



**FREEDOM**  
finance

Пользовательское руководство  
к платформе F-TRADER  
(полное описание платформы)

<http://www.ftrader.ru/>



## Оглавление

1. Вход в платформу.....	4
2. Открытие торговой платформы .....	5
3. Меню.....	5
3.1 <b>Меню - File</b> .....	5
3.2 <b>Меню - Trade</b> .....	6
3.3 <b>Меню - Quotes</b> .....	7
3.4 <b>Меню - Setup</b> .....	9
3.5 <b>Меню - Tools</b> .....	9
3.6 <b>Меню - Window</b> .....	10
3.7 <b>Меню - Help</b> .....	10
4. Интерфейс платформы (окна) .....	11
4.1 <b>Окно графика</b> .....	11
4.2 <b>Котировочный стакан, выставление заявок (таблица Montage):</b> .....	14
4.3 <b>Открытие и закрытие позиций - последовательность действий:</b> .....	15
4.4 <b>Настройка и установка активируемых ордеров:</b> .....	18
4.5 <b>Котировочный стакан для торговли опционами</b> .....	25
4.6 <b>Открытие и закрытие опционной позиций - последовательность действий:</b> .....	25
4.7 <b>Расшифровка опционного тикера:</b> .....	26
4.8 <b>Окно маршрута</b> .....	27
4.9 <b>Окно – счет (account)</b> .....	27
4.10 <b>Окно - Позиции (positions)</b> .....	28
4.11 <b>Окно заявок (orders)</b> .....	29
4.12 <b>Окно сделок (Trades)</b> .....	30
4.13 <b>Окно обзора рынка (Market view)</b> .....	30
4.14 <b>Окно статистики рынка (Top List)</b> .....	31
4.15 <b>Лента сделок по отдельному инструменту</b> .....	32
4.16 <b>Часы</b> .....	32
4.17 <b>Быстрые кнопки</b> .....	33
5. Настройка и сохранение рабочего стола.....	33
6. Установка параметров.....	35
6.1 <b>Параметры счета по умолчанию</b> .....	35
6.2 <b>Параметры торговли по умолчанию</b> .....	36
6.3 <b>Выставление дополнительных настроек</b> .....	38
7. Script and Hot Key - команды и «горячие» клавиши .....	39
7.1 <b>Использование команд в панели инструментов</b> .....	39
7.2 <b>Использование команд с помощью горячих клавиш</b> .....	40



7.3	Категории и построение команд .....	40
7.4	Добавление нового элемента команд.....	49
8.	Alert & Trigger - настройка сигналов оповещения .....	50
9.	Basket - создание и управление портфелем .....	51

<http://www.ffin.ru/>



## 1. Вход в платформу

---

Нажмите на кнопку Пуск - Программы - F-TRADER Trader или кликните два раза по иконке платформы на рабочем столе. На экране появится Регистрационное окно (вход в систему). Введите свой логин (User ID) и пароль (PASSWORD). Логин и пароль Вам высылает брокер на e-mail. Для сохранения логина и пароля в системе поставьте галочки в графах Remember ID и Remember Password. В завершении входа в систему нажимаем кнопку Login.

Login

 **FREEDOM**  
finance

User ID

Password

Remember ID  
 Remember Password  
 Open Order Only



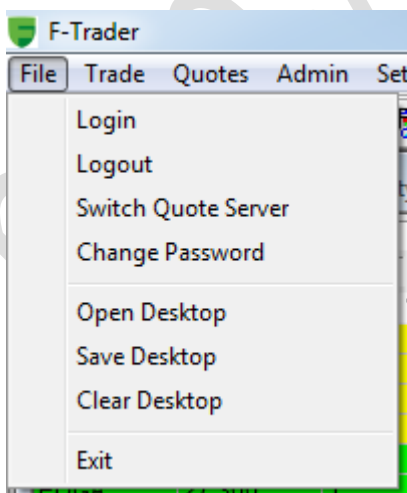
## 2. Открытие торговой платформы

После успешного входа, программа открывает заданный по умолчанию интерфейс рабочего стола.



## 3. Меню

### 3.1 Меню - File

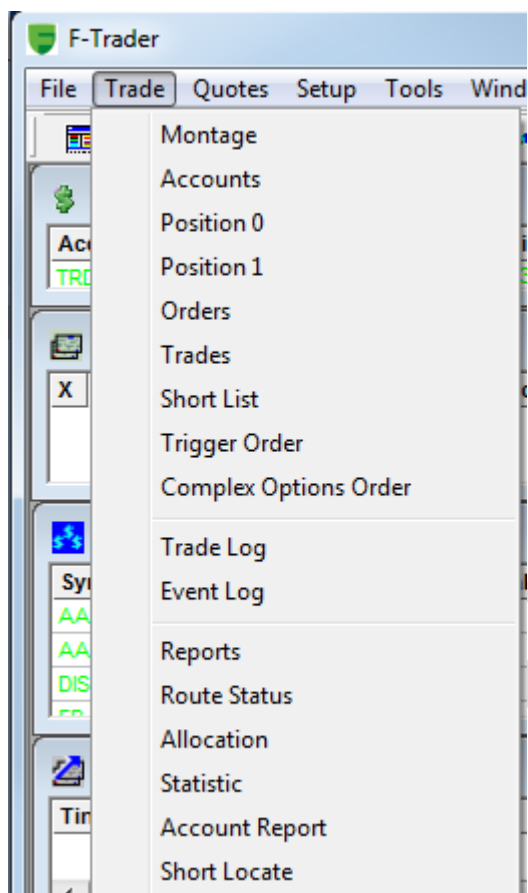


- Login - вход в платформу (регистрация)



- Logout - выход из платформы
- Switch Quote Server - выбрать сервер (без сообщения брокера - не менять)
- Change Password - поменять пароль
- Open Desktop - открыть настройки рабочего стола
- Save Desktop - сохранить настройки рабочего стола
- Close All Window - закрыть все окна
- Exit - выход из платформы

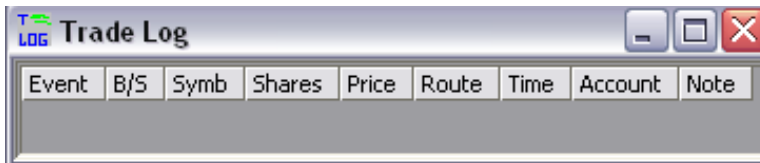
### 3.2 Меню - Trade



- Montage- построить окно «стакан котировок»
- Accounts- построить окно «счет»
- Positions- построить окно «позиции»
- Orders- построить окно «заявки»
- Trades- посмотреть таблицу сделанных за текущий день сделок
- Short list- таблица бумаг доступных для шорта
- Manual Order- поставить заявку в ручную



- Trade log- в окне отображены все действия по операциям, но только на том компьютере, на котором они осуществлялись.

