panel:** A table showing market data with columns for 'Номер', 'Время', 'Период', 'Заказ', 'Бумага', and 'Операция'. It lists various orders and their execution details.
- Right Panel:** A list of market data with columns for 'Цена', 'Свой объём', 'Объём', and 'Сумма лучшей'. It shows prices for various securities.

At the bottom, there's a status bar with 'Время сервера: 13:42:11; записей: 265240; текущая: 40629' and a timestamp '31.05.2013'.



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.

The screenshot displays the QUIK software interface with the following components:

- Top Panel:** Window title "Биржевая 02 Елена Александровна UID: 100226" and menu items: "Справка", "Экспорт данных", "Таблицы", "Дилер", "Торговля", "Даталог", "Сообщения", "Настройки", "Цена".
- Toolbar:** Includes a search bar with "80182" and "16.34.38" and a "Справка" button.
- Main Table (Текущая таблица параметров):**

Бумага	Бумага сокр.	Код бумага	ISIN-код бум	Рег номер	Класс	Код класса	Дата торгов	Погашение	Дл
RTS-12.13	RTS-12.13	RTS-12.13	RU02		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	16.12.2013	
RTS-3.14	RTS-3.14	RTS-3.14	RUH4		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	17.03.2014	
RTS-6.13	RTS-6.13	RTS-6.13	RRM3		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	17.06.2013	
RTS-6.14	RTS-6.14	RTS-6.14	RRM4		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	16.06.2014	
RTS-6.13	RTS-6.13	RTS-6.13	RRM3		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	16.06.2013	
RTSS-6.13	RTSS-6.13	RTSS-6.13	RSM3		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	17.06.2013	
RUON-6.13	RUON-6.13	RUON-6.13	RRM3		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	17.06.2013	
SBRF-6.13	SBRF-6.13	SBRF-6.13	SRM3		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	14.06.2013	
SBRF-8.13	SBRF-8.13	SBRF-8.13	SRU3		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	13.09.2013	
S12.13	S12.13	S12.13	S123		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	16.12.2013	
S13.14	S13.14	S13.14	S144		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	17.03.2014	
S16.13	S16.13	S16.13	S163		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	17.06.2013	
S16.14	S16.14	S16.14	S164		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	16.06.2014	
S17.13	S17.13	S17.13	S173		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	15.07.2013	
S19.13	S19.13	S19.13	S193		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	16.09.2013	
- Client Portfolio Table:**

Код клин	Вид	Помощь	Тип клин	Вход. акции	Плече	Шорты	Лонги	Тек. акции	Тек. плече	Ур. марж	Вход. Средства	
3	E1		T0	мл	0.00	0.00	-1 994.17	0.00	5.83	342.05	0.29	0.00
4	E1		T2	мл	0.00	0.00	-1 994.17	0.00	5.93	342.05	0.29	0.00
5	E2		T0	мл	0.00	0.00	0.00	1 994.17	-5.83	-1.00	-0.30	0.00
6	E2		T2	мл	0.00	0.00	0.00	1 994.17	-5.83	-1.00	-0.30	0.00
7	Q1		T0	мл	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
8	Q1		T2	мл	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
9	Q7		T0	мл	0.00	0.00	0.00	1 994.17	629.04	2.17	31.54	0.00
10	Q7		T2	мл	0.00	0.00	0.00	1 994.17	629.04	2.17	31.54	0.00
11	Q9		T0	мл	0.00	0.00	0.00	-2 243 639.65	-1.00	-89.00	0.00	0.00
12	Q9		T2	мл	0.00	0.00	0.00	-2 243 639.65	-1.00	-89.00	0.00	0.00
- Order Book Table:**

