

Обзор системы «ИТС-Брокер»

Рабочее место системы «ИТС-Брокер» является посредником между Вами и торговой системой Биржи. Оно позволяет Вам наблюдать за ходом торгов, а также участвовать в торгах, если Вы имеете соответствующие полномочия.

The screenshot displays the ITS Active Terminal interface with the following components:

- Top Panel:** Includes menu items (Сеанс, Действия, Таблицы, Сообщения, Графики, Настройка, Окна, Справка), a toolbar with icons for file operations and navigation, and a notification area (Оповещения).
- Financial Instruments Table (Финансовые инструменты [14]):** A table listing various securities with columns for instrument name, price, volume, and status.

Реж...	Инструмент (+)	Краткое наи...	Преды...	Спрос	Предл...	Откры...	Макси...	Мини...	После...	К зак...	Сдел...
EQBR	GAZP	Газпром ао	161.00	162.00	162.10	160.15	162.45	159.71	162.13	0.70	27 052
EQBR	IRGZ	ИркЭнерго	24.473	24.415	24.533	24.466	24.749	24.324	24.531	0.24	101
EQBR	LKOH	ЛУКОЙЛ	1 785.00	1 774.00	1 774.90	1 772.30	1 785.94	1 760.00	1 773.00	-0.60	21 931
EQBR	MSNG	+МосЭнерго	3.336	3.335	3.350	3.337	3.370	3.327	3.341	0.15	459
EQBR	RTKM	Ростел -ао	137.20	137.49	137.81	137.15	138.63	136.85	137.67	0.34	1 294
EQBR	RTKMP	Ростел -ап	88.77	86.87	87.00	88.75	90.98	86.86	86.88	-2.13	10 202
EQNE	RU14INUR2017	Интурал2ао	0.186							0.00	
EQBR	RU14TATN3006	Татнефть Зао	150.30	149.51	149.81	149.53	150.01	148.10	149.52	-0.52	2 435
EQBR	RU14TATN3014	Татнефть Зап	77.00	77.21	77.59	77.01	77.69	77.01	77.25	0.32	94
- Order Book (LUKOIL - A1-Акц...):** Shows buy and sell orders for LUKOIL shares.

Покупка	Цена	Продажа
4 635	-	4 235
169	1 768.74	-
1 320	1 769.09	-
10	1 770.00	-
243	1 770.02	-
700	1 770.41	-
210	1 771.06	-
85	1 773.00	-
22	1 774.00	-
-	1 774.92	10
-	1 775.89	600
-	1 775.98	317
-	1 780.00	65
-	1 780.50	30
-	1 780.94	900
-	1 781.84	13
- Order Book (Газпром ао - Акц...):** Shows buy and sell orders for Gazprom shares.

Покупка	Цена	Продажа
123 189	-	51 033
58 006	161.99	-
8 657	162.00	-
621	162.01	-
11 000	162.04	-
432	162.05	-
9 234	162.06	-
4 000	162.08	-
7 107	162.09	-
-	162.18	1 000
-	162.21	470
-	162.27	1 000
-	162.43	60
-	162.55	500
-	162.60	5 000
-	162.67	30
-	162.71	10
- Orders (Заявки [4]):** A table showing pending orders with columns for client, instrument, order type, price, time, and status.