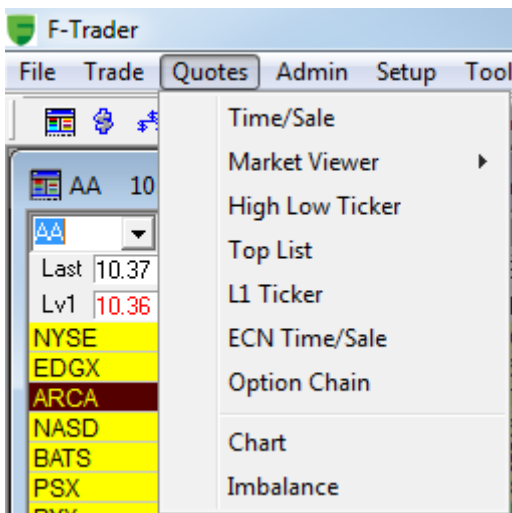


- Event log - время/Действие/Сообщение



- Log files- файлы истории
- Report- отчет
- Route Status- построение путей сделок (маршрут)
- Allocation- распределение сделок по счетам
- Statistic- посмотреть статистику по выбранным параметрам

### 3.3 Меню - Quotes



- Time/Sale - лента сделок по конкретному инструменту.
- Market Viewer - обзор рынка



- High Low Ticker- данное окно отображает обновление внутри дневного минимума или максимума цен по всем инструментам

Symbol	Change	Last	Time	Symbol	Change	Last	Time
WY	-1.30	20.77	10:51:59	SVH	+0.66	19.58	10:52:00
BKCC	-0.05	9.69	10:51:56	CHI	+1.02	77.82	10:52:00
OXGH	-0.09	4.18	10:51:56	CHRS	+0.08	3.93	10:51:59
SOHM	-0.12	7.79	10:51:56	BSBR	+0.27	11.34	10:51:59
PDE	-0.18	41.42	10:51:54	C	+0.51	40.73	10:51:58
ESV	-0.39	54.19	10:51:54	SBGI	+0.01	9.50	10:51:58
LWSH	-0.02	11.04	10:51:49	MOS	+1.12	70.27	10:51:57
SOLR	-0.17	11.42	10:51:48	AIT	+0.30	35.17	10:51:57
ESLR	-0.00	0.74	10:51:47	IISP	+0.19	9.20	10:51:57
HBG-A	-0.48	16.50	10:51:46	FITB	+0.21	12.94	10:51:55
HTGC	-0.02	10.64	10:51:45	NEI	+0.05	1.14	10:51:55
STX	-0.10	16.58	10:51:44	NEI	+0.05	1.14	10:51:55
WY	-1.30	20.77	10:51:43	FITB	+0.20	12.93	10:51:53
CRBC	-0.02	0.80	10:51:43	CLS	+0.09	9.97	10:51:53
GROW	-0.21	7.91	10:51:42	WSH	+0.36	41.07	10:51:53
ONXX	-0.34	41.90	10:51:42	SLH	+0.26	58.57	10:51:52
SOHM	-0.12	7.79	10:51:40	ARR	+0.05	7.69	10:51:52
VMED	+0.13	32.14	10:51:40	CFPH	+0.01	11.87	10:51:51
BZ	-0.01	8.23	10:51:37	MTT	+0.04	20.42	10:51:51
BMV	-0.09	28.32	10:51:35	USB	+0.48	25.43	10:51:51
SOHM	-0.11	7.80	10:51:34	MIM	+0.19	30.64	10:51:50

- Top List - построить окно статистики рынка
- L1 Ticker - данное окно отображает изменения «Level 1» по выбранным инструментам.

➤ Для загрузки Вашего тикера, правой кнопкой мыши нажмите на сером фоне окна L1 Ticker. В поля Name укажите название группы тикеров. В поле Symbol, укажите тикеры инструментов в вертикальном столбце. Нажмите кнопку Save (Сохранить) и Commit (Записать). Неограниченное число тикеров может быть отображено в таблице, но одновременно только одна группа может быть открыта.

Sym	Bid	Ask	Chan...	Time
SPX\$	1315.9	1316.34	-17.1	13:01:15
SPX\$	1315.93	1316.37	-17.09	13:01:00
SPX\$	1315.94	1316.39	-17.07	13:00:45
SPX\$	1315.95	1316.41	-17.07	13:00:30
SPX\$	1316.07	1316.54	-16.99	13:00:15
SPX\$	1316.14	1316.58	-16.97	13:00:00
SPX\$	1315.78	1316.23	-17.25	12:59:45
SPX\$	1315.67	1316.12	-17.37	12:59:30
SPX\$	1315.9	1315.9	-17.37	12:59:29
SPX\$	1315.62	1316.08	-17.38	12:59:15
SPX\$	1315.65	1316.12	-17.32	12:59:00
SPX\$	1315.73	1316.2	-17.23	12:58:45
SPX\$	1316.04	1316.04	-17.23	12:58:45
SPX\$	1316.04	1316.51	-16.93	12:58:30

Name: INDEXS

Font Set: ABCD 123.34 123.35

UpTicker:  

DownTicker:  

BackGround:  

Horz Grid line

Vert Grid line

Save

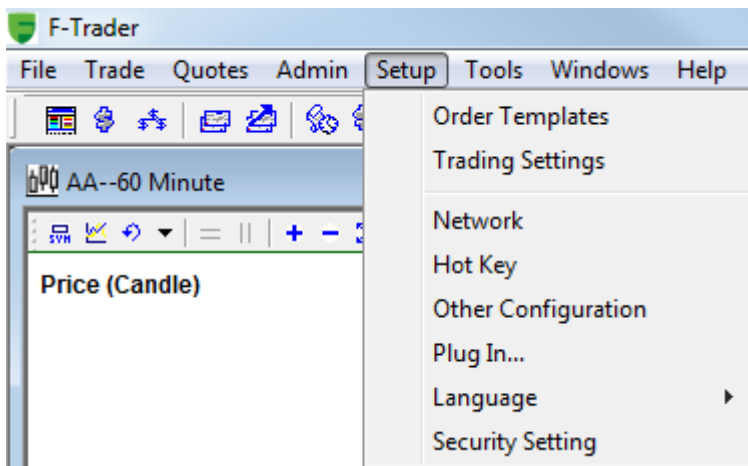
Commit Cancel

- ECN Time/ Sale - информация о совершенных сделках по ECN
- Option Chain - Котировочный стакан для торговли опционами
- Chart - построение окна графиков