Бумага	Класс	Вид лимита	Тип	Остаток	Оценка	Покупка	Продажа	Сред. цена	Корр. цена	Сред. цена дня	Прибыль/убы
44	Аэропорт	МБ ФР	A1-Аш	МО	МО	0	0	0	0	135 801	0
45	Валквизит	МБ ФР	A1-Аш	МО	МО	0	0	0	0	5 475	0
46	ВТБ со	МБ ФР	A1-Аш	МО	МО	0	0	0	0	151 985 724	0
47	ЭНЕР	ФьюМБ ФР	A1-Аш	МО	МО	0	0	0	0	42 991	0
48	ИнтерРАО	МБ ФР	A1-Аш	МО	МО	0	0	0	0	322 814 726	0
49	Иркутэнерго	МБ ФР	A1-Аш	МО	МО	0	0	0	0	459 272	0
- Limit Table:**

Название	Код бум	Стег	денс	Вид	лимит	Входящий о	Входящий л	Текущий о	Текущий л	Заблокиро	Всего	Доступно	Бал.
1	SUR	SUR	EQTV	T0	0.00	0.00	-1 365.13	0.00	0.00	-1 365.13	-1 365.13	-1.00	-1.00
2	SUR	SUR	EQTV	T2	0.00	0.00	-1 365.13	0.00	0.00	-1 365.13	-1 365.13	-1.00	-1.00
3	ЛКХОЙ	ЛКХО	L01-0000FF	T0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
4	ЛКХОЙ	ЛКХО	L01-0000FF	T2	0	0	0	1	0	0	1	1	1
- Order Book #2:**

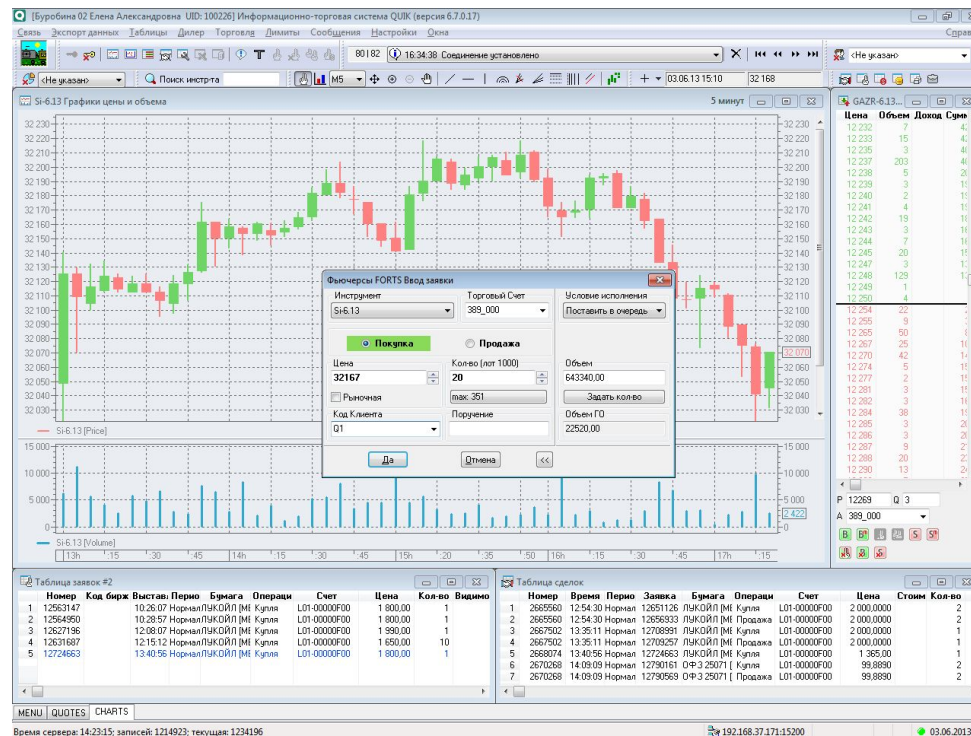
Номер	Время	Перио	Завка	Бумага	Операци
1	2655660	12:54:30	Нормал	12551126	ЛКХОЙ Л
2	2655660	12:54:30	Нормал	12656933	ЛКХОЙ Л
3	2667502	13:35:11	Нормал	12708891	ЛКХОЙ Л
4	2667502	13:35:11	Нормал	12709257	ЛКХОЙ Л
5	2668074	13:40:56	Нормал	12724663	ЛКХОЙ Л
- Order Book #3:**

