

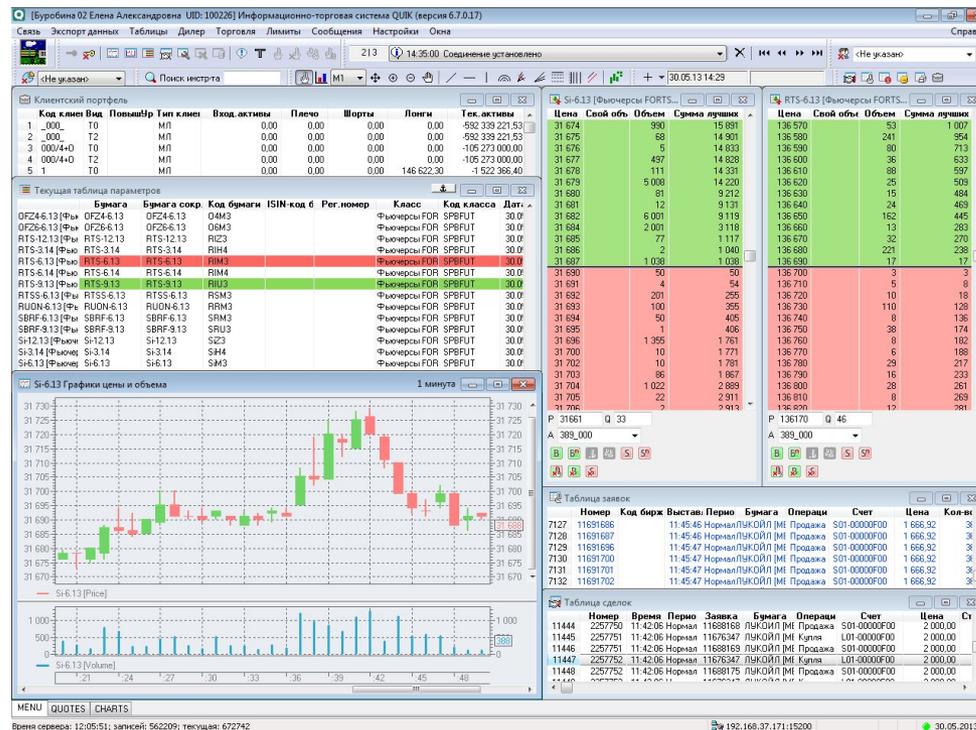


Знакомство с рабочим
местом QUIK

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.

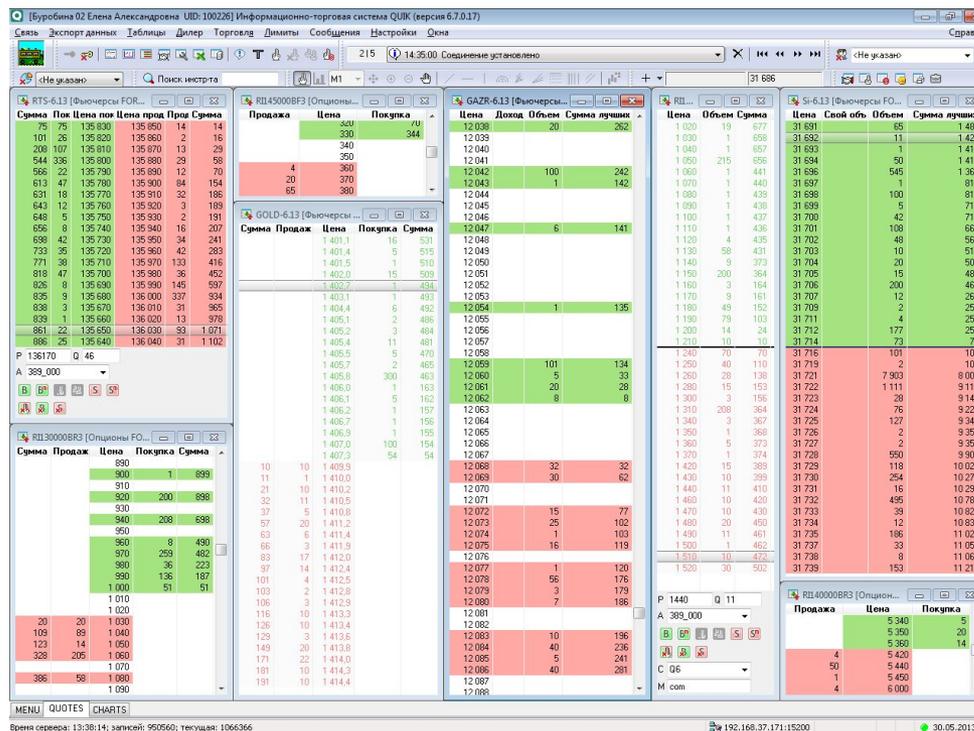
The screenshot displays the QUIK trading platform interface. The main window shows a table titled 'Текущая таблица параметров' (Current Parameters Table) with columns for 'Биржа' (Exchange), 'Код биржи' (Exchange Code), 'ISIN-код' (ISIN Code), 'Рег. номер' (Reg. No.), 'Класс' (Class), and 'Код класса' (Class Code). The table lists various financial instruments like OF15-6.13, OF15-9.13, etc.