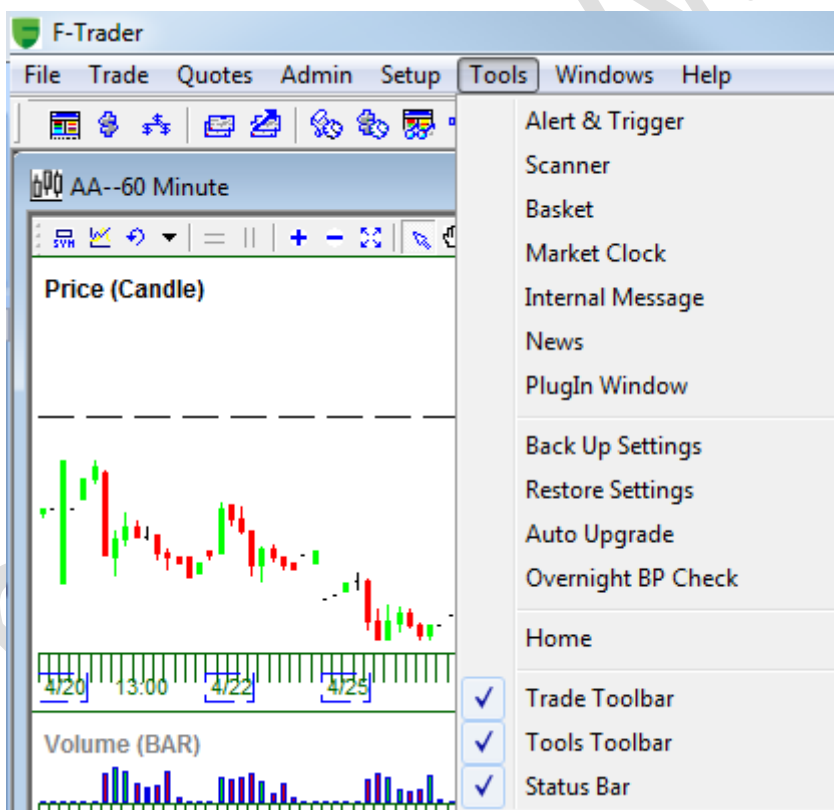


### 3.4 Меню - Setup



- Order Templates - установка параметров счета по умолчанию
- Trading Settings - установка параметров торговли по умолчанию
- ECN List - задать названия ECN для «окна маршруты»
- Network - настройка сети
- Hot Key - «горячие» клавиши
- Other Configure - установка дополнительных настроек.

### 3.5 Меню - Tools

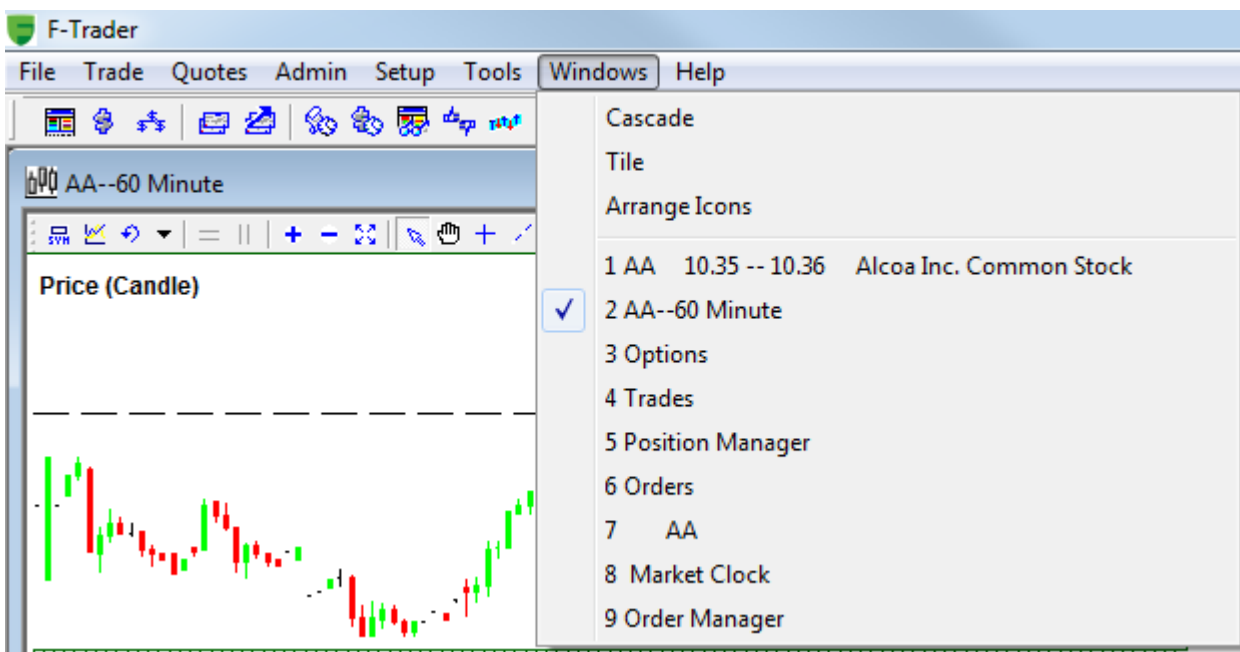


- Alert & Trigger - настройка сигналов оповещения
- Basket - «портфель»
- Market Clock - часы



- Internal Message - обмен сообщениями внутри платформы
- News - новости (не подключено)
- Overnight BP Check - проверка переноса позиций через ночь (плечо 1:2)
- Home - вернуться на базовый экран
- Upgrade - обновление версии

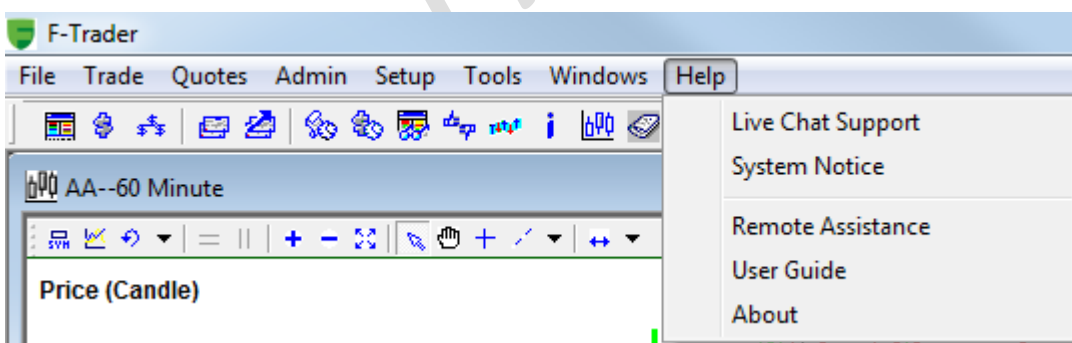
### 3.6 Меню - Window



- Cascade - сделать окна платформы каскадом (одно за другим)
- Tile - равномерное распределение окон на экране платформы
- Arrange Icon - перемещение иконок просмотренных ранее окон

\*Все пункты после черты - это ранее открытые Вами окна

### 3.7 Меню - Help



- Live chart Support - помощь через интернет чат
- System Notice - системные оповещения
- User Guide - руководство пользователя
- About - системные характеристики платформы