Номер	Код бирж	Выстав.	Перио	Бумага	Операци	Сч
1	12563147	10:26:07	Нормал	ЛКХОЙ Л	МБ	Л01-000
2	12564950	10:26:57	Нормал	ЛКХОЙ Л	МБ	Л01-000
3	12637196	12:08:07	Нормал	ЛКХОЙ Л	МБ	Л01-000
4	12631687	12:15:12	Нормал	ЛКХОЙ Л	МБ	Л01-000
5	12724663	13:40:56	Нормал	ЛКХОЙ Л	МБ	Л01-000



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. At the top, there's a menu bar with options like 'Справка', 'Настройки', and 'Оформление'. Below it is a search bar and a 'Панель инструментов' (Tools Panel). The main area is divided into several panes:

- Текущая таблица параметров (Current Parameters Table):** A table listing various order types and their parameters. Columns include 'Время', 'Время о.с.', 'Код бумаги', 'ISIN-код бум.', 'Рег. номер', 'Класс', 'Код класса', 'Дата торгов', 'Погибшие Дл.', 'Цена', 'Свой с', 'Объем', 'Средн.', 'Цена', 'Свой', 'Объем', 'Средн.'. Rows include order types like OF26, RTS-12, RTS-314, etc.
- Клиентский портфель (Client Portfolio):** A table with columns 'Код клиента', 'Вид', 'Помощь', 'Тип клиента', 'Вход. акции', 'Плечо'. It shows a list of client orders.
- Таблица стоп-заявок (Stop Order Table):** A table with columns 'Номер', 'Время', 'Время снгт', 'Тип стоп-заявки'. It lists active stop orders.
- МБ ФР: А1-Акции и пая Стоп-заявка (Stop Order Configuration Window):** A dialog box for configuring a stop order. It includes fields for 'Тип стоп-заявки' (Stop Order Type), 'Срок действия' (Validity), 'Время действия' (Action Time), 'Инструмент' (Instrument), 'Торговый Счет' (Trading Account), 'Условие активации заявки' (Activation Condition), 'Цена' (Price), 'Колво (лот 1000)' (Quantity), 'По рыночной цене' (At Market Price), 'Код Клиента' (Client Code), and 'Пароль' (Password). There are also checkboxes for 'Брать стоп-лимит для инструмента' and 'Вывести связанную заявку'.

At the bottom, there's a status bar showing 'Время сервера: 14:43:04; записей: 1320078; текущая: 1340716' and '192.168.37.171:15200'.

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.

Создание нового оповещения по заявке

Инструмент: ЛУКОЙЛ [Брокерские котировки 1]

Условие оповещения: Новая сделка по заявке N208

Вид оповещения:

- локальное
- через SMS
- Телефон: _____

Класс: Брокерские котировки 1

Активно до: 04.06.2013 Не ограничено

Номер заявки: 208

Тип рассылки:

