

Торговый терминал QUIK

Обучающий курс.

Содержание:

О программе.

Работа с портфелем.

Создание рабочей (торговой) области.

Окно котировок (стакан).

Покупка / продажа акции.

Стоп - заявки.

Работа с графиками.

О программе.

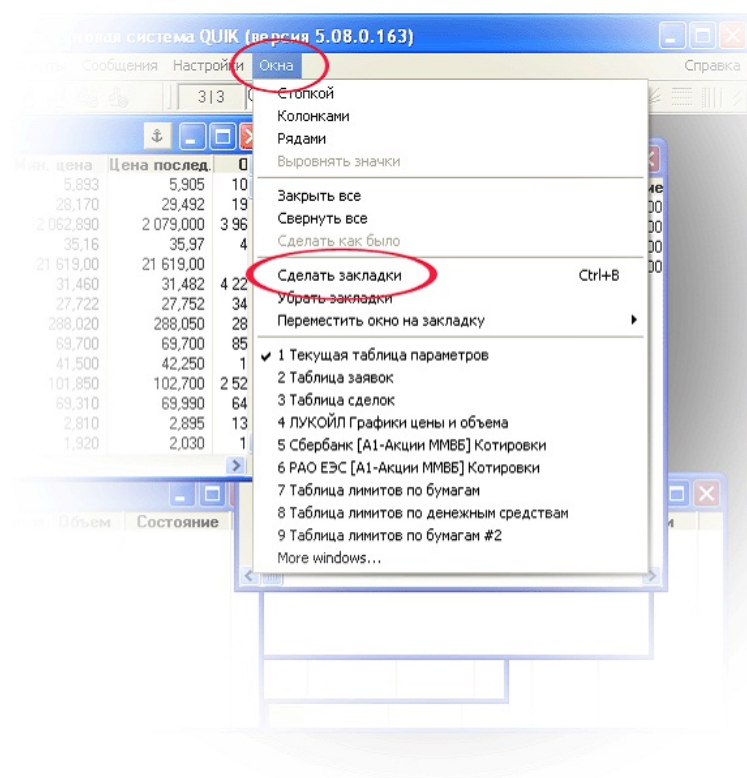
Торговый терминал существует для более комфортной и удобной работы инвестора на бирже. Если до появления Интернета и компьютера инвестор мог работать на бирже только через телефон или лично в офисе компании брокера, то теперь у современного инвестора есть возможность работы на бирже и через Интернет. Напомню: напрямую на бирже совершать сделки разрешено только брокерам или дилерам, поэтому обычный инвестор работает на бирже исключительно через брокера. Методы взаимодействия с брокером: лично в офисе компании брокера, телефон или Интернет терминал Quik. Интернет терминал позволяет инвестору отдавать приказы брокеру, а именно покупать и продавать финансовые инструменты на бирже, используя свой личный компьютер и Интернет. Вы можете находиться дома, на работе или даже в поездке, достаточно иметь всего лишь компьютер. Из-за своих огромных преимуществ Интернет торговля получила столь широкое распространение. Лекция посвящена Интернет терминалу – Quik.

Данный терминал получил огромную популярность в России и на сегодняшний день является, чуть ли ни единственным торговым терминалом, который используют отечественные брокеры и инвесторы. Торговый терминал Quik, - программа многофункциональная и многозадачная, которая позволяет инвестору работать на многих рынках одновременно. Например, рынок акций, облигаций, фьючерсов и опционов. Из этого следует, что начинающий инвестор при первом знакомстве с программой натолкнется на огромное число параметров и настроек системы. Поэтому мы

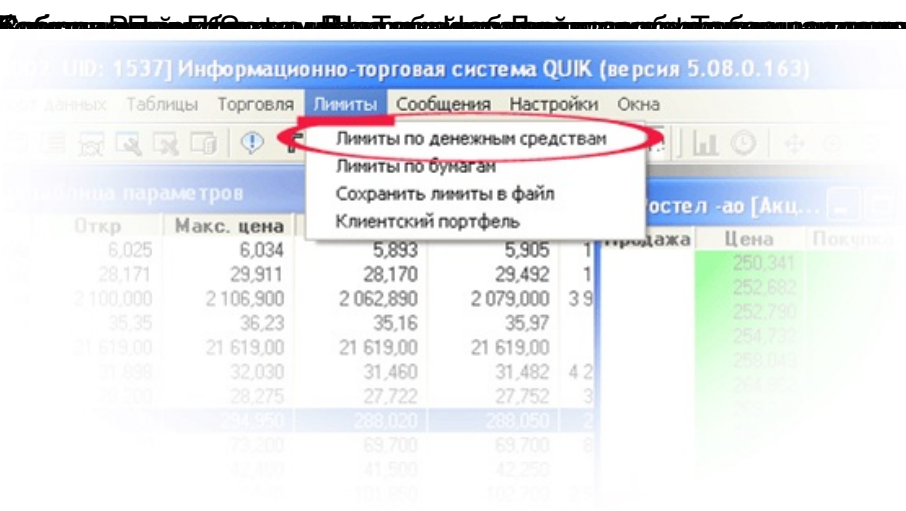
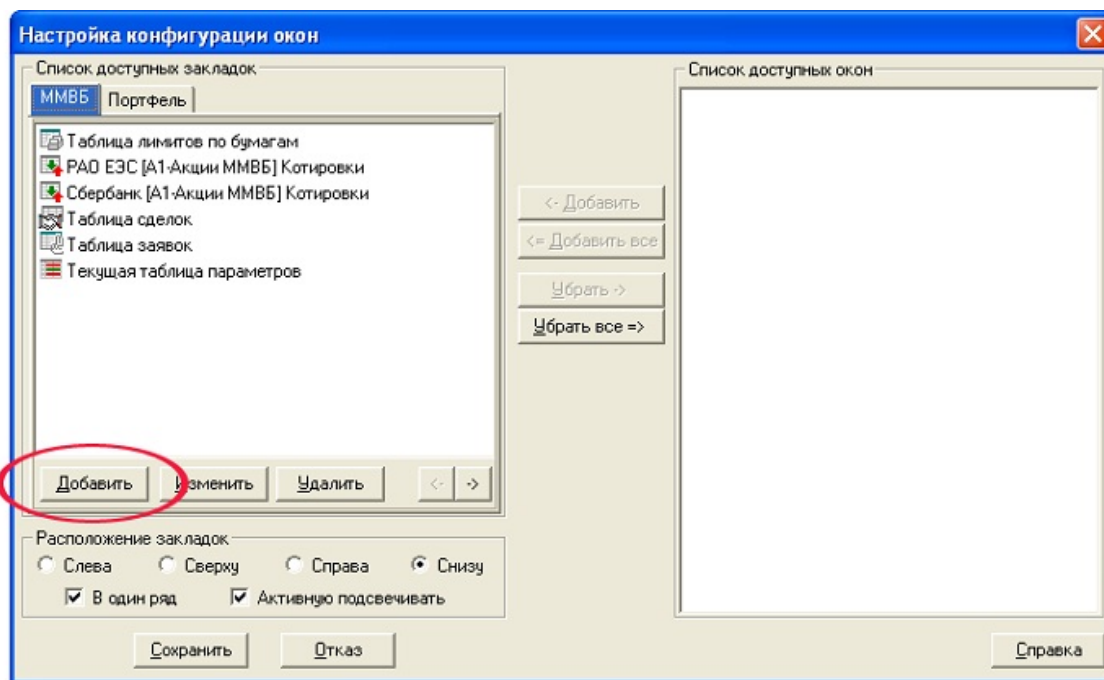
и уделим большое внимание именно настройке программы, поскольку начинающему инвестору, работающему на рынке акций от всего многообразия Quik понадобится около 10 % его функциональных возможностей.