Below the table, there are two chart windows: 'Si-6.13 [Price]' and 'Si-6.13 [Volume]'. The price chart shows a candlestick-style price movement over time, while the volume chart shows trading volume. A context menu is open over the price chart, listing actions such as 'Новая заявка' (New Order), 'Выполнить транзакцию' (Execute Transaction), 'Графики цены и объема' (Price and Volume Charts), and 'Оповещение по параметру' (Alert by Parameter).

At the bottom of the interface, there is a 'MENU' bar with 'QUOTES' and 'CHARTS' options, and a status bar showing server time and user information.

Котировки

Окно котировок (или т. н. «стакан котировок») отображает очередь заявок с лучшими ценами по определённому 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 are menu options like 'Справка', 'История', 'Панель инструментов', and 'Панель индикаторов'. The main area is divided into several panes:

- SI-6.13 (Price):** A candlestick chart showing price fluctuations over time.
- SI-6.13 (Volume):** A bar chart showing trading volume.
- 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 of Trades:** A table at the bottom showing trade details with columns for 'Номер', 'Время', 'Период', 'Заказ', 'Бумага', and 'Операция'. It lists various trade orders and their execution status.



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	RM3		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	17.06.2013	
RTS-6.14	RTS-6.14	RTS-6.14	RM4		Фьючерсы FOR	SPBFUT	03.06.2013	16.06.2014	
RTS-6.13	RTS-6.13	RTS-6.13	RM3		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	Сред. цена дилер	Прибыль/убы
44	Аэропорт	МБ ФР	A1-Акш	МО	МО	0	0	0	135 801	0
45	Валквизит	МБ ФР	A1-Акш	МО	МО	0	0	0	5 475	0
46	ВТБ со	МБ ФР	A1-Акш	МО	МО	0	0	0	151 985 724	0
47	ЭНЕР	ФьюМБ ФР	A1-Акш	МО	МО	0	0	0	43 991	0
48	ИнтерРАО	МБ ФР	A1-Акш	МО	МО	0	0	0	322 814 726	0
49	Иркутэнерго	МБ ФР	A1-Акш	МО	МО	0	0	0	459 272	0
- Limit Table:**

Название	Код бум	Стег деп	Вид деп	Вид лимит	Входящий о	Входящий л	Текущий о	Текущий л	Заблок	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	-1.0
2	SUR	SUR	EQTV	T2	0.00	0.00	-1 365.13	0.00	0.00	-1 365.13	-1 365.13	-1.0
3	ЛКХОЙ	ЛКХ	L01-0000FF	T0	0	0	0	1	0	0	1	1
4	ЛКХОЙ	ЛКХ	L01-0000FF	T2	0	0	0	1	0	0	1	1
- Order Book #2:**