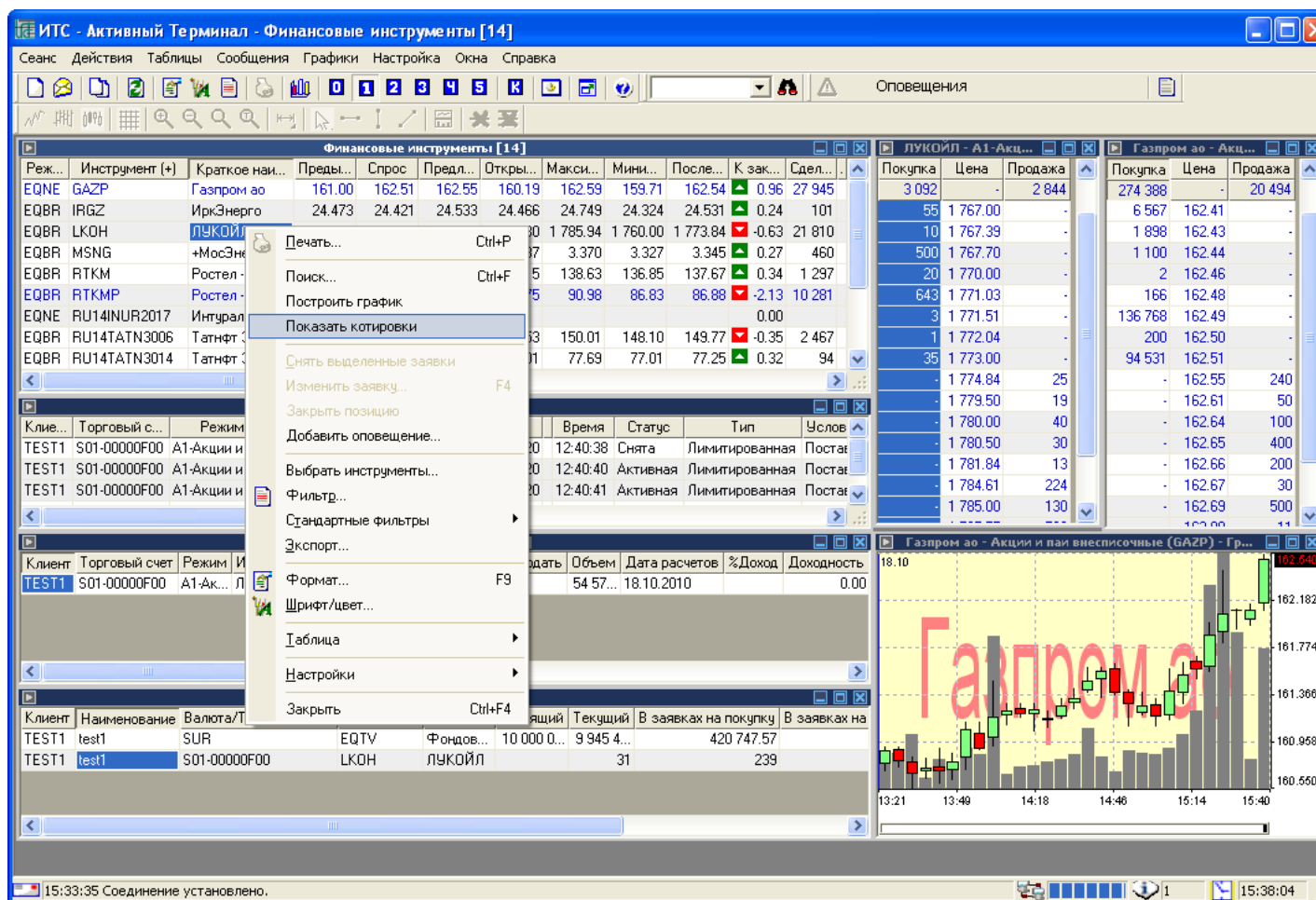
Клие...	Торговый с...	Режим	Инстру...	К/П	Заявка	К...	Цена	Время	Статус	Тип	Услов
TEST1	S01-00000F00	A1-Акции и паи	ЛУКОЙЛ	Купить	277 896	90	1 760.20	12:40:38	Снята	Лимитированная	Постаг
TEST1	S01-00000F00	A1-Акции и паи	ЛУКОЙЛ	Купить	277 954	90	1 760.20	12:40:40	Активная	Лимитированная	Постаг
TEST1	S01-00000F00	A1-Акции и паи	ЛУКОЙЛ	Купить	277 991	90	1 760.20	12:40:41	Активная	Лимитированная	Постаг
- Orders with Time (Сделки с указанием времени [1]):** A table showing executed orders with columns for client, account, instrument, price, volume, date, and yield.

Клиент	Торговый счет	Режим	Инструмент	Сделка	К/П	Купить	Цена	Продать	Объем	Дата расчетов	%Доход	Доходность
TEST1	S01-00000F00	A1-Ак...	ЛУКОЙЛ	199 469	Ку...	31	1 7...		54 57...	18.10.2010		0.00
- Current Positions (Текущие позиции [2]):** A table showing current positions with columns for client, instrument, description, volume, and order type.

Клиент	Наименование	Валюта/Торговый Счет	Инструмент	Описание	Входящий	Текущий	В заявках на покупку	В заявках на
TEST1	test1	SUR	EQTV	Фондов...	10 000 0...	9 945 4...	420 747.57	
TEST1	test1	S01-00000F00	LKOH	ЛУКОЙЛ		31	239	
- Chart (Газпром ао - Акции и паи внесписочные (GAZP) - Гр...):** A candlestick chart showing price movement for Gazprom shares from 13:23 to 15:35. The price starts around 160.550 and rises to approximately 162.130. A large red watermark "Газпром ао" is overlaid on the chart.

Биржевая информация

Информация о ходе торгов отображается в виде окон — таблиц и графиков. Для каждого окна предусмотрена гибкая система настроек, сортировки и фильтрации. Контекстное меню позволяет вызвать наиболее востребованные функции — ввод заявки, окно котировок, график и т.д. Для вашего удобства окна могут быть помещены на один из пяти виртуальных экранов.



The screenshot displays the ITC Active Terminal interface with the following components:

- Top Panel:** Includes window management icons, a search bar, and a notification area.
- Main Window:** Titled "ИТС - Активный Терминал - Финансовые инструменты [14]". It features a menu bar (Сванс, Действия, Таблицы, Сообщения, Графики, Настройка, Окна, Справка) and a toolbar.
- Financial Instruments Table:** A table listing instruments like EQNE GAZP (Газпром ао), EQBR IRGZ (ИркЭнерго), and EQBR LKOH (ЛУКОЙЛ). Columns include instrument name, bid/ask prices, and volume.
- Order Book:** A table showing buy and sell orders for "ЛУКОЙЛ - А1-Акц...". Columns include "Покупка" (buy), "Цена" (price), and "Продажа" (sell).
- Order Execution Table:** A table with columns "Время" (time), "Статус" (status), "Тип" (type), and "Услов" (condition).
- Client Orders Table:** A table with columns "Клиент" (client), "Торговый счет" (trading account), "Режим" (mode), "И" (instrument), and "Л" (limit).
- Chart:** A candlestick chart for "Газпром ао - Акции и паи внесписочные (GAZP) - Гр...". The chart shows price movement over time, with a large red watermark "Газпром" overlaid.
- Context Menu:** A menu is open over the "ЛУКОЙЛ" instrument, listing actions such as "Печать...", "Поиск...", "Показать котировки", "Снять выделенные заявки", "Изменить заявку...", "Закреть позицию", "Добавить оповещение...", "Выбрать инструменты...", "Фильтр...", "Стандартные фильтры", "Экспорт...", "Формат...", "Шрифт/цвет...", "Таблица", "Настройки", and "Закреть".
- Status Bar:** Shows the time "15:33:35" and connection status "Соединение установлено."