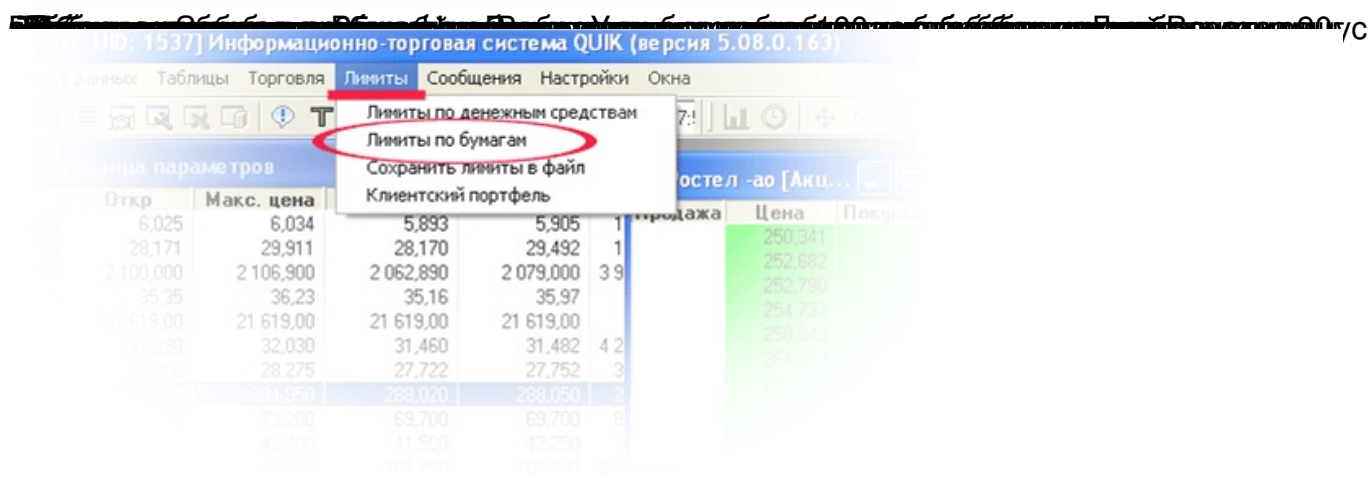
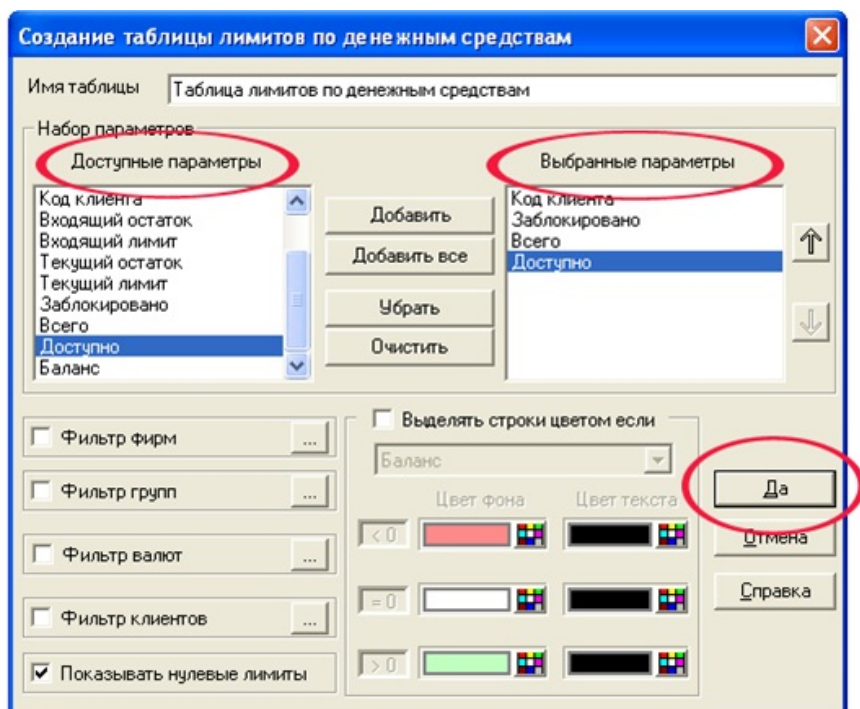
Работа с портфелем.

Терминал Quik в реальном режиме может показывать нам состояние нашего портфеля. А именно, какое количество акций у нас куплено, какое количество денег свободно и сколько сейчас стоит наш портфель.

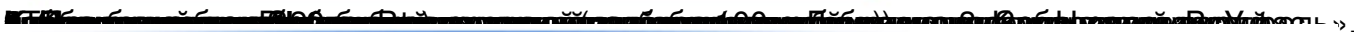


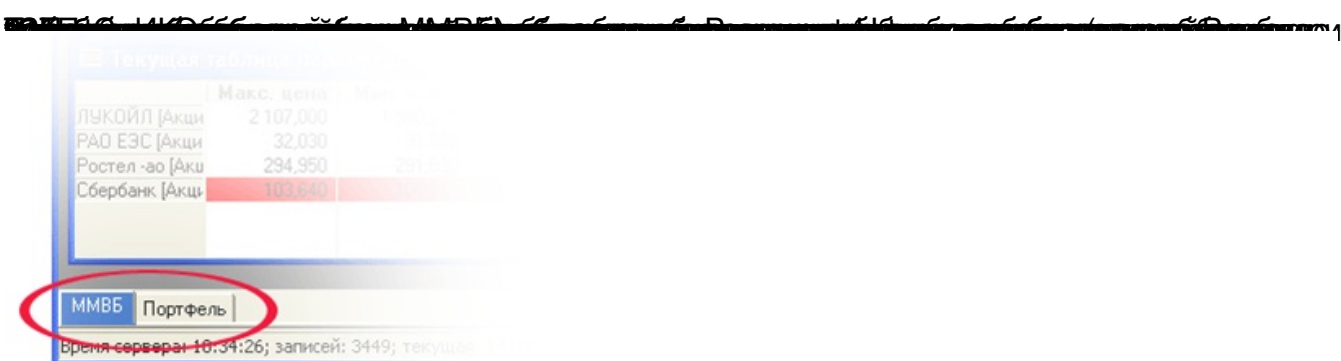
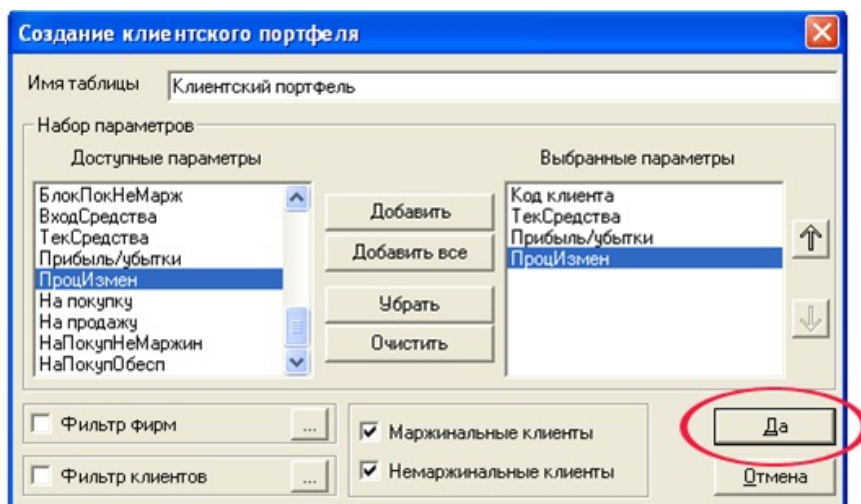
Во-первых, необходимо создать отдельную рабочую область, где и будет отражаться состояние нашего портфеля. В верхнем меню выбираем «Окна» и «Сделать закладки». В появившемся окне «Настройка конфигурации окон» нажимаем на кнопку «Добавить».



