



Торговый терминал "STrade".
Версия 1.02.05.07.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

торгового терминала "STrade"

г. Алматы
2011

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. УСТАНОВКА И ЗАПУСК ТОРГОВОГО ТЕРМИНАЛА.....	4
1.1. Системные требования:.....	4
1.2. Установка и запуск Терминала.....	4
2. ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	5
2.1. Информация клиента по торгам.....	5
2.2. Новостная лента.....	6
2.2. Финансовые инструменты.....	8
2.3. Закладка "Текущие позиции".....	11
2.3.1. Окно "Заявки".....	12
2.3.2. Окно "Сделки: текущие".....	12
2.3.3. Окно "Сделки: архивные".....	12
2.4. Закладка "Торговля".....	13

ВВЕДЕНИЕ

Торговая система акционерного общества "Казахстанская фондовая биржа" (далее – "Биржа") – это комплекс материально-технических средств, внутренних документов Биржи и иных необходимых активов и процедур, с использованием которых между членами Биржи заключаются сделки с эмиссионными ценными бумагами и иными финансовыми инструментами.

Торговая система разработана специалистами Биржи для организации электронных торгов различными финансовыми инструментами. 12 февраля 1998 года в торговой системе Биржи были проведены первые торги.

Торговый терминал "STrade" (далее – Терминал) – программно-технический комплекс ТОО "eTrade.kz", посредством которого заключаются сделки с финансовыми инструментами, допущенными к обращению на проводимых Биржей торгах, с использованием сети Интернет.

К основным достоинствам Терминала относятся:

- современный удобный и эргономичный пользовательский интерфейс;
- высокая скорость обмена данными с торговой системой;
- ориентированность на частных инвесторов и фондовый рынок Казахстана;
- возможность отображения портфеля пользователя и использование электронных цифровых подписей (далее – ЭЦП), соответствующих стандарту ГОСТ 34.310-2001, и сертификатов ключей ЭЦП, выпускаемых УЦ КЦМР.

Терминал предназначен для работы только на казахстанском фондовом рынке.

Настоящее Руководство предназначено в качестве пособия по изучению основных функций и особенностей работы с Терминалом.

Настоящее Руководство носит рекомендательный и разъяснительный характер.

Настоящее Руководство не предполагает обучение пользователей работе в графической среде Windows.

1. УСТАНОВКА И ЗАПУСК ТОРГОВОГО ТЕРМИНАЛА

1.1. Системные требования:

- процессор Intel Pentium 4 или совместимый с тактовой частотой не менее 2 ГГц;
- оперативная память не менее 1 Гб, свободное место на диске не менее 100 Мб;
- разрешение экрана не менее 1024x768 с глубиной цвета от 32 бит;
- клавиатура, мышь;
- пропускная способность канала связи при подключении к торговой системе через сеть Интернет по выделенному соединению – не менее 256 Кбит/с;
- операционная система Microsoft Windows 2000/XP/7;
- браузер Microsoft Internet Explorer 5.5 или более поздней версии.

1.2. Установка и запуск Терминала

1. Для установки Терминала необходимо скачать дистрибутив с официального сайта ТОО "eTrade.kz" по ссылке <http://etrade.kz/downloads.php>.
2. После успешной загрузки следует запустить файл **S** "strade".
3. После чего появится диалоговое окно (рис. 1.1), в котором следует ввести учетные данные пользователя, выбрать язык интерфейса и при необходимости отметить поле "Использовать ЭЦП".

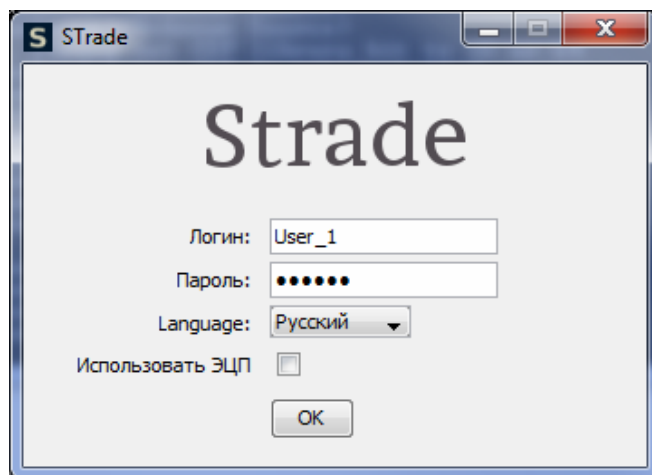


Рис. 1.1. Авторизация пользователя

2. ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

2.1. Информация клиента по торгам

В верхнем левом углу отображается текущая информация клиента по торгам (рис. 2.1).

