Руководство пользователя:

I. Как начать работу:

Скачайте последнюю версию торговой платформы Laser trading
http://www.gndt.com/download.aspx

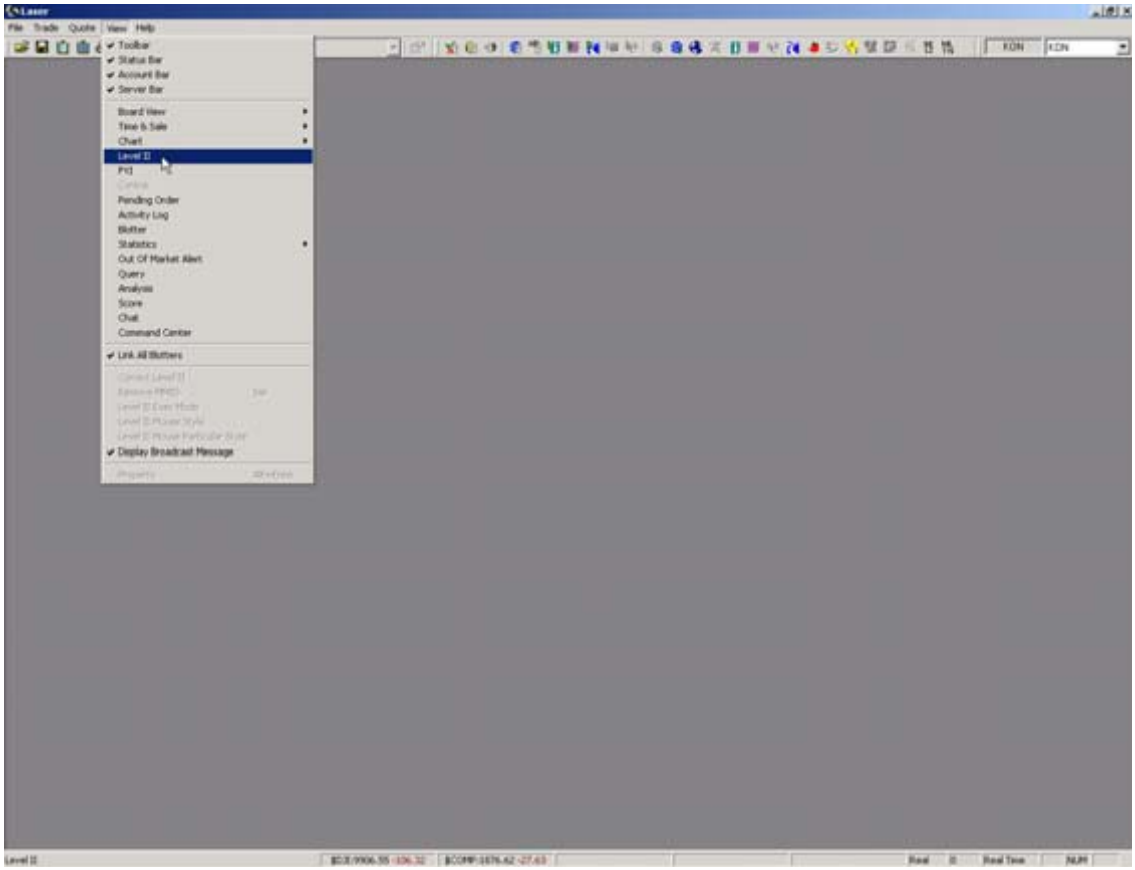
Установите в соответствующий каталог (он будет автоматически установлен в папке Genesis\Trader). Откройте Laser и напишите свое имя пользователя и пароль. Теперь у Вас есть доступ к самой высоко-технологичной платформе в индустрии.

II. Инструкция:

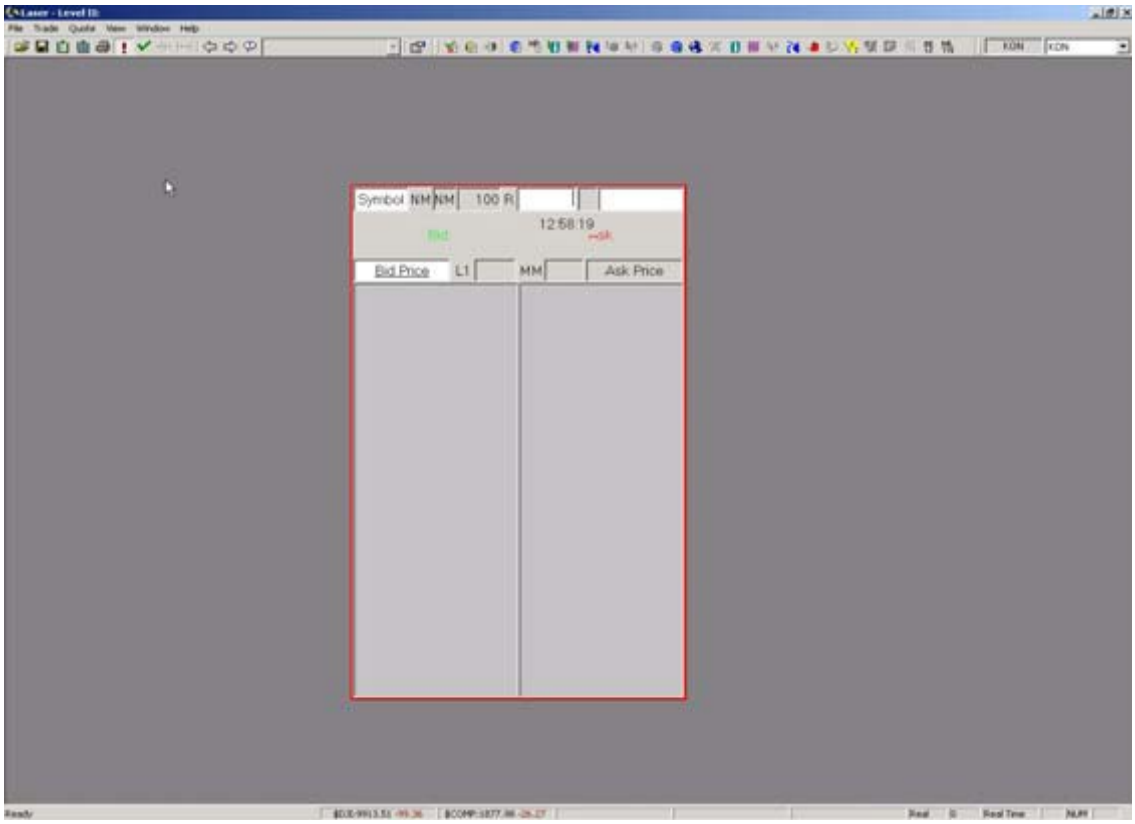
Теперь, когда Вы получили доступ к платформе и основная база загружена, Вам необходимо настроить ее. Для начала закройте все окна, которые у вас открыты. Чтобы выполнить эту задачу, кликните на окно и нажмите ctrl + F4 (или выберете меню «файл» и нажмите close). Это необходимо выполнить для всех открытых окон. Когда появится пустой экран, Вы можете приступить к созданию Вашей собственной таблицы.

1. Откройте окно «level II».

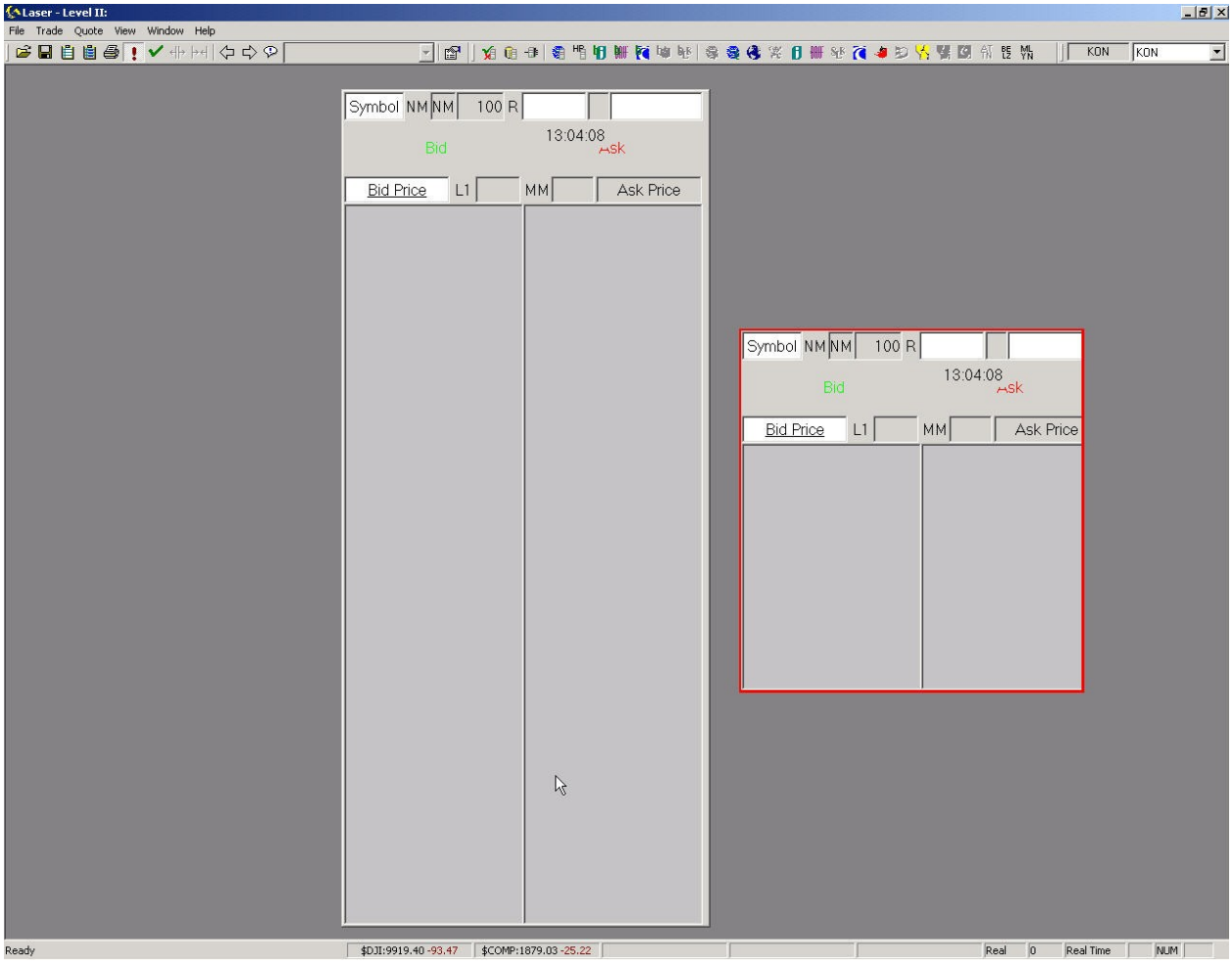
Для этого в выпадающем меню view выберете «level II».



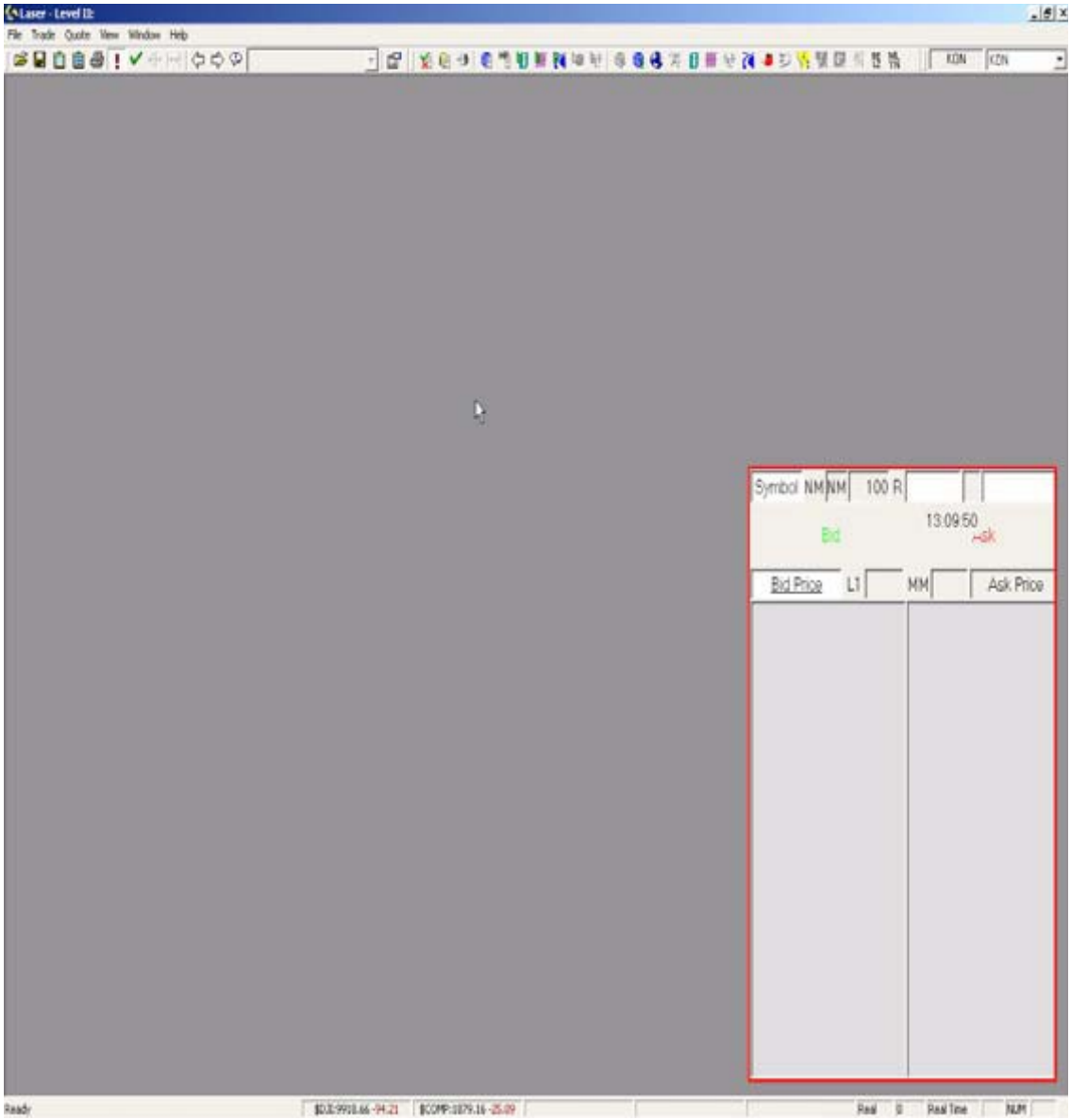
Теперь на экране появилось окно «level II».



Окно регулируется. Нажав правой кнопкой мыши на угол окна, вы можете увеличивать или уменьшать его размер.

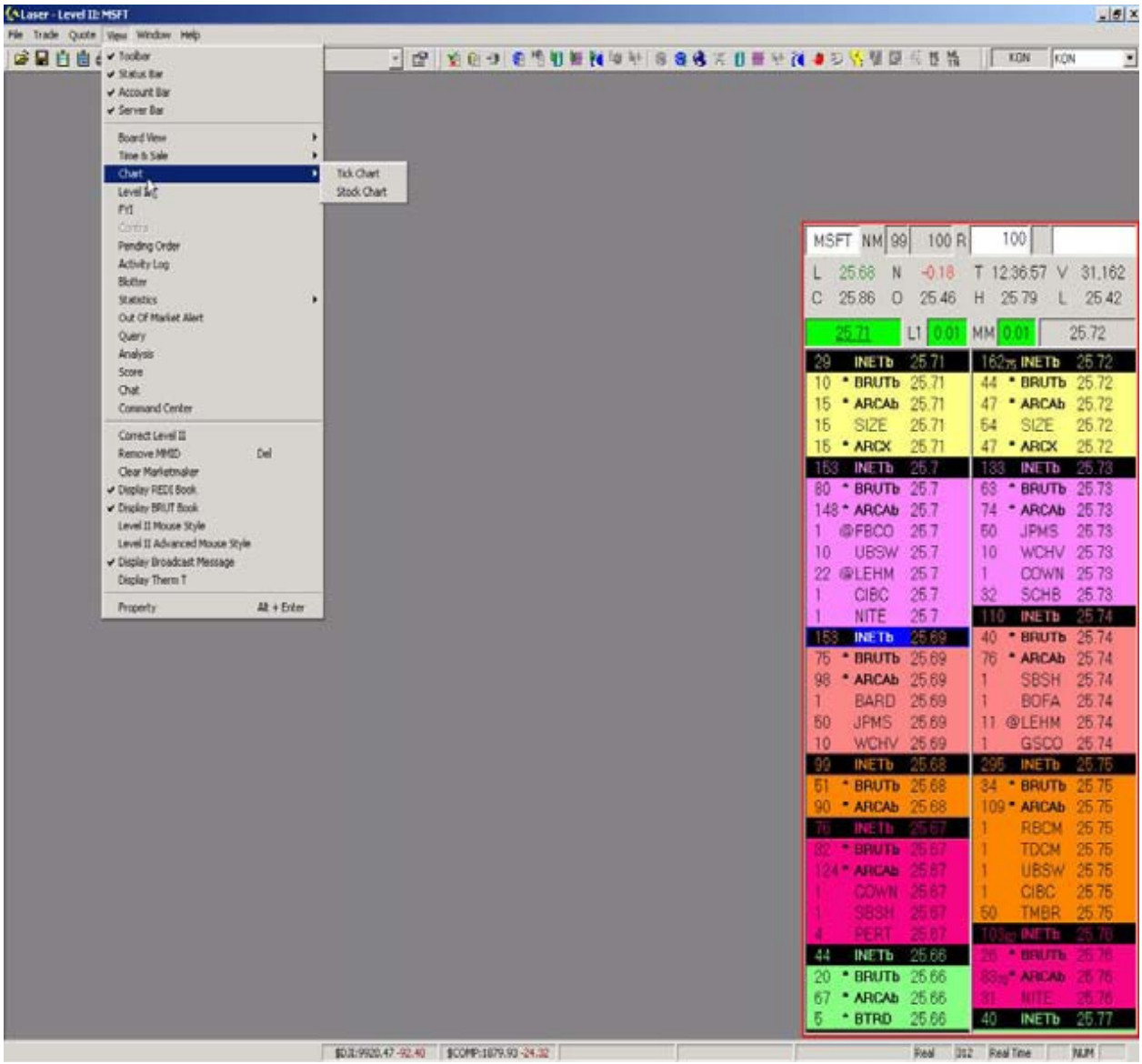


Правой кнопкой мыши вы можете перетащить окно в любую часть экрана, куда вам будет удобнее.

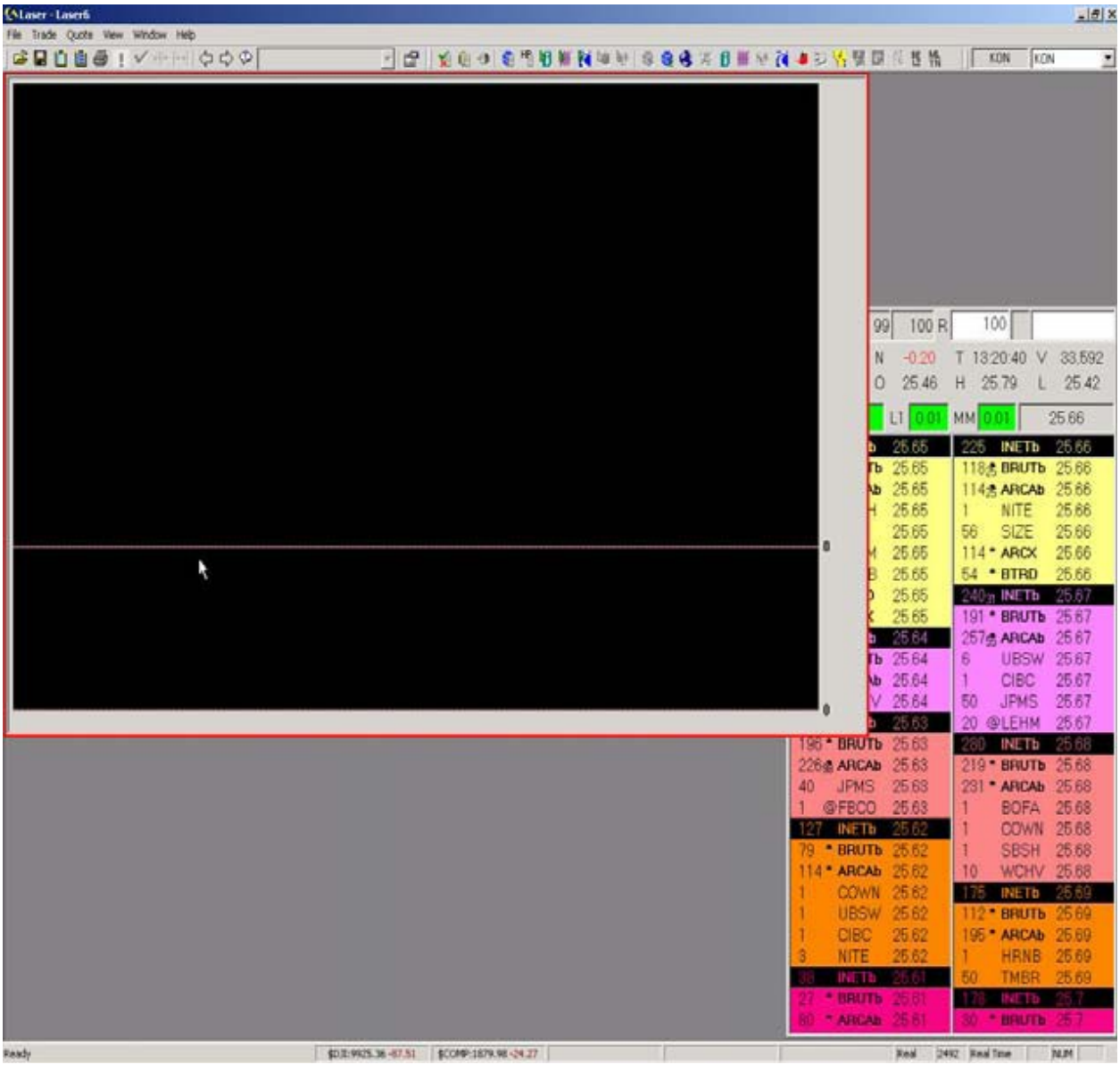


2. Откройте окно chart.