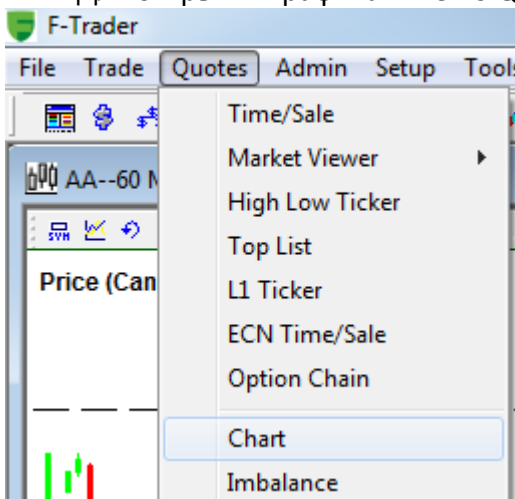


## 4. Интерфейс платформы (окна)

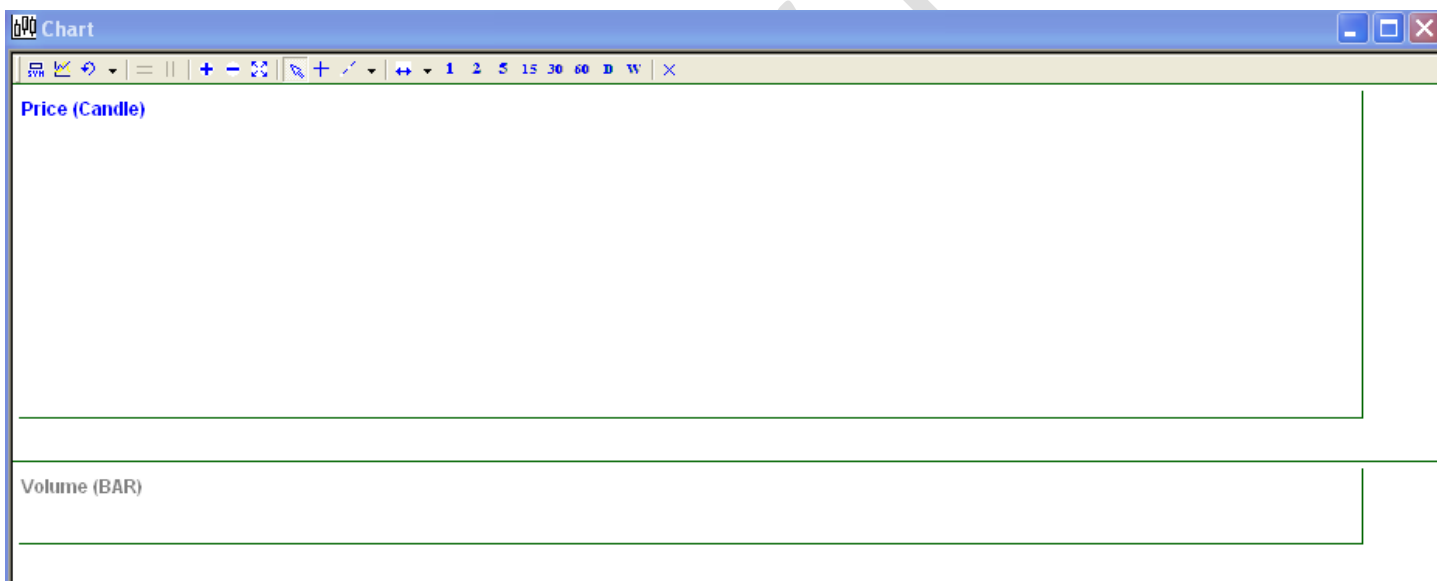
---

### 4.1 Окно графика

➤ Для открытия графика в меню **Quotes** выбрать пункт **Chart (График)**.



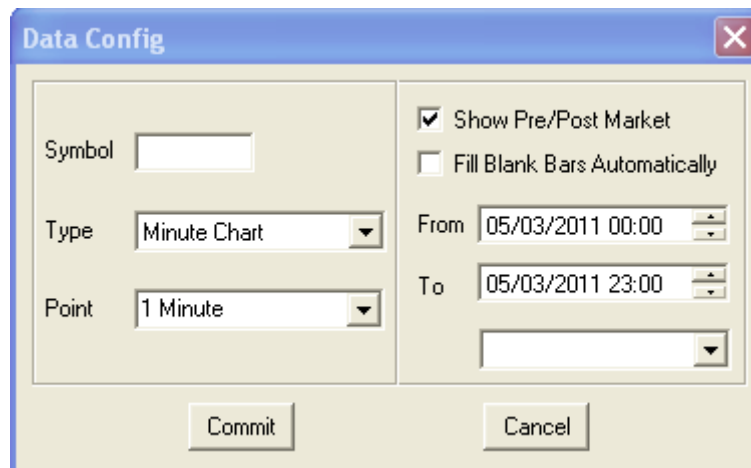
➤ Далее появится окно **графика**.





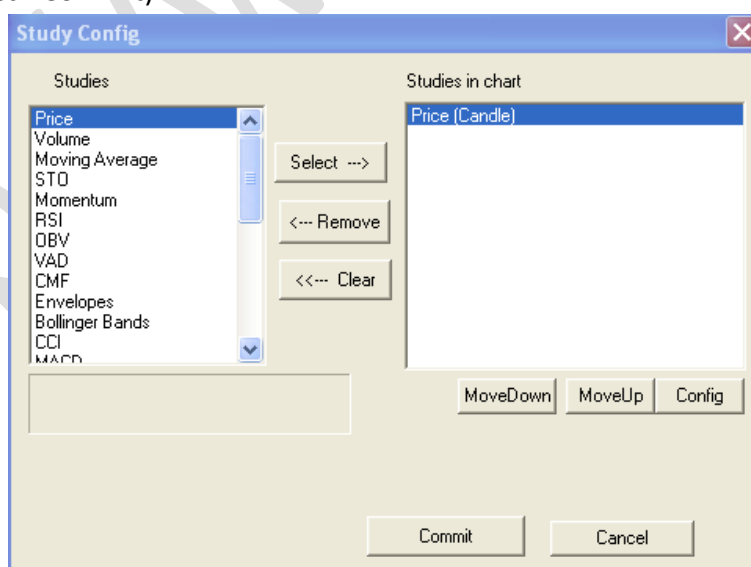
Кнопки на панели графика (слева на право):

- Кнопка **Data config** - позволяет настроить временной промежуток графика и выбрать тикер инструмента



Поля:

- **Symbol**- тикер инструмента
- **Type**- тип графика
  - **Minute Chart**- внутридневной график
  - **Day Chart**- дневной график
- **Point**- шаг свечи
- **Show Pre/Post Market**- отобразит данные пре/пост маркета
- **Fill Blank Bars Automatically**- строить пустые (в которых не было активности) свечи
- **From**- начало периода построения графика
- **To**- конец периода построения графика
  
- Кнопка **Study config** - позволяет выбрать необходимый индикатор (выбираем индикатор, нажимаем Select - Commit).