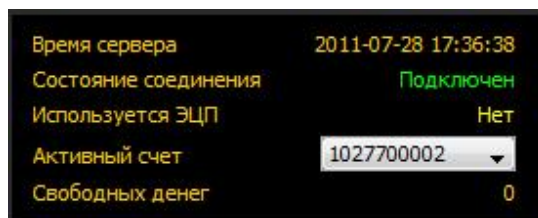


Рис. 2.1. Информация

Окно содержит следующую информацию:

- **"Время сервера"**: текущее время сервера;
- **"Состояние соединения"**: индикатор соединения с сервером. Возможные следующие значения индикатора:
 - **"Подключен"**: данное сообщение уведомляет о том, что терминал подключен к торговой системе;
 - **"Подключаюсь"**: данное сообщение выводится в случае разрыва связи с торговым сервером;
 - **"Связь отсутствует"**: данное сообщение выводится после нескольких неуспешных попыток установить связь с торговым сервером (выделяется красным цветом);
- **"Используется ЭЦП"**: наличие у пользователя электронно-цифровой подписи;
- **"Активный счет"**: торговый счет клиента, с которого могут подаваться транзитные приказы;
- **"Свободных денег "**: остаток денежных средств в режиме реального времени.

2.2. Новостная лента

Новостная лента расположена в левой части окна Терминала (рис. 2.2). В ней транслируются последние новости с официального сайта Биржи.

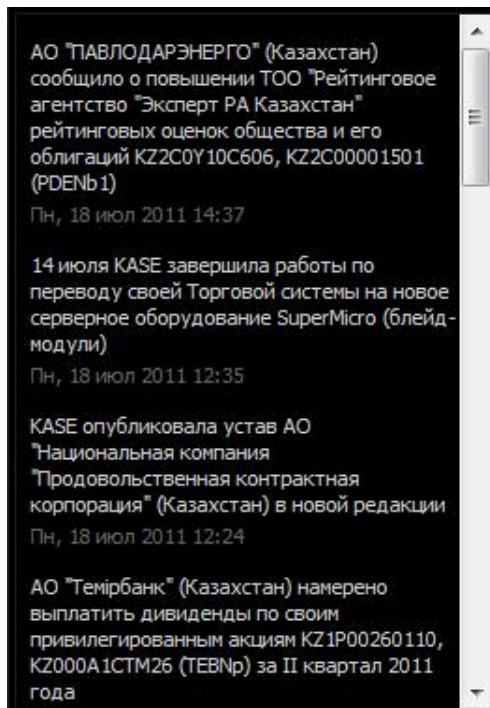


Рис. 2.2. Новостная лента

При нажатии левой кнопки мыши по одному из информационных сообщений появится новое окно, содержащее подробное описание новости на информационном веб-сайте Биржи (рис. 2.3).