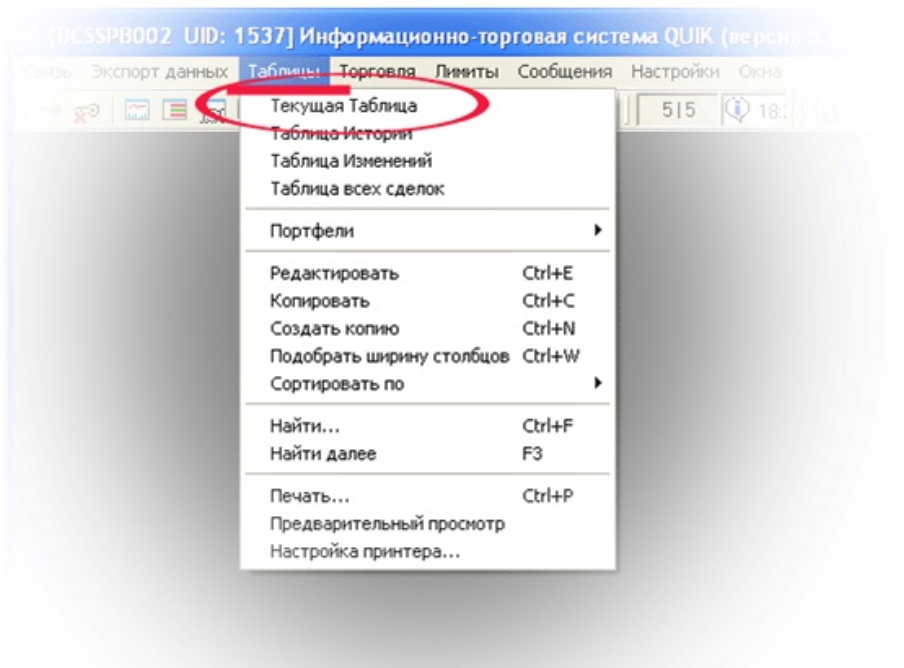


Важно! Если у вас не получается установить лимиты, попробуйте изменить код клиента, валюту, брокера.

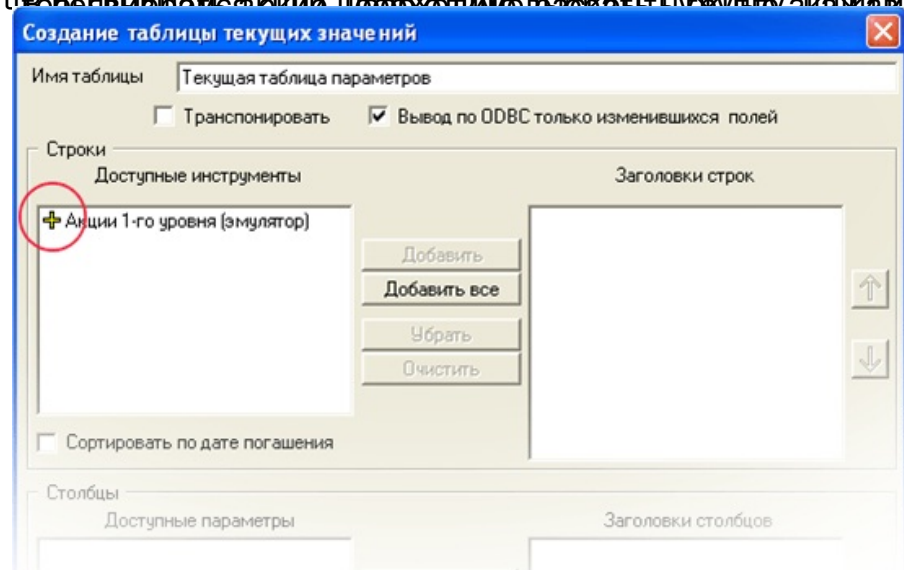




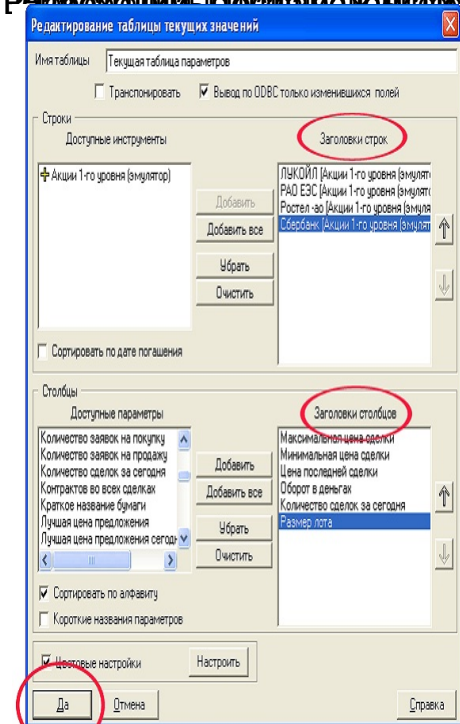
Перейдите на таблицу «ММВБ Портфель» и нажмите кнопку «Добавить»



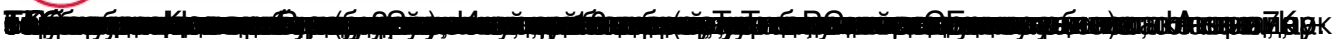
Роботизированная торговля. Для того чтобы начать торговлю, необходимо выбрать тип ордера и указать валюту. Для того