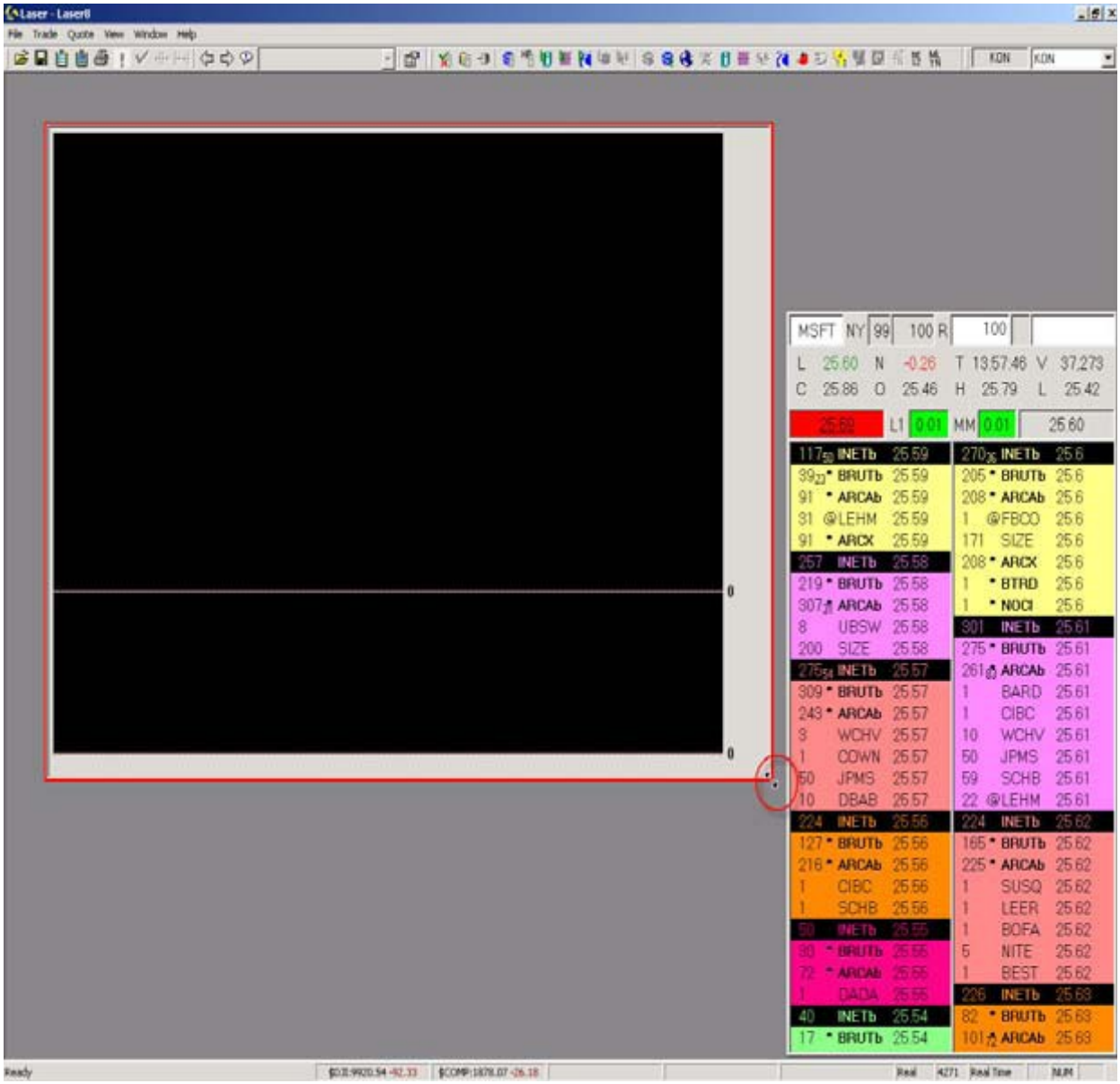
Кликнув мышью на «view», в выпадающем меню выберете chart. Появится опция выбора двух типов таблиц: tick chart и stock chart.



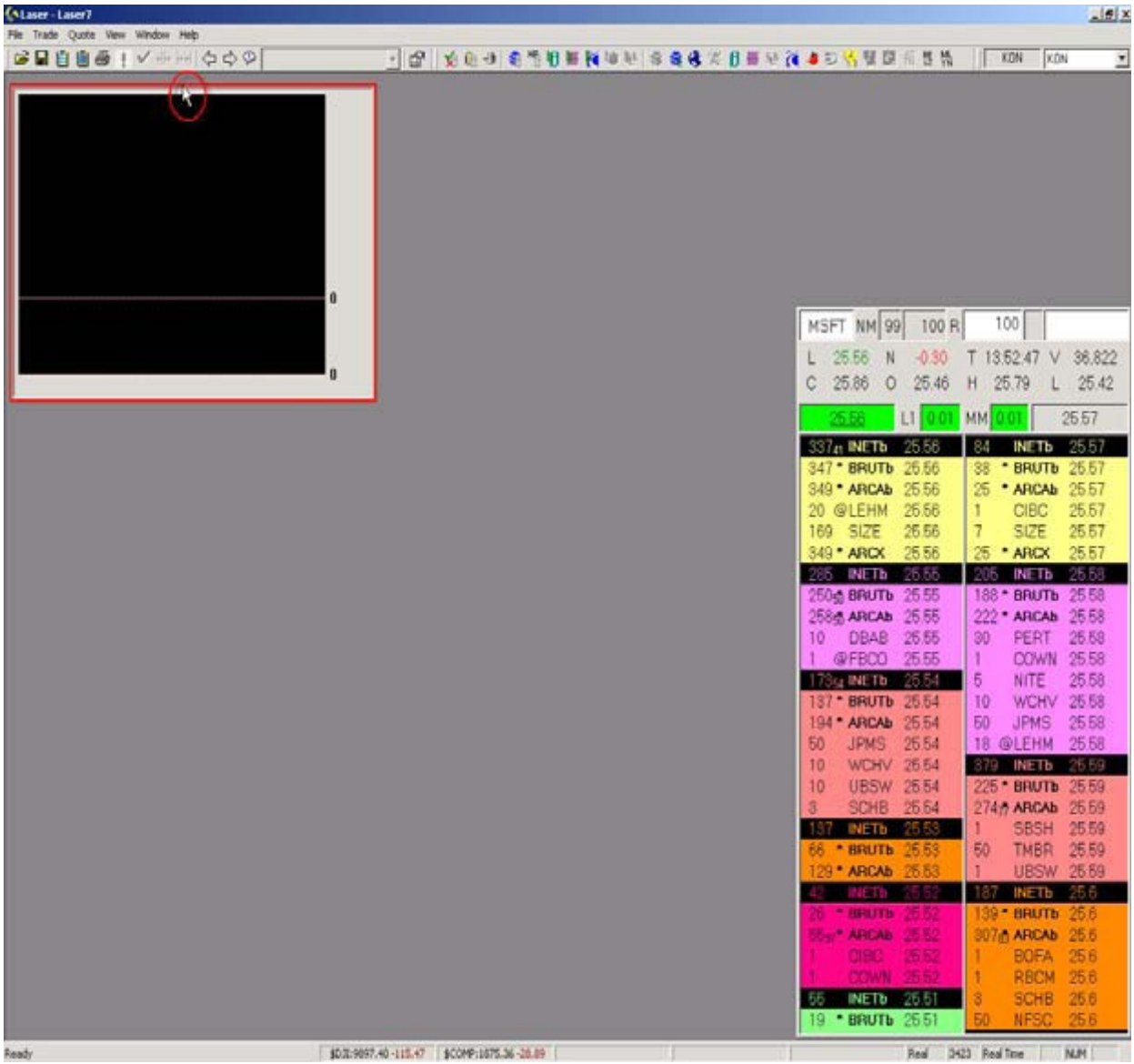
Когда вы выберете таблицу, на экране она появится следующим образом.



Чтобы отрегулировать размер, направьте курсор мыши на угол окна и, удерживая левую кнопку, растяните до нужного размера.

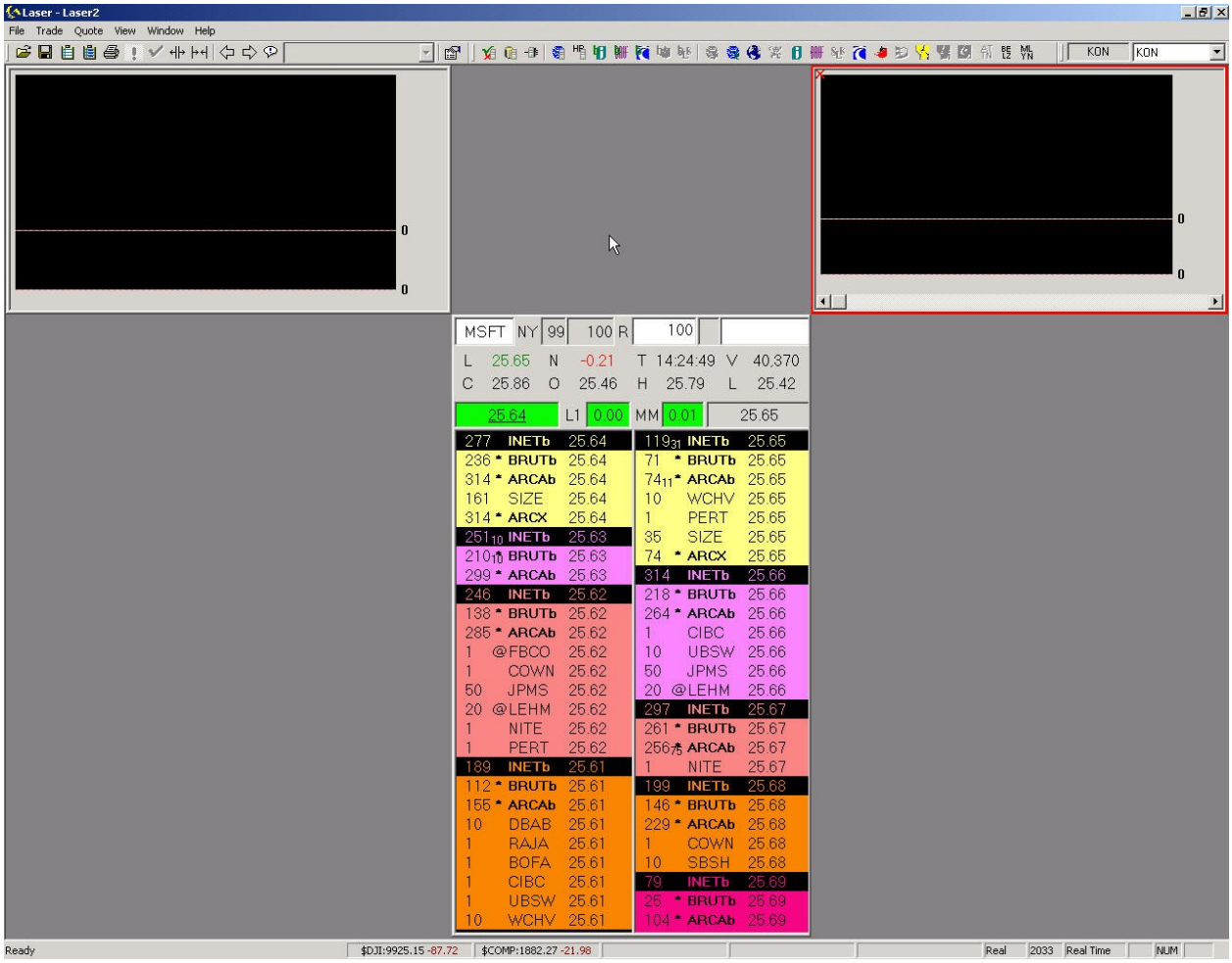


Чтобы переместить таблицу, левой кнопкой мыши кликните по внешней красной линии окна и, удерживая кнопку, выберете удобное расположение.



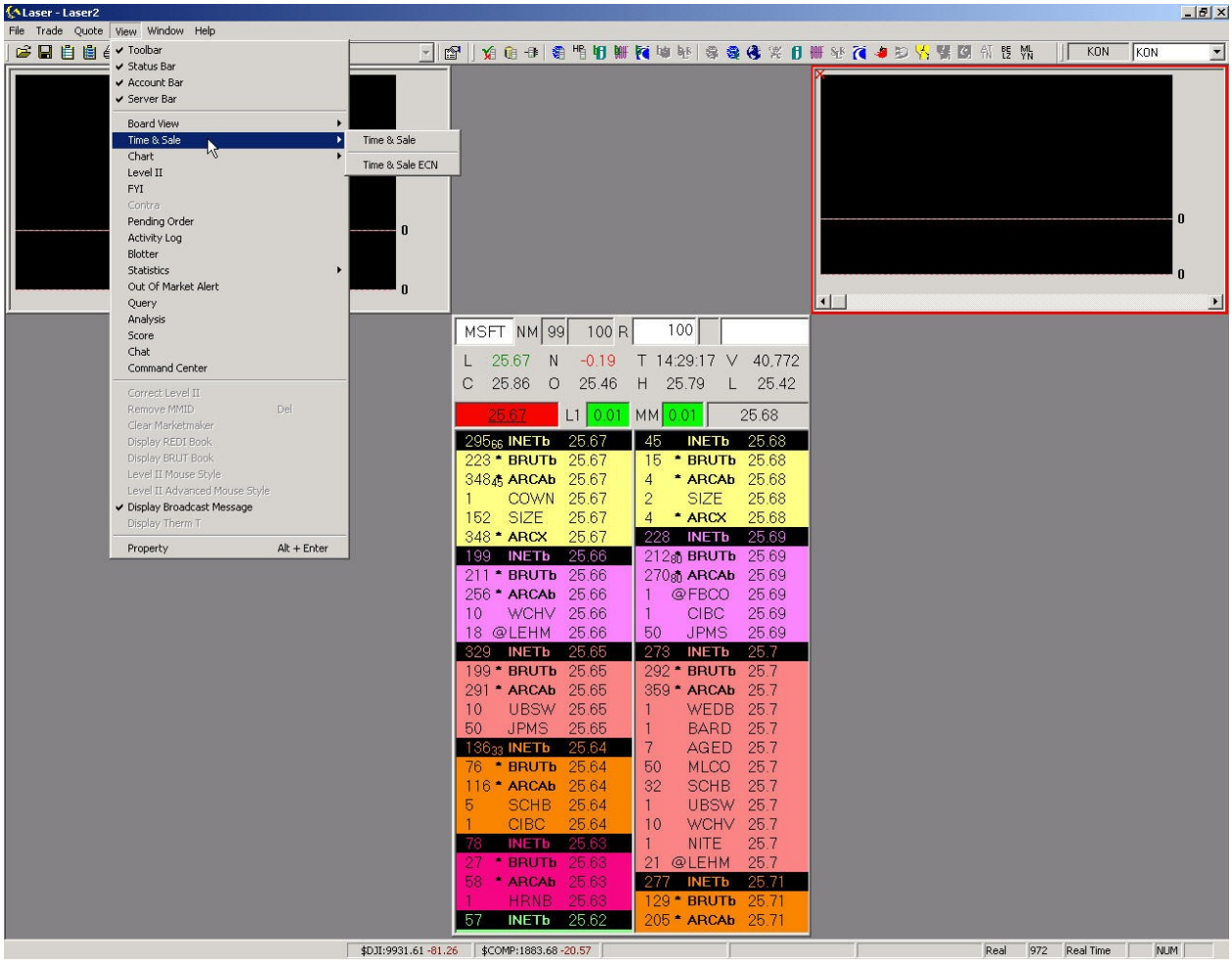
Чтобы получить доступ ко второму типу таблицы, повторите вышеизложенные действия.

Вот конечный вид таблиц.



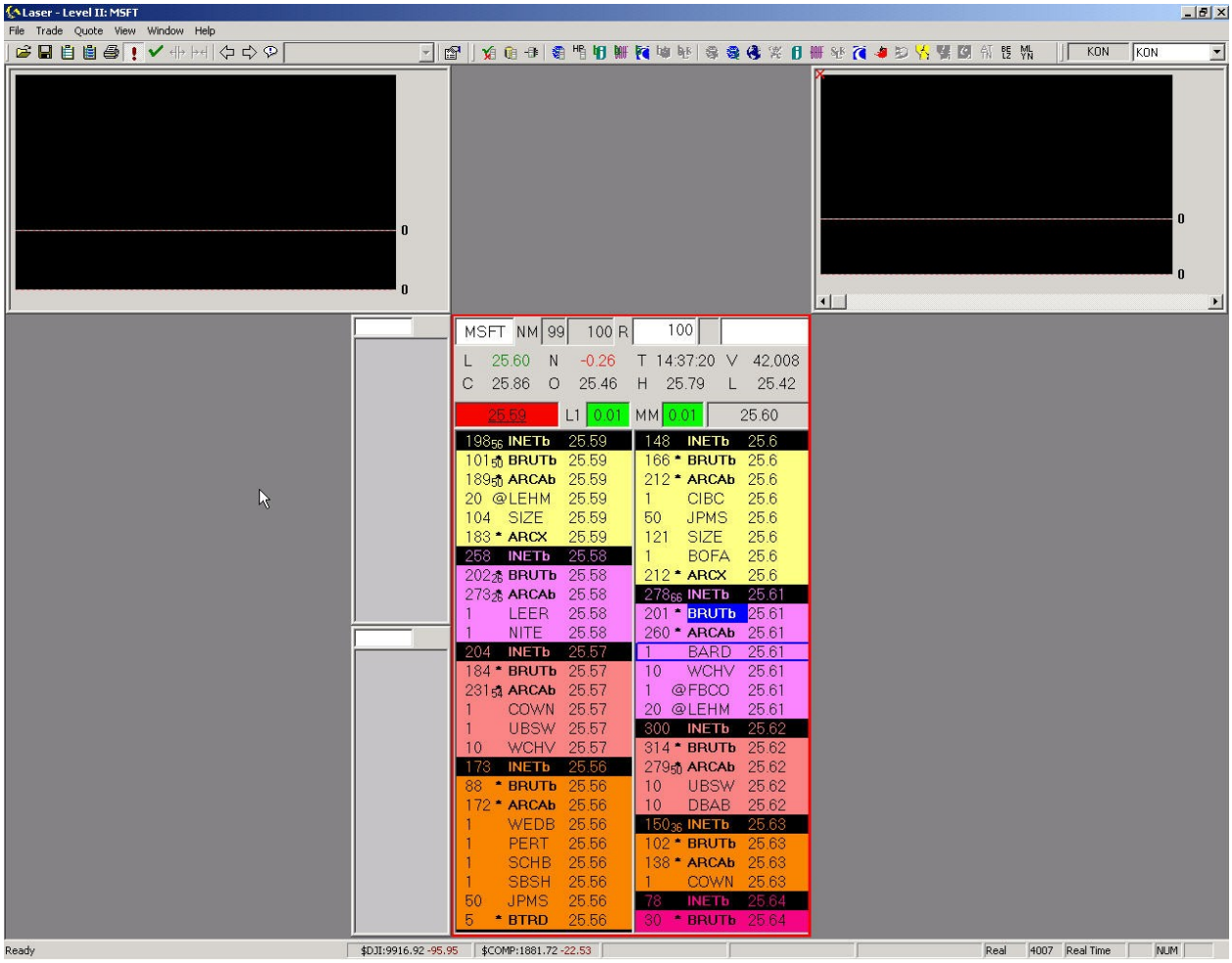
3. Необходимо настроить окно time & sale.

Для этого в выпадающем меню view выберете time & sale.