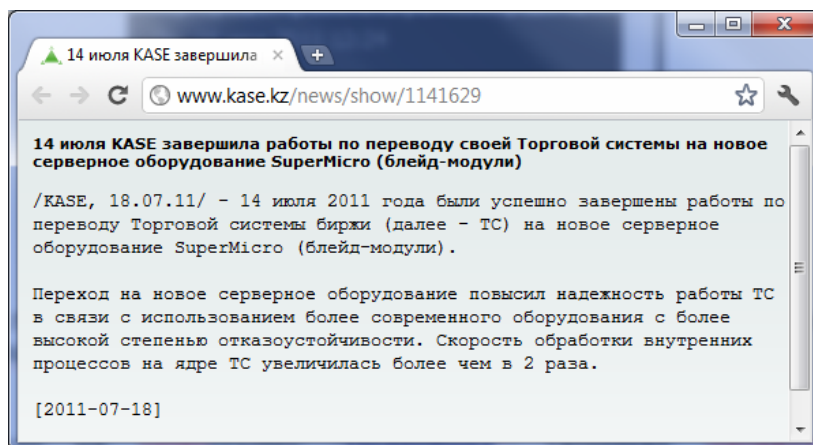


Рис. 2.3. Подробное описание новости

Пользователь может добавить новостной RSS-канал¹ в Терминал для отображения свежих новостей данного канала в его новостной ленте. Чтобы подписаться на новостной RSS-канал, достаточно просто скопировать его ссылку в сети Интернет и добавить её в Терминал. Для добавления новости необходимо правой кнопкой мыши вызвать контекстное меню (рис.). В открывшемся окне добавить предварительно скопированную ссылку новостного RSS-канала. После чего в новостной ленте будут размещаться новости добавленного канала и новости Биржи.

¹ **Новостной RSS-канал** – это интернет-ресурс, использующий формат RSS для транслирования своих новостей в специальных программах.

2.2. Финансовые инструменты

Список финансовых инструментов расположен в левой части окна Терминала, в котором отображаются финансовые инструменты с учетом предоставленных пользователю прав в торговой системе (рис.2.4).

Для быстрого поиска необходимого финансового инструмента пользователю следует в поле "Поиск" ввести сокращенную аббревиатуру необходимого финансового инструмента или первые несколько букв его сокращенной аббревиатуры. После чего следует нажать строку необходимого финансового инструмента.

Поиск				
Код	Стат.	Спрос	Предл.	Посл
ABDIb 1	T	0,00	100,00	0,00
AESOb 1	T	106,65	113,17	0,00
AGKКb 1	T	99,80	102,79	0,00
AKFI	T	0,00	0,00	0,00
AKFIb 2	T	0,00	115,06	0,00
ALSA	T	0,00	0,00	0,00
ALTMb 1	T	0,00	0,00	0,00
AMGZp	T	26 000...	0,00	0,00
AMIN	T	0,00	0,00	0,00
APKIb 3	T	0,00	0,00	0,00
APKIb 4	T	0,00	0,00	0,00
ARAL	T	0,00	0,00	0,00
ASAV	T	0,00	0,00	0,00
ASBN	T	0,00	0,00	0,00
ASBNe 10	T	0,00	0,00	0,00
ASBNe 11	T	69,00	74,52	0,00
ASBNe 12	T	89,00	96,12	0,00
ASBNe 13	T	63,70	68,80	0,00
ASBNe 8	T	91,00	98,28	0,00
ASBNe 9	T	95,00	102,60	0,00
ASBNp 1	T	0,00	0,00	0,00
ASND	T	0,00	0,00	0,00
ASNDb 2	T	5,00	0,00	0,00
ASNDp	T	0,00	0,00	0,00
ASSA	T	200 00...	220 00...	0,00
ASTL	T	0,00	0,00	0,00

Рис. 2.4. Финансовые инструменты

Статусы финансовых инструментов могут принимать следующие значения:

- "С": торги закрыты;
- "Т": торги по методу непрерывного встречного аукциона² *открыты*;
- "t": торги по методу непрерывного встречного аукциона *приостановлены*;
- "X": торги по методу фиксинга *открыты*³;

² **Метод непрерывного встречного аукциона** основан на принципе мэтчинга, в соответствии с которым действующая заявка какого-либо участника торгов безусловно и безоговорочно удовлетворяется за счёт действующих встречных заявок других участников торгов по этому же финансовому инструменту, указанные в которых цены являются наиболее выгодными для данного участника торгов.

- "x": предварительный фиксинг;
- "F": торги по методу франкфуртского аукциона⁴ *открыты* (открытое размещение);
- "f": торги по методу франкфуртского аукциона *приостановлены*;
- "U": аукцион по цене отсечения *открыт*;
- "u": аукцион по цене отсечения *приостановлен*;
- "A": аукцион по заявленной цене *открыт*;
- "a": аукцион по заявленной цене *приостановлен*;
- "P": предварительные торги.