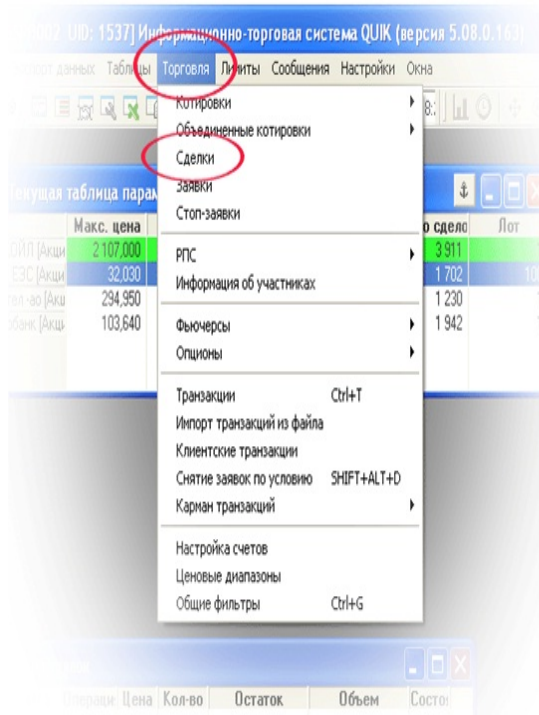


Настройка параметров. Вкладка 'Параметры' (Parameters) позволяет настроить параметры торговли. Вкладка 'Параметры' (Parameters) позволяет настроить параметры торговли. Вкладка 'Параметры' (Parameters) позволяет настроить параметры торговли.

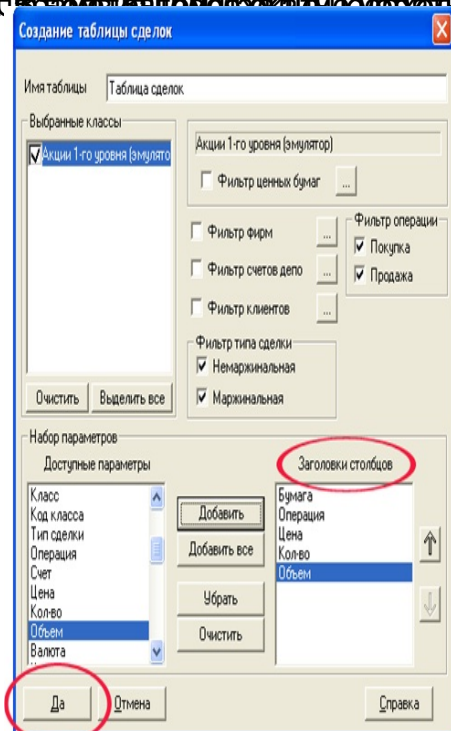


~~Таблица 1. Расчет коэффициента корреляции между показателями качества и успеваемости~~



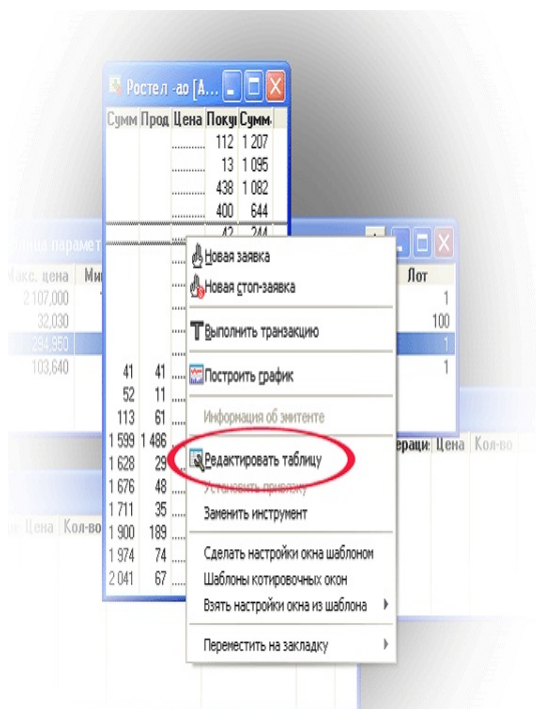


Формат вывода информации о сделках: Бумага, Операция, Цена, Кол-во, Объем, Состояние, Остаток, Цена, Кол-во, Остаток, Объем, Состояние

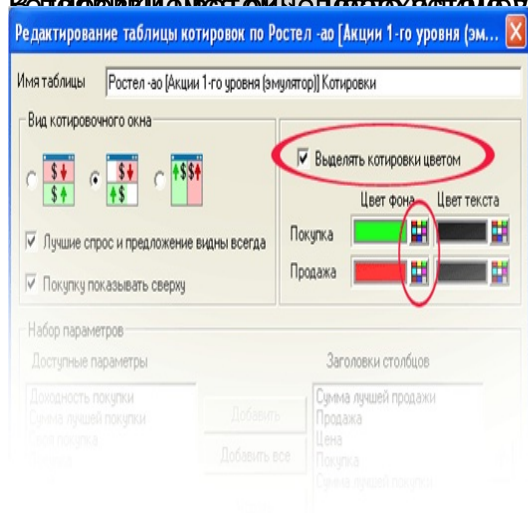


Формат вывода информации о сделках: Бумага, Операция, Цена, Кол-во, Объем, Состояние, Остаток, Цена, Кол-во, Остаток, Объем, Состояние

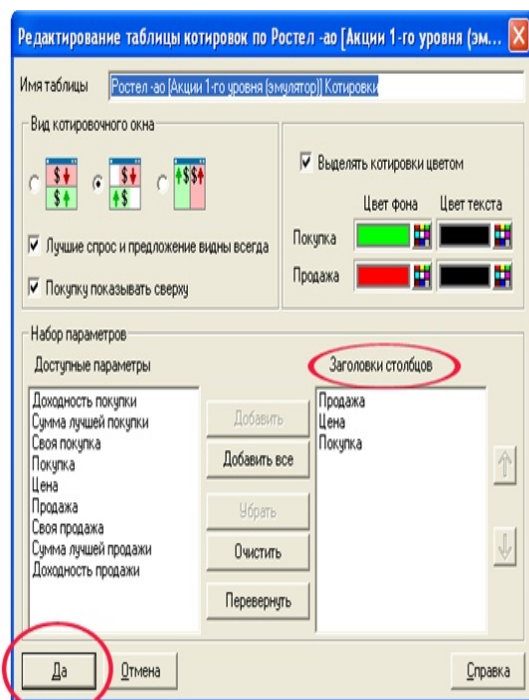
Второй. «Двадцать тысяч»



Вот так выглядит окно редактирования таблицы котировок. В нем можно задать, как будут выглядеть цены, параметры, параметры отображения, параметры отображения. Выделить



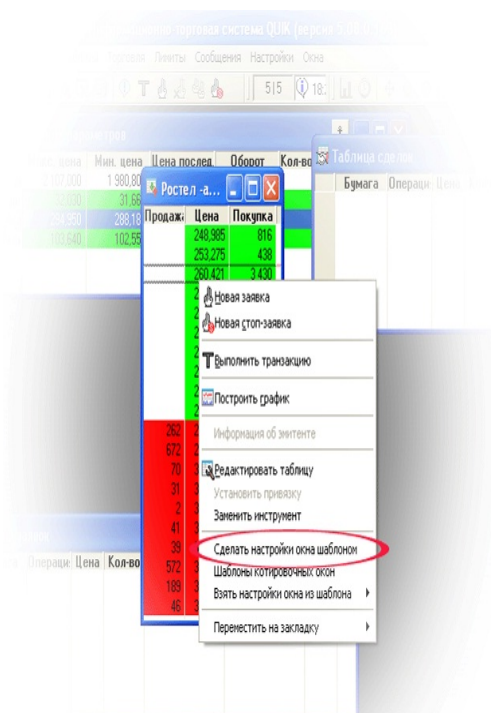
«Покупка» и «Продажа» — это цвета, которыми будут выделены котировки. В параметрах отображения можно выбрать, какие котировки будут выделены цветом. В параметрах отображения можно выбрать, какие котировки будут выделены цветом. В параметрах отображения можно выбрать, какие котировки будут выделены цветом.