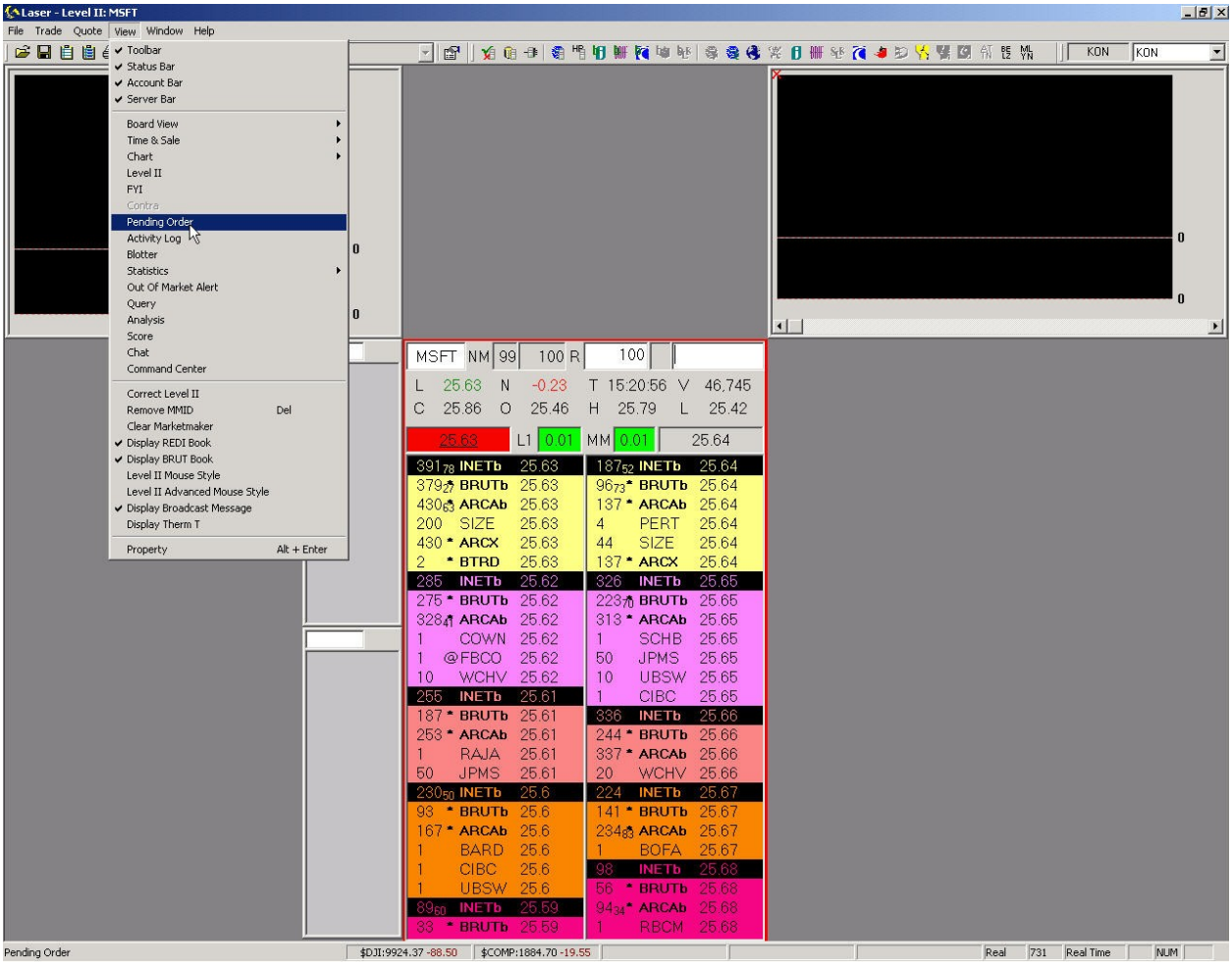


Появятся два типа окон time & sale, возможно, вы будете использовать оба.

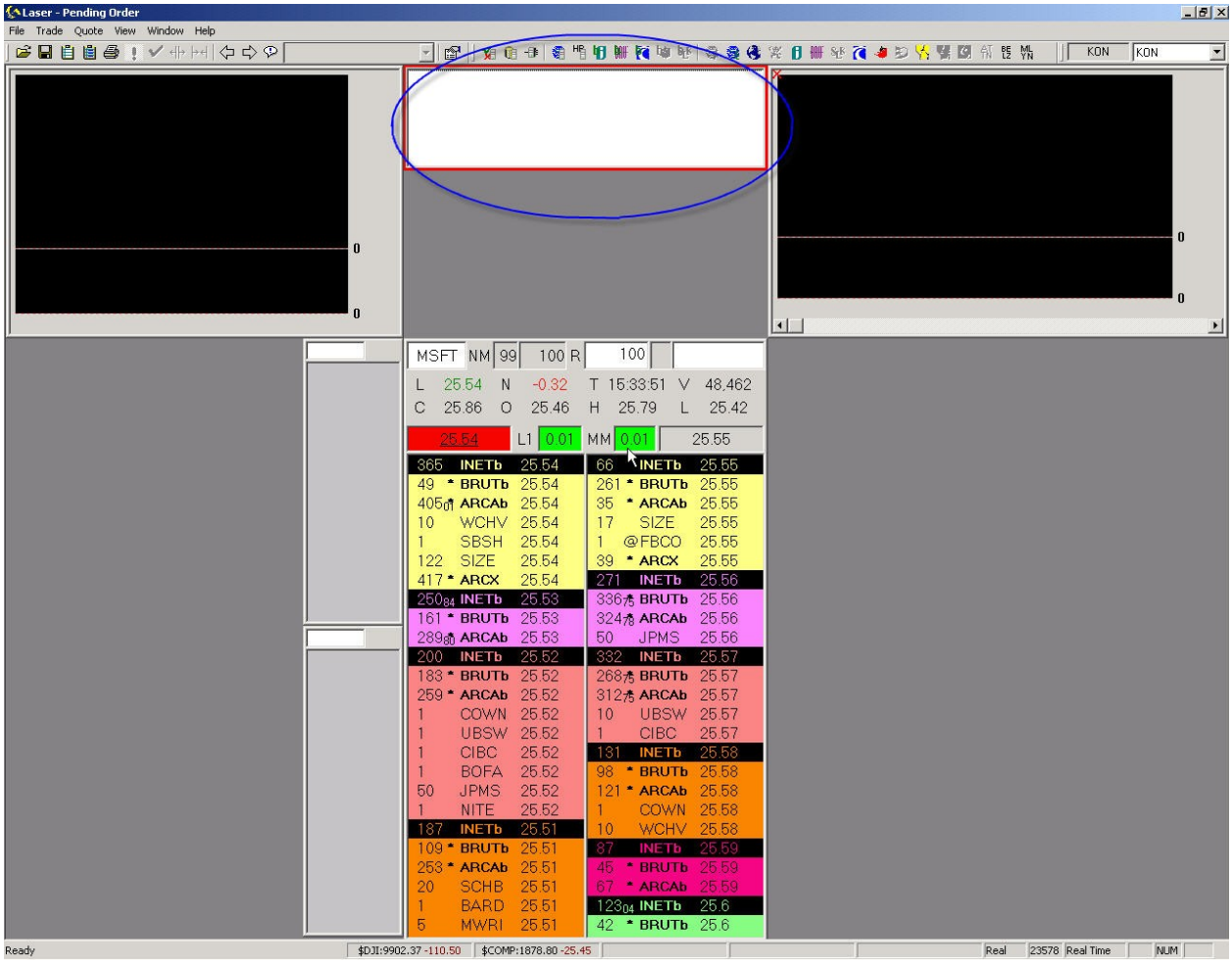
Чтобы отрегулировать окна, примените те же действия, которые описаны для level II или charts.



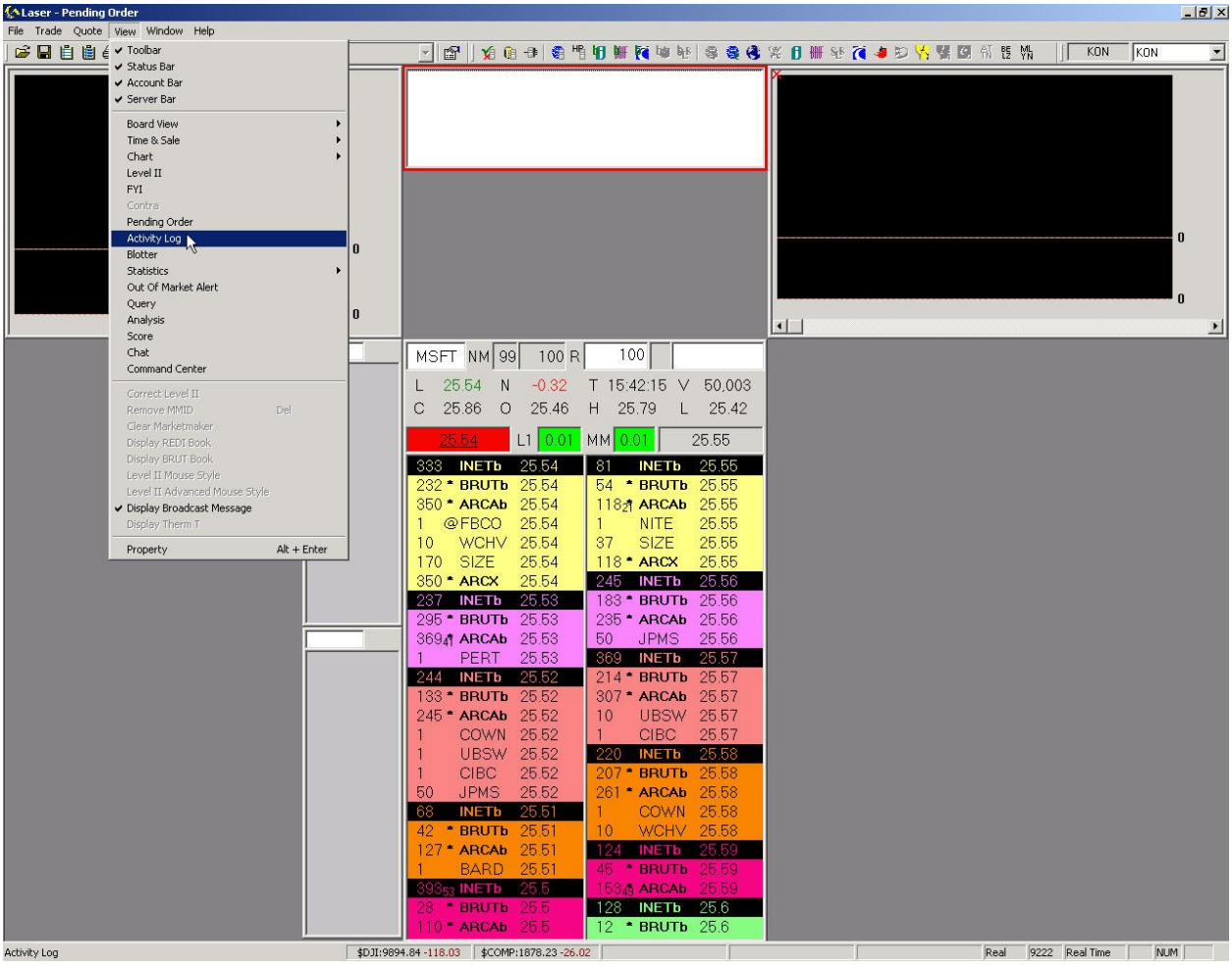
4. Необходимо настроить окно pending order, которое также находится в меню view.



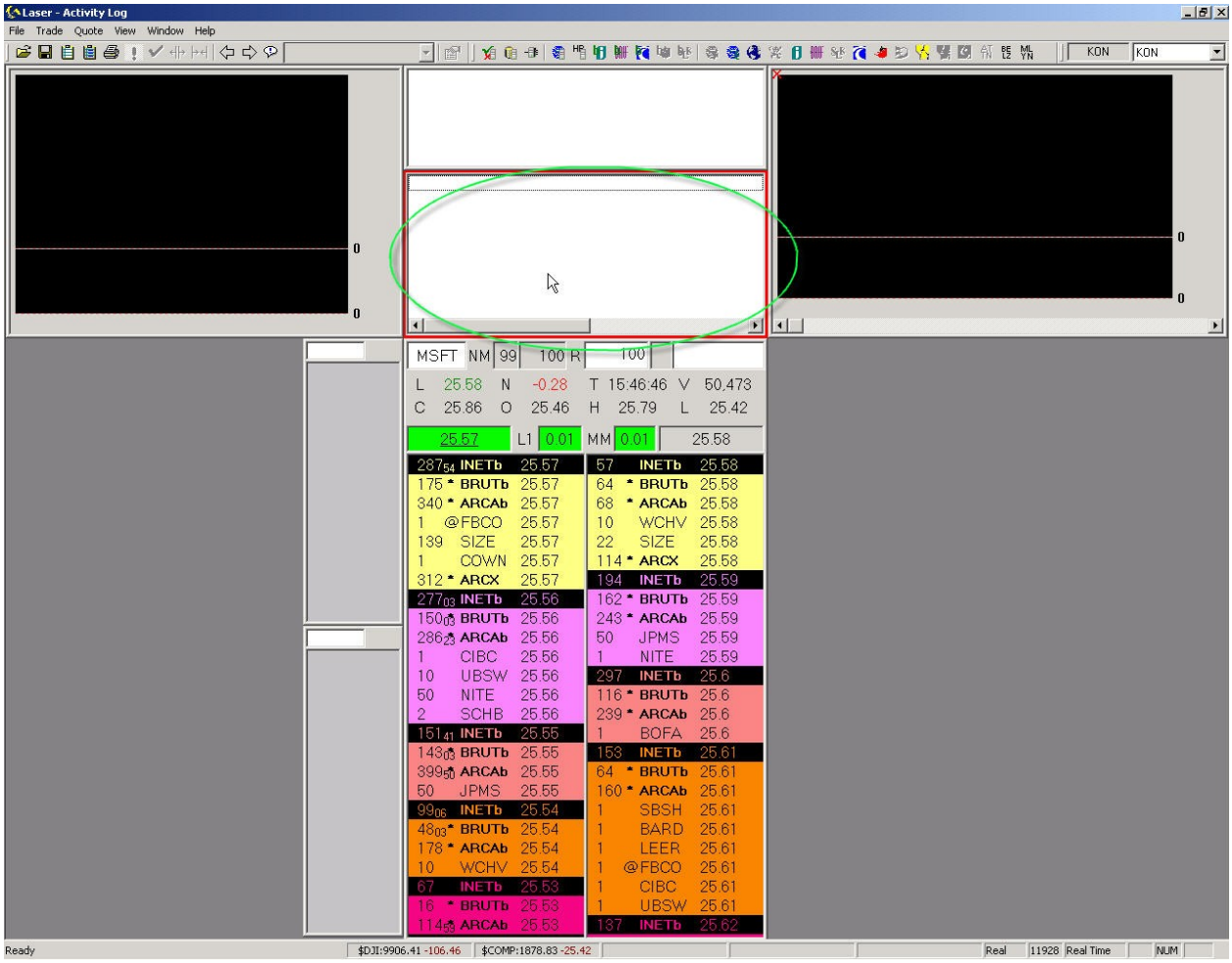
Вы можете установить это окно в любой части экрана.



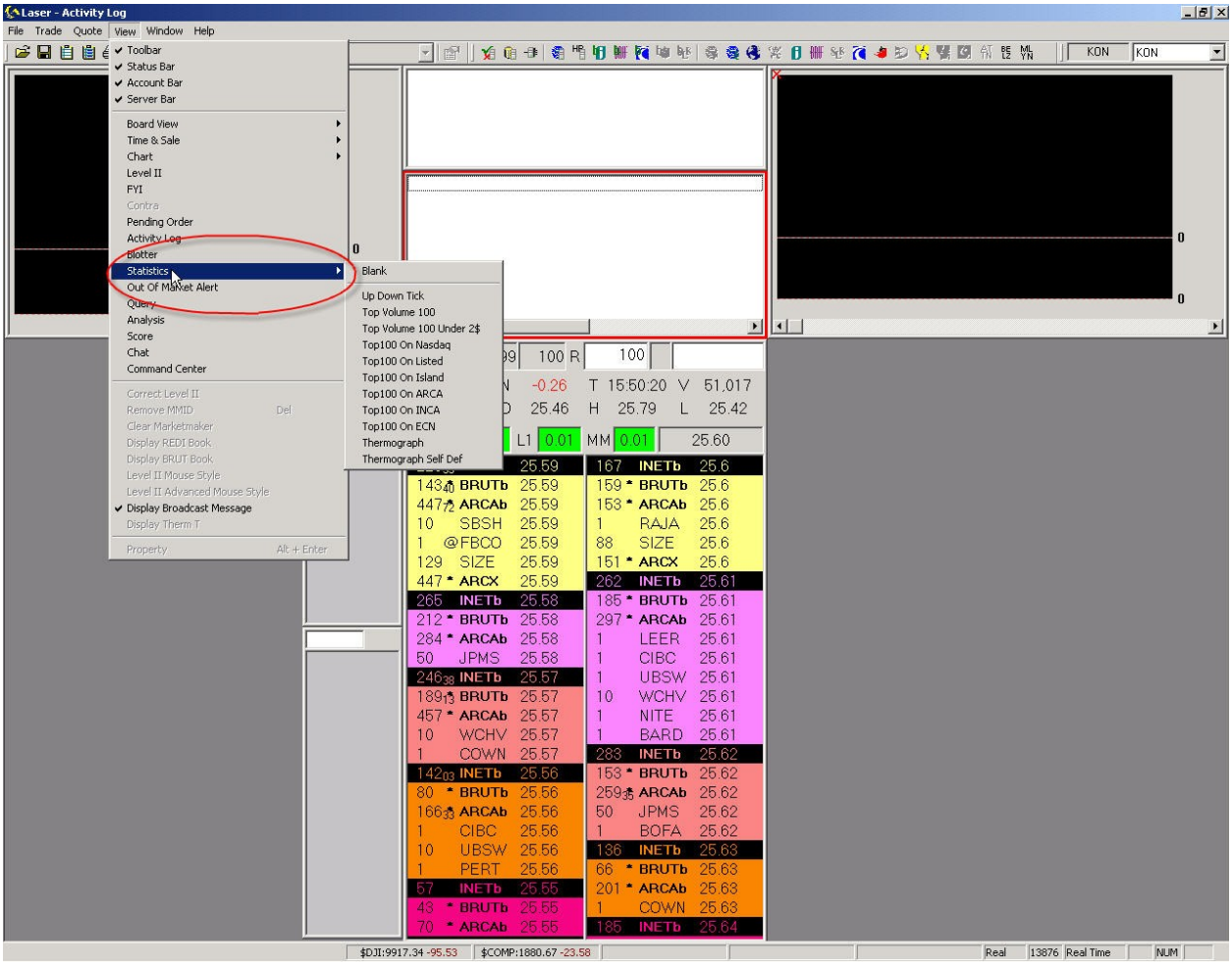
5. Необходимо настроить окно activity log, которое вы найдете в меню view.



Установка и регулирование окна аналогично с предыдущими моделями.

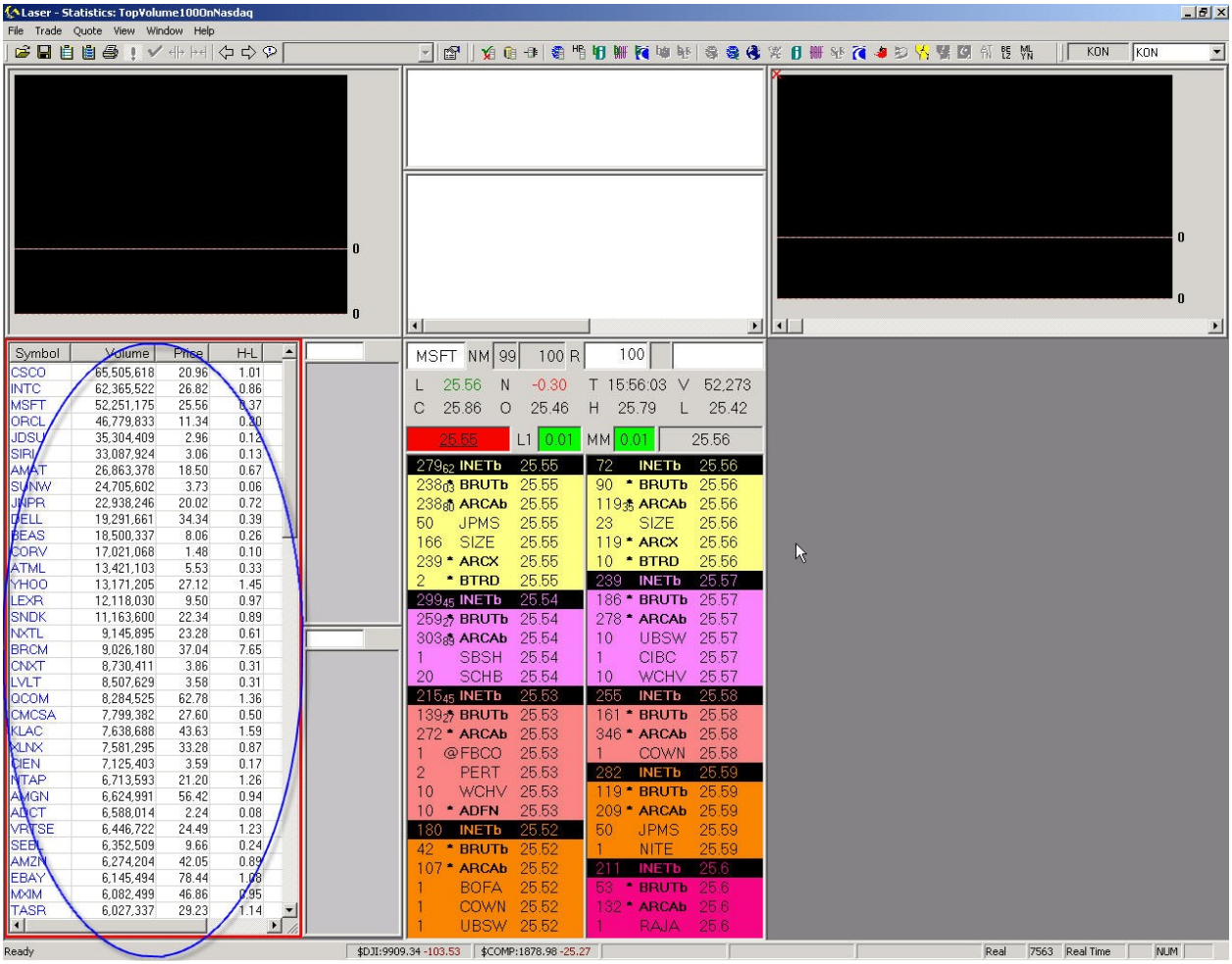


6. Теперь необходимо настроить окно статистики. Для этого в выпадающем меню view выберете statistics.