Пользователь может подать заявку в окне "**Финансовые инструменты**" двумя способами:

1. нажать правой кнопкой мыши необходимый финансовый инструмент и выбрать из выпадающего списка меню значение "**Купить**" или "**Продать**".
2. выполнить двойной щелчок кнопкой мыши по необходимому финансовому инструменту.

³ **Метод фиксинга** основан на принципе поиска цены, при которой обеспечивается равновесие между суммарными размерами принятых Биржей заявок на продажу и покупку.

⁴ **Метод франкфуртских торгов** основан на поиске цены отсечения.

Более подробную информацию по методам проведения торгов можно получить в Приложении М1 к Правилам биржевой торговли ценными бумагами, расположенным по ссылке http://www.kase.kz/files/normative_base/methods.pdf.

Откроется новое окно "Заявка по инструменту" (рис. 2.5). Пользователю необходимо выбрать направление приказа: "Продажа" или "Покупка". После чего пользователь для продажи/покупки финансового инструмента должен заполнить поле "Цена", "Количество" и при необходимости указать значение в поле "Дата истечения". После проверки заполненных полей необходимо поставить "галочку" подтверждающую подачу приказа и нажать кнопку "Продать"/"Купить" либо "Отменить".

Заявка по инструменту: KZTK

Торговый счет
10307A0063

KZTK

Продажа Покупка

Цена, KZT
20 000

Количество
15

Объем, KZT
300 000

Дата истечения

Подтверждаю покупку бумаг KZTK в количестве 15 штук по цене 20000.0 KZT

Купить Отмена

Рис. 2.5. Заявка по финансовому инструменту

2.3. Закладка "Текущие позиции"

При открытии пользователем Терминала автоматически будут отображены все окна закладки **"Текущие позиции"** (рис. 2.6):

- **"Заявки";**
- **"Сделки: текущие";**
- **"Сделки: архивные".**

Текущие позиции													
Заявки													
...	Сост.	Сокр.	Направле...	Цена	Количество	Объём	Дата под...	Время под...	Остаток	Купон	Доходность	Дата исте...	Номер
1	Приказ уда...	KZTK	Покупка	19 500	9	175 500	29-07-2011	15:52:53	9	0	0		86 797
2	Сделка закл...	KZTK	Покупка	25 000	85	2 125 000	29-07-2011	16:32:46	0	0	0		86 800
Сделки: текущие													
#	Сост.	Сокр.	Направление	Цена	Количество	Объём	Дата подачи	Время подачи	Купон	Доходность	Номер		
1	Сделка закл...	KZTK	Покупка	19 600	54	1 058 400	29-07-2011	16:32:46	0	0	1 785 910		
2	Сделка закл...	KZTK	Покупка	19 875	31	616 125	29-07-2011	16:32:46	0	0	1 785 911		
Сделки: архивные													
#	Дата подачи	Время подачи	Направление	Цена	Количество	Объём	Прибыль/убыток	Прибыль/убыто...	Номер				
KZTK (Простые акции АО "Казахтелеком")													
Посл: 19 875,00													
1	29 июл 2011	16:32:46	Покупка	19 600,00	54	1 058 400,00	+275,00	+14 850,00	1 785 910				
2	29 июл 2011	16:32:46	Покупка	19 875,00	31	616 125,00	0,00	0,00	1 785 911				
				19 700,29	85	1 674 525,00		+14 850,00					

Рис. 2.6. Закладка "Текущие позиции"

Для настройки отображения полей окна **"Заявки"** или окна **"Сделки: текущие"** пользователю следует воспользоваться всплывающим меню, которое он может вызвать, нажав правой кнопкой мыши строку с названиями полей данного окна (рис. 2.7).