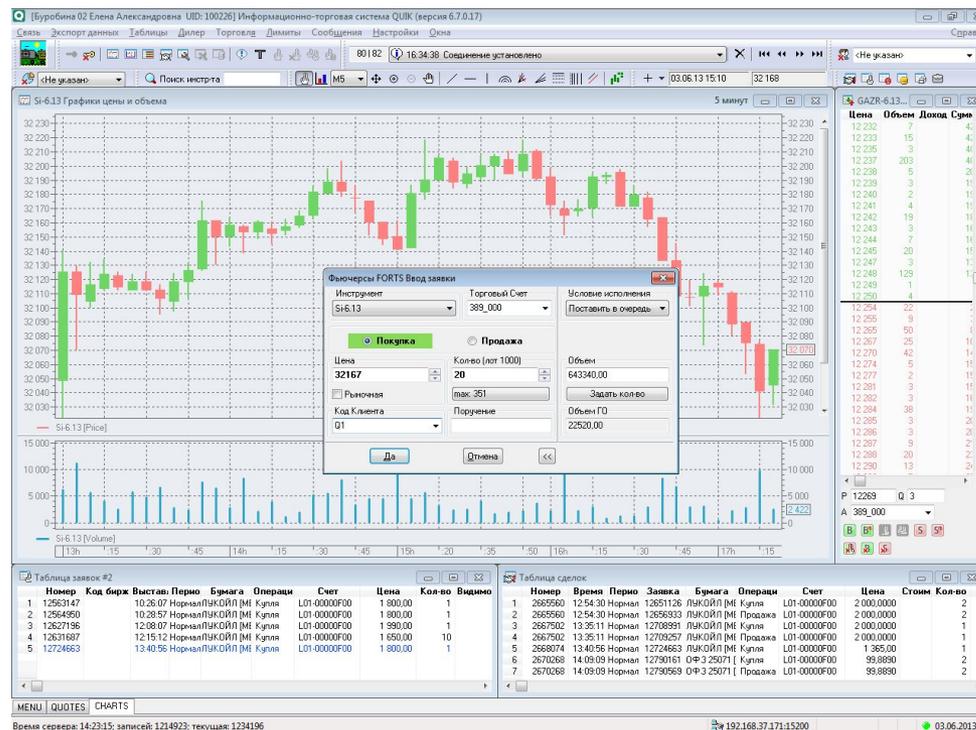
Номер	Время	Период	Заказ	Бумага	Операция
1	2655660	12:54:30	Нормал	12551126	ЛКХОЙ Л
2	2655660	12:54:30	Нормал	12656933	ЛКХОЙ Л
3	2667502	13:35:11	Нормал	12708891	ЛКХОЙ Л
4	2667502	13:35:11	Нормал	12708257	ЛКХОЙ Л
5	2668074	13:40:56	Нормал	12724663	ЛКХОЙ Л
- Order Book #3:**

Номер	Код бирж	Выстав.	Период	Бумага	Операция	Сч
1	12563147	10:26:07	Нормал	ЛКХОЙ Л	ЛКХОЙ Л	L01-000
2	12564950	10:26:57	Нормал	ЛКХОЙ Л	ЛКХОЙ Л	L01-000
3	12637196	12:08:07	Нормал	ЛКХОЙ Л	ЛКХОЙ Л	L01-000
4	12631687	12:15:12	Нормал	ЛКХОЙ Л	ЛКХОЙ Л	L01-000
5	12724663	13:40:56	Нормал	ЛКХОЙ Л	ЛКХОЙ Л	L01-000