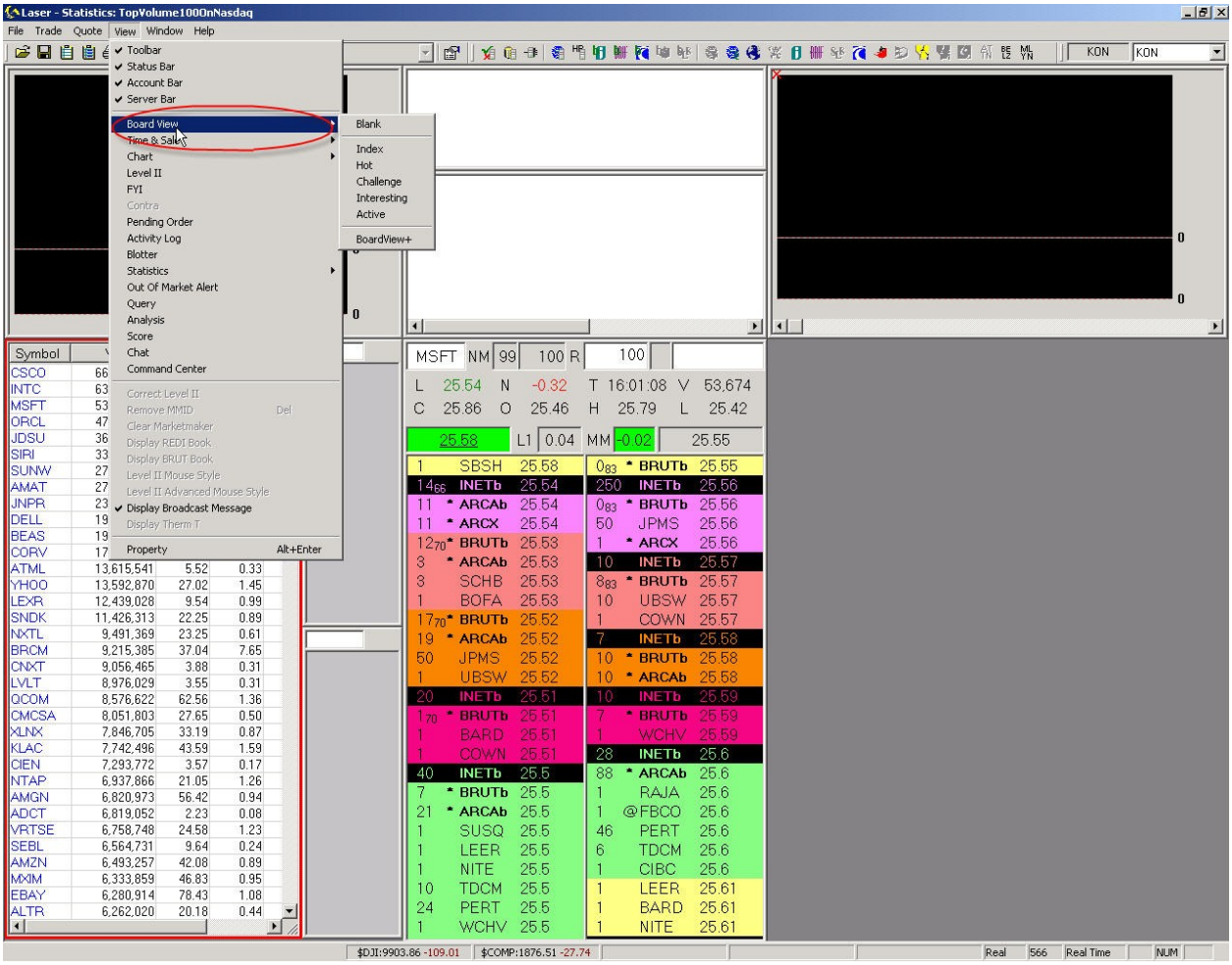


Вам будут доступны различные статистические данные;

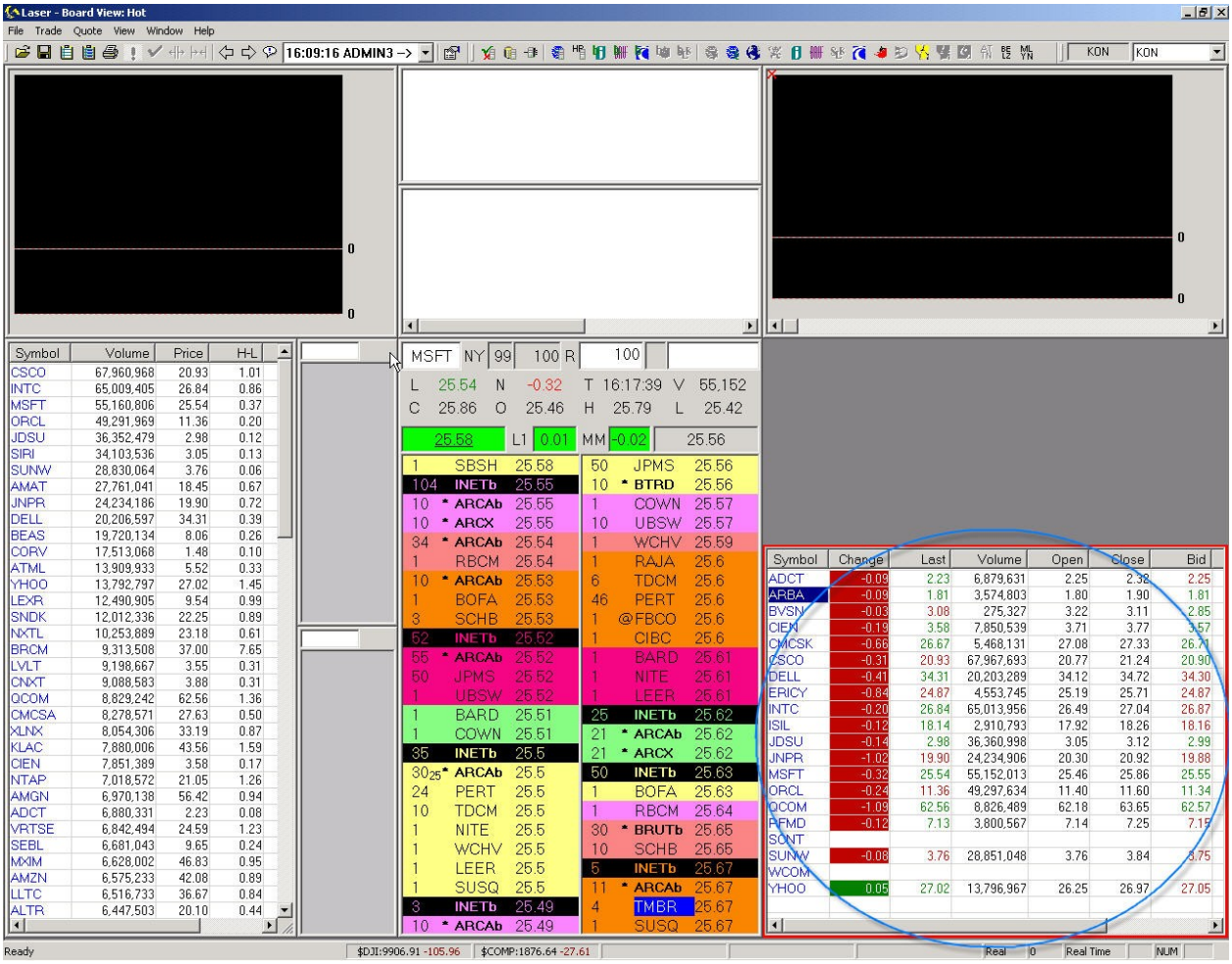
Например, вы можете выбрать “Top100 On NASDAQ”.



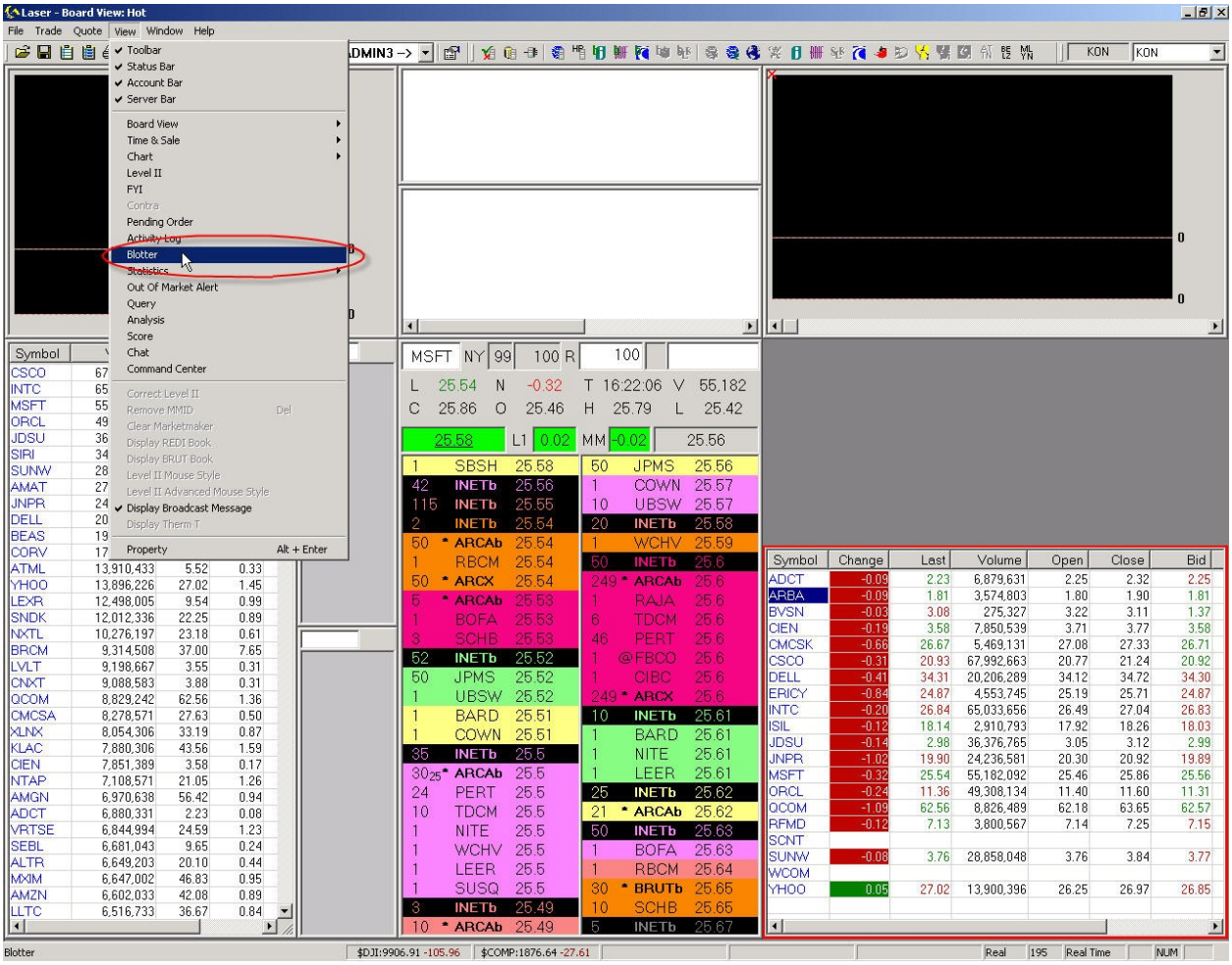
7. Установка окна board view. Чтобы открыть окно board view, в выпадающем меню view выберете board view.



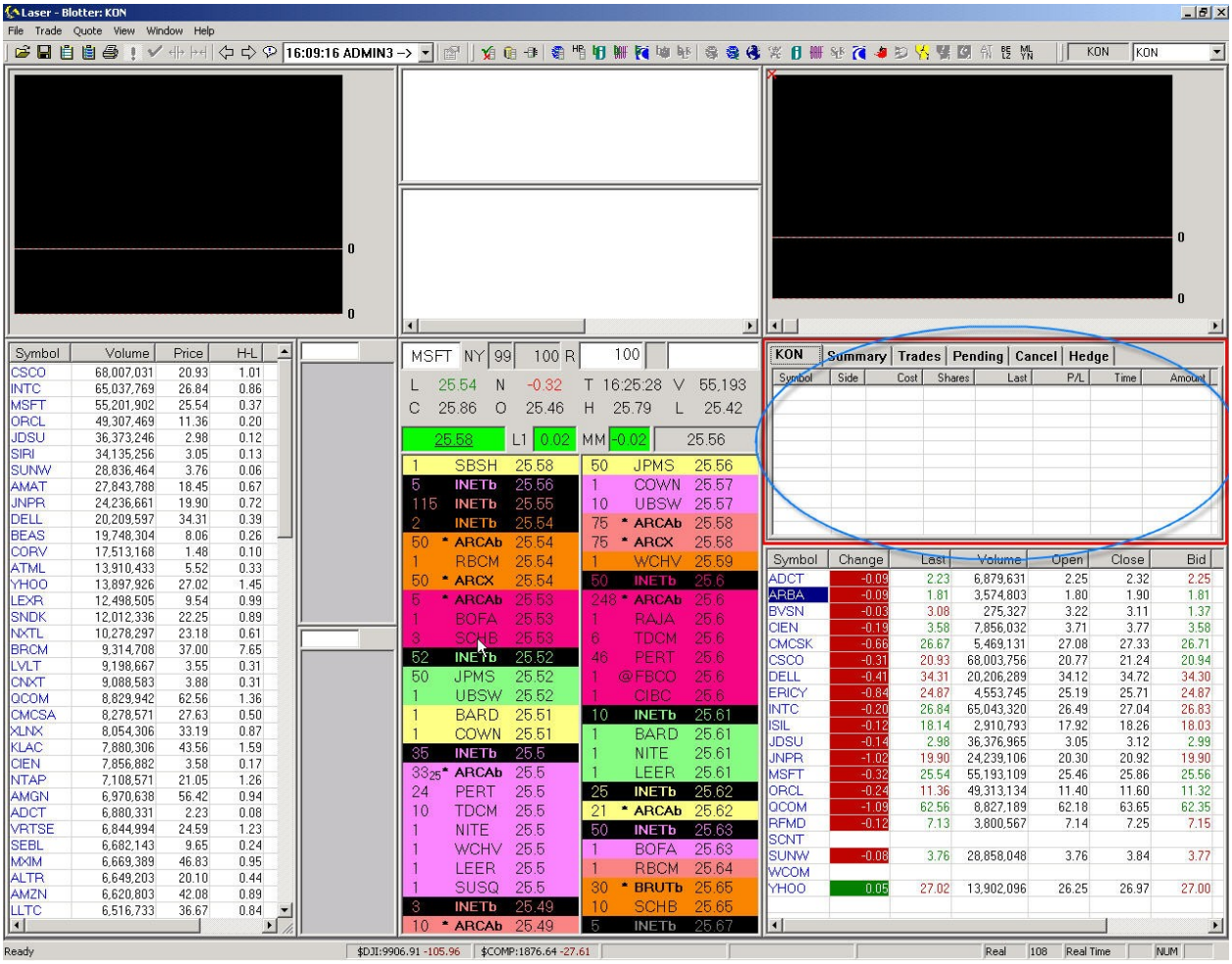
Вкладка board view содержит различные виды окон, вы можете выбрать, к примеру, “Hot”.



8. Установка окна blotter. Чтобы открыть окно blotter, в выпадающем меню view выберете <u>blotter.</u>



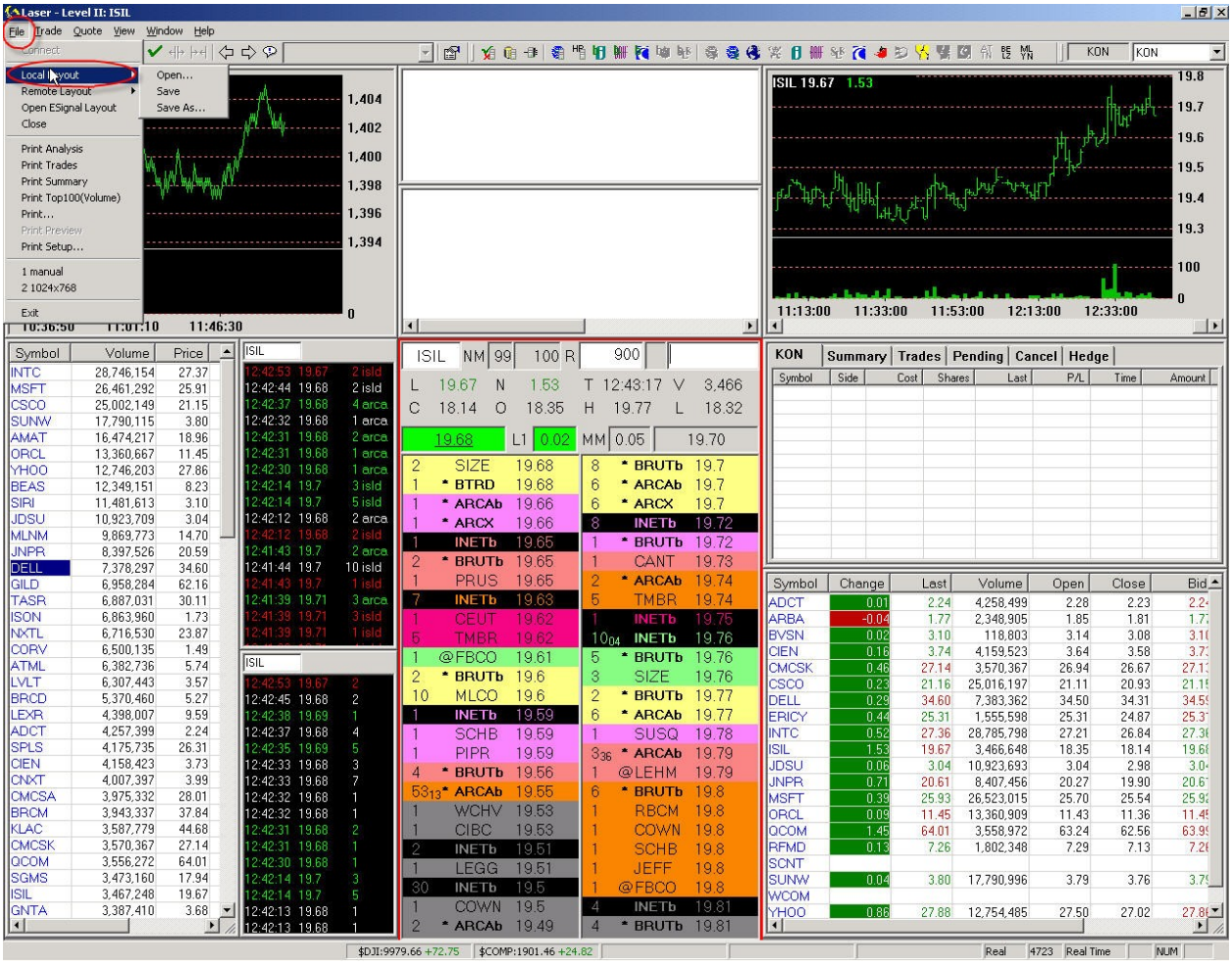
Вот пример окна blotter.



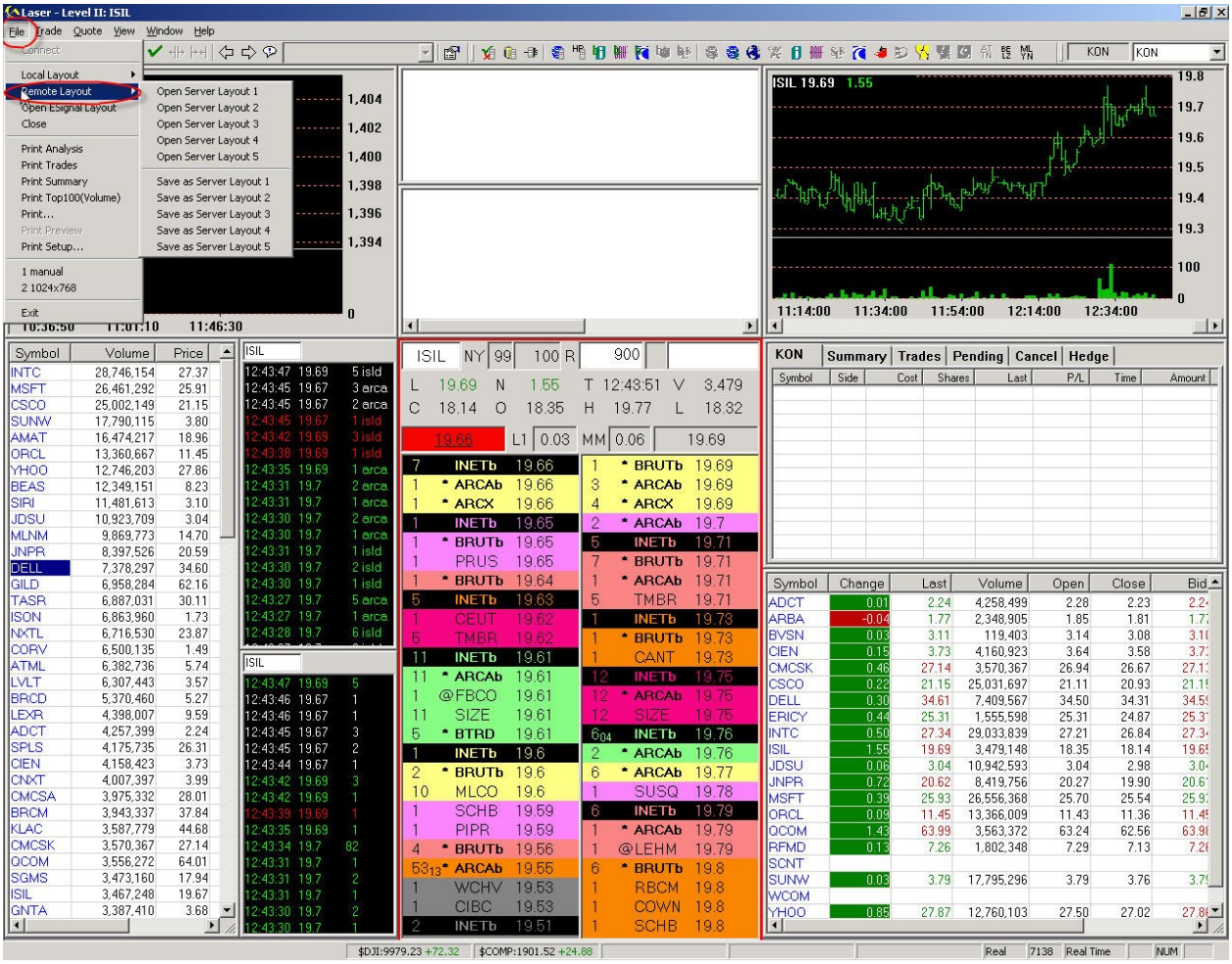
Загрузка и сохранение таблицы.