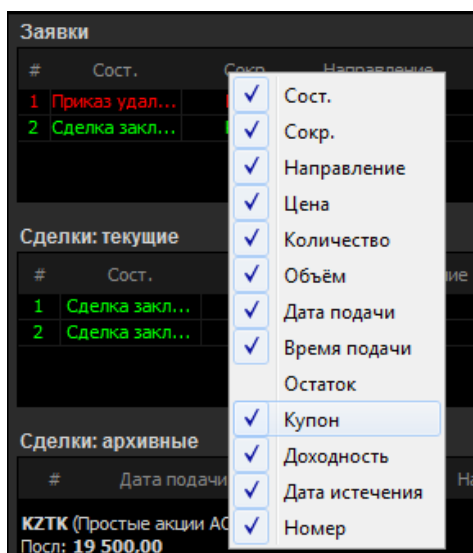


Рис. 2.7. Настройка отображения полей окна "Заявки"

2.3.1. Окно "Заявки"

Окно **"Заявки"** отображает всю информацию о поданных заявках.

Состояние транзитных приказов в окне **"Заявки"** может принимать следующие значения:

- **"Заявка подана"**: брокером подана заявка в торговую систему на основании приказа (выделяется синим цветом);
- **"Сделка заключена"**: заключена сделка на основании подтвержденного приказа (выделяется зеленым цветом);
- **"Удалена оператором"**: сделка удалена брокером (выделяется красным цветом);
- **"Приказ удален инвестором"**: приказ удален самим клиентом брокера (выделяется красным цветом).

При нажатии правой кнопкой мыши на выбранном транзитном приказе появится всплывающее меню (рис. 2.8), с помощью которого пользователь может снять заявку по транзитному приказу.

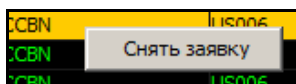


Рис. 2.8. Снятие заявки

2.3.2. Окно "Сделки: текущие"

Окно **"Сделки: текущие"** отображает заключенные сделки в торговой системе Биржи (рис. 2.6).

Состояние заключенных сделок в окне **"Сделки: текущие"** может принимать следующие значения:

- **"Ожидает ЦД"** – сделка ожидает расчеты в АО "Центральный Депозитарий ценных бумаг" (выделяется синим цветом);
- **"Сделка заключена"** – сделка рассчитана (выделяется зеленым цветом);
- **"Отклонена ЦД (бумаги отсутствуют)"** – сделка не рассчитана из-за отсутствия ценных бумаг на счете продавца (выделяется красным цветом);
- **"Отклонена ЦД (деньги отсутствуют)"** – сделка не рассчитана из-за отсутствия денег на счете покупателя (выделяется красным цветом).

2.3.3. Окно "Сделки: архивные"

Окно **"Сделки: архивные"** отображает перечень ценных бумаг, купленных пользователем с указанием цены приобретения и текущей рыночной цены (рис. 2.6).

2.4. Закладка "Торговля"

При переходе на закладку **"Торговля"** появится окно с пустыми информационными окнами (рис. 2.9), в которых пользователь может открывать необходимые финансовые инструменты.