Котировки

В системе «ИТС-Брокер» в таблице котировок отображаются 10 лучших заявок на покупку и продажу. Вы можете подать встречное предложение дважды кликнув на интересующей заявке. Свои заявки, попадая в окно котировок, выделяются цветом. Для них можно производить различные действия, такие как изменение и снятие заявки.

The screenshot displays the ITS Active Terminal window titled "ИТС - Активный Терминал - ЛУКОЙЛ - А1 - Акции и паи - Котировки [21]". The interface includes a menu bar (Секанс, Действия, Таблицы, Сообщения, Графики, Настройка, Окна, Справка), a toolbar with various icons, and a main data area. The data area is divided into two main sections: a table of financial instruments and a grid of order books for selected instruments.

Financial Instruments Table (14 items):

Реж...	Инструмент (+)	Краткое н...	Преды...	Спрос	Предл...	Откры...	Макси...	Мини...	После...	К зак...	Сдел...	Рыноч...	Со...	Гру...	Дата ...	Агент по раз...	ISIN	Англ. наимено
EQBR	RTKMP	Ростел-ап	88.77	86.61	86.76	88.75	90.98	86.58	86.67	-2.37	10 549	90.66	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0009046700	Rostelecom (pr
EQNE	RU14INUR2017	Интурал2ао	0.186							0.00			SUR	EINE	00:00:00	MM0000100000	R RU0007661815	InterUral-2
EQBR	RU14TATN3006	Татнефт Зао	150.30	149.50	149.80	149.53	150.01	148.10	149.49	-0.54	2 510	150.05	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0009033591	Tatneft-3
EQBR	RU14TATN3014	Татнефт Зап	77.00	77.31	77.66	77.01	77.69	77.01	77.25	0.32	94	77.39	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0006944147	Tatneft (pref)
EQNL	SIBN	Газпромнефть	154.50							0.00		156.62	SUR	EINL	00:00:00	MM0000100000	R RU0009062467	Sibneft
EQNE	SNGS	Сурнефтз	30.087	30.045	30.069	30.044	30.139	29.610	30.080	-0.02	5 530	30.271	SUR	EINE	00:00:00	MM0000100000	R RU0008926258	Surgut
EQNE	SNGSP	Сурнефтз-п	15.360	15.419	15.444	15.202	15.482	15.163	15.444	0.55	1 730	15.343	SUR	EINE	00:00:00	MM0000100000	R RU0009029524	Surgut-pref
EQBR	URSI	УралСвИ-ао	1.191	1.186	1.194	1.152	1.195	1.152	1.189	-0.17	962	1.186	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0009049805	UralSvazInform
EQBR	URSIP	УралСвИ-ап	0.937	0.928	0.936	0.930	0.939	0.925	0.934	-0.32	40	0.937	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0008013438	UralSvazInform

Order Book Grid (Selected Instruments):

Иркутэнерго ...	+МосЭнерг...	Ростел-ао ...	Сурнефтз ...	Татнефт За...	ЛУКОЙЛ - А1-Акции...	Газпром ао - Акции...														
Покупка	Цена	Продажа	Покупка	Цена	Продажа	Покупка	Цена	Продажа	Покупка	Цена	Продажа	Покупка	Цена	Продажа	Покупка	Цена	Продажа			
224	-	552	1 159	-	1 540	1 381	-	6 906	385	-	148	25 364	-	8 911	2 885	-	3 140	59 061	-	52 356
54	23	-	1	3 330	-	36	133	-	2	29	-	40	143	-	20	1 770.00	-	20	161.59	-
4	24	-	30	3 331	-	300	135	-	10	29	-	240	148	-	144	1 771.86	-	500	162.00	-
20	24	-	30	3 332	-	16	137	-	55	30	-	1	149	-	15	1 771.95	-	6 568	162.36	-
4	24	-	36	3 333	-	10	137	-	84	30	-	2	149	-	250	1 772.00	-	5 025	162.37	-
100	24	-	30	3 334	-	12	137	-	38	30	-	1	149	-	350	1 772.01	-	6 967	162.39	-
35	24	-	465	3 335	-	199	137	-	148	30	-	1	149	-	63	1 772.04	-	5 048	162.40	-
3	24	-	30	3 336	-	222	137	-	11	30	-	1	149	-	42	1 772.05	-	457	162.41	-
4	24	-	537	3 338	-	269	137	-	6	30	-	1	149	-	50	1 772.06	-	8 010	162.42	-
-	24	259	-	3 351	1 390	302	137	-	10	30	-	20 019	149	-	11	1 772.08	-	1 986	162.43	-
-	24	15	-	3 352	1	15	137	-	5	30	-	5 058	149	-	70	1 773.00	-	1 126	162.44	-
-	24	195	-	3 353	1	-	137	760	-	30	49	-	149	2 907	-	1 774.84	25	-	162.54	4 300
-	24	20	-	3 354	1	-	137	40	-	30	1	-	149	50	-	1 774.97	6	-	162.55	1 000
-	24	15	-	3 355	2	-	137	36	-	30	1	-	149	824	-	1 778.44	459	-	162.58	200
-	24	1	-	3 356	10	-	137	700	-	30	1	-	149	100	-	1 779.50	19	-	162.66	579
-	24	1	-	3 357	40	-	137	63	-	30	1	-	149	1 591	-	1 780.00	40	-	162.67	10 979
-	24	35	-	3 358	10	-	137	395	-	30	1	-	149	144	-	1 780.50	30	-	162.68	7 454
-	24	4	-	3 380	85	-	137	1 131	-	30	1	-	149	1	-	1 781.00	7	-	162.70	1 000
-	24	7	-	-	-	-	137	3	-	30	7	-	150	2 839	-	1 781.36	9	-	162.75	50
-	-	-	-	-	-	-	138	100	-	30	14	-	150	15	-	1 781.84	13	-	162.76	15 000
-	-	-	-	-	-	-	138	2 004	-	30	10	-	151	400	-	1 782.12	10	-	-	-