Существует 2 вида загрузки и сохранения: локальное и дистанционное. Локальный тип сохраняет и загружает настройки с Вашего персонального компьютера. Что касается дистанционного - настройки сохраняются и загружаются с нашего сервера.

Чтобы получить доступ к локальному типу, левой кнопкой мыши кликните меню файл и выберете local layout.



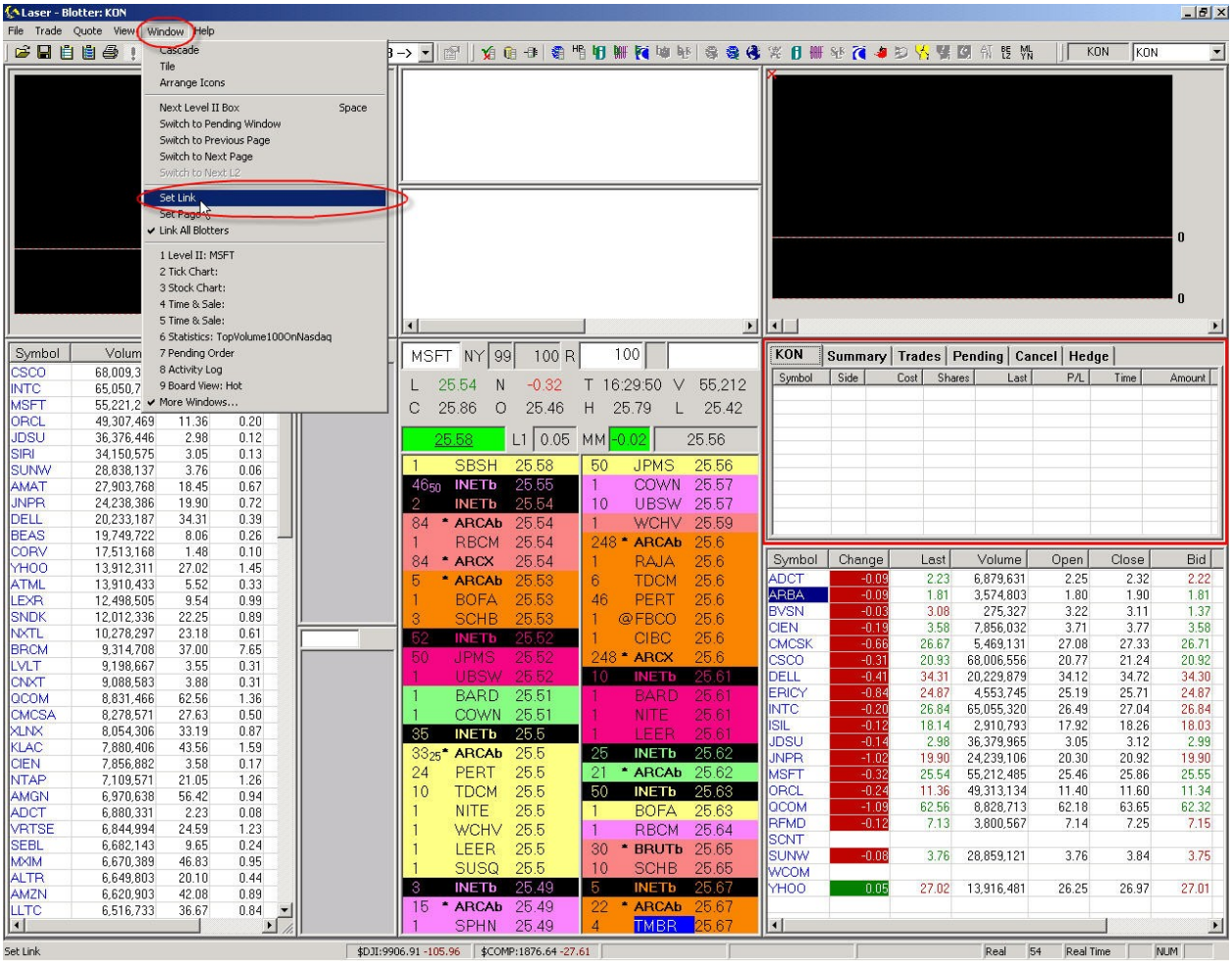
Повторите те же шаги, чтобы получить доступ к дистанционному типу. Единственное различие состоит в том, что Вы должны выбрать remote layout из меню файла.



III. Создание ссылок:

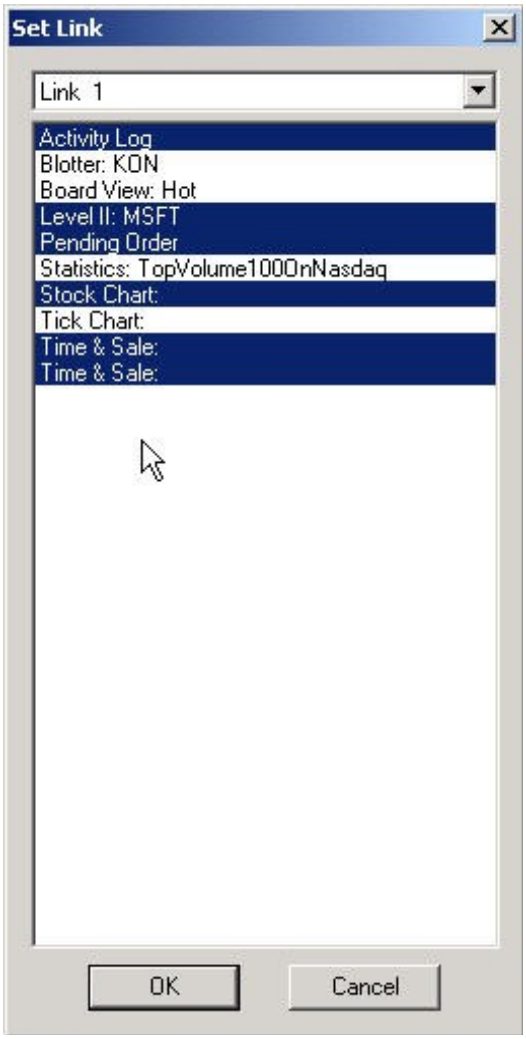
Теперь, когда ваша таблица готова, вам необходимо знать, как устанавливать ссылки.

В выпадающем окне выберете set link.



Окно set link появится на экране. Оно показывает различные компоненты системы. Левой кнопкой мыши кликните на стрелку и в появившемся меню выберете <New Link>.

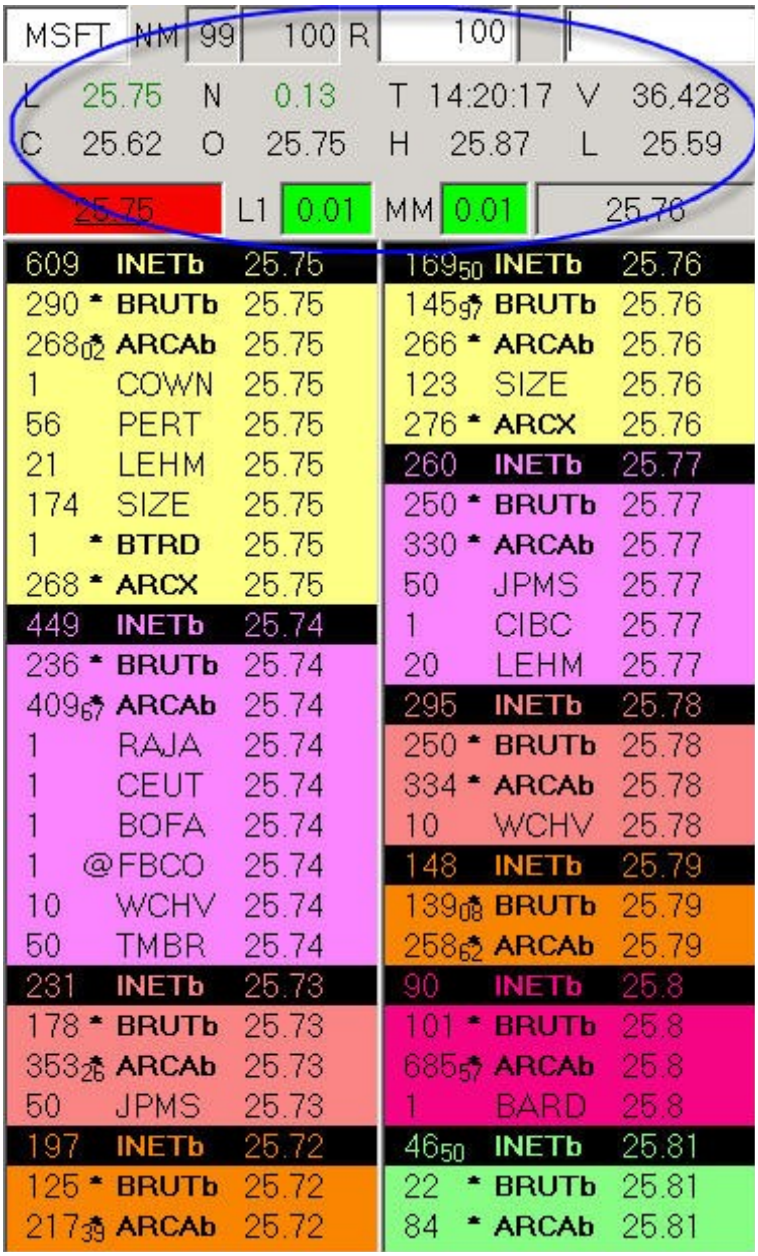
Чтобы выбрать несколько компонентов, необходимо, удерживая ctrl, левой кнопкой мыши выбрать компоненты, которые вас интересуют. Компоненты, которые вы выберете, будут автоматически подсвечены (level II, stock chart, pending order, activity log, and both time & sale). После этого нажмите **ok.**



IV. Level II:

Верхний заголовок Level II предназначен для пользователя, где он может менять акции и предлогаемые bids/offers. Пользователь может использовать курсор мыши, чтобы поменять месторасположение акций и символов .

Второй и третий заголовок дают основную информацию об акциях.

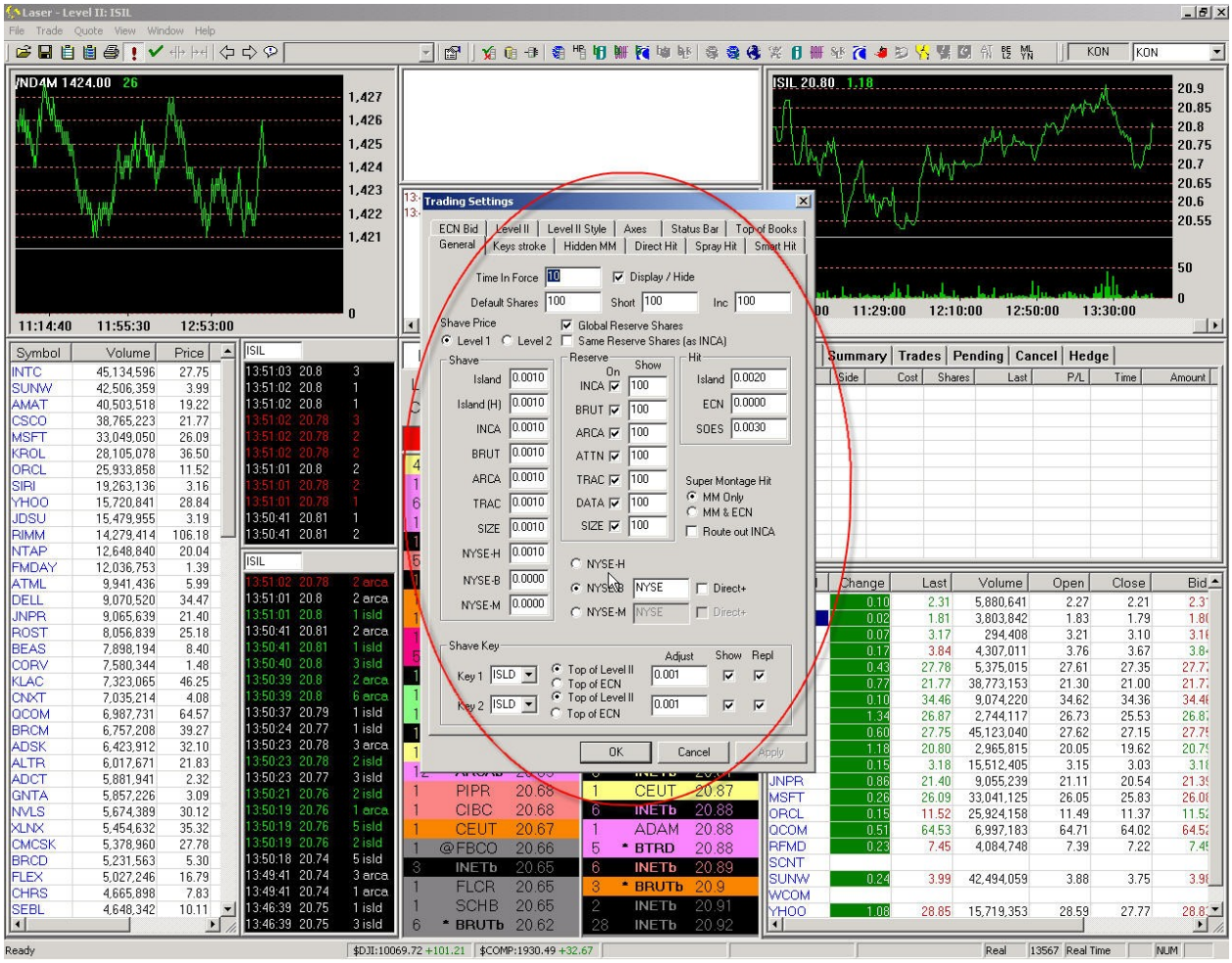


MSFT	NM	99	100	R	100		
L	25.75	N	0.13	T	14:20:17	V	36,428
C	25.62	O	25.75	H	25.87	L	25.59

25.75 L1 0.01 MM 0.01 25.76

609		INETb	25.75	169 50		INETb	25.76
290	*	BRUTb	25.75	145 97		BRUTb	25.76
268 02		ARCAb	25.75	266	*	ARCAb	25.76
1		COWN	25.75	123		SIZE	25.76
56		PERT	25.75	276	*	ARCX	25.76
21		LEHM	25.75	260		INETb	25.77
174		SIZE	25.75	250	*	BRUTb	25.77
1	*	BTRD	25.75	330	*	ARCAb	25.77
268	*	ARCX	25.75	50		JPMS	25.77
449		INETb	25.74	1		CIBC	25.77
236	*	BRUTb	25.74	20		LEHM	25.77
409 67		ARCAb	25.74	295		INETb	25.78
1		RAJA	25.74	250	*	BRUTb	25.78
1		CEUT	25.74	334	*	ARCAb	25.78
1		BOFA	25.74	10		WCHV	25.78
1	@	FBCO	25.74	148		INETb	25.79
10		WCHV	25.74	139 08		BRUTb	25.79
50		TMBR	25.74	258 62		ARCAb	25.79
231		INETb	25.73	90		INETb	25.8
178	*	BRUTb	25.73	101	*	BRUTb	25.8
353 26		ARCAb	25.73	685 57		ARCAb	25.8
50		JPMS	25.73	1		BARD	25.8
197		INETb	25.72	46 50		INETb	25.81
125	*	BRUTb	25.72	22	*	BRUTb	25.81
217 39		ARCAb	25.72	84	*	ARCAb	25.81

Чтобы получить доступ к меню свойств, щелкните trade и выберите Trade Settings или правой кнопкой мыши нажмите на level II.



Общие сведения:

<u>Default shares:</u>

слева направо отображаются покупка, продажа и прирост.

<u>Super montage hit:</u>

Позволяет пользователю обмениваться методами, когда используется super montage hit.

<u>NYSE methods:</u>

Обмен между методами для ордеров NYSE.

Keys stroke:

Идентифицирует указатели на клавиатуре для регуляторов акций или цены.

Hidden MM,

Эта функция позволяет трейдеру скрыть указанного участника рынка.

Direct Hit, Spray Hit and Smart Hit:

Эта функция позволяет пользователю выбирать метод, используемый при direct, spray или smart hit.

ECN Bid:

Эта функция позволяет пользователю определить методы, используемые для того, чтобы предложить цену на ECNs.

Level II:

Внешний вид:

Пользователь может поменять вид level II, выбрав INET-ECN-MM или INET-MM-ECN.

Дисплей:

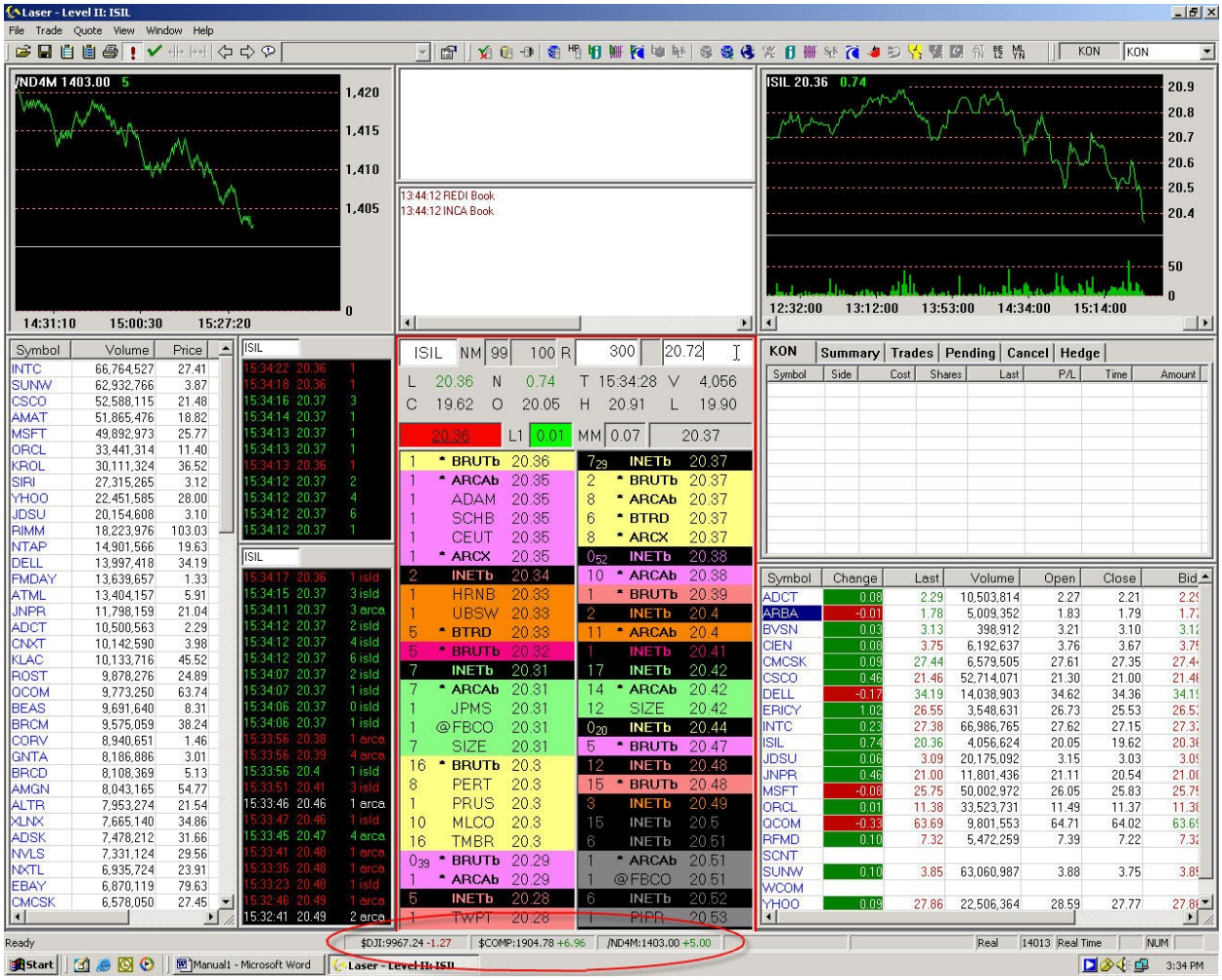
Для пользователя существует опция дисплея "акции – MM – цена" или "MM – цена – акции". Также количество линий на Вашем level II может регулироваться.

Стиль Level II:

Эта функция позволяет пользователю настраивать цвета и шрифт.

Status Bar:

Эта функция выводит на нижнюю часть экран пять различных фьючерсов.



Top of Book:

Показывает самую выгодную цену на ECN.

Level II стиль указателя и Level II профессиональный стиль указателя:

Эта функция опускает окно к основанию level II и позволяет пользователю использовать мышь для запроса покупки\продажи. Внутри окна Вы можете регулировать объем, цену, тип, stop цену и курс. Продвинутый стиль указателя имеет две дополнительных особенности. Пользователь может регулировать уровень пердложения покупки\продажи и предпочтения.

<u>Объем:</u>

выбор числа регулируется курсором мышки или вручную.