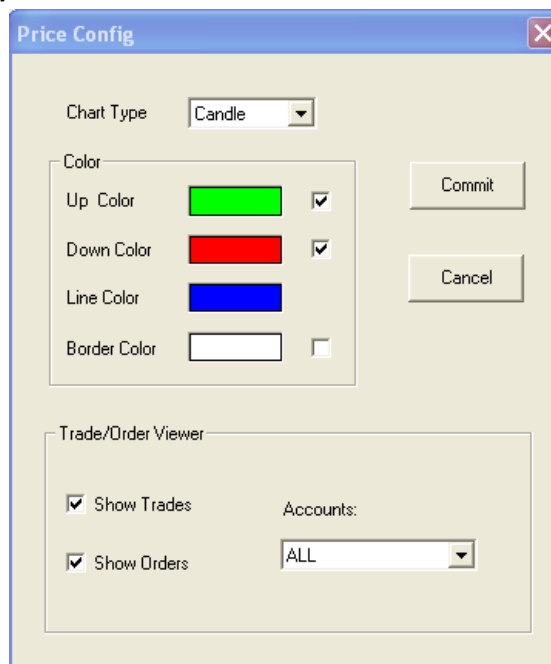


Поля:

- **Studies**- индикаторы
- **Studies in chart**- индикаторы на графике
- Кнопка **Select---**>- добавление выделенного элемента



- Кнопка **<---Remove**- удаление выделенного элемента
- Кнопка **<---Clear**- удаление всех элементов с графика
- Кнопка **Move Down**- передвинуть ниже
- Кнопка **Move Up**- передвинуть выше
- Кнопка **Config**- настроить
  - Для настройки отображения ордеров и сделок на графике необходимо выбрать настройки **Price(Candle)**



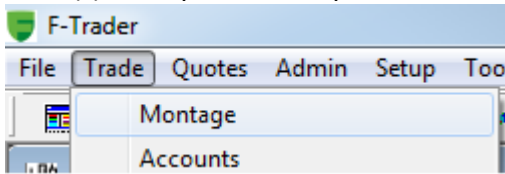
- Поставьте галочки напротив **Show Trades**- для сделок **Show Orders**- для ордеров

- Кнопка **Chart History** - позволяет посмотреть выбираемые ранее графики
- Кнопка **Horizontal Grid** - добавляет сетку в горизонтальной плоскости
- Кнопка **Vertical Grid** - добавляет сетку в вертикальной плоскости
- Кнопка **Zoom in** - увеличение масштаба графика
- Кнопка **Zoom out** - уменьшение масштаба графика
- Кнопка **Best fit** - возвращение размера графика в стандартный вид
- Кнопка **Normal cursor** - кнопка позволяет двигаться по графику курсором
- Кнопка **Cross hair** - кнопка позволяет двигаться по графику пересекающимися линиями (показывают стоимость и время по бумаге в точке пересечения линий при нажатой левой кнопке мыши)
- Кнопка **Ray line** -кнопка позволяет наносить различные типы линии для анализа графика
- Кнопка **Data interval** - выбираем шаг свечи.
- Кнопка **Hide Toolbar** - копка убирает «быстрые» кнопки с окна графика (для восстановления «быстрых» кнопок нажмите правой кнопкой мышки по окну графика и поставьте галочку напротив пункта Toolbar)



## 4.2 Котировочный стакан, выставление заявок (таблица Montage):

➤ Для открытия котировочного стакана в меню **Trade** выберите пункт **Montage**



➤ Далее появится окно **Trading**

**Тикер инструмента** (Instrument ticker)

**Связывание окон** (Window linking)

**Инструмент доступен для шорта** (Instrument available for short)

**Предложение (Ask)** (Offer/Ask)

**Тип стоп-заявки** (Stop order type)

**Цена активации стоп-заявки** (Stop order activation price)

**Разрешение частичного исполнения заявки** (Partial execution permission)

**Спрос (Bid)** (Bid)

**Цена лимитированной заявки** (Limit order price)

**Тип заявки/Route** (Order type/Route)

**Купить** (Buy)

**Количество акций** (Number of shares)

**Продать (Открыть шорт)** (Sell/Short)

**Срок действия заявки** (Order expiration)

**Блокировка кнопки торговли** (Trade button lock)

MMID	BID	SIZE	MMID	ASK	SIZE
CHIC	145.510	40	CHIC	145.540	10
NASD	145.510	6	ARCA#	145.540	6
ARCA#	145.510	2	NASD	145.540	2
BYX	145.510	1	BATS	145.550	4
CBOE	145.500	20	EDGX	145.550	1
NSXX	145.500	11	BOST	145.550	1
EDGX	145.500	4	CBOE	145.560	20
BATS	145.500	2	NSXX	145.570	10
EDGA	145.450	1	EDGA	145.990	1
PHLX	145.130	1	PHLX	146.010	1

**Тикер акции** - можно вводить его в этом окне, а можно связать окна и переключаться между Инструментами через таблицу **Обзор рынка**;

**Связывание окон** - значок «якорь»; чтобы связать окна между собой кликните левой клавишей мыши по значку якоря, не отпуская клавиши перетащите значок на окно, например, **Обзор рынка** и отпустите клавишу мыши. Теперь эти два окна связаны между собой и кликая левой клавишей мыши по процентному изменению в окне **Обзор рынка** можно изменять содержимое Котировочного стакана. Таким же образом можно привязать к Котировочному стакану окно Графика.

**Спрос/Предложение** - три столбца Спроса или Предложения содержат следующую информацию:

1. Название биржи или ECN, на которой выставлена котировка;
2. Цена;
3. Количество акций (в лотах, то есть 18 означает, что в котировке стоит 1800 акций).

**Тип заявки** - заявка может быть рыночной (MARKET), лимитированной (LIMIT) или стоп-заявкой (STOP). Выбор осуществляется нажатием стрелочки вниз в поле Тип заявки.



**Route- ECN** - Electronic Communication Networks (ECN's) — электронная система осуществления сделок купли-продажи биржевых товаров, которая устраняет роль посредников. ECN связывает ведущих брокеров и отдельных трейдеров между собой, чтобы они могли торговать напрямую, минуя биржевые механизмы посредников

**Цена лимитированной заявки** - когда вы выбрали тип заявки Limit, то необходимо указать конкретную цену в этом поле.

**Количество акций** - можно указать любое количество акций; стрелочки вверх-вниз увеличивают или уменьшают указанное количество на 100 акций;

**Срок действия заявки** - *DAY* - заявка выставлена до окончания основной сессии (00.00 МСК), *DAY+* - заявка выставлена до окончания пост-маркета (04.00 МСК);

*GTC* - good till cancel, заявка выставлена до отмены; с параметром GTC могут быть выставлены и лимитированные заявки в том числе, то есть они могут быть автоматически перенесены платформой через ночь;

*IOC*- немедленное исполнение или отмена заявки;

*XMin* - срок действия определен в минутах; для 1 часа используйте значение 60Min; значение может быть любым положительным целым;

*At Open*- исполнение на открытии основной торговой сессии;

*At Close*- исполнение на закрытии основной торговой сессии.