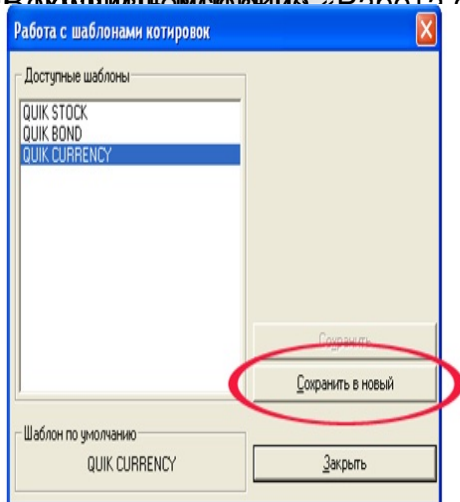
Если все параметры были настроены верно, то «окно котировок» должно получить



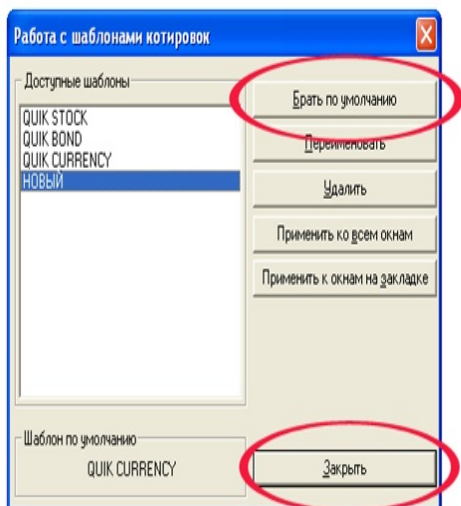
Далее мы рассмотрим, как настроить котировки на все параметры котировки по выбранным акциям.



«Всплывающее окно «Работа с шаблонами котировок» необходимо нажать -



«Всплывающее окно «Настройка» необходимо нажать -



Благодаря этому можно избежать ошибок, связанных с тем, что в окне отображаются данные по умолчанию, а не по факту.

Продажа	Цена	Покупка
	256.431	81
	260.827	2
	261.746	2
	263.781	2
	266.837	72
	266.971	64
	273.263	35
	273.580	46
	276.228	48
	288.020	396
160	288.174	
510	288.200	
11	288.390	
212	288.990	
13	293.772	
26	294.631	
22	305.623	
13	307.264	
245	309.890	
50	316.521	

В таблице выше видно, что в строке с ценой 288,174 - на покупку, а в строке с ценой 288,200 - на продажу.

Продажа	Цена	Покупка
	256,431	81
	260,827	2
	261,746	2
	263,781	2
	266,837	72
	266,971	64
	273,263	35
	273,580	46
	276,228	48
	280,020	396
160	288,178	
11	288,398	
212	288,990	
13	293,772	
26	294,631	
22	305,623	
13	307,264	
245	308,898	
50	316,521	

Продажа	Цена	Покупка
	252,256	389
	252,289	114
	255,914	6
	259,407	10
	260,213	3
	263,014	1
	266,808	4
	270,000	30
	270,500	200
	288,500	78
51	288,510	
254	288,528	
12	288,530	
16	288,888	
168	288,940	
998	305,546	
1	320,508	
180	324,808	
129	325,311	
246	336,015	

Щелчком левой кнопки мыши, в появившемся окне ввода данных «Объем» ввести значение 51. Двойным

Акции 1-го уровня (эмулятор) В...

Инструмент: Ростел -ao Торговый Счет: NL0011100043

☐ Покупка ☐ Продажа

Цена: 289,300 Кол-во (лот = 1): 112

☐ Рыночная

Код Клиента: Поручение:

 >>

Акции 1-го уровня (эмулятор) В...

Инструмент: Ростел -ao Торговый Счет: NL0011100043

☒ Покупка ☐ Продажа

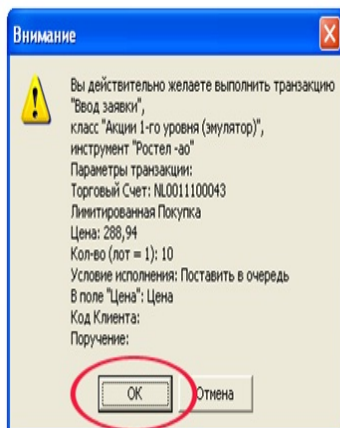
Цена: 288,94 Кол-во (лот = 1): 10

☐ Рыночная

Код Клиента: Поручение:

 >>

После нажатия на кнопку «Подтверждения», где можно проверить введенные параметры



3. Нажать кнопку **ОК** в появившемся диалоговом окне.



3. В появившемся диалоговом окне нажать кнопку **ОК**.

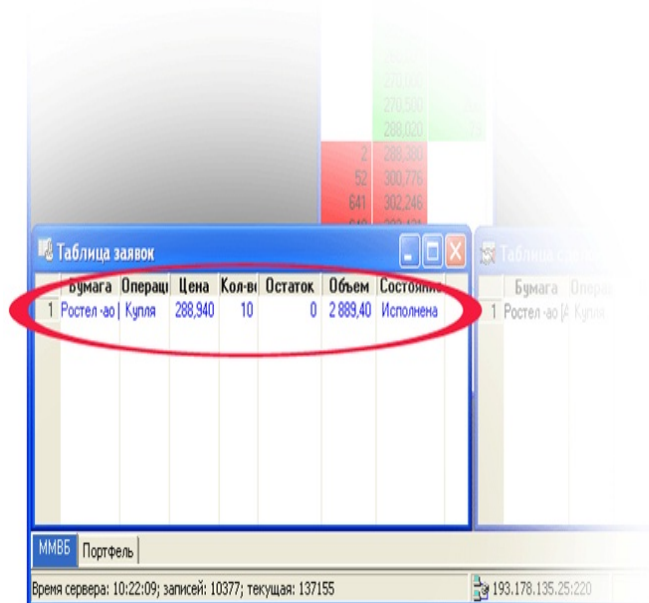


Table of orders (Таблица заявок):

Бумага	Операция	Цена	Кол-во	Остаток	Объем	Состояние
1 Ростел-во	Купля	288,940	10	0	2 889,40	Исполнена

MMB5 Портфель
Время сервера: 10:22:09; записей: 10377; текущая: 137155
193.178.135.25:220

Команда **Ввод заявок** позволяет вводить заявки на покупку и продажу. На текущем окне видно,