<u>Цена:</u>

Регулируется так же как объем, но пользователь может выбрать желаемую цену.

V. Time and Sale:

Первая колонка указывает время, вторая - цену и последняя - количество акций в 100s.

ISIL		
15:00:56	19.66	2
15:00:54	19.66	3
15:00:53	19.66	12
15:00:53	19.65	1
15:00:53	19.66	1
15:00:53	19.66	5
15:00:53	19.65	3
15:00:53	19.66	2
15:00:53	19.66	5
15:00:53	19.66	3
15:00:45	19.64	1

ISIL		
15:00:56	19.66	2 isld
15:00:53	19.66	1 arca
15:00:53	19.66	5 arca
15:00:53	19.66	5 arca
15:00:53	19.66	3 arca
15:00:53	19.65	1 isld
15:00:53	19.66	2 isld
15:00:53	19.65	3 isld
15:00:45	19.64	1 arca
15:00:32	19.64	2 arca
15:00:32	19.64	3 arca
15:00:32	19.64	2 arca
15:00:25	19.65	2 arca
15:00:25	19.65	27 isld
15:00:25	19.65	0 isld
15:00:25	19.66	0 isld
15:00:18	19.67	2 arca
15:00:16	19.65	2 arca
15:00:12	19.68	2 arca
15:00:12	19.66	3 arca
15:00:12	19.68	7 isld
15:00:12	19.68	21 isld

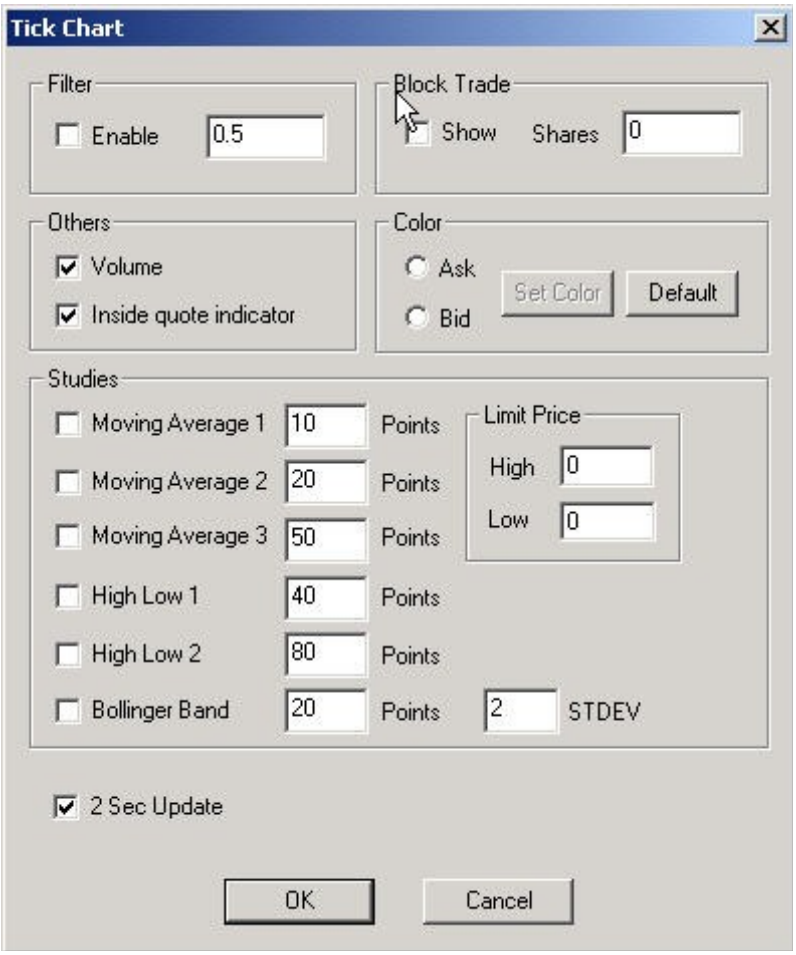
T&S ECN показывает только исполнение на ARCA и INET ECNs.

VI. Charting:

Для многих трейдеров - это один из решающих аспектов.

Начнем с **tick chart**. Эта таблица имеет много функций, может использоваться как для акций, так и для фьючерсов; чтобы получить к ней доступ, необходимо правой кнопкой

мыши кликнуть на таблицу. Откроется новое окно со всеми функциями.



Функция фильтра позволяет отклонить спам.

Функция «сделка с крупным пакетом акций» покажет сделки с акциями, которые Вы определяете.

Другое:

Когда функция объема будет проверена, она покажет объем сделок на определенных акциях за определенное время.

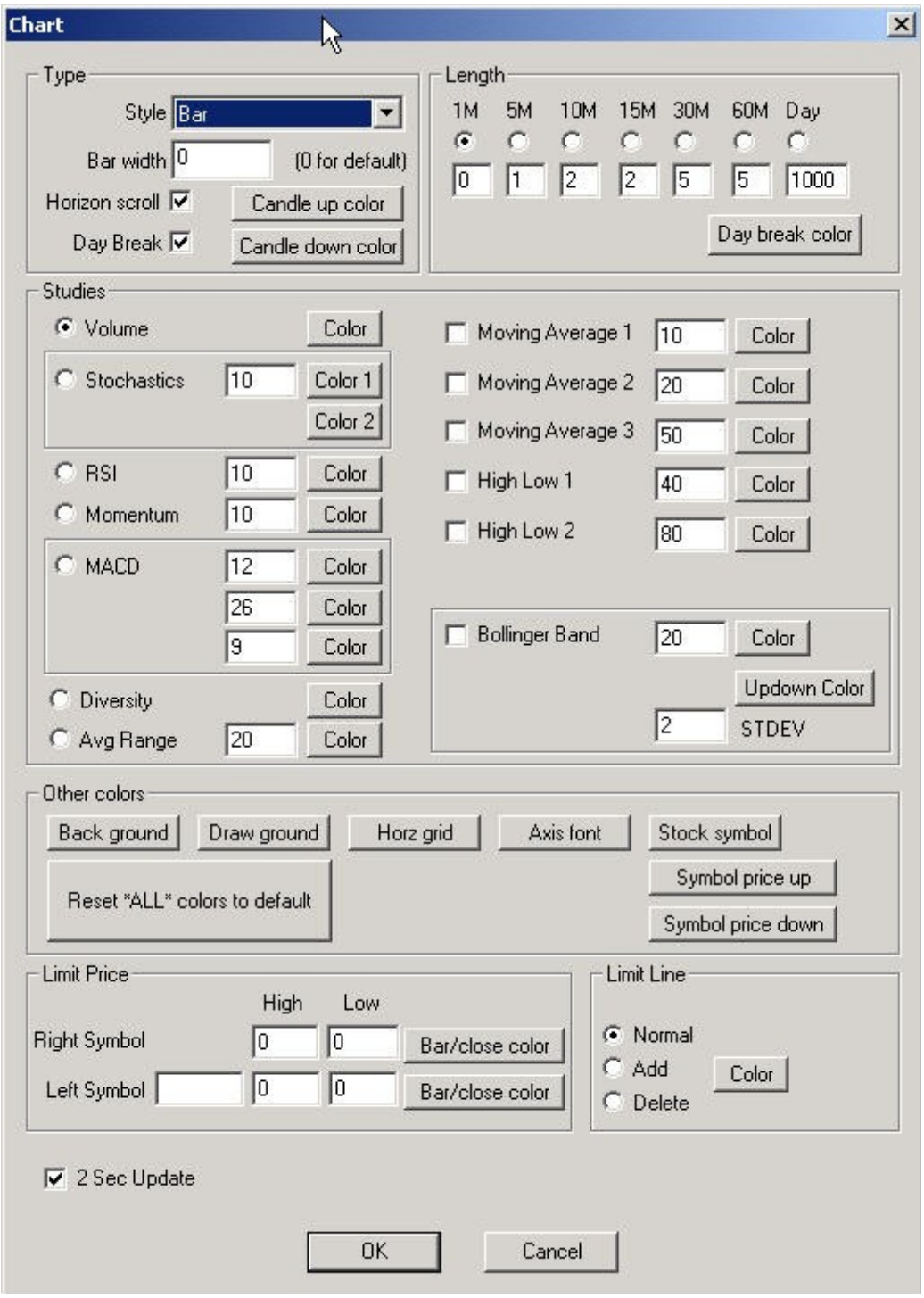
Функция цвета позволяет трейдеру изменить цвета (курсы продавцов и покупателей/ предлагаемая и запрашиваемая цена).

Обучение:

На одной таблице могут быть расположены до трех moving averages. Moving average показывает движение акций в указанном количестве пунктов.

До двух (высоких низких) high low функций могут быть позволены на единственной диаграмме. High low функций помогает трейдеру видеть диапазон, в котором перемещаются акции. Также доступен Bollinger Band.

Теперь рассмотрим **stock chart**. Эта таблица имеет намного больше функций. Чтобы получить доступ к этим функциям, следуйте вышеизложенной инструкции.



Type:

Функция Style позволяет выбрать bar, close или candle stick view.

Bar width - фактическая ширина баров на графике.

Horizon scroll позволяет трейдеру прокручивать график.

Day break делит дни вертикальной линией на графике.

Candle colors также регулируются.

Length:

Верхние числа с “M” - минутные интервалы на графике.

Studies:

Вы можете только один раз использовать обучающую программу в type (выберите из volume, stochastics, RSI, momentum, MACD, diversity or avg. range). Moving average, high low and bollinger band были описаны в этой главе в tick chart. Трейдер может регулировать цвета для studies любым образом.

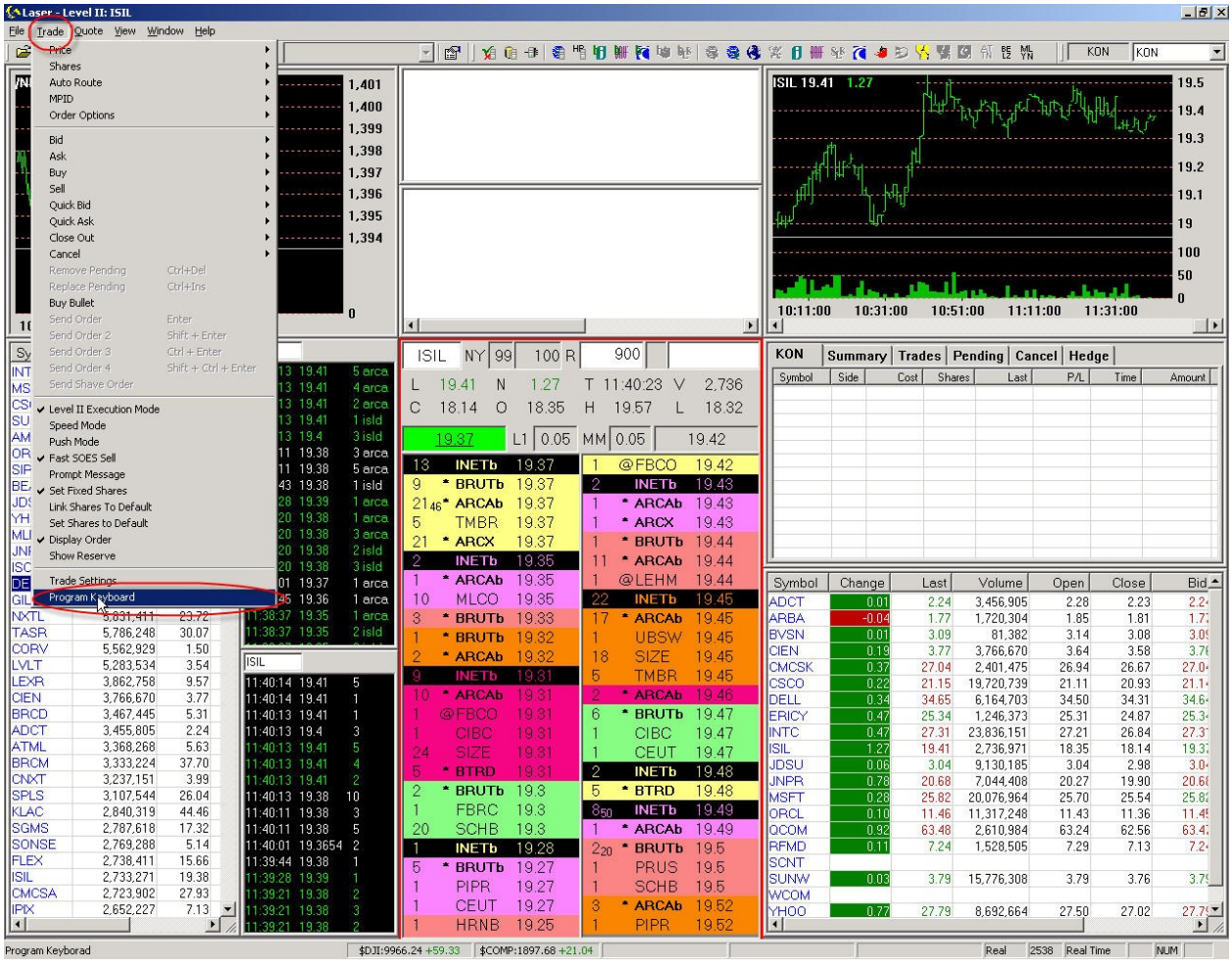
Other colors:

Трейдер может регулировать цвета для back ground, draw ground, horz grid, axis font, stock symbol, symbol price up or down. Если потребуются все цвета, пользователь может вернуться в default, нажав reset восстановить все цвета в default.

VII. Programming Keyboard:

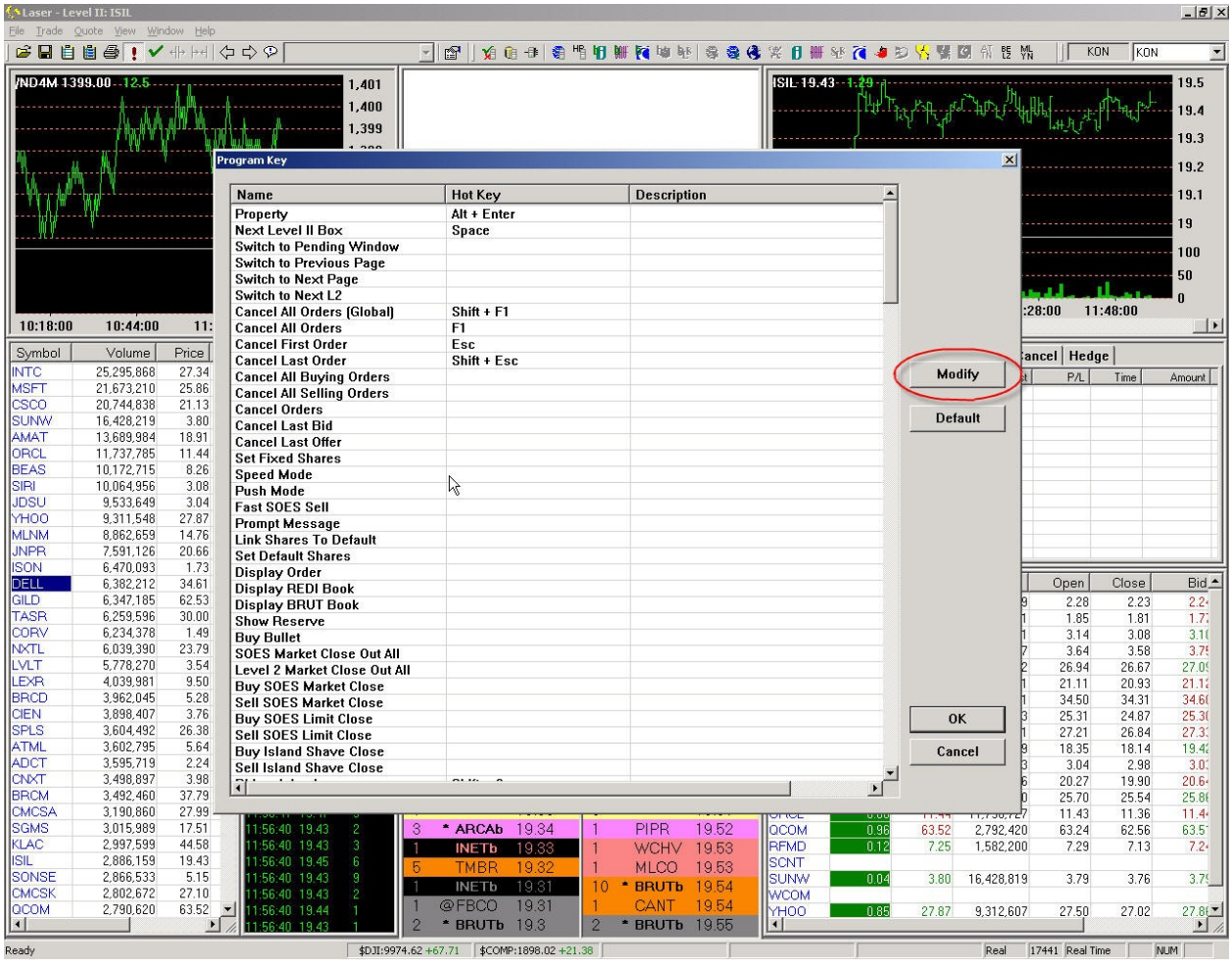
Laser – программа, легкая в использовании. Для большинства торговых функций предназначена горячая клавиша. Для этого Вам необходимо сделать следующее: левой

кнопкой мыши кликните на trade и в выпадающем меню выберете program keyboard.

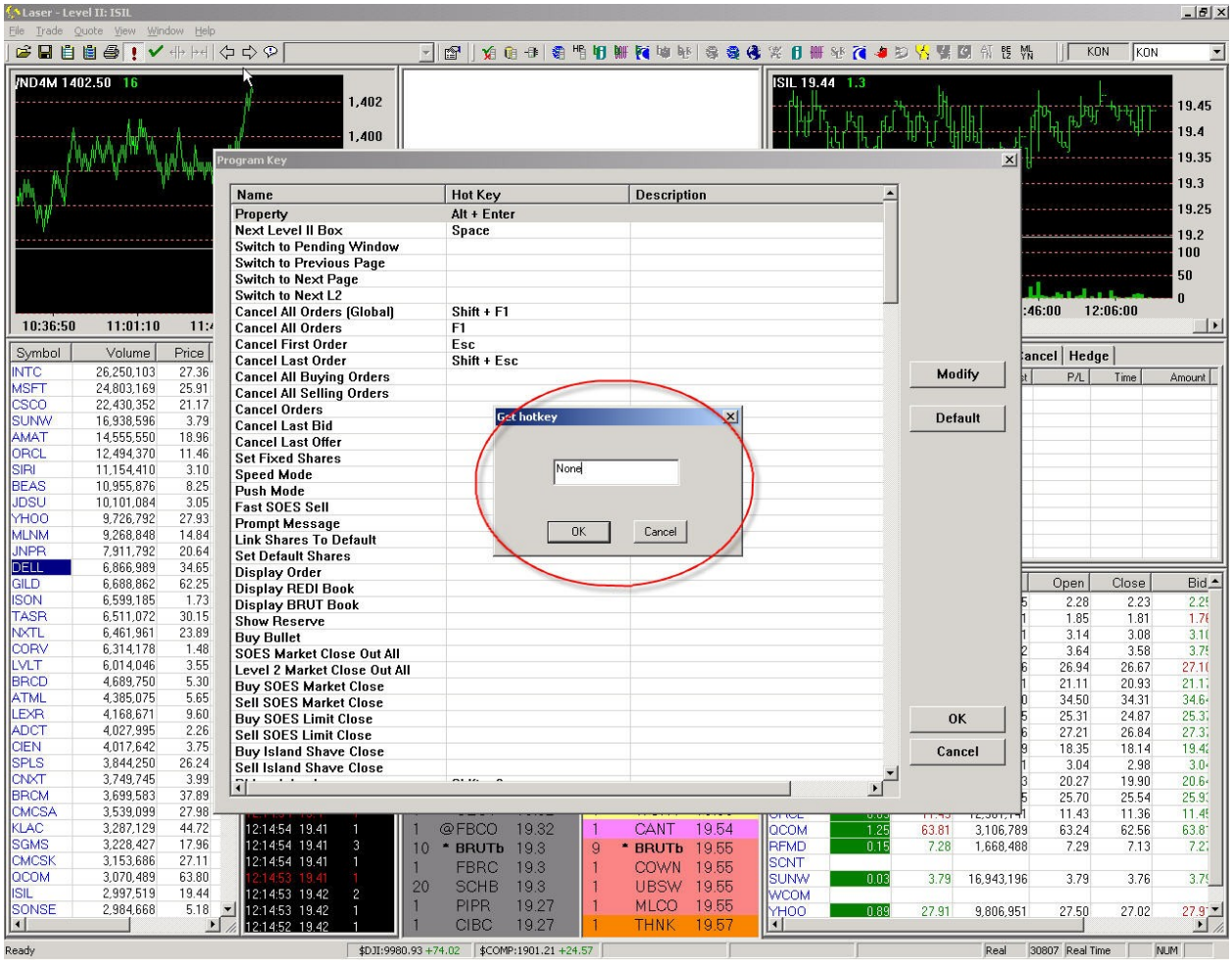


Когда откроется окно (program key), вы увидите список функций и горячие клавиши для них. Если Вы хотите что-нибудь поменять, левой кнопкой мыши кликните на выбранную

функцию (она будет подсвечена), а затем нажмите кнопку modify.