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', 'Экспорт данных', 'Таблицы', 'Дилер', 'Торговля', 'Димиты', 'Сообщения', 'Неторговые поручения', 'Отчеты', 'Настройки', and 'Омена'. Below the menu 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 Д.', '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', 'Плече', 'Ш'. It shows a list of client orders.
- Условные активные заявки (Conditional Active Orders):** A table with columns 'Время', 'Класс', 'Вид лимита', 'Тип', 'Остаток', 'Оценка', 'По'. It lists active conditional orders.
- Таблица стоп-заявок (Stop Order Table):** A table with columns 'Номер', 'Время', 'Время снгт', 'Тип стоп-заявки'. It shows a list of stop orders.
- МБ ФР: А1-Акции и пая Стоп-заявка (MB FR: A1-Stocks and Mutual Funds Stop Order):** A configuration window for setting up a stop order. It includes fields for 'Тип стоп-заявки' (Stop Order Type), 'Срок действия' (Validity Period), '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).

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:

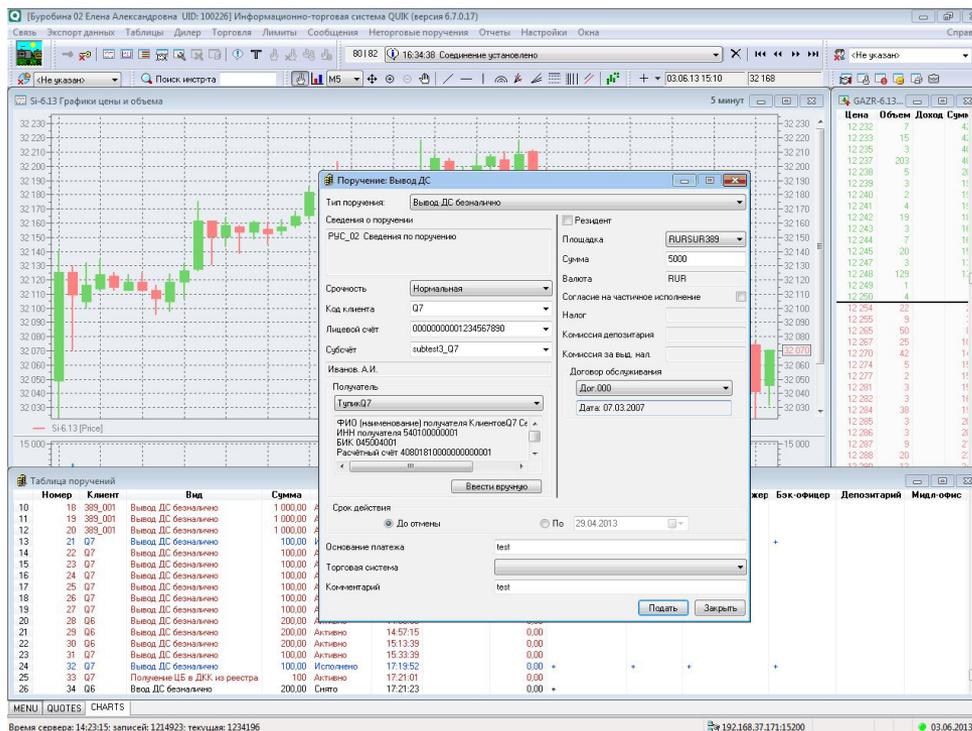
- по всем сделкам
- при полном исполнении

Сохранить Отмена Справка

№	Дата выст.	Время выст.	Активно до	Номер	Описание	Тип	Активны	Инструмент	Условие	Тип рассылки	Статус	Время сис.	Дата сброса	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	

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 по всем сделкам клиента
 Период отчета: 13.11.2008 - 13.11.2008
 Клиент: Иванов И.И.
 Код клиента: Q7

Номер заявки	Время	Исполнитель заявки	Торговый слайд	Условие	Заявка, сработала/исполнено по условию	Символик неисполненной заявки
100140	Поставлена 13.11.2008 17:47:59 Срок действия 20.11.2008	Активны	LOI-00000F00	Тип Стоп лонг Цена >=2 000.0000 Класс Бумага	Купил Количество 10 Класс EQBR Бумага ЛКОН Примечание Q7 № в ТС 0	
100141	Поставлена 13.11.2008 17:48:15 Срок действия 20.11.2008	Слота	LOI-00000F00	Тип Стоп лонг Цена >=2 000.0000 Класс Бумага	Купил Количество 2 Класс EQBR Бумага ЛКОН Примечание Q7 № 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 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