**Разрешение частичного исполнения заявки** – параметр ANY разрешает исполнить заявку частично, то есть из выставленных 200 акций могут забрать 100 или любое другое количество; параметр AON (All Or Nothing) запрещает частичное исполнение заявки;

**Тип стоп-заявки** - в платформе 4 вида стоп-заявок:

1. **STOP-MARKET** - при достижении цены активации, на рынок отправляется рыночная заявка на покупку или продажу;
2. **STOP-LIMIT** - при достижении цены активации, на рынок отправляется лимитированная заявка на покупку или продажу (помимо цены активации стоп-заявки необходимо также указать цену лимитированной заявки);
3. **TRAILING** - следящая стоп-заявка; в поле Trailer Price необходимо указать отступ от в долларах от максимума или минимума (0.25 будет означать отступ в 25 центов);
4. **RANGE** - одновременно и стоп-лосс и тэйк-профит; при достижении какой-либо цены активации, на рынок отправляется лимитированная заявка на покупку или продажу с ценой равной цене активации (недостаток этой заявки - цена может проскочить указанную цену активации быстро и лимитированная заявка по этой цене останется висеть в стакане).

**Купить/Продать (Открыть шорт)** - нажимаете, когда все параметры заявки заполнены (после нажатия BUY или SELL заявка сразу же отправляется на биржу).

**Блокировка кнопок торговли**- данная кнопка позволяет блокировать платформу от

нежелательного нажатия.

### 4.3 Открытие и закрытие позиций - последовательность действий:

Если вы покупаете и продаете акции по текущим рыночным ценам, то в поле Route необходимо указать MARKET. После нажатия BUY или SELL заявка исполнится по рыночной



цене. Ниже описаны наиболее частые ситуации, когда открытие и закрытие позиций осуществляется не по текущим ценам.

**Вход в позицию:**

- Когда Вы хотите **купить** акции по цене **ниже текущей рыночной**, Вы должны использовать лимитированную заявку:

1. в поле Route выберите Limit,
2. в поле Price укажите цену, по которой хотите купить,
3. и нажимаете BUY.

- Когда Вы хотите **купить** акции по цене **выше текущей рыночной**, Вы должны использовать стоп-заявку:

1. в поле Route выберите Stop,
2. в поле Stop Type выберите Market,
3. в поле Trigger Price укажите цену, по которой хотите купить
4. и нажимаете BUY

или

1. в поле Route выберите Stop,
2. в поле Stop Type выберите Limit,
3. в поле Trigger Price укажите цену по которой хотите купить
4. в поле Price укажите максимальную цену, по которой хотите купить (Price должна быть больше Trigger Price на несколько центов),
5. и нажимаете BUY.

- Когда Вы хотите **открыть шорт** по акции по цене **ниже текущей рыночной**, Вы должны использовать стоп-заявку:

1. в Route выбираете Stop,
2. в Stop Type выбираете Market,
3. в Trigger Price указываете цену, по которой хотите открыть шорт
4. и нажимаете SELL

или

1. в Route выбираете Stop,
2. в Stop Type выбираете Limit,
3. в Trigger Price указываете цену по которой хотите открыть шорт
4. в Price указываете минимальную цену, по которой хотите открыть шорт (Price должна быть меньше Trigger Price на несколько центов),
5. и нажимаете SELL.

- Когда Вы хотите **открыть шорт** по акции по цене **выше текущей рыночной**, Вы должны использовать лимитированную заявку:

1. в Route выбираете Limit,
2. в Price указываете цену, по которой хотите открыть шорт,
3. и нажимаете SELL.





**Выход из позиций:**

- Когда **акции** у Вас уже **куплены**, и Вы хотите **ограничить** Ваши возможные **убытки** (хотите выставить стоп-лосс), Вы должны использовать стоп-заявку:
  1. в Route выбираете Stop,
  2. в Stop Type выбираете Market,
  3. в Trigger Price указываете цену, по которой хотите выставить стоп-лосс
  4. и нажимаете SELL
- Когда **акции** у Вас уже **куплены**, и Вы хотите **зафиксировать прибыль** по определенной цене (хотите выставить тэйк-профит), Вы должны использовать лимитированную заявку:
  1. в Route выбираете Limit,
  2. в Price указываете цену, по которой хотите выставить тэйк-профит,
  3. и нажимаете SELL.
- Когда у Вас уже **открыт шорт**, и Вы хотите **ограничить** Ваши возможные **убытки** (хотите выставить стоп-лосс), Вы должны использовать стоп-заявку:
  1. в Route выбираете Stop,
  2. в Stop Type выбираете Market,
  3. в Trigger Price указываете цену, по которой хотите выставить стоп-лосс
  4. и нажимаете BUY
- Когда у Вас уже **открыт шорт**, и Вы хотите **зафиксировать прибыль** по определенной цене (хотите выставить тэйк-профит), Вы должны использовать лимитированную заявку:
  1. в Route выбираете Limit,
  2. в Price указываете цену, по которой хотите выставить тэйк-профит,
  3. и нажимаете BUY.



## 4.4 Настройка и установка активируемых ордеров:

- Для вызова окна настроек активируемого ордера нажмите кнопку **Trigger**. Будет активна после отправки основного ордера. **ВАЖНО!** Основной ордер должен быть еще не исполнен.

SPY 131.88 -- 131.89 SPDR S&P 500

SPY H 132.6 - L 131.74 PCL 133.61 A  
Last 131.89 -1.72 (-1.3%) Vol 61,105,495  
Lv1 131.88 131.89

MMID	BID	SIZE	ASZE	MMID	ASK	SIZE	ASZE
BATS	131.880	77	77	NASD	131.890	5	5
ARCA#	131.880	72	149	EDGX	131.890	3	8
NASD	131.880	65	214	PHLX	131.900	84	92
PHLX	131.880	26	240	ARCA#	131.900	83	175
NSXX	131.880	8	248	BATS	131.900	76	251
BYX	131.880	6	254	EDGA	131.900	15	266
EDGX	131.880	5	259	BYX	131.900	10	276
EDGA	131.880	3	262	NSXX	131.900	5	281
BOST	131.880	2	264	BOST	131.900	2	283
CBOE	131.880	2	266	CHIC	131.910	305	588
CHIC	131.870	305	571	CBOE	131.910	42	630

Accept Shrt 100 SPY 134 --SMAT--11:18:15-- ? Lock

Price 134 Share 100 Stop Type P Limit Trigger Price 0 Share Max/Min

Route SMATL Pref Perf Reserve Display GTC Expiration ANY VolType TRTEST Account NoDirect+ NoRouteOut

BUY SHRT CXL RPL Load Default Trigger

- Также вызов окна настроек активируемого ордера можно производить через окно **Orders**. Для этого: выберите основной ордер, кликните правой кнопкой мыши, выберите пункт **Edit Trigger Order**.

Orders

X	Status	Symb	Side	Qty	Open	Price	Route	Type	Time	TIF	Account
X	Acce...	SPY	SS	100	100	134	SMAT	L	11:1...	GTC	TRTEST

- Cancel
- Cancel All
- Cancel Secsym
- Edit Trigger Order**
- Config
- Print
- Export



- Далее откроется окно **Trigger Order** в котором необходимо произвести настройку активируемого ордера

Trigger Order

This is to configure an order to be triggered when the primary order fully filled.