Bottom status bar: 15:37:19 (160) Заявка на покупку N 518720 зарегистрирована. 15:42:50

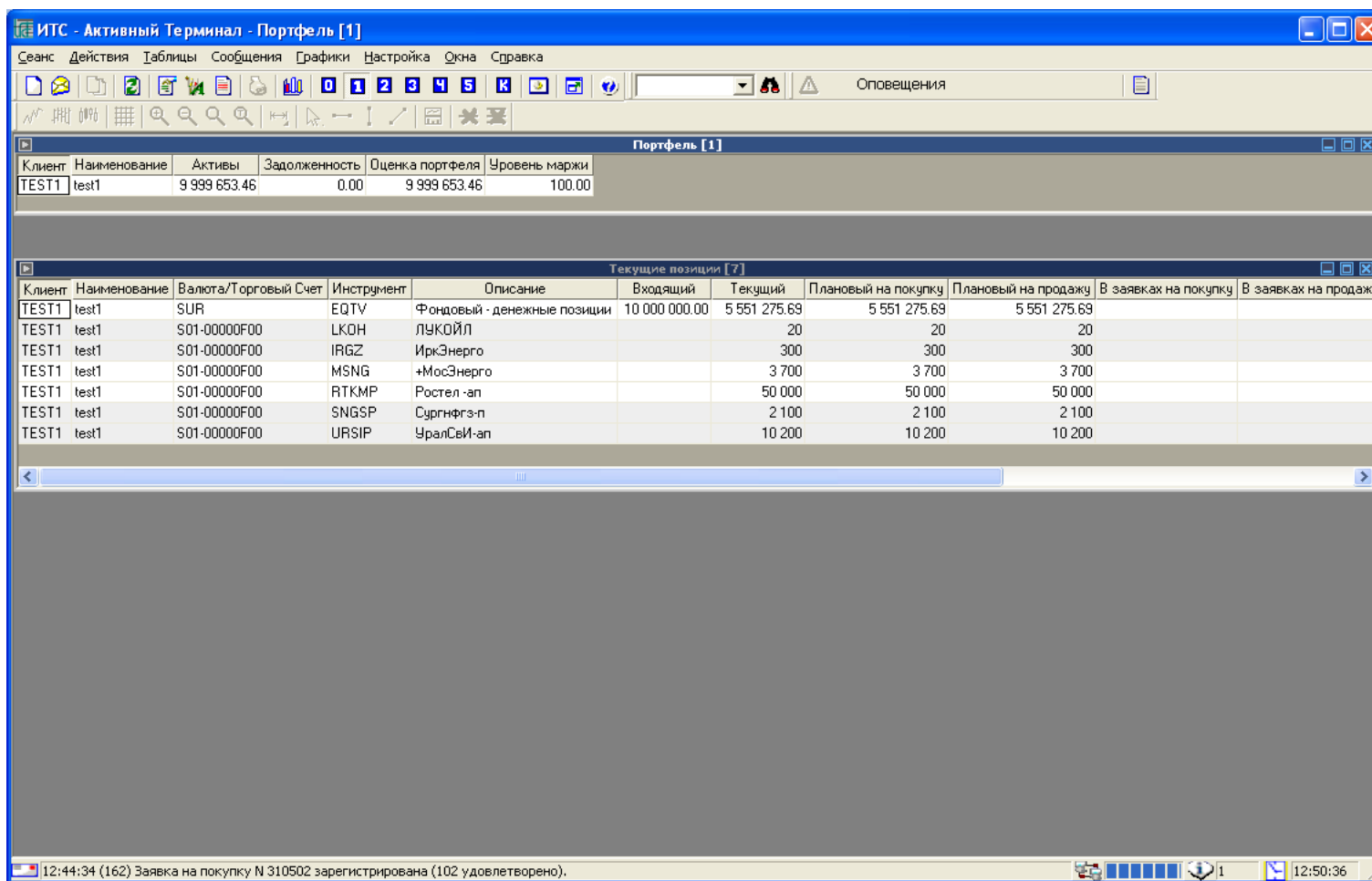
Графики

Терминал позволяет отображать информацию о ходе торгов в виде графиков. Данные для графиков используются из таблицы «Все сделки» по определенному финансовому инструменту. Для графика может быть выбран один из режимов отображения (японские свечи, бары, линии), шаг, глубина исторических данных. Продвинутая система настроек позволит тонко настроить график. На графике могут быть построены различные линии технического анализа.



Портфель

Для работы с собственным портфелем служат таблицы «Текущие позиции» и «Портфель». Таблица «Текущие позиции» отображает количество всех финансовых инструментов, находящихся на Вашем торговом счете. Таблица «Портфель» показывает стоимость вашего портфеля и ваши активы.



The screenshot shows the 'Портфель [1]' window in the ITS Active Terminal. It contains two tables: 'Портфель [1]' and 'Текущие позиции [7]'. The 'Портфель [1]' table shows a single row for client 'TEST1' with a balance of 9,999,653.46. The 'Текущие позиции [7]' table lists various securities and their current and planned positions.