Выполнить Отмена

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

Дата и время исполнения 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			Купил	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:22:17	36810	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:16	37010	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:31	37110	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:35	37210	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:41	37410	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	100	1 120.00
03.04.2012 13:23:58	37610	2202	US0024812085	A&D PHARMA			Купил	100	100	1 120.00
ИТОГ										
ИТОГО НА ПОКУПК										
ИТОГО НА ПРОДАЖ										

MENU QUOTES CHARTS
 Время сервера: 14:23:15; записей: 1214923; текущая: 1234196
 192.168.37.171:15200 03.06.2013

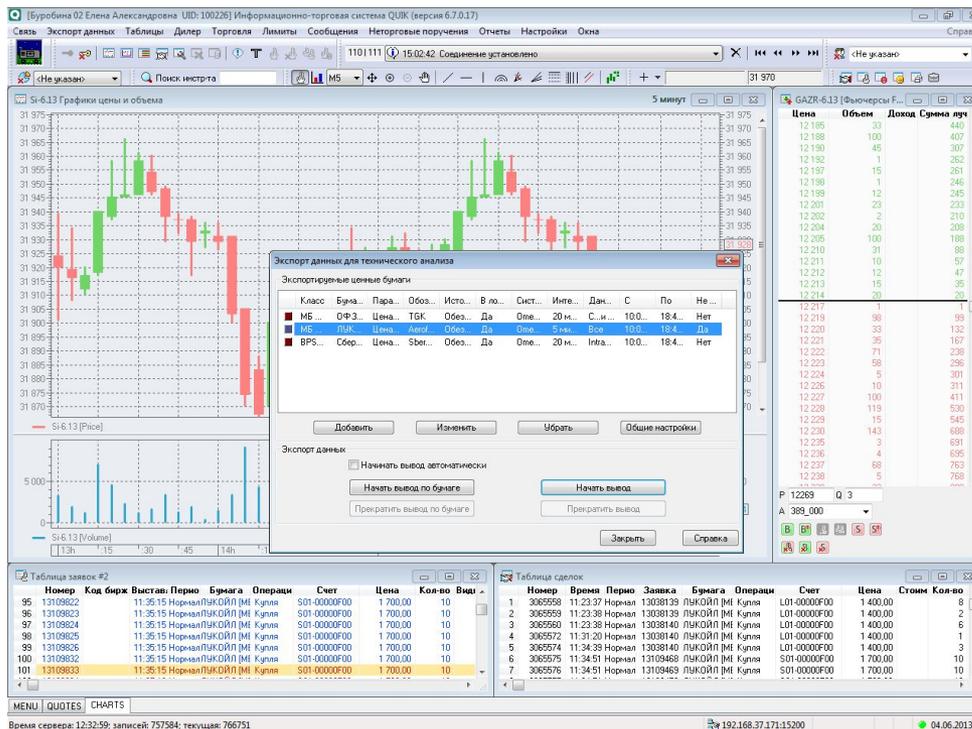
Обмен сообщениями

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 работающих трейдеров" (Show only active traders) and "С уведомлением о получении сообщения адресатом" (With notification to the recipient). The main window background displays various data tables, including "Текущая таблица параметров" (Current parameters table) and "Клиентский портфель" (Client portfolio).

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).