Account	Action	Symbol	Share	Price	Route
TRTEST	BUY	SPY	0	134	LIMIT

TIF	Stop Type	Trigger Price	Trailer Price
GTC			

Script:

Send Order    Delete Order    Close without Change

Поля:

- **Account** - счет по которому будет выставлена заявка;
- **Action**- действие **BUY**- покупка **SELL**- продажа **SHORT**- короткая продажа;
- **Symbol**- тикер инструмента по которому будет выставлена заявка;
- **Share**- количество акций в заявке.
  - **Pos**- ровно открытой позиции,
  - **Pos\*2**- ровно открытой позиции умноженной на 2(можно заменить на любое число),
  - **Pos+100**- ровно открытой позиции плюс 100 акций (можно заменить на любое число),
  - **Pos-100**- ровно открытой позиции минус 100 акций (можно заменить на любое число).
- **Price**- цена исполнения заявки
- **Route**- маршрут заявки
- **TIF**- срок действия заявки
- **Stop Type**- тип стоп заявки (активно, когда в поле **Route** выбрано **STOP**)
  - **MARKET** - при достижении цены активации(Trigger price), на рынок отправляется рыночная заявка на покупку или продажу;
  - **LIMIT** - при достижении цены активации(Trigger price), на рынок отправляется лимитированная заявка на покупку или продажу (помимо цены активации стоп-заявки необходимо также указать цену лимитированной заявки);
  - **TRAILING** - следящая стоп-заявка; в поле Trailer Price необходимо указать отступ от в долларах от максимума или минимума (0.25 будет означать отступ в 25 центов);
  - **RANGE** - одновременно и стоп-лосс и тэйк-профит; при достижении какой-либо цены активации, на рынок отправляется лимитированная заявка на покупку или продажу с ценой равной цене активации (недостаток этой заявки - цена может проскочить указанную цену активации быстро и лимитированная заявка по этой цене останется висеть в стакане).
- **Send Order**- разместит в системе активируемый ордер
- **Delete Order**- удалит ранее размещенный в системе активируемый ордер
- **Close without Change**- закрыть окно без изменений

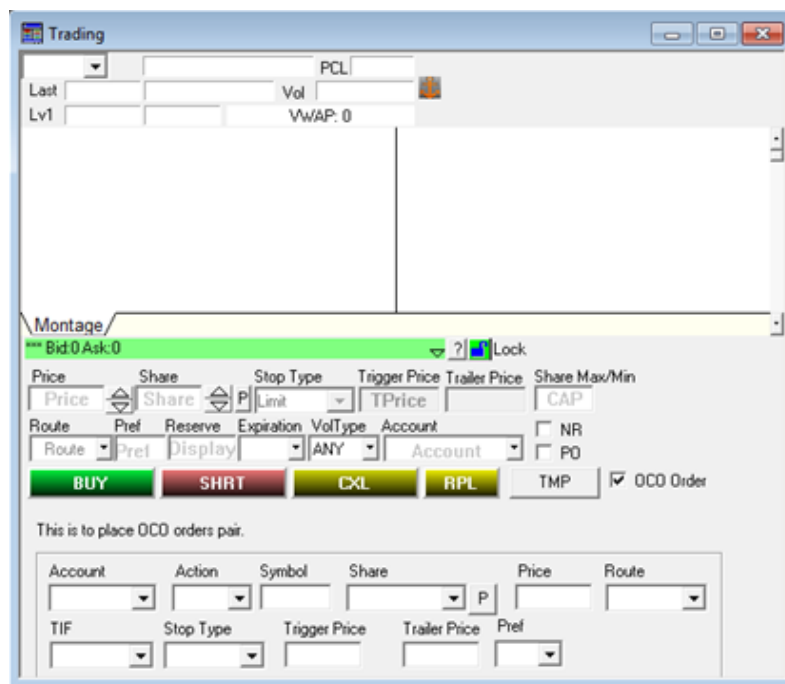


## Описание и использование OCO и Trigger ордеров

- Платформа F-Trader предоставляет возможность выставить не только лимитные, рыночные и вариации стоп-приказов, но и связанные приказы – такие, как OCO (One Cancels Other) и Trigger (Активация после исполнения).

### OCO (One Cancels Other)

- Данный ордер предоставляет возможность выставить связанную заявку из двух приказов, которые имеют широкий перечень условий. Данный приказ означает “один отменяет другой”. Заявка состоит из связанных приказов. Первый исполненный приказ отменяет оставшийся.



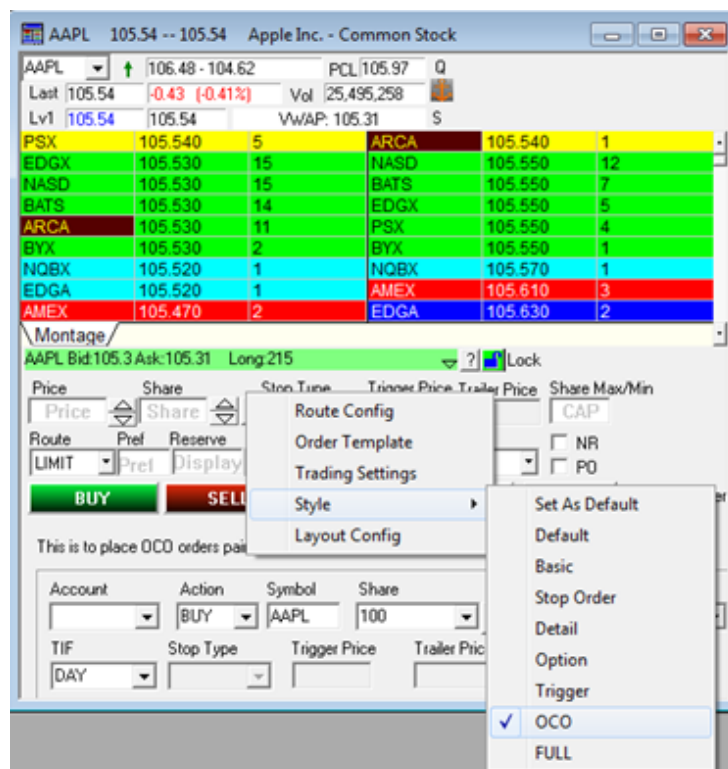
- Окно условий для подачи поручений состоит из двух зон условий: для основной и активируемой заявки. Зона условий основной заявки ничем не отличается от обычного окна, в котором вы подаёте поручения. Ниже – зона условий активируемой заявки. Она во многом схожа с основной.