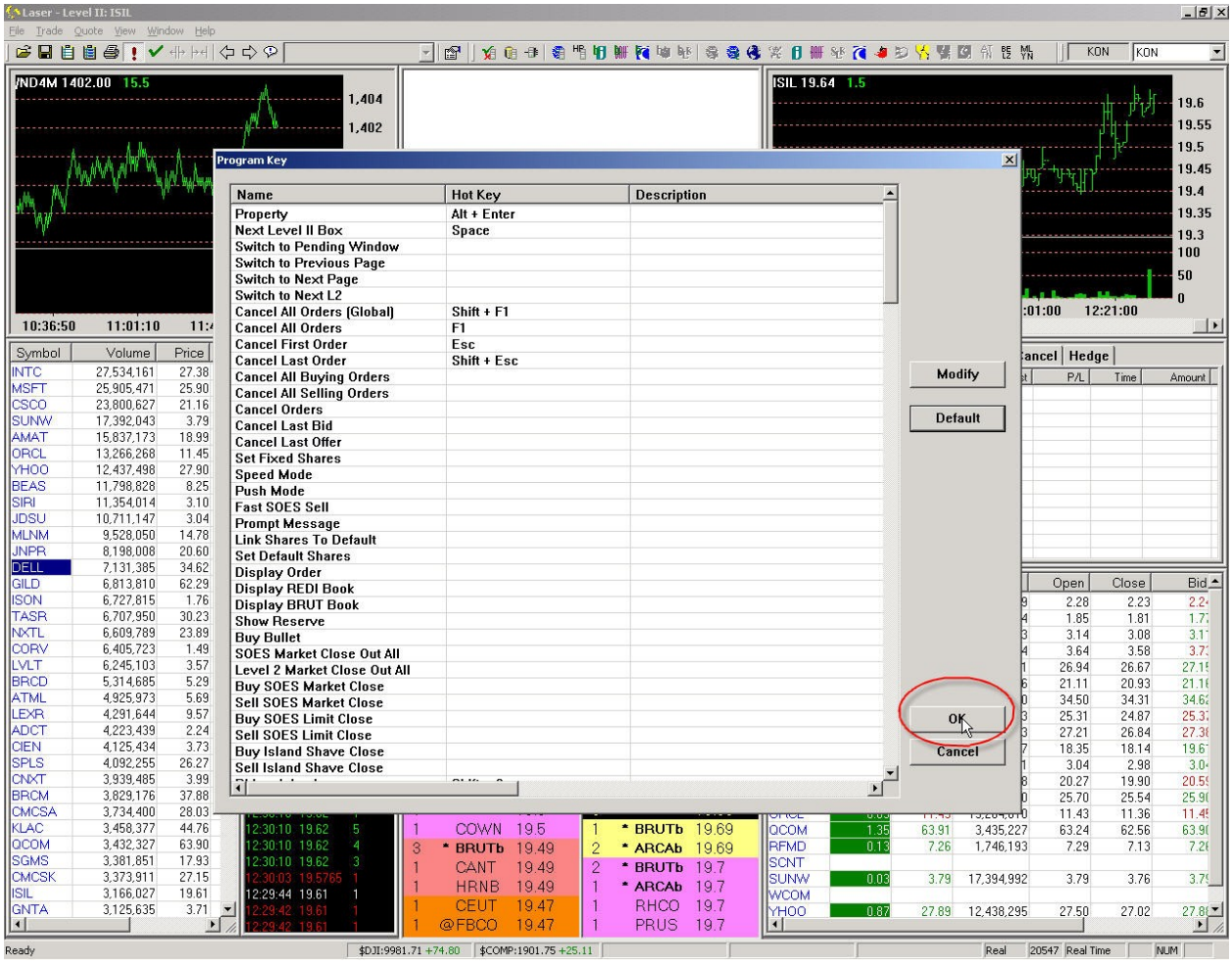


Откроется новое окно (get hotkey window), где Вы можете выбрать нужную горячую клавишу. После своего выбора нажмите **ok**.



В случае, если вы захотите поменять горячие клавиши для других функций, повторите ту же операцию. После завершения всех изменений нажмите **ok.** Все преобразования

сохранятся автоматически.



VIII. Features:

Платформой Laser Вам дает доступ к множеству функций. Надеемся, что трейдер сочтет их легкими в обращении и полезными для себя.

Кликните file -> Esignal Layout

Esignal layout доступна всем подписчикам Esignal.

Оперативные новости и обновления от фондового рынка.

Кликните trade -> Close Out

Soes Market Close Out All

Когда NASDAQ закроет все отложенные позиции

Level II Market Close Out All

Когда NASDAQ или NYSE закроет все отложенные позиции

Кликните trade -> Speed Mode

Когда пользователь отправляет ордер ECN, эта функция позволяет пользователю задавать дополнительное bid/offer на том же ECN, не выбирая метод. Клавиша ESC отменяет метод, поэтому в случае отмены отложенного ордера, необходимо снова нажать ESC.

Кликните trade -> Push Mode

Устанавливает default в 100 акций.

Кликните trade -> Fast Soes Sell

Благодаря этой функции пользователь может выйти из своей long position, используя soes key, не отменяя ордер на продажу. Limit sells отменяются автоматически.

Кликните trade -> Prompt Message

Эта функция позволяет пользователю видеть метод, используемый в level II.

Кликните trade -> Set Fixed Shares

Когда эта функция проверена, в ситуации, когда пользователь отправит bid/offer, система отсылает к default shares. В случае, если функция не проверена, пользователь может отрегулировать количество акции.

Кликните trade -> Link Shares To Default

Когда эта функция будет проверена, она автоматически установит акции, которые Вы установили в level II по умолчанию.

Кликните trade -> Display Order

Если непроверенные заказы будут размещены как скрытые, если ECN поддержит этот вид ордера.

Кликните View -> BoardView -> Either Blank or BoardView +

The BoardView + обновленный вид акций

To enter stocks into the new box, in the blank one (not BoardView +), нажмите на свойства и добавьте акции.

To enter stocks into the new box, in the BoardView+ дважды щелкните по ряду и напечатайте желаемые акции.

Кликните view -> Pending Order

Эта функция показывает все отложенные ордера, которые находятся в системе. Другой опция для этой функции позволяет Вам изменить цену, акции и положение ECN для ожидающего ордера, фактически не отменяя это. Для этого необходимо правой кнопкой мыши кликнуть на ордер, который трейдер хочет изменить.

Кликните view -> Activity Log

Все действия, которые были совершены в платформе laser, будут показаны на activity log. Также показаны все отложенные ордера.

Кликните view -> Blotter

Эта функция показывает Вашу ежедневный blotter. Первая таблица с именем пользователя показывает настоящие положения. Резюме показывает Ваш риск контроль и некоторую статистику. Pending показывает Ваши отложенные ордера и Cancel показы все ордера, которые Вы отменили. У Вас может быть столько открытых окон blotter, сколько пожелаете. Обычная настройка: одно - показывает открытые позиции, другое - выполненные сделки.

Кликните view -> Score

Эта функция выводит маленькое окно на экран, который показывает gross, tickets общее количество, акции, покупательную способность и сеть в течение дня.

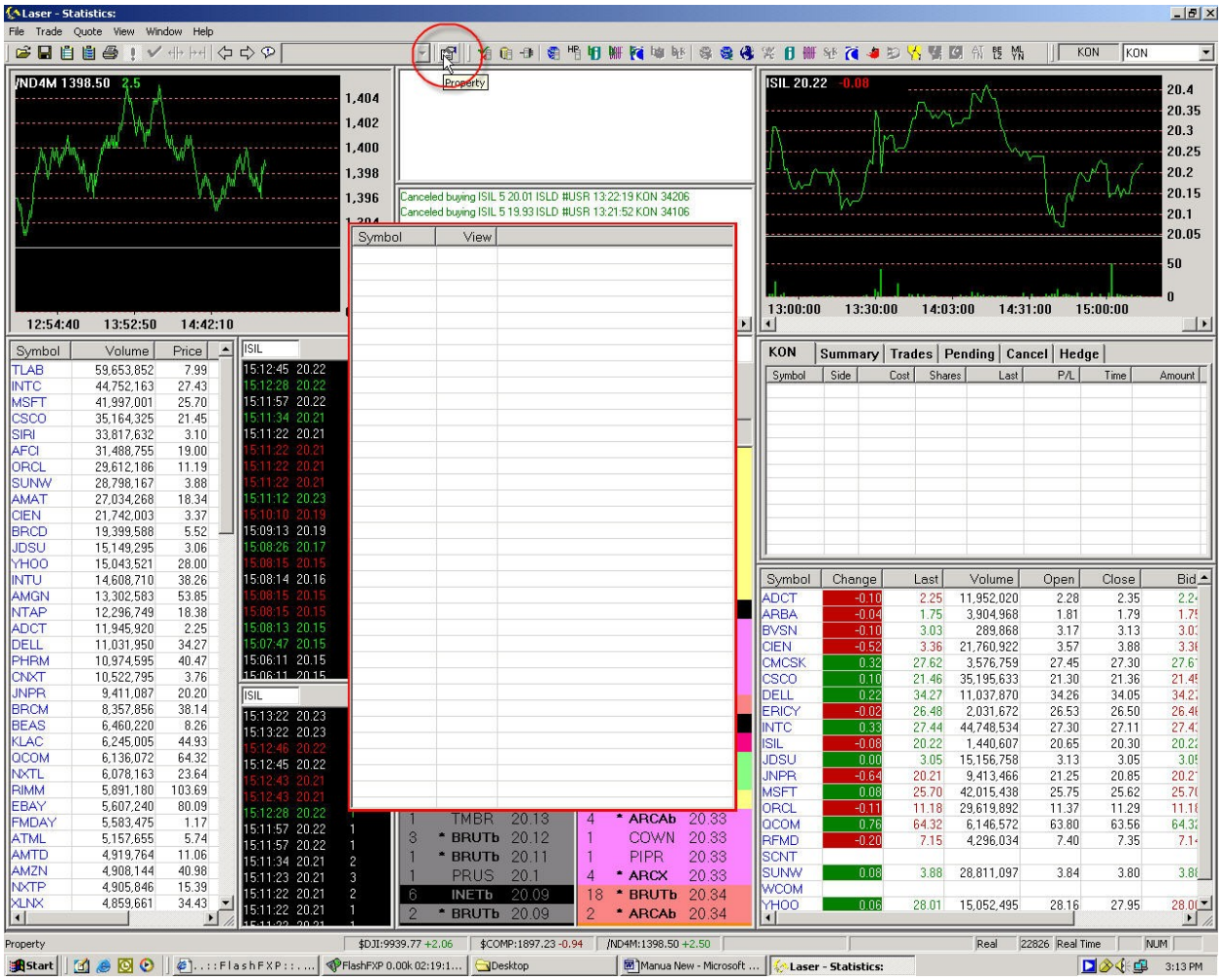
Кликните view -> Command Center

Если эта функция доступна, командное окно появится на экране. Это окно может использоваться для регистрации bid/offer без горячих клавиш. Если Вы напечатаете в "помощи" и нажмете enter , то все доступные команды будут показаны.

IX. Statistics

Статистический анализ доступен:

Чтобы настроить любую из функций статистики, должно быть выбрано окно, и левой кнопкой мыши пользователь должен кликнуть property menu.



Up Down Tick

Эта функция - индикатор акций of up or down tick.

Top Volume 100

Эта функция позволяет пользователю видеть основной объем акций на NASDAQ и NYSE. Также показывает объем, цену, изменение цен, максимальные и минимальные цены за день.

Top Volume 100 Under $2

Функция показывает те же параметры, которые указывались выше, только акции – по ценеоцен от 2$ или ниже.

Top100 on NASDAQ

Показан основной объем акций в NASDAQ.

Top100 on Listed

Показан основной объем акций на NYSE.

Top100 on Island

Показан основной объем акций Island ECN.

Top100 on Arca

Показан основной объем акций ARCA ECN.

Top100 on ECN

Показан основной объем акций ECN

Thermo

Thermo Customize

Кликните view -> Out of Market Alert

Эта функция показывает пользователю акции, которые были за пределами спрэда.

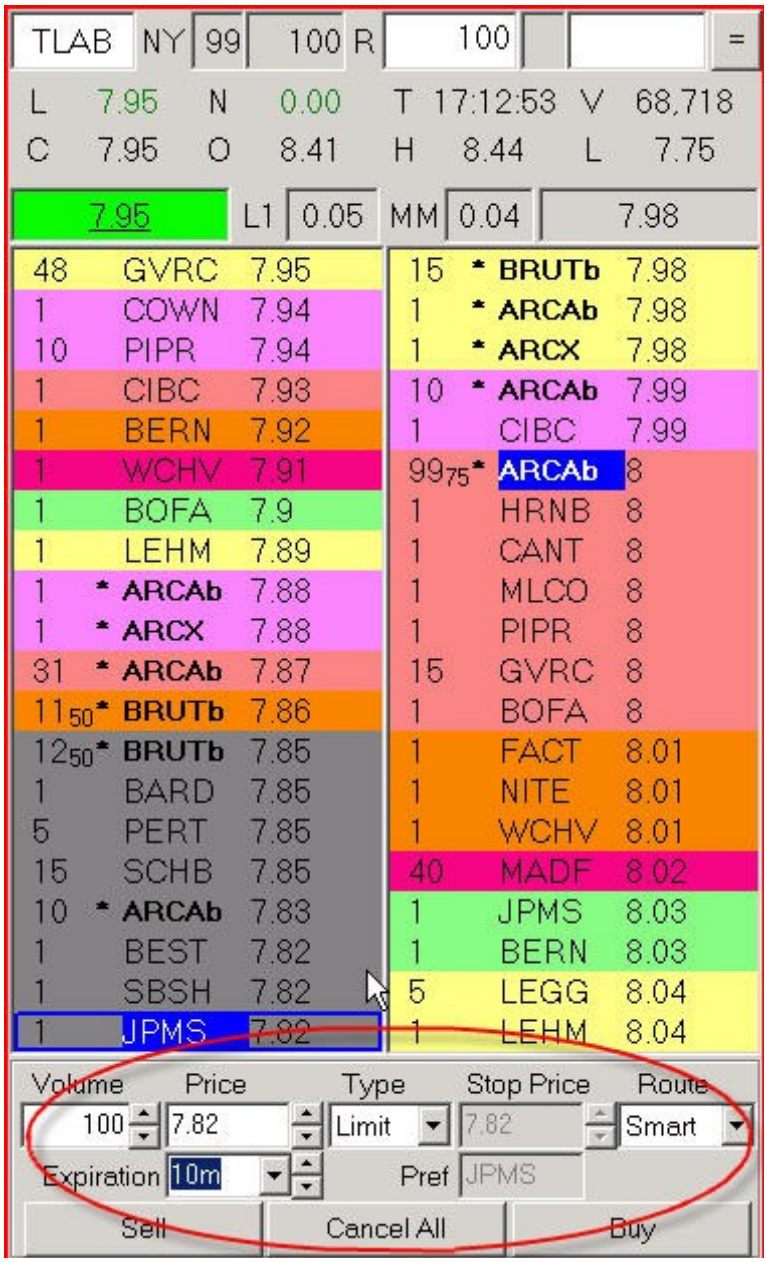
Кликните view -> Query

Эта функция позволяет пользователю настраивать статистику.

Примечание: Все Статистические окна могут быть связаны с Level II и/или Chart.. После соединения, двойное нажатие мышки на символ в статистическом окне принесет на Level II и/или Chart.

X. Orders:

Ордера могут совершаться, используя горячие клавиши на level II или Level II Mouse Style и Level II Advanced Mouse Style. Обратитесь к главе Level II по тому, как получить доступ к level II mouse style.



OTC orders:

Чтобы разместить OTC ордер, пользователь должен выбрать volume, price, type и route method. Объем и цена были объяснены в главе level II.

<u>Type:</u>

Limit order:

Пользователь может установить цену покупки/продажи.

Market order: Пользователь покупает/продает по рыночной цене.

Route:

Пользователь должен выбрать желаемый ESN.

Direct Hit:

Должен быть запрограммирован в горячих клавишах.

Spray Hit:

Должен быть запрограммирован в горячих клавишах.

Smart Hit:

Должен быть запрограммирован в горячих клавишах, доступен в level II mouse style.

Как настроить функции hit было описано в главе Level II.

NYSE orders:

Ордера NYSE выполнены так же, как ордера OTC; различие состоит только в типах и маршрутах(types and routes) ордеров.

Type:

Market:
Пользователь покупает/продает по рыночной цене

Limit:

Пользователь может установить цену bid/offer

Stop:

Пользователь может установить цену stop loss (Если торговля идет против пользователя, он/она может определить цену hit out)

StopL:

Пользователь может установить StopL для ордера limit, который будет выполнен по определенной цене. (Если трейдер ожидает, что акции совершат движение после определенной цены, он/она может определить точку отсчета)

Route:

Dot:

Direct +: (aka AutoX, aka NX)

Обе функции могут быть запрограммированы в горячих клавишах или использоваться level II mouse style.

Expiration:

Эта опция закроет ордер buy/sell после установленного времени.

Функция: соединение с Excel

Краткий обзор:

Лазер может соединиться с Excel.

Лазер может получать ордера из Excel.

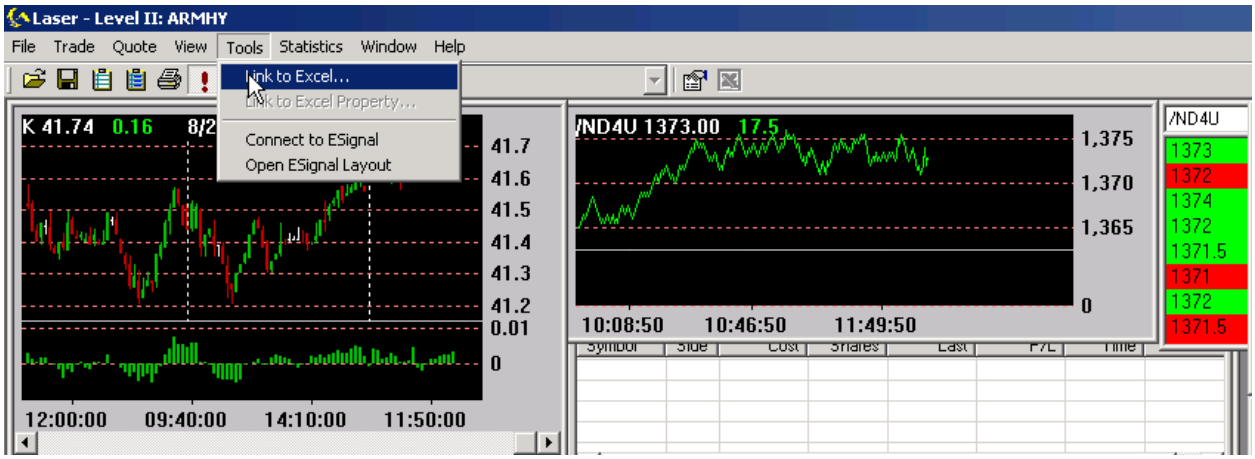
Соединение с Excel:

Чтобы иметь соединение с Excel, у Вас должна быть электронная таблица, открытая в Excel. Вы можете или создать свою собственное, или скачать электронную таблицу с нашего вебсайта:

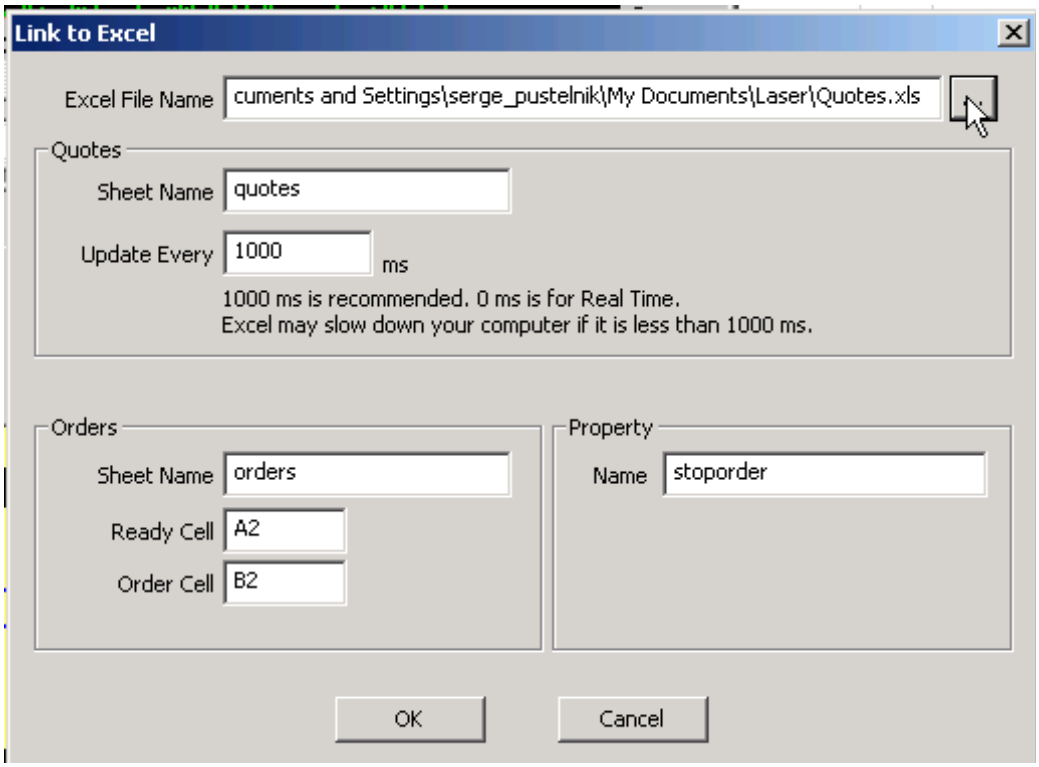
http://www.gndt.com/download.aspx

Когда Excel с электронной таблицей открыт:

Пожалуйста, кликните на Tools -> Connect to Excel



После этого появится следующее окно:



Вы можете просмотреть таблицу, нажав кнопкой Excel File Name.

Under Quotes:

У электронной таблицы, которую Вы будете использовать, должно быть по крайней мере две страницы: Sheet1 и Sheet2. Если Вы будете использовать электронную таблицу с нашего вебсайта, листы будут называться **Quotes** и **Orders.**

Заголовок колонки, пожалуйста, см. шаблонную страницу на нашем вебсайте.