- по всем сделкам
- при полном исполнении

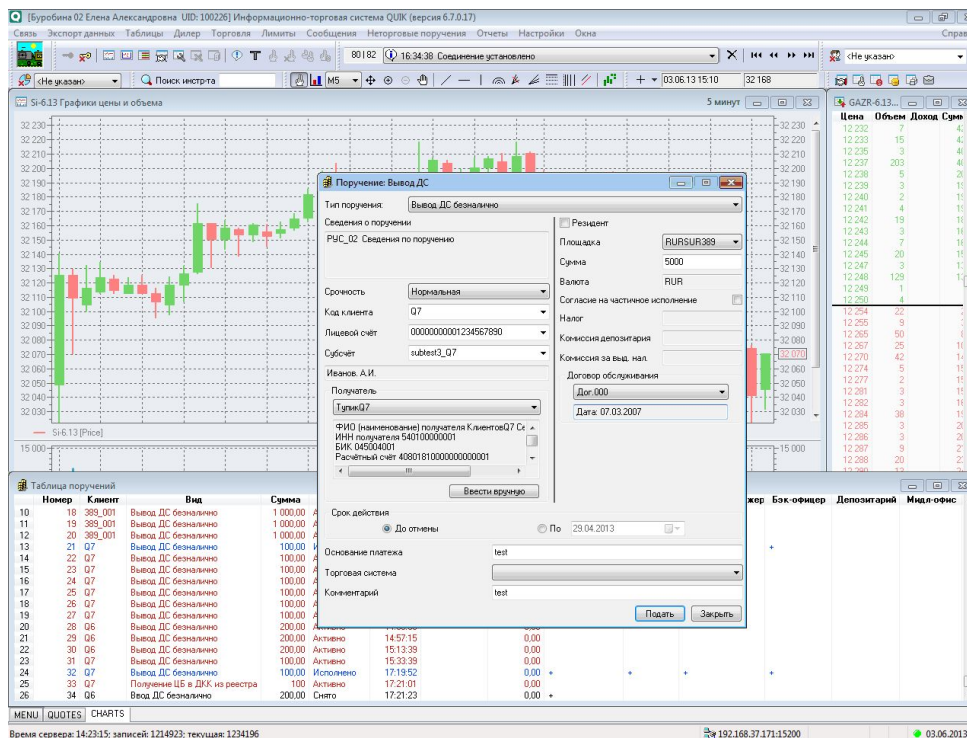
Сохранить Отмена Справка

№	Дата выст	Время выст	Активно до	Номер	Описание	Тип	Актив	Инструмент	Условие	Тип рассылки	Статус	Время сис	Дата сбавл	Время с
1	03.06.2013	08:24:43	04.06.2013	3	Локс	Заявка	ЛУКОЙЛ [МБ ФР А1-Акции и пав]	Новая сделка по заявке N12989045	При полном исполн	Активно				
2	03.06.2013	08:24:49	Не ограничено	4	Локс	Заявка	ЛУКОЙЛ [Брокерские котировки 1]	Новая сделка по заявке N207	При полном исполн	Активно				
3	03.06.2013	08:24:58	04.06.2013	5	Локс	Заявка	ЛУКОЙЛ [Брокерские котировки 1]	Новая сделка по заявке N1306	При полном исполн	Активно				
4	03.06.2013	08:25:07	Не ограничено	6	Локс	Заявка	ЛУКОЙЛ [МБ ФР А1-Акции и пав]	Новая сделка по заявке N12989044	По всем сделкам	Активно				
5	03.06.2013	08:25:21	04.06.2013	7	Локс	Заявка	ЛУКОЙЛ [МБ ФР А1-Акции и пав]	Новая сделка по заявке N12989026	При полном исполн	Активно				
6	03.06.2013	08:25:29	05.06.2013	8	Локс	Заявка	ЛУКОЙЛ [МБ ФР А1-Акции и пав]	Новая сделка по заявке N12989014	При полном исполн	Активно				
7	03.06.2013	17:35:33	03.06.2013	1	Локс	Заявка	ЛУКОЙЛ [МБ ФР А1-Акции и пав]	Исполнение заявки N12807874	При полном исполн	Исполнено		03.06.2013	17:56:18	
8	03.06.2013	17:35:46	03.06.2013	2	Локс	Заявка	ЛУКОЙЛ [МБ ФР А1-Акции и пав]	Исполнение заявки N12808144	При полном исполн	Исполнено		03.06.2013	17:56:18	

Время сервера: 21:46:55; записей: 248827; текущая: 2592616; отстающая: 31656

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.

The screenshot shows the QUIK software interface with several report windows and a dialog box.