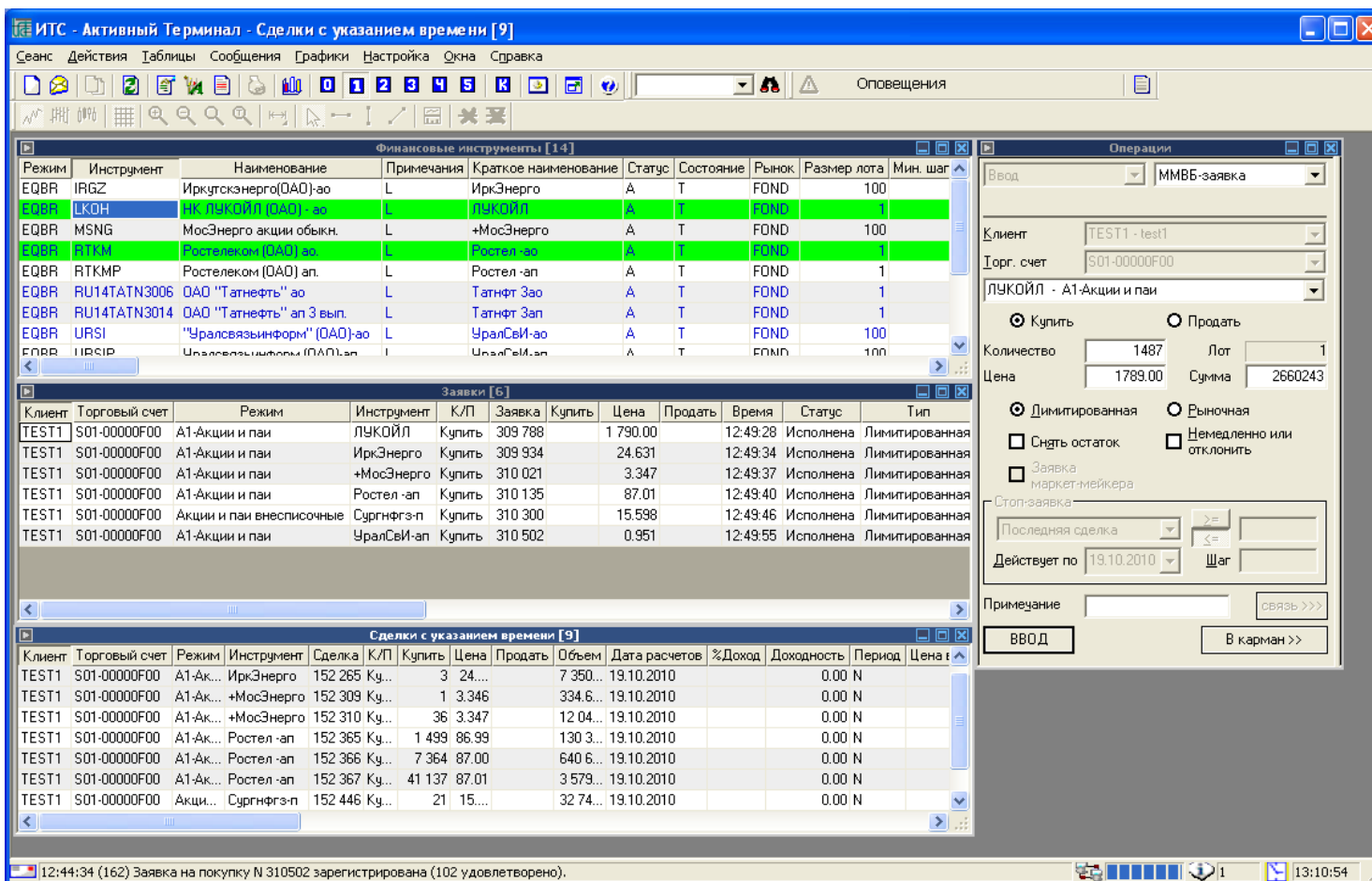
Клиент	Наименование	Активы	Задолженность	Оценка портфеля	Уровень маржи
TEST1	test1	9 999 653.46	0.00	9 999 653.46	100.00

Клиент	Наименование	Валюта/Торговый Счет	Инструмент	Описание	Входящий	Текущий	Плановый на покупку	Плановый на продажу	В заявках на покупку	В заявках на продажу
TEST1	test1	SUR	EQTV	Фондовый - денежные позиции	10 000 000.00	5 551 275.69	5 551 275.69	5 551 275.69		
TEST1	test1	S01-00000F00	LKOH	ЛУКОЙЛ		20	20	20		
TEST1	test1	S01-00000F00	IRGZ	ИркЭнерго		300	300	300		
TEST1	test1	S01-00000F00	MSNG	+МосЭнерго		3 700	3 700	3 700		
TEST1	test1	S01-00000F00	RTKMP	Ростел -ап		50 000	50 000	50 000		
TEST1	test1	S01-00000F00	SNGSP	Сургнфгз-п		2 100	2 100	2 100		
TEST1	test1	S01-00000F00	URSIP	УралСви-ап		10 200	10 200	10 200		

12:44:34 (162) Заявка на покупку N 310502 зарегистрирована (102 удовлетворено).

Ввод заявки

Система «ИТС-Брокер» предлагает большое количество типов заявок. Ввод заявки осуществляется из специального окна, которое можно вызвать с помощью клавиши F2, из главного меню терминала или из окна котировок. В окне ввода заявки задаются тип и параметры вставляемой заявки. Кроме этого, в системе реализована возможность работать с пакетом заявок. Для просмотра выставленных заявок и осуществленных сделок служат таблицы «Заявки» и «Сделки» соответственно.