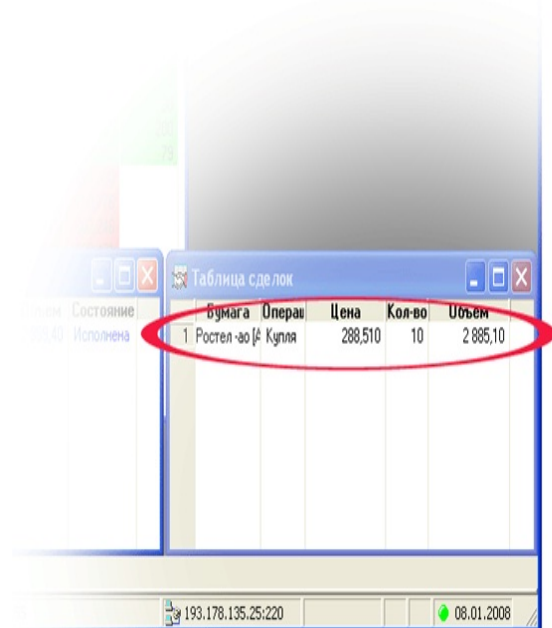


Table of transactions (Таблица сделок):

Бумага	Операция	Цена	Кол-во	Объем
1 Ростел-во	Купля	288,510	10	2 885,10

193.178.135.25:220 08.01.2008

Покупка по своей цене. На текущий момент «окно котировок» имеет следующий вид.

Продажа	Цена	Покупка
	212,301	2
	213,864	2
	213,936	1
	215,215	21
	219,058	3
	225,125	143
	227,290	319
	227,725	37
	248,559	136
	292,450	34
199	292,950	
956	299,790	
215	317,450	
157	331,349	
698	333,330	
9	333,369	
9	338,158	
7	343,015	
153	343,033	
695	343,132	

Второй шаг – нажать кнопку «Покупка» (или «Продажа») в появившемся окне и

Акции 1-го уровня (эмулятор) В...

Инструмент: Ростел-ао Торговый Счет: NL0011100043

☒ Покупка ☐ Продажа

Цена: 220 Кол-во (лот = 1): 10

☐ Рыночная

Код Клиента: Поручение:

Используя данную форму, вы сможете заказать покупку или продажу ценных бумаг, а также сможете связаться с информационным

Бумага	Операц	Цена	Кол-во	Остаток	Объем	Состояние
1 Ростел-ао	Купля	288,340	10	0	2 883,40	Неполучена
2 Ростел-ао	Купля	220,000	10	10	2 200,00	Активна

ММВБ Портфель

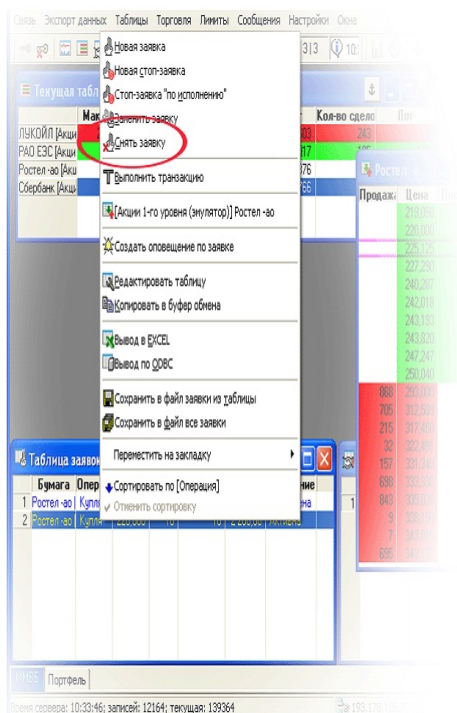
Время сервера: 10:33:26; записей: 12117; текущая: 139306

193.178.135.25:220

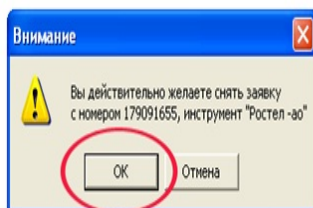
В «Таблице заявок» также данная заявка должна быть отражена и в «окне

Продажи	Цена	Покупка
	215,215	21
	216,899	273
	219,068	3
	220,000	10
	226,125	149
	227,290	319
	227,725	37
	248,559	136
	250,040	22
	251,805	158
704	282,450	
1	282,700	
200	293,000	
215	317,450	
32	322,491	
157	331,349	
698	333,330	
843	335,026	
9	338,150	
7	343,015	

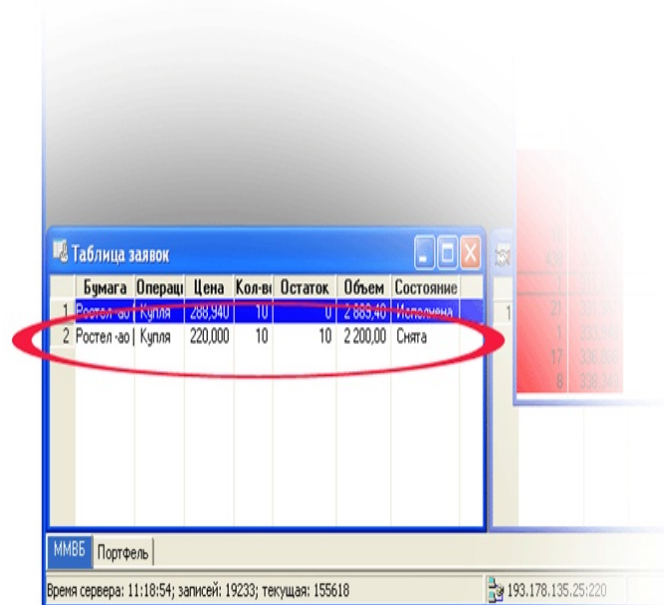
Время сервера: 10:33:26; записей: 12117; текущая: 139306



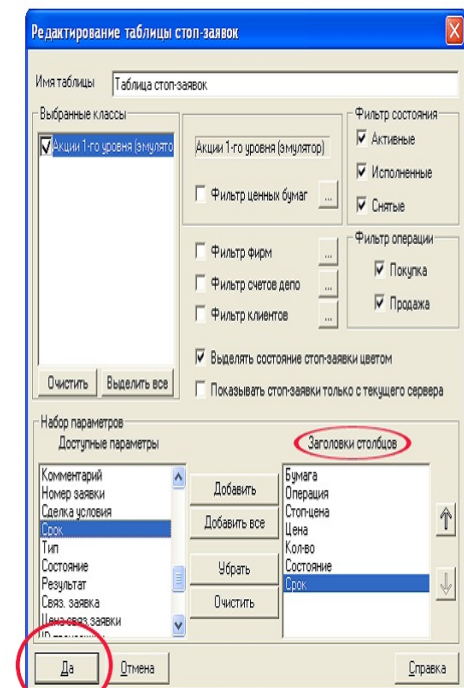
После в «Окно подтверждения» необходимо нажать «OK»



В интерфейсе «Таблица заявок» необходимо для каждого из наперейти в столбец «Состояние заявки» и нажать «Снять».



В таблице заявок можно увидеть все заявки, введенные в Quik. Бумага, Операция, Определенная Цена,



Настройка параметров отображения таблицы стоп-заявок



После откроется «окно ввода стоп-заявок».