Отчет №911
 Отчет по всем стоп-заявкам клиента
 Период отчета: 13.11.2008 - 13.11.2008
 Клиент: Иванов И.И.
 Код клиента: Q7

Номер стоп-заявки	Время	Исполнитель заявки	Торговый слайд	Условие	Заявка, сработала/исполнено по условию	Символическое наименование заявки
100140	Поступила 13.11.2008 17:47:58 Срок действия 20.11.2008	Активиз	LOI-00000F00	Тип Стоп лонг Цена >= 000.0000 Класс Бумага	Купил Количество 10 Класс EQBR Бумага ЛКОН Примечание Q7 № в ТС 0	
100141	Поступила 13.11.2008 17:48:15 Срок действия 20.11.2008	Слота	LOI-00000F00	Тип Стоп лонг Цена >= 000.0000 Класс Бумага	Купил Количество 2 Класс EQBR Бумага ЛКОН Примечание Q7 № в ТС 0	

Отчет №791
 Отчет по остаткам средств клиента на день
 Дата: 19.07.2012
 Клиент: Петров Петр
 Код клиента: Q9

Код бумаги	Краткое наименование инструмента	Остаток вложения	Оценка вложения	Остаток вложения	Оценка вложения
MSFG	MSFG	1	1.60	1	1.60
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	Остаток вложений	Остаток вложений
RUB	1 000.00	1 000.00
USD	1 000.00	1 000.00
	0.00	0.00

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

Отчет №790
 Отчет по всем сделкам клиента
 Отчетный период: 01.01.2012 - 04.04.2012
 Клиент: Иванов И.И.
 Код клиента: Q7

Дата и время заключения сделки	Номер заявки	Номер заявки	Код бумаги	Краткое наименование инструмента	Рынок	Направление	Кол-во ЦБ	Цена руб.
03.04.2012 15:44:03	257826	4300409642	ЛКОН	ЛУКОЙЛ	Рынок ММВБ	Купил	3	1 750
ИТОГ								
ИТОГО НА ПОКУПК								
ИТОГО НА ПРОДАЖ								

Отчет по исполненным 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-во ЦБ	Остаток	Цена руб.
03.04.2012 13:22:17	14411	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	1 120.00	
03.04.2012 13:22:17	36810	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	1 120.00	
03.04.2012 13:23:16	37010	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	1 120.00	
03.04.2012 13:23:31	37110	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	1 120.00	
03.04.2012 13:23:35	37210	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	1 120.00	
03.04.2012 13:23:41	37410	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	1 120.00	
03.04.2012 13:23:58	37610	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	1 120.00	
				A&D PHARMA						

Обмен сообщениями

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

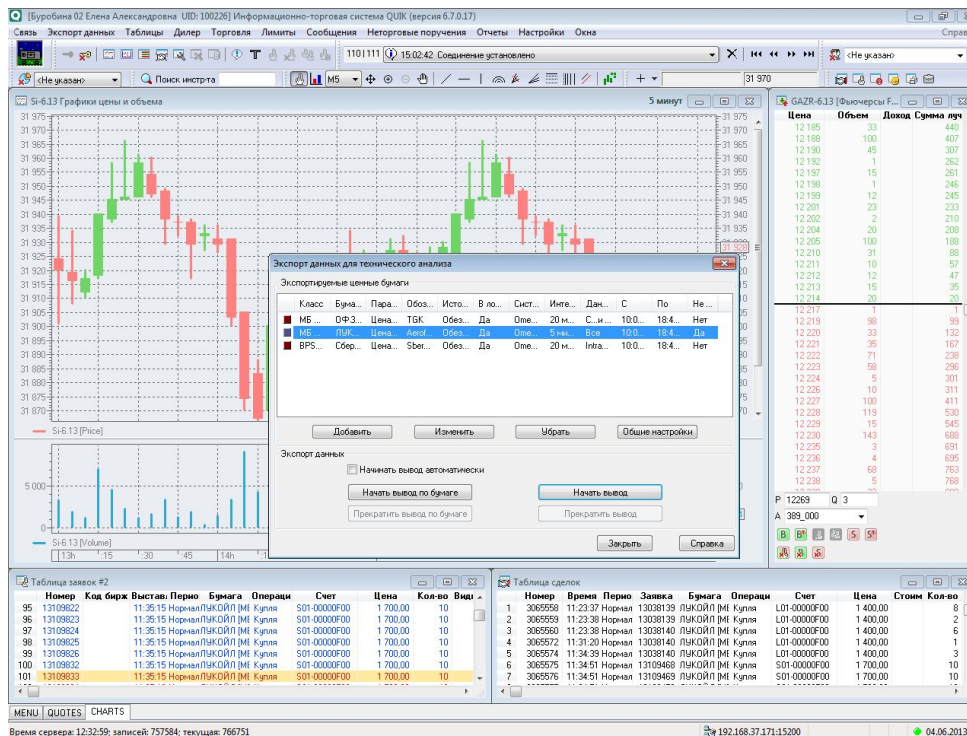
The screenshot shows the QUIK trading platform interface. A central dialog box titled "Отправка сообщений" (Message Sending) is open, allowing the user to select recipients from a list. The list includes columns for "Группа" (Group), "UID", "Имя" (Name), and "Организация" (Organization). Below the list, there are checkboxes for "Показывать только работающим Трейдерам" (Show only active traders) and "С уведомлением о получении сообщения адресатом" (With notification to the recipient). At the bottom of the dialog are "Отправить" (Send) and "Отмена" (Cancel) buttons.