The screenshot displays the ITS - Active Terminal software interface. The main window is titled "ИТС - Активный Терминал - Сделки с указанием времени [9]". It features a menu bar with options like "Сессия", "Действия", "Таблицы", "Сообщения", "Графики", "Настройка", "Окна", and "Справка". Below the menu is a toolbar with various icons for navigation and actions. The interface is divided into several panes:

- Financial Instruments [14]:** A table listing various instruments with columns for Regime, Instrument, Name, Remarks, Short Name, Status, State, Market, Lot Size, and Min. Step.
- Orders [6]:** A table showing order details with columns for Client, Trade Account, Regime, Instrument, Order Type, Price, Quantity, Time, Status, and Type.
- Trades with Time Indication [9]:** A table showing executed trades with columns for Client, Trade Account, Regime, Instrument, Deal, Order Type, Price, Quantity, Date of Calculation, % Return, Return, Period, and Price.
- Operations:** A form for entering a new order. It includes fields for Client (TEST1 - test1), Org. Account (S01-00000F00), Instrument (ЛУКОЙЛ - А1-Акции и паи), and Order Type (Buy/Sell). It also has fields for Quantity (1487), Price (1789.00), and Lot (1). There are checkboxes for "Diminished" and "Market Maker", and a "Stop Order" section with fields for "Last Deal" and "Valid Until".

At the bottom of the window, a status bar shows the time "12:44:34 (162)", a message "Заявка на покупку N 310502 зарегистрирована (102 удовлетворено)", and the system time "13:10:54".

Стоп-заявка

В системе ИТС-Брокер кроме стандартных заявок, используемых в ТС, предусмотрены следующие типы заявок: стоп-заявки, стоп-лимитированные заявки, «связанные» заявки, заявки «по исполнению», заявка «плавающий стоп».

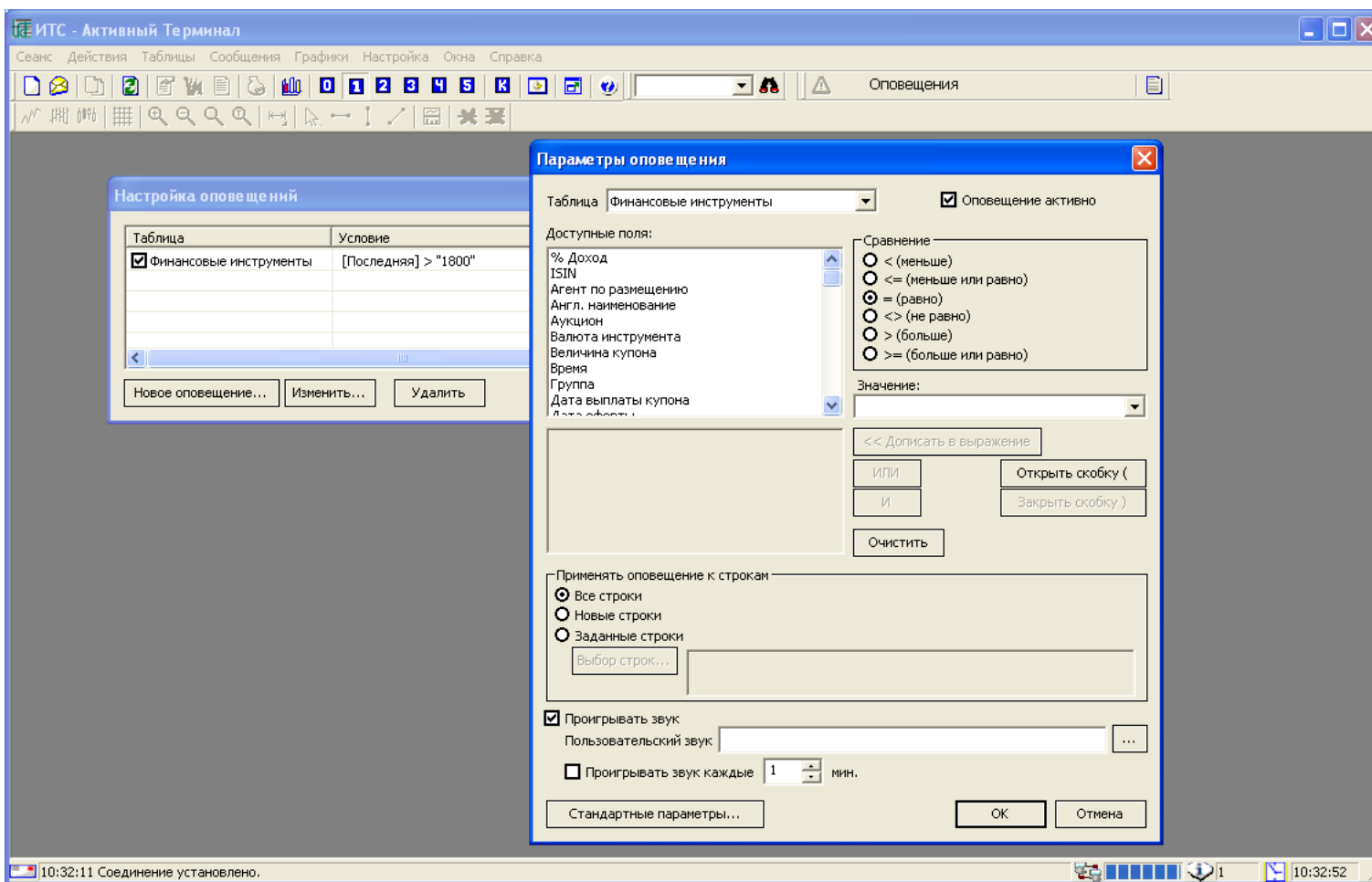
The screenshot displays the 'ИТС - Активный Терминал - Операции' (ITS - Active Terminal - Operations) window. The main area shows a table of financial instruments with columns for instrument name, price, volume, and other market data. A secondary window titled 'Операции' (Operations) is open, showing a form for placing a 'MMB-стоп-заявка' (MMB stop order). The form includes fields for client name, account, instrument, quantity, price, and order type. The 'Стоп-заявка' (Stop order) section is expanded, showing options for 'Последняя сделка' (Last trade) and 'Действует по' (Valid until).