Акции 1-го уровня (эмулятор) Стоп-заявка

Тип стоп-заявки:
 Стоп-лимит

Срок действия:
☒ сегодня ☐ по 08.01.2008 ☐ до отмены

Инструмент: Ростел-ао Торговый Счет: NL0011100043

Условие активации заявки:
☐ Покупка если цена >=
☒ Продажа если цена <=

Цена: Лот: 1 Количество:

Код Клиента: Поручение:

Ввод Отмена Больше >>

Акции 1-го уровня (эмулятор) Стоп-заявка

Тип стоп-заявки:
 Стоп-лимит

Срок действия:
☒ сегодня ☐ по 08.01.2008 ☐ до отмены

Инструмент: Ростел-ао Торговый Счет: NL0011100043

Условие активации заявки:
☐ Покупка если цена >=
☒ **Продажа** если цена <= 282,74

Цена: 282,68 Лот: 1 Количество: 10

Код Клиента: Поручение:

Ввод Отмена Больше >>

вращающиеся в таблице. Подтверждение в строке «ОК» и информация о беге

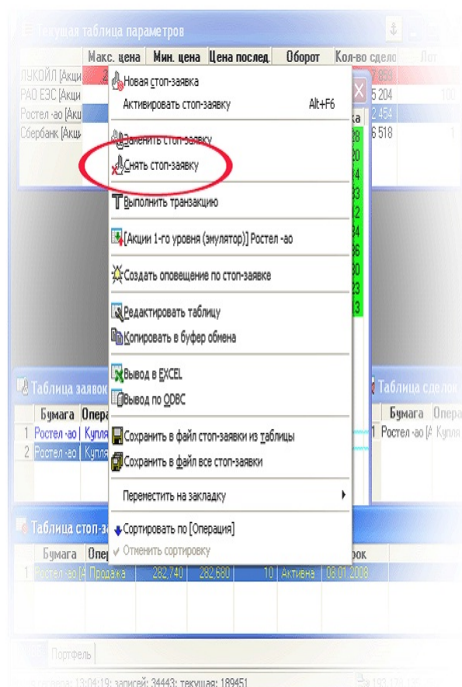
Таблица заявок						
Бумага	Операция	Цена	Кол-во	Остаток	Срок	Состояние
1 Ростел-го	Купля	288,940	10			
2 Ростел-го	Купля	220,000	10	10		

Таблица стоп-заявок						
Бумага	Операция	Стоп-цена	Цена	Кол-во	Состояние	Срок
1 Ростел-го	Продажа	282,740	282,680	10	Активна	08.01.2008

ММВБ Портфель

Время сервера: 12:59:19; записей: 33873; текущая: 188086

Правый клик по таблице заявок. В появившемся меню выбрать пункт «Выполнить транзакцию».



В появившемся результате нажать на «Таблица сделок» и перейти в информационную панель.

Таблица заявок				
Бумага	Операци	Цена	Кол-во	Остаток
1 Ростел-эо	Купля	288,940	10	
2 Ростел-эо	Купля	220,000	10	10

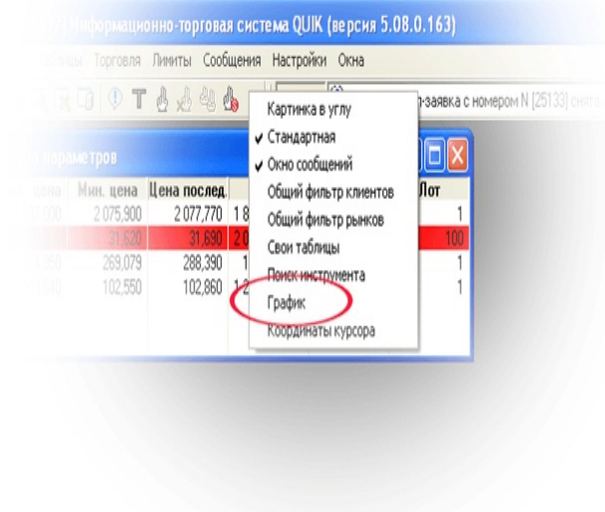
Таблица стоп-заявок						
Бумага	Операция	Стоп-цена	Цена	Кол-во	Состояние	Срок
1 Ростел-эо	Продажа	282,740	282,680	10	Снята	01.01.2008

ММВБ Портфель

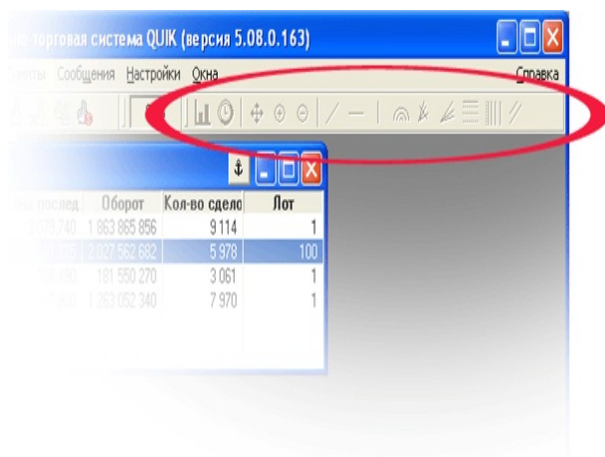
Время сервера: 13:08:38; записей: 35042; текущая: 190680

193.178.135.25:220

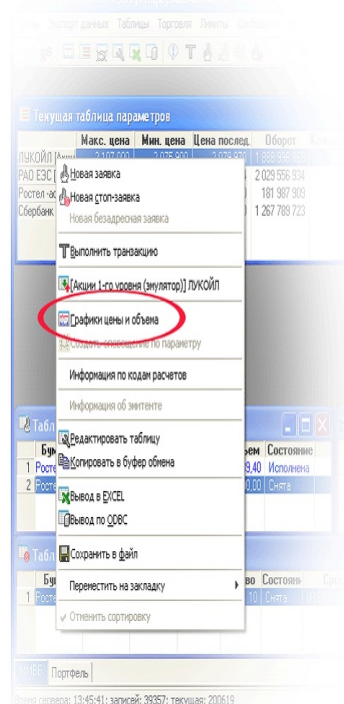
Браузер (вручную вводится адрес) → <http://193.178.135.25:220> (Браузер должен быть настроен на работу с протоколом https)



Для просмотра верхнего меню дождитесь загрузки набора доступных инструментов



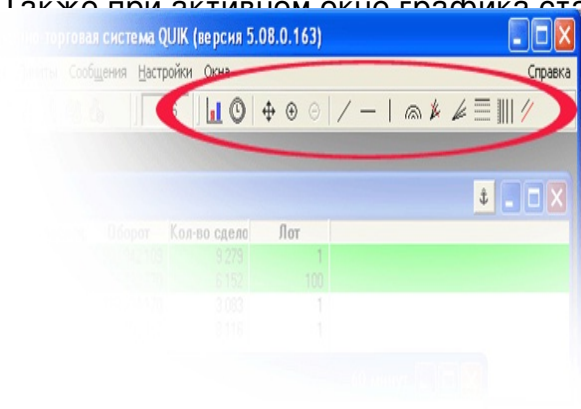
4. В появившемся меню выбрать пункт «График цен и объема» (или нажать на клавишу F4) и нажать на клавишу «ОК».