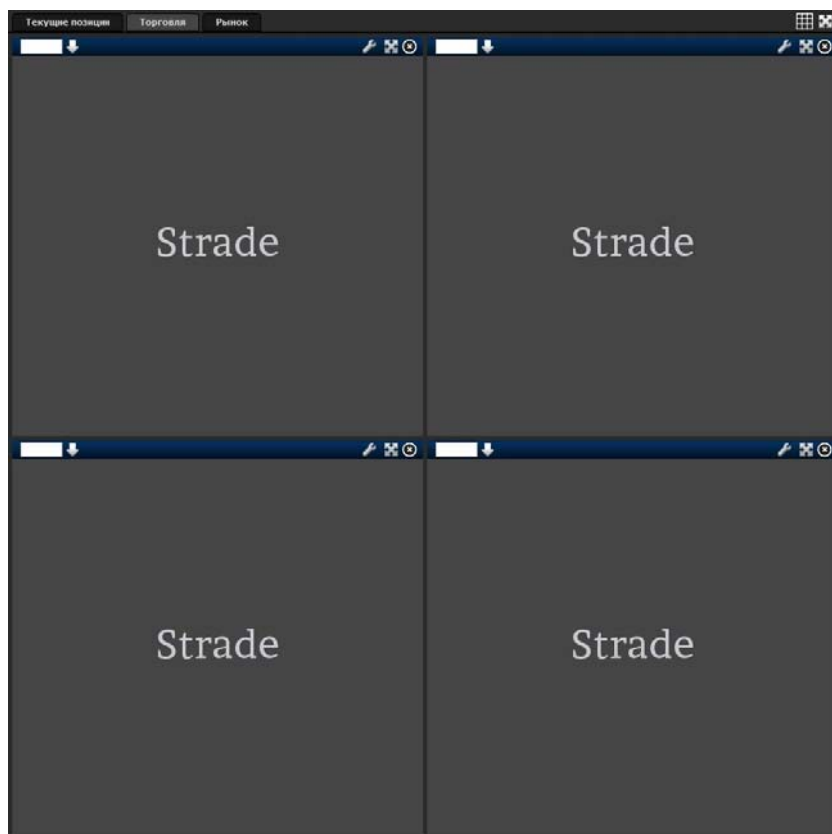




Рис. 2.9. Закладка "Торговля"

В верхнем правом углу окна расположена пиктограмма  (рис. 2.9), позволяющая пользователю регулировать количество и расположение выбранных в закладке **"Торговля"** окон. Для этого необходимо левой клавишей мыши нажать данную пиктограмму и выбрать необходимое количество синих прямоугольников  и их расположение (рис. 2.10).

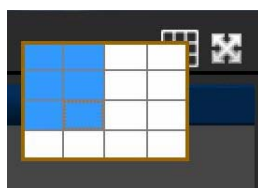



Рис. 2.10. Настройка окна закладки "Торговля"

Пользователь может создать не более 16 активных окон.

С помощью пиктограммы  (рис. 2.10) пользователь может окно закладки **"Торговля"** открыть в отдельном окне.

В верхней части каждого информационного окна закладки **"Торговля"** расположена панель с различными пиктограммами (рис. 2.11).

Для открытия необходимого финансового инструмента пользователь может воспользоваться:



1. Поле расположенным левее пиктограммы  (рис. 2.11): для поиска финансового инструмента необходимо ввести его сокращенную аббревиатуру в окно ввода инструмента и нажать клавишу **"Enter"**.



Рис. 2.11. Панель информационного окна

2. Пиктограммой  (рис. 2.11): пользователь может выбрать из всплывающего окна выбора инструментов необходимый финансовый инструмент. Для быстрого поиска требуемого финансового инструмента в поле **"Поиск"** следует ввести его сокращенную аббревиатуру или первые несколько букв его сокращенной аббревиатуры (рис. 2.12). После чего следует выбрать необходимый финансовый инструмент с помощью левой кнопки мыши.

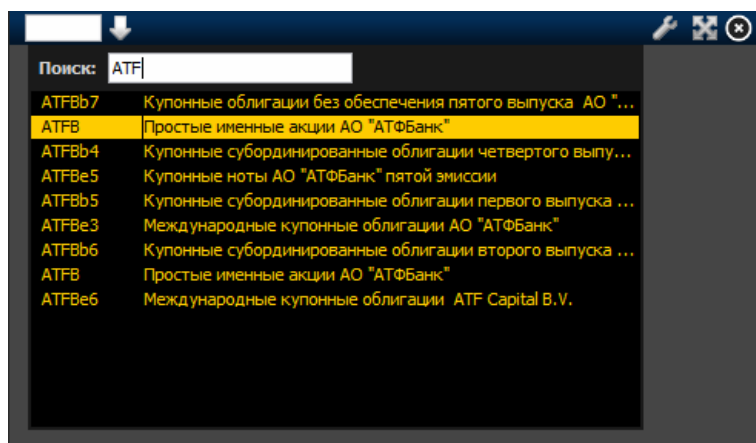


Рис. 2.12. Поиск необходимого финансового инструмента

После выбора финансового инструмента информация по нему появится в информационном окне (рис. 2.13).