Реж...	Инструмент (+)	Краткое н...	Преды...	Спрос	Предл...	Откры...	Макси...	Мини...	После...	К зак...	Сдел...	Рыноч...	Со...	Гру...	Дата...	Агент по раз...	ISIN	Англ. на
EQNE	GAZP	Газпром ао	163.40	164.04	164.30	163.39	164.37	162.76	164.13	0.45	15 365	161.92	SUR	EINE	00:00:00	MM0000100000	R RU0007661625	Газпром
EQBR	IRGZ	ИркЭнерго	24.323	24.403	24.500	24.491	24.702	24.491	24.542	0.90	20	24.523	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0008960828	ИркутскЭн
EQBR	LKOH	ЛУКОЙЛ	1 780.10	1 786.00	1 788.80	1 781.00	1 793.99	1 776.50	1 788.00	0.44	6 730	1 770.35	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0009024277	ЛУКОЙЛ
EQBR	MSMG	МедЭнерго	3 342	3 335	3 347	3 350	3 350	3 334	3 338	-0.12	295	3 342	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0009958853	МедЭнерго

Покупка	Цена	Продажа
1 128	-	5 402
5	1 783.30	-
118	1 785.02	-
211	1 785.04	-
64	1 785.05	-
1	1 785.07	-
1	1 785.16	-
1	1 785.24	-
21	1 785.27	-
7	1 785.31	-
37	1 786.00	-
-	1 788.80	1 500
-	1 788.89	341
-	1 788.90	1
-	1 788.96	9
-	1 788.98	15
-	1 788.99	5
-	1 789.00	2 339
-	1 789.20	2
-	1 789.77	1
-	1 790.00	20

Оповещения

Система ИТС-Брокер позволяет отслеживать важные события при помощи оповещений - достижение каким-либо параметром определенного значения. Для создания оповещения формируется условие, при котором пользователь будет осведомлен о наступлении события. Опционально можно выбрать звуковой файл, который будет воспроизводиться.



The screenshot displays the 'ИТС - Активный Терминал' (ITS - Active Terminal) application window. The main menu includes 'Сеанс', 'Действия', 'Таблицы', 'Сообщения', 'Графики', 'Настройка', 'Окна', and 'Справка'. The 'Оповещения' (Notifications) window is open, showing a table of notification settings and a detailed configuration dialog.

Настройка оповещений

Таблица	Условие
<input checked="" type="checkbox"/> Финансовые инструменты	[Последняя] > "1800"

Buttons: Новое оповещение..., Изменить..., Удалить

Параметры оповещения

Таблица: Финансовые инструменты Оповещение активно

Доступные поля:

- % Доход
- ISIN
- Агент по размещению
- Англ. наименование
- Аукцион
- Валюта инструмента
- Величина купона
- Время
- Группа
- Дата выплаты купона
- Дивиденд

Сравнение:

- < (меньше)
- <= (меньше или равно)
- = (равно)
- <> (не равно)
- > (больше)
- >= (больше или равно)

Значение: [dropdown menu]

<< Дописать в выражение

ИЛИ

И

Очистить

Открыть скобку (

Закреть скобку)

Применять оповещение к строкам:

- Все строки
- Новые строки
- Заданные строки

Выбор строк, ...

Проигрывать звук

Пользовательский звук: [file selection button]

Проигрывать звук каждые 1 мин.

Стандартные параметры...