The background interface shows several data tables:

- Текущая таблица параметров** (Current parameters table): A table with columns for various market parameters like RTS-12.13, RTS-3.14, etc., and their corresponding values.
- Клиентский портфель** (Client portfolio): A table showing client codes, types, and account balances.
- Отправка сообщений** (Message sending log): A table at the bottom showing the history of sent messages, including date, time, recipient address, organization, and status.

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).

Клиентский портфель

Код клиента	Вид	Помощник	Тип клиента	Вход. акции	Полож.	Шорты	Лонги	Тек. акт.
9 08	T2	МП	МП	0,00	0,00	5 622 000,00	0,00	31 642
9 08	T0	МП	МП	0,00	0,00	0,00	6 249	31 643
10 08	T2	МП	МП	0,00	0,00	677 228 000,00	0,00	31 644
11 09	T0	МП	МП	101 700,00	1,00	0,00	2 000,00	102
12 09	T1	МП	МП	200 000,00	1,00	0,00	0,00	31 645

Динамическая загрузка транзакций из файла

Файл с исходными данными о транзакциях: D:\atp_gen1_stop_10000.txt

Обработать через: 3600,0 сек

Оповещать об обработке файла звуковым сигналом

Файл с данными об успешно отправленных транзакциях: D:\atp_gen1_to

Файл с журналом отправленных транзакций: D:\atp_gen1_log

Число обращений, сделанных к файлу: 4

Число прочитанных из файла строк: 6

Число отправленных транзакций: 0

Всего отправлено транзакций: 3

Всего выполнено транзакций: 4

Не менять динамическую загрузку транзакций автоматически

Журнал транзакций

номер	время	тип	заявка	бумага	операция	счет	цена	кол-во
11444	2257750	11:42:06	Нормал	11688168	ЛЮКОИЛ ИМ Продажа	501-00000F00	1 666,92	3
11445	2257751	11:42:06	Нормал	11676347	ЛЮКОИЛ ИМ Купля	L01-00000F00	2 000,00	3
11446	2257751	11:42:06	Нормал	11689169	ЛЮКОИЛ ИМ Продажа	501-00000F00	1 666,92	3
11447	2257752	11:42:06	Нормал	11676347	ЛЮКОИЛ ИМ Купля	L01-00000F00	2 000,00	3
11448	2257752	11:42:06	Нормал	11688175	ЛЮКОИЛ ИМ Продажа	501-00000F00	1 666,92	3

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.

The screenshot displays the QUIK trading platform interface. On the left, a candlestick chart for 'SI-6.13' is visible. The central window shows the 'Работа с портфелями' (Portfolio Management) dialog, where a QPILE script is being edited. The script defines a function 'FUNC Format_QUIK_Time()' that formats time data. Below the script, there are tables for 'Таблица заявок #2' (Orders Table #2) and 'Таблица сделок' (Trade Table). The bottom status bar shows the server time as 12:32:59 and the current date as 04.06.2013.



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**