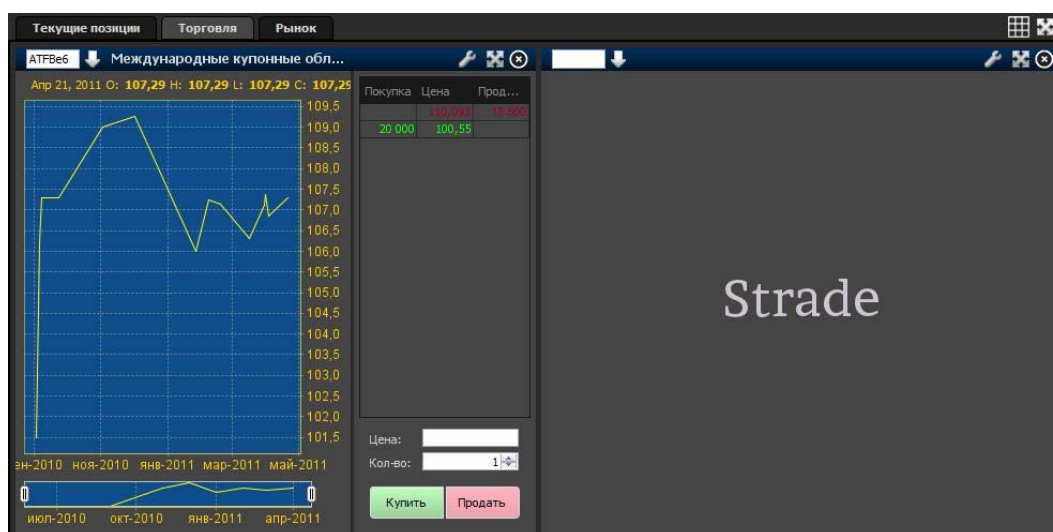






Рис. 2.13. Финансовый инструмент

Пользователь может увеличить/уменьшить ширину занимаемой

Для отображения графика за необходимый период следует воспользоваться горизонтальным скроллом, расположенным ниже графика, который пользователь может перемещать влево/вправо с помощью левой кнопки мыши.

С помощью пиктограммы  в необходимом информационном окне пользователь может добавить/убрать: график, котировки, новости (рис. 2.11). Пользователь сможет воспользоваться пиктограммой  в том случае, если в информационном окне открыт финансовый инструмент.

Для закрытия определенного информационного окна пользователю следует воспользоваться пиктограммой  (рис. 2.11).

С помощью пиктограммы  (рис. 2.10) пользователь может выбранное информационное окно закладки "Торговля" открыть в отдельном окне (рис. 2.14).

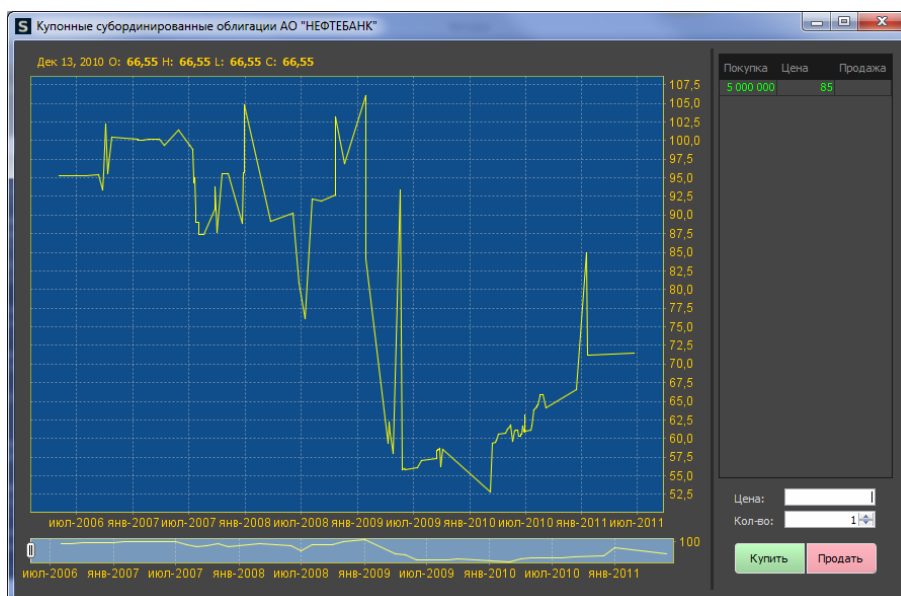


Рис. 2.14. Финансовый инструмент в отдельном окне

Купить/продать финансовый инструмент пользователь может в информационном окне закладки **"Торговля"** (рис. 2.13) с помощью:

1. Кнопки **"Купить"/"Продать"** предварительно выбрав из предложенного списка строку с наилучшим предложением по продаже/покупке. После чего поля **"Цена"** и **"Кол-во"** будут автоматически заполнены. При необходимости пользователю следует изменить количество на требуемое в поле **"Кол-во"**. После чего следует нажать кнопку **"Купить"/"Продать"**.

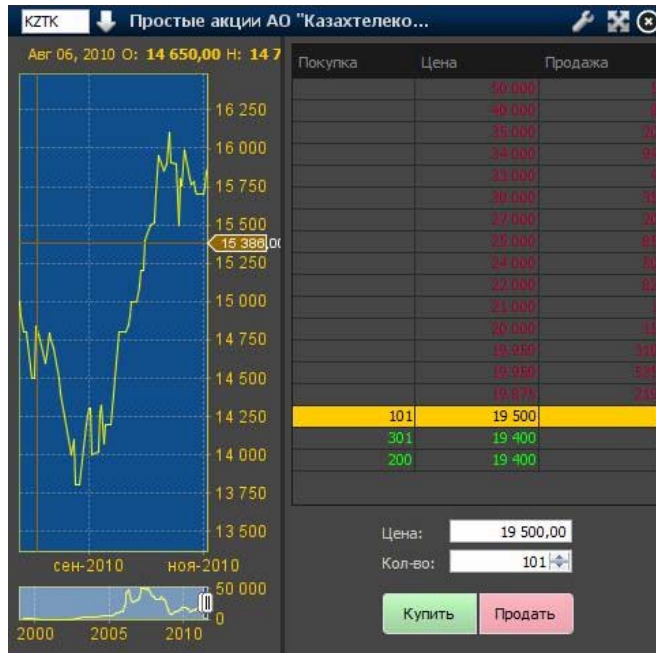


Рис. 2.15. Покупка/продажа финансового инструмента

2. Изображения графика финансового инструмента (рис. 2.15). Для этого ему следует навести курсор мыши на необходимую цену на графике, щелкнуть правой клавишей мыши и выбрать в контекстном меню направление приказа: **"Купить"** или **"Продать"**.

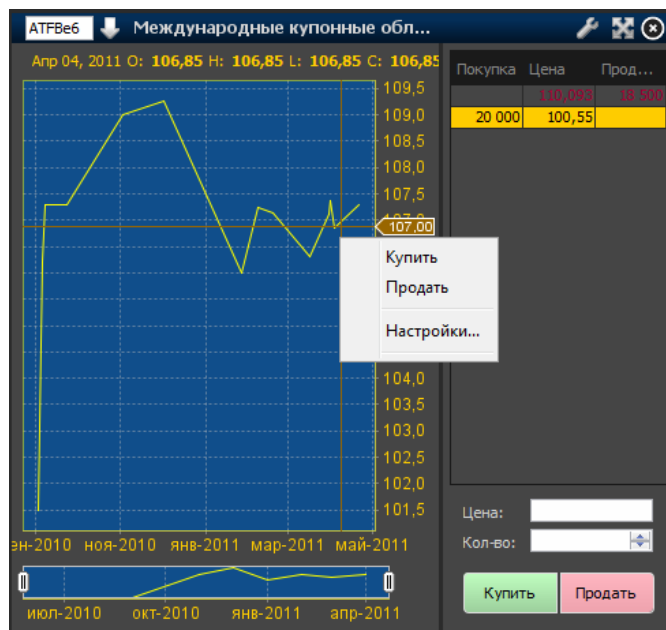


Рис. 2.15. Вызов меню для продажи/покупки финансового инструмента

Откроется новое окно "Заявка по инструменту" (рис. 2.5). После проверки заполненных полей необходимо поставить "галочку" подтверждающую подачу приказа и нажать кнопку "Продать"/"Купить" либо "Отменить".