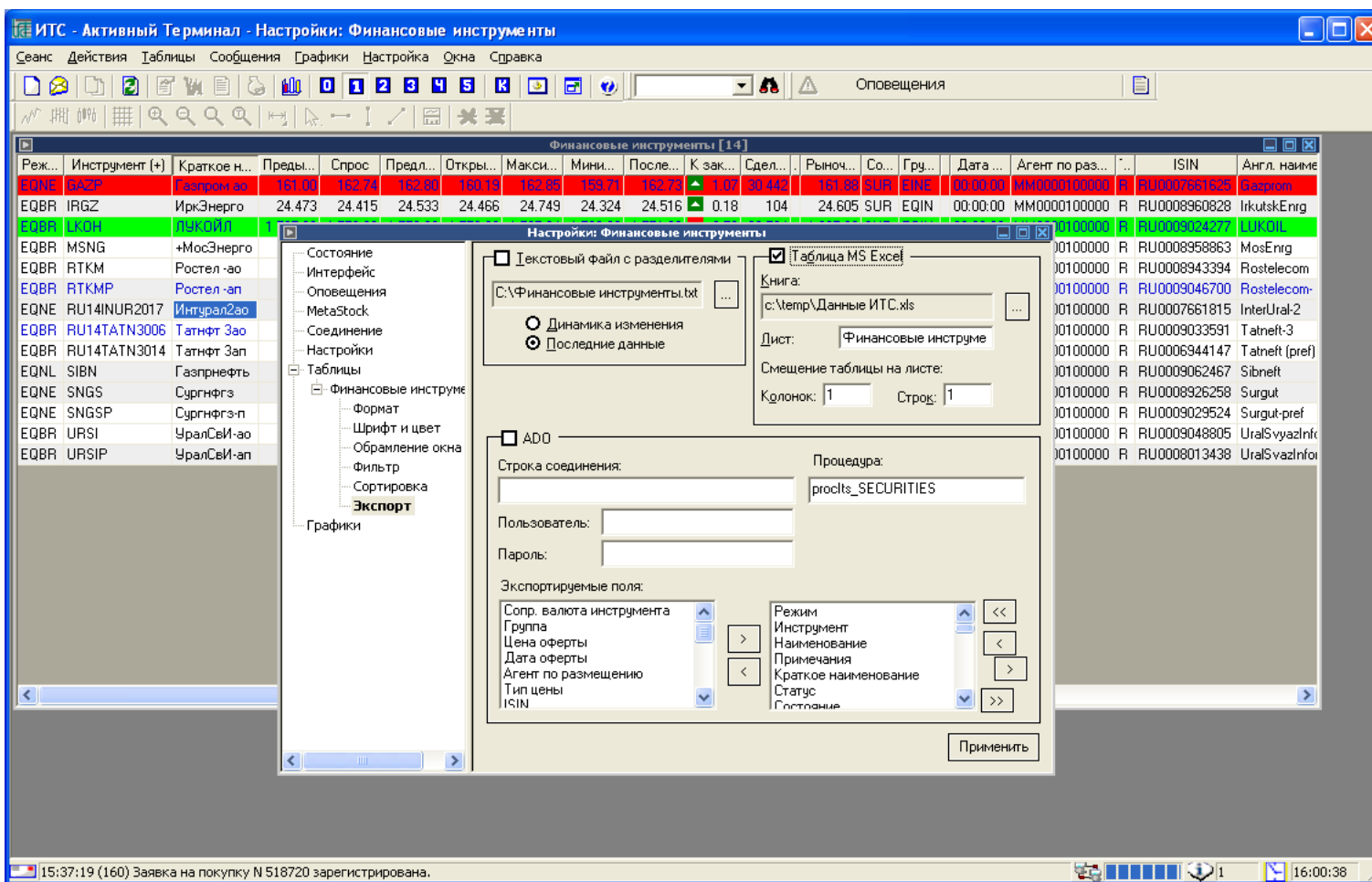
OK Отмена

10:32:11 Соединение установлено. 10:32:52

Экспорт данных

В системе ИТС-Брокер реализован вывод данных в различные форматы. Для таблиц предлагается экспорт в Microsoft Excel, текстовый файл или в базу данных (ODBC). Для графиков — экспорт в программы Metastock и Omega TradeStation.

Экспорт производится в режиме реального времени.



The screenshot shows the 'ИТС - Активный Терминал - Настройки: Финансовые инструменты' window. The main window displays a table of financial instruments with columns for instrument name, price, and other details. A settings dialog is open, showing options for exporting data to MS Excel. The dialog includes fields for file name, book name, sheet name, and table location. It also has options for ADO connection and exportable fields.

Реж...	Инструмент (+)	Краткое н...	Преды...	Спрос	Предл...	Откры...	Макси...	Мини...	После...	К зак...	Сдел...	Рыноч...	Со...	Гру...	Дата ...	Агент по раз...	ISIN	Англ. наиме
EQNE	GAZP	Газпром-ао	161.00	162.74	162.00	160.19	162.00	159.71	162.75	1.07	30 442	161.98	SUR	EQNE	00:00:00	MM0000100000	R RU0007651629	Газпром
EQBR	IRGZ	ИркутЭнерго	24.473	24.415	24.533	24.466	24.749	24.324	24.516	0.18	104	24.605	SUR	EQIN	00:00:00	MM0000100000	R RU0008960828	ИркутскЭнерг
EQBR	LUKOH	ЛУКОЙЛ															R RU0009034277	LUK.OIL
EQBR	MSNG	+МосЭнерго															R RU0008958863	MosEng
EQBR	RTKM	Ростел -ао															R RU0008943394	Rostelecom
EQBR	RTKMP	Ростел -ап															R RU0009046700	Rostelecom-
EQNE	RU14INUR2017	Ингурал2ао															R RU0007661815	InterUral-2
EQBR	RU14TATN3006	Татнефт Зао															R RU0009033591	Tatneft-3
EQBR	RU14TATN3014	Татнефт Зап															R RU0006944147	Tatneft (pref)
EQNL	SIBN	Газпрнефть															R RU0009062467	Sibneft
EQNE	SNGS	Сургнафгс															R RU0008926258	Surgut
EQNE	SNGSP	Сургнафгс-п															R RU0009029524	Surgut-pref
EQBR	URSI	УралСей-ао															R RU0009048805	UralSvazInfo
EQBR	URSIP	УралСей-ап															R RU0008013438	UralSvazInfo

Настройки: Финансовые инструменты

Текстовый файл с разделителями

Книга: Таблица MS Excel

С:\Финансовые инструменты.txt

Динамика изменения

Последние данные

Смещение таблицы на листе:

Клоноко: 1 Строк: 1

ADO

Процедура: proclts_SECURITIES

Пользователь:

Пароль:

Экспортируемые поля:

Сопр. валюта инструмента

Группа

Цена оферты

Дата оферты

Агент по размещению

Тип цены

ISIN

Режим

Инструмент

Наименование

Примечания

Краткое наименование

Статус

Состояние

Применить