Update:

default обновляется каждые 1000 миллисекунд (1 секунда). Для режима реального времени 0. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: EXCEL МЕДЛЕННО ОБРАБАТЫВАЕТ ДАННЫЕ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. ВАШ КОМПЬЮТЕР МОЖЕТ ЗАВИСНУТЬ, ЕСЛИ НЕ СМОЖЕТ СПРАВИТЬСЯ С ПОТОКОМ ДАННЫХ. ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА УСТАНОВОК РЕКОМЕНДУЕТСЯ 1000 MS.

Under Orders:

Sheet Name:

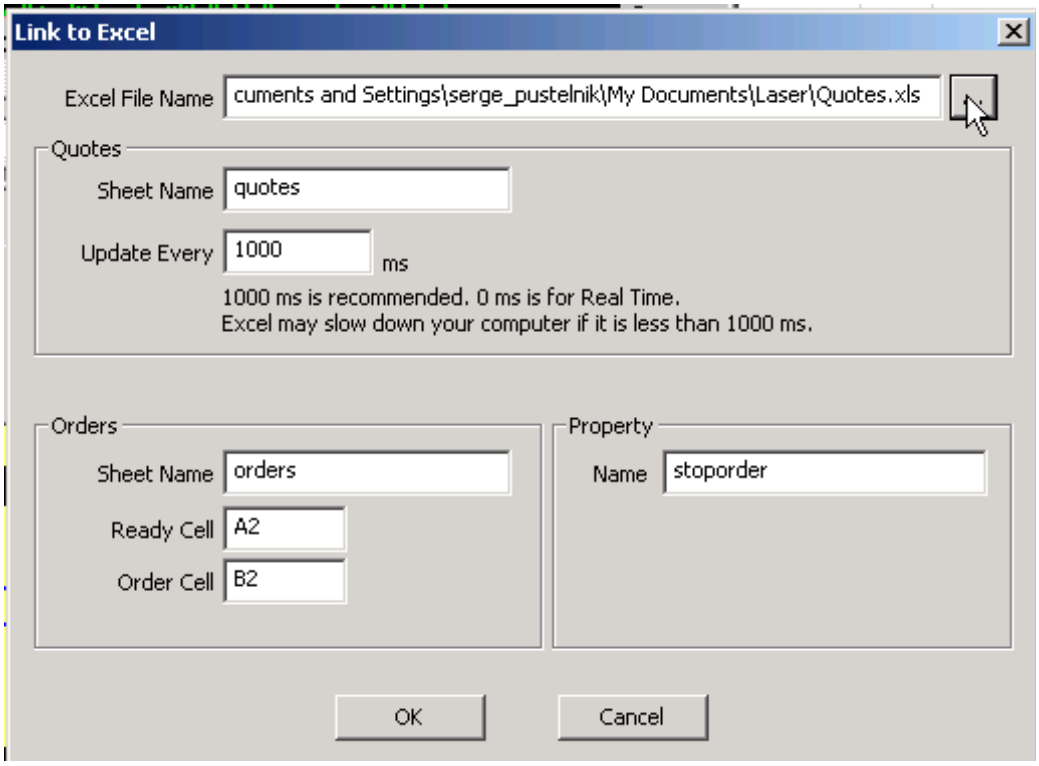
название страницы, пожалуйста, смотрите на нашем вебсайте.

Ready-Cell:

Ячейка, в которой необходимо разместить ордера, находятся в **order cell**. Если ячейка заполнена, нажмите **YES**, и ордер будет отправлен из **order cell**, Вы в праве изменить местоположение ячейки.

Order-Cell:

Эта ячейка должна содержать условие ордера. Если ячейка заполнена, нажмите **YES,** и ордер будет размещен. Вы в праве изменить местоположение ячейки.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы отправить ордера из Excel, должен быть открыт ***Command Center****. Для функции синтаксиса, пожалуйста, напечатайте в* ***HELP*** *в* ***Command Center.***

Under Property:

Введите имя Macro, которым вы бы хотели связаться с Excel

Вы также можете перейти к Macros непосредственно из Laser.

Клавишу Excel вы найдете здесь:

Она - последняя справа. Клавиша будет доступна, если правильно установлены свойства в Macro. Например, если Вы создаете macro и называете это Macro1, тогда установка свойств должна быть Macro1. Как только Laser будет связан с Excel, Вы можете нажать excel клавишу в Laser.

Консультацию о правилах писания **Macros в Excel** вы можете получить в ссылке Microsoft Excel. Пользователи должны быть хорошо ознакомлены с работой Excel, чтобы отправить ордера на рынок. Трейдеры должны понимать, что они будут нести ответственность за все заказы, отправленные с Excel.

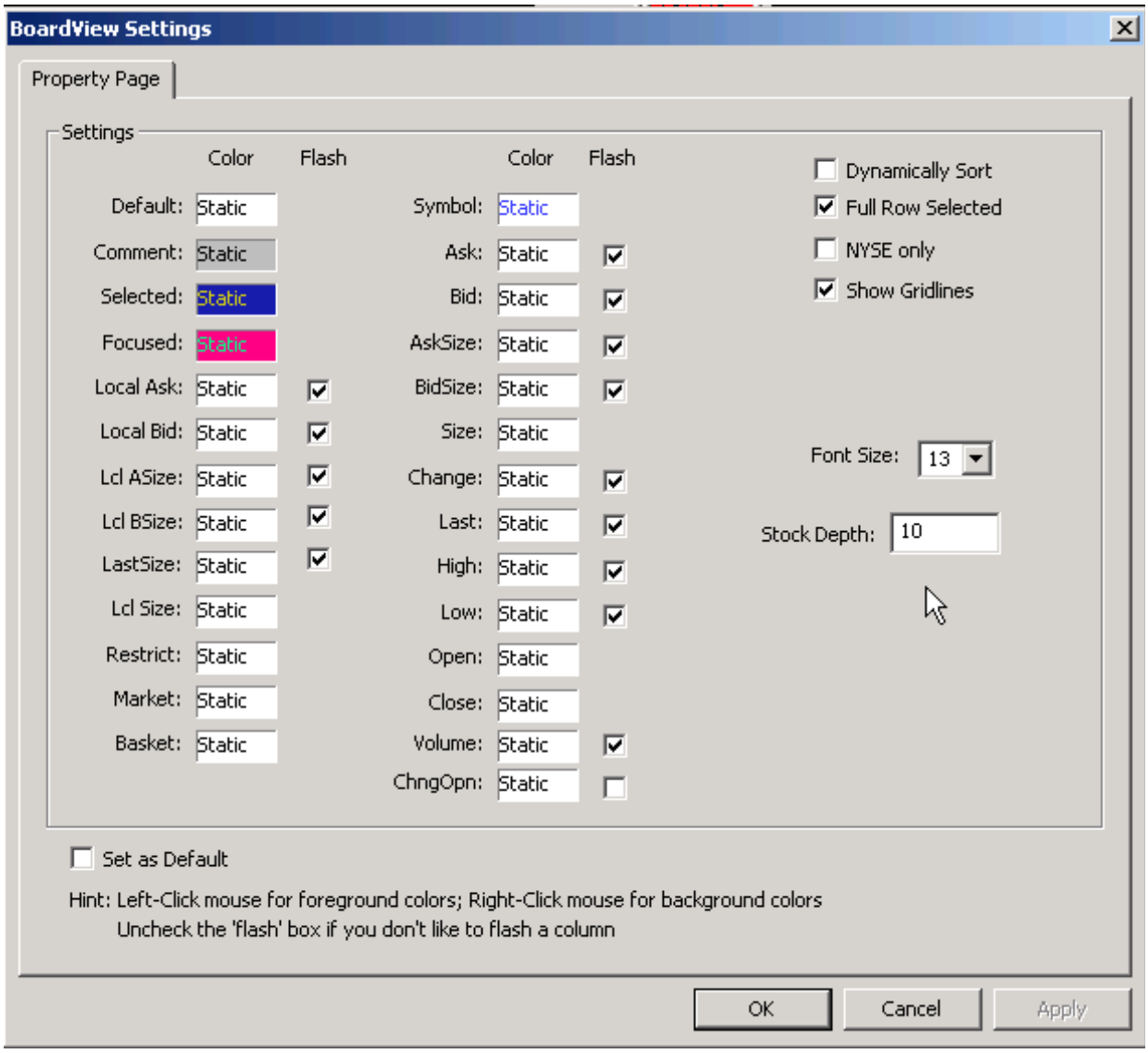
В Excel, чтобы получить котировку для отобранных символов, данные для этих символов должны входить в Laser или через BoardView Plus (Normal) (**BVP-N**) или через BoardView Plus (History) (**BVP-H**).

Если символы находятся в любом из BVPs, Вы можете ввести их в свой список котировок, ниже ячейки A2. Удостоверьтесь, что символы, которые Вы вводите, написаны ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ.

Если символов не будет ни в одном из BVs, то Excel не получит quotes . Самый легкий способ удостовериться, что quotes получены, необходимо открыть окно BoardView Plus History.

Любой символ, который Вы напечатаете в Level II, будет сохранен BVP-H. По умолчанию, BVP-H сохраняет до 10 символов. Любой символ будет переписан. Для того, чтобы вводить больше символов, измените параметры BVP-H.

Чтобы это сделать, правой кнопкой мыши кликните на BoardView, выбрать параметры настройки. Изменение Under Stock Depth.



То, что надо помнить:

Наименования страниц в электронной таблице Excel должны соответствовать наименованиям страниц, которые были введены при создании ссылок.

Электронная таблица Excel должна быть открытой перед установкой.

Для того, чтобы задать команду, командное окно должно быть открыто в Laser

Если Ваш компьютер завис после создания ссылок в Excel, это может быть вследствие изменения delay на real-time (0). Пожалуйста, отклюсите на 1000 ms, если у Вас не очень мощная машина.

Удостоверьтесь, что символы, которые Вы ввели в Excel, написаны ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ.

Excel может отправит реальные ордера. Будьте осторожны в обращении!

Property	Level II properties
Next Level II Box	When multiple level II windows exist in the layout, this key will toggle among them
Switch to Pending Window	Switches focus to the pending window
Switch to Previous Page	when multiple pages exist, switches to the previous page
Switch to Next Page	when multiple pages exist, switches to the next page
Switch to Next L2	When multiple Level II windows are placed on top of each other, this key cycles through the level II windows
Cancel All Orders (Global)	this key will cancel all pending orders for the account (all level II's)
Cancel All Orders	Cancels all orders for the selected level II
Cancel First Order	will cancel the first order you entered on the selected level II
Cancel Last Order	will cancel the last order you entered on selected level II
Cancel All Buying Orders	will cancel all buying orders on selected level II
Cancel All Selling Orders	will cancel all selling orders on selected level II
Cancel Orders	Cancels orders
Cancel Last Bid	will cancel the last buy order on selected level II
Cancel Last Offer	will cancel the last sell order on selected level II
Set Fixed Shares	When this feature is checked, in any situation when the user posts a bid/offer the system will refer to the default shares. When not checked the user can adjust the share amount.
Speed Mode	When the user posts an ECN order, this feature allows the user to post additional bid/offer on the same ECN without choosing the method (price can be adjusted). Also when Escape key is pressed, it will first cancel the method, so in order to cancel the pending order Escape key must be pressed again.
Push Mode	Sets the default to 100 shares.
Fast SOES Sell	If FastSoes Sell is on, the user can get out of his long position using the soes sell key without canceling his selling orders.
Prompt Message	will display on level II, when bidding or asking
Link Shares To Default	When this feature is checked it will automatically set the shares that you specify on level II to default.
Set Default Shares	Sets Default Shares to the current shares in the level II

Display Order	If unchecked the orders will be placed as hidden, if the ECN supports this type of order.
Show Reserve	Toggles between reserve On and Off for the selected ECN. Will show the specified amount of shares, while hiding the rest. Reserve Settings may be found in the Trade Settings
Buy Bullet	n/a
SOES Market Close Out All	When trading NASDAQ this feature will close out all open positions (buys or sells at available market price thru super montage system)
Level 2 Market Close Out All	When trading NASDAQ or NYSE this feature will close out all oepn positions (buys or sells at available market price through anything available on the level II)

Bid on Island	places a bid order on INET (uses the current best bid +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid on Island (Hidden)	places a hidden bid order on INET (uses the current best bid +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid on Island (Part)	buy order showing a 100 shares and hiding the rest
Bid on Island Ask	places a bid order on INET with a default price of the current ask
Bid on BRUT	places a bid order on BRUT (uses the current best bid +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid on ARCA	places a bid order on ARCA (uses the current best bid +/-any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid on INCA	Limit Buy Order (Bid) using INCA. (uses the current best bid +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu). If the route-out INCA option is off, the order goes on the INET book. In the route-out INCA option is on, the order first attempts to execute against the INET book, then routs out the order to any available market participant. Route-Out toggle on/off is found under Trade Settings
Bid on TRAC	places an bid order on TRAC (uses the current best bid +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid on NYSE-B	Limit Buy order for NYSE using Belzberg's Dot Line (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid on NYSE-B+	Limit Buy Direct+ (aka NX, aka AutoX) order for NYSE using Belzberg's Dot Line (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid on NYSE-M	Limit Buy order for NYSE using Merrill Lynch's Dot Line (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid on NYSE-M+	Limit Buy Direct+ (aka NX, aka AutoX) order for NYSE using Merrill Lynch's Dot Line (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)

Bid on SIZE	places a bid order on SIZE (uses the current best bid +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid by ECN Seq	places a bid order on the available ECN's (100 shares bid on ARCA, BRUT and INCA the rest on INET)
Bid by Shave Key 1	places a bid for specified ECN shaving the market price by specified amount (any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Bid by Shave Key 2	same as above (trader can specify different ECN)
Bid on ECNs	places a bid order on the available ECN's (will place default number of shares on INET, ARCA, BRUT)
Ask on Island	places ask order on INET (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on Island (Hidden)	places a hidden ask order on INET (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on Island (Part)	ask order using INET showing 100 shares the rest is hidden
Ask on Island Bid	places ask order on INET with a default price of the current bid

Ask on BRUT	places ask order on BRUT (uses the current best ask+/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on ARCA	places ask order on ARCA (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on INCA	Limit Sell Order (ask) using INCA. (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu). If the route-out INCA option is off, the order goes on the INET book. In the route-out INCA option is on, the order first attempts to execute against the INET book, then routs out the order to any available market participant. Route-Out toggle on/off is found under Trade Settings
Ask on TRAC	places ask order on TRAC (uses the current best ask +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on NYSE-B	Limit Sell order for NYSE using Belzberg's Dot Line (uses the current best bid+/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on NYSE-B+	Limit Sell Direct+ (aka NX, aka AutoX) order for NYSE using Belzberg's Dot Line (uses the current best bid+/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on NYSE-M	Limit Sell order for NYSE using Merrill Lynch's Dot Line (uses the current best bid +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on NYSE-M+	Limit Sell Direct+ (aka NX, aka AutoX) order for NYSE using Merrill Lynch's Dot Line (uses the current best bid +/- any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask on SIZE	places ask order on SIZE (uses the current best ask +/- any adjustments made in the

	Trade Settings Menu)
Ask by ECN Seq	places ask order on the available ECN's (100 shares bid on ARCA, BRUT and INCA the rest on INET)
Ask by Shave Key 1	places ask for specified ECN shaving the market price by specified amount (any adjustments made in the Trade Settings Menu)
Ask by Shave Key 2	same as above (trader can specify different ECN)
Ask on ECNs	places ask order on the available ECN's (will place default number of shares on INET, ARCA, BRUT)
Quick Bid on ARCA	puts a limit buy order at the last price or pre-selected price using ARCA
Quick Bid on SIZE	puts a limit buy order at the last price or pre-selected price using SIZE
Quick Bid on INET	puts a limit buy order at the last price or pre-selected price using INET
Quick Bid on BRUT	puts a limit buy order at the last price or pre-selected price using BRUT
Quick Bid on TRAC	puts a limit buy order at price or pre-selected price using TRAC
Quick Ask on ARCA	puts a limit sell order at the last price or pre-selected price using ARCA
Quick Ask on SIZE	puts a limit sell order at the last price or pre-selected price using SIZE

Quick Ask on INET	puts a limit sell order at the last price or pre-selected price using INET
Quick Ask on BRUT	puts a limit sell order at the last price or pre-selected price using BRUT
Quick Ask on TRAC	puts a limit sell order at the last price or pre-selected price using TRAC
Buy on Island (Inside quote)	sends an Immediate or Cancel (IOC) Buy Order to INET using the best ask price
Buy on Island (Inside quote+)	sends an Immediate or Cancel (IOC) Buy Order to INET using the best ask price + any adjustments that the user makes after pressing the key
Buy on SOES (Inside quote)	sends an Immediate or Cancel (IOC) Buy Order to SuperMontage System using the best ask price
Buy on SOES (Inside quote+)	sends an Immediate or Cancel (IOC) Order to SuperMontage using the best ask price + any adjustments that the user makes after pressing the key
Buy on SOES (Market)	sends a Market Buy Order to SuperMontage
Buy on ECNs (Inside quote+)	
Buy on NYSE-B	Sends an IOC DOT order using Belzberg's DOT line
Buy on NYSE-B+	Sends and an IOC DOT Direct+ (aka NX, aka AutoX) order using Belzberg's DOT line
Buy on NYSE-M	Sends an IOC DOT order using Merrill Lynch's DOT line
Buy on NYSE-M+	Sends and an IOC DOT Direct+ (aka NX, aka AutoX) order using Merrill Lynch's DOT line
Send Order	Send the Order

Send Order 2	Sends Second Order
Send Order 3	Sends Third Order
Send Order 4	Sends Fourth Order
Send Shave Order	Sends a Shaving Order
Direct Buy	Sends a Direct Buy Order to the first available ECN at the best Price. The order of ECNs and other routing methods can be selected under Trade Settings - Direct Hit Tab
Spray Buy	Sends a Spray Buy Order to all ECNs on the Level II. Hits each ECN for amount they are showing or the current shares (whichever is less). The order and range can be defined under Trade Settings - Spray Hit Tab
Rapid Buy	Creates a highlight on the offer in the level two, using up and down arrow keys the user can select an ECN or Market Maker (or other participant) and hit the send order button to execute the order. Escape will exit the mode
Sell on Island (Inside Quote)	Sends an IOC (immediate or cancel order) using INET to the best bid
Sell on Island (Inside Quote-)	Sends an IOC (immediate or cancel order) using INET to the best bid. User can adjust the price up or down
Sell on SOES (Inside quote)	Sends an IOC (immediate or cancel order) using SuperMontage to the best bid.
Sell on SOES (Inside quote-)	Sends an IOC (immediate or cancel order) using SuperMontage to the best bid. User can adjust the price up or down

Sell on SOES (Market)	Sends a SuperMontage Market Order
Sell on SelectNet (Select)	Creates a highlight on the offer in the level two, using up and down arrow keys the user can select an ECN or Market Maker (or other participant) and hit the send order button to execute the order. After the order is sent, the mode is exited
Sell on ECNs (Inside Quote-)	
Sell on NYSE-B	Sends an IOC DOT order using Belzberg's DOT line
Sell on NYSE-B+	Sends and an IOC DOT Direct+ (aka NX, aka AutoX) order using Belzberg's DOT line
Sell on NYSE-M	Sends an IOC DOT order using Merrill Lynch's DOT line
Sell on NYSE-M+	Sends and an IOC DOT Direct+ (aka NX, aka AutoX) order using Merrill Lynch's DOT line
Direct Sell	Sends a Direct Sell Order to the first available ECN at the best Price. The order of ECNs and other routing methods can be selected under Trade Settings - Direct Hit Tab
Spray Sell	Sends a Spray Sell Order to all ECNs on the Level II. Hits each ECN for amount they are showing or the current shares (whichever is less). The order and range can be defined under Trade Settings - Spray Hit Tab
Rapid Sell	Creates a highlight on the bid in the level two, using up and down arrow keys the user can select an ECN or Market Maker (or other participant) and hit the send order button to execute the order. Escape will exit the mode

NYSE Market Buy	buy order for NYSE to purchase a stock at market price using the default DOT line
NYSE Market Sell	sell order for NYSE to sell a stock at market price using the default DOT line
Buy Direct+	buy order for NYSE using DOT Direct + (aka NX, aka AutoEx) to purchase a stock at market price using the default DOT line
Sell Direct+	Sell order for NYSE using DOT Direct + (aka NX, aka AutoEx) to purchase a stock at market price using the default DOT line
NYSE Buy Stop	Sets up the order entry box to buy a Stop order using the default DOT line
NYSE Sell Stop	Sets up the order entry box to sell a Stop order using the default DOT line
Slip	Essex Slip
Increase 0.5	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Increase 0.2	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Increase 0.1	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Increase 0.05	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Increase 0.02	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease

Increase 0.01	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Increase 0.005	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Increase 0.002	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Increase 0.001	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.001	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.002	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.005	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.01	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.02	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.05	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.1	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.2	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Decrease 0.5	a custom key can be assigned for the dollar amount you want to increase or decrease
Increase Shares	key for manipulating the increase of shares in predefined increments. To setup the increments, please use Trade Setting: INC setting
Decrease Shares	key for manipulating the decrease of shares in predefined increments. To setup the increments, please use Trade Setting: INC

	setting
100	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
200	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
300	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
400	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
500	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
600	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
700	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares

800	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
900	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
1000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
1000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
2000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
3000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
4000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
5000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
6000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
7000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
8000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
9000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares

10000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
10000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
20000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
30000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
40000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
50000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
60000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
70000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
80000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
90000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares
100000	a custom key can be assigned for the share amount a trader wants to bid or offer this amount of shares