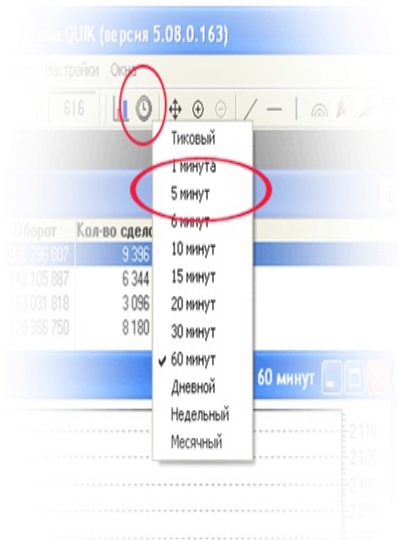
После чего должен появиться сам график.



Также при активном окне графика стали доступны функции в верхнем меню.



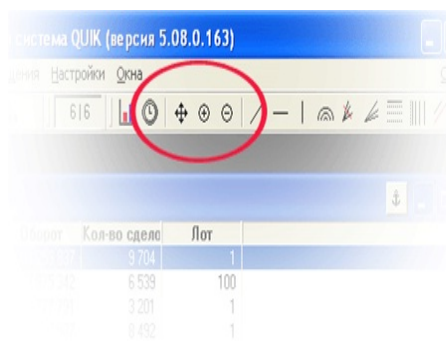
В меню «Окна» (Окна, биржевые) и «Избранное» (Избранное) появились значки, позволяющие быстро переключаться между окнами, отображающими графики цен, объемов, биржевые котировки и т.д.



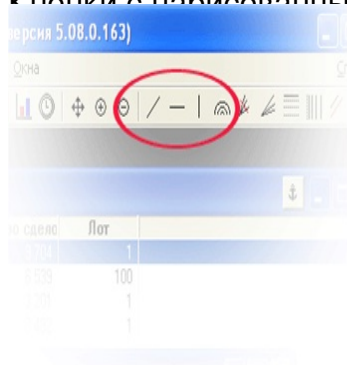
Временной интервал написан в



Кнопкой графика при нажатии на минусиках на все стороны



Кнопки с нарисованными линиями позволяют рисовать линии на графике.



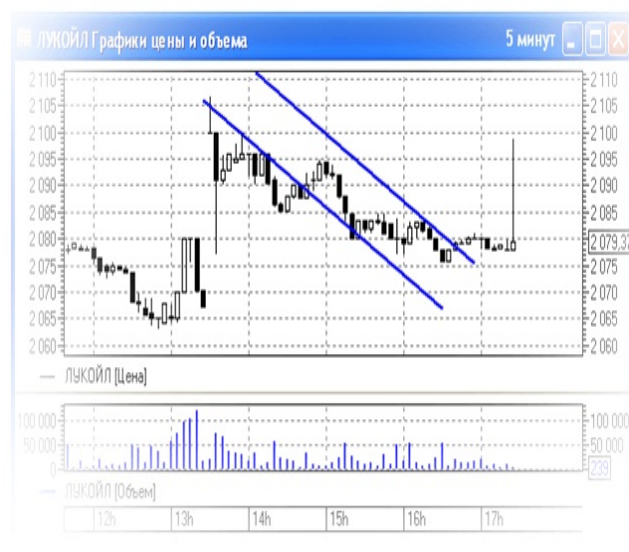
Для рисования линий на графике необходимо использовать кнопки с нарисованными линиями.



Объект, который мы хотим добавить, добавляется в список объектов, который находится в правой панели терминала. Как только на



Далее, когда мы добавим объект, он появится в списке объектов (на панели инструментов) и будет доступен для добавления в панель объектов. После этого можно будет добавить объект в панель объектов.



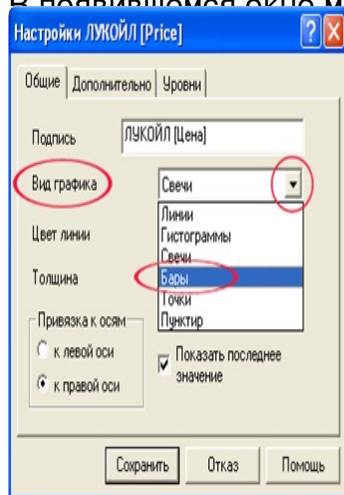
Наведите курсор на линию тренда, щелкните правой кнопкой мыши и выберите –



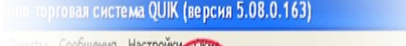
Меню не появилось, если это произошло, значит, график не привязан к цене. Чтобы привязать график к цене, нажмите на кнопку 'Привязать к цене'.

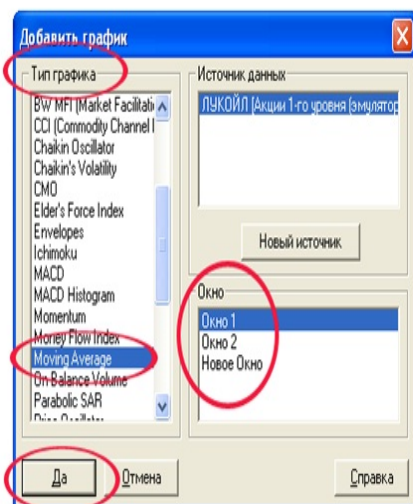


В появившемся окне можно опробовать «Вид графика» – бары.

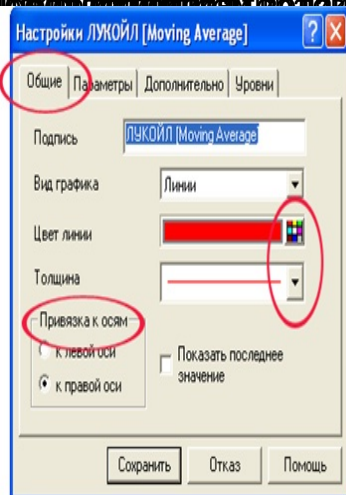


— Для оформления Вид графика выбираем «Цвет линии» – черный. Затем нужно нажать

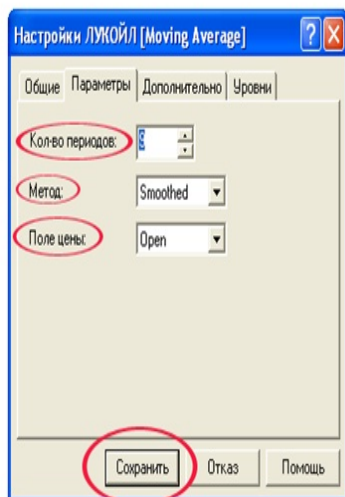




Для редактирования параметров индикатора необходимо щелкнуть по нему правой кнопкой мыши и выбрать пункт меню «Настройка...». В появившемся окне необходимо выбрать вкладку «Общие»,



В меню «Общие» необходимо установить флажок «Показывать последние значения» и нажать кнопку «Сохранить». В появившемся окне необходимо выбрать вкладку «Параметры»,



Если в таблице параметров в строке параметров (названия, то



базовый индикатор необходимо нажать