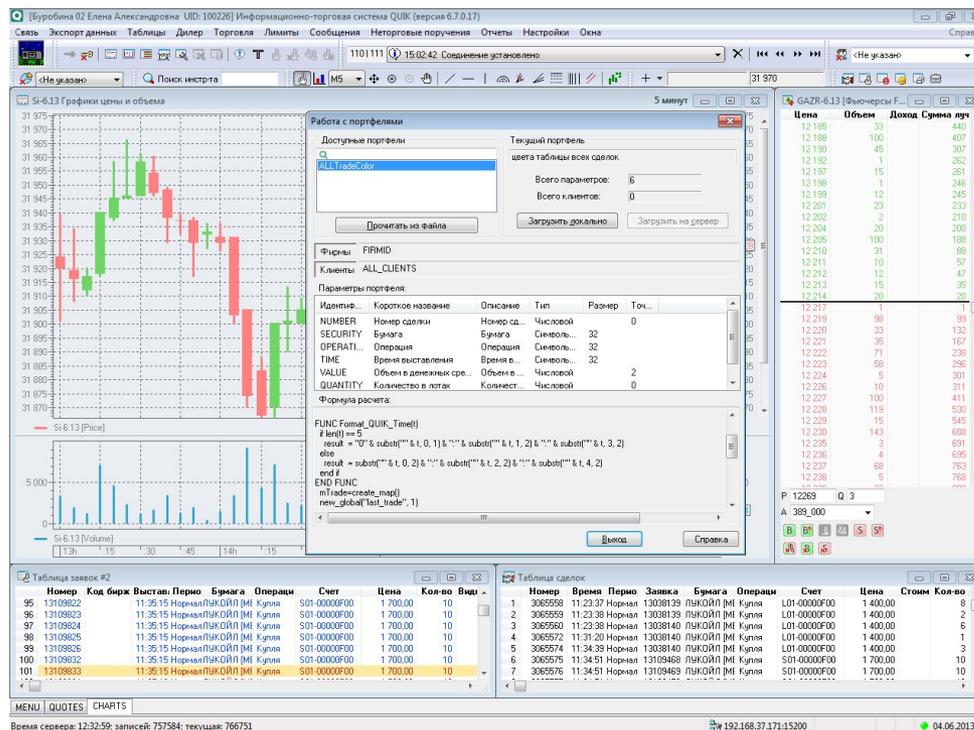
The screenshot displays the QUIK software interface with several key components:

- Client Portfolio Table (Клиентский портфель):** A table with columns for code, type, quantity, and price. It lists various securities like OF15-6.13, OF15-9.13, etc.
- Transaction Parameters Table (Текущая таблица параметров):** A table with columns for instrument code, order type, and class. It lists parameters for different instruments like OF15-6.13, RTS-6.13, etc.
- Dynamic Transaction Loading Dialog (Динамическая загрузка транзакций из файла):** A central dialog box with the following settings:
 - File path: D:\atop_gen1_10000.txt
 - Processing speed: 3600.00 сек/сек
 - Volume: 3600.00
 - Options: Оповещать об обработке файла звуковым сигналом, Файл с данными об успешно отправленных транзакциях, Файл с журналом отправленных транзакций, Вести журнал отправленных транзакций.
 - Number of requests: 4
 - Number of lines read: 6
 - Number of transactions sent: 3
 - Total transactions sent: 4
 - Buttons: , , , ,
- Price and Volume Chart (График цены и объема):** A candlestick chart for Si-6.13 showing price fluctuations over time.
- Transaction Journal (Журнал транзакций):** A table at the bottom right showing transaction details:

номер	время	тип	заявка	бумага	операции	счет	цена	статус
11444	2257750	11:42:06	Нормал	11688168	ЛЮКДИЛ [ИМ] Продажа	501-00000F00	1 666.92	Ж
11445	2257751	11:42:06	Нормал	11676347	ЛЮКДИЛ [ИМ] Купля	L01-00000F00	2 000.00	Ж
11446	2257751	11:42:06	Нормал	11689169	ЛЮКДИЛ [ИМ] Продажа	501-00000F00	2 000.00	Ж
11447	2257752	11:42:06	Нормал	11676347	ЛЮКДИЛ [ИМ] Купля	L01-00000F00	2 000.00	Ж
11448	2257752	11:42:06	Нормал	11688175	ЛЮКДИЛ [ИМ] Продажа	501-00000F00	2 000.00	Ж

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**