Дополнительные параметры:

- **Account** – номер счёта, с которого будет подаваться второе поручение
- **Action** – действие, которое будет происходить. Доступны Buy, Sell, Short.
- **Symbol** – тиккер бумаги. Может совпадать с тиккером в первом условии или быть отличным от него (возможность подать поручение по двум разным инструментам).
- **Share** – размер позиции
- **Price** – цена заявки
- **Route** – путь заявки
- **TIF** – срок действия заявки
- **Stop Type** – тип Stop-ордера
- **Trigger price** – цена активации заявки (только для Стоп заявок)
- **Trailer Price** – цена отступа (только для Трейлинг-стоп ордера)



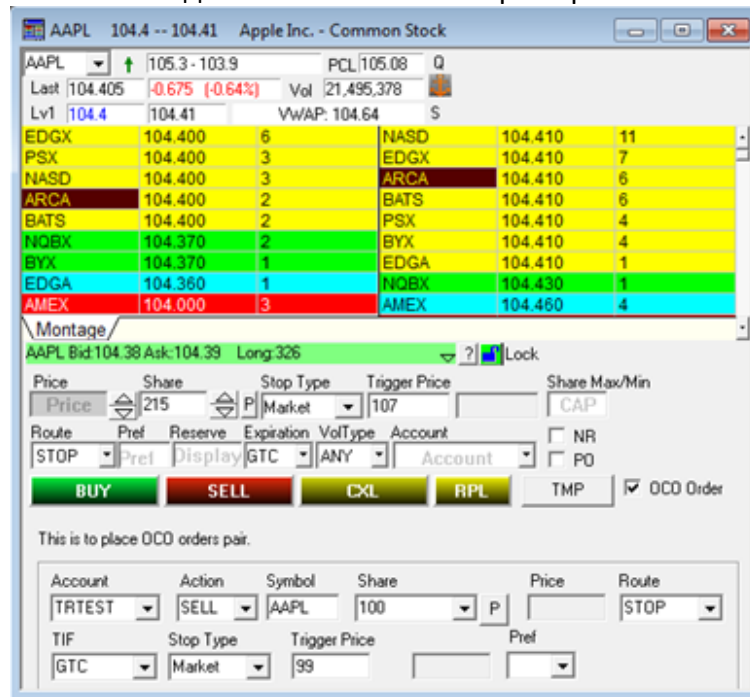
- Для выбора окна с настройками OCO необходимо навести указатель мыши в область параметров, и нажать ПКМ (правую кнопку мыши). В появившемся окне навести указатель на **STYLE** и в другом появившемся окне выбрать OCO. После выбора система обновит настройки и покажет новый вид окна цен и параметров.
- Для выставления Вашего **OCO Order**, необходимо поставить галочку напротив условия **OCO Order** (находится в правой нижней части окна, на одном уровне с кнопками подачи заявок). Если же галочка отсутствует, то окно подачи заявок будет доступно в обычном режиме, с возможностью подавать поручения **Limit, Market** и вариации **Stop**-ордеров.



- Пример:

у вас есть позиция в 100 акций компании AAPL. Допустим, Вам интересно их долгосрочное удержание и Вы планируете увеличение позиции. Но ситуация по бумаге остаётся неоднозначной - сама акция находится в боковике. И Вы ставите условие: либо докупить ещё 215 акций при её удорожании, либо выставить стоп заявку на продажу имеющихся 100 акций при их удешевлении. Для активации приказа на покупку выше текущих цен, нужно выставить Buy Stop. В случае исполнения Buy Stop, стоп stop-loss будет отменён. И наоборот, если первым сработает стоп-лосс, то приказ на покупку акций будет отменён.

Так будет выглядеть заявка OCO для вышеописанного примера:

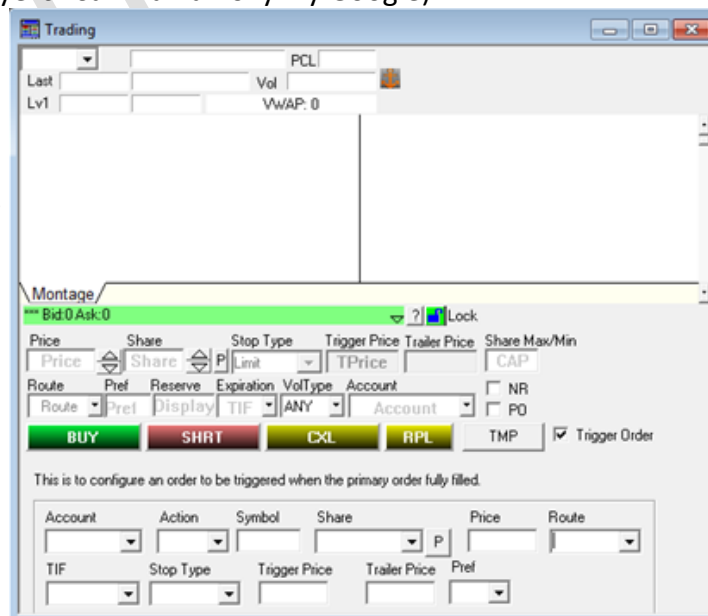


## Trigger Order

(Исполнение первичного приказа активирует вторичный)

- Данный ордер предоставляет возможность выставить связанную заявку, состоящую из двух ордеров.
- Как работает Trigger order

При подаче поручения Trigger необходимо ввести параметры двух заявок. Первая заявка считается основной. Вторая заявка активируется только после исполнения первой. Могут быть созданы различные вариации заявок. Могут быть даже связаны различные инструменты (например, при покупке Apple активируется заявка на покупку Google)





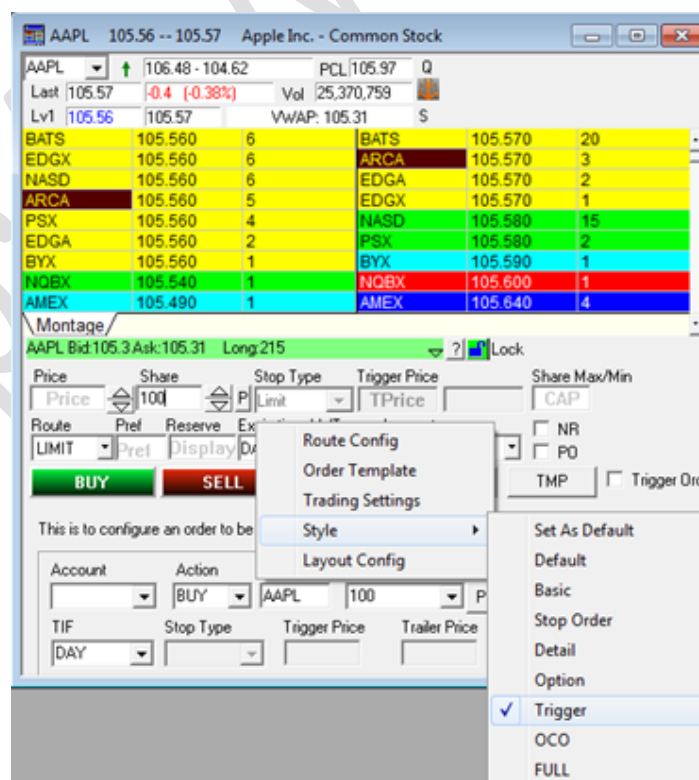
- Окно условий для подачи поручений состоит из двух зон условий: для основной и вторичной заявки. Зона условий основной заявки ничем не отличается от обычного окна, в котором вы подаёте поручения. Ниже – зона условий вторичной заявки. Она во многом схожа с первичной.

### Дополнительные параметры:

- **Account** – номер счёта, с которого будет подаваться второе поручение
- **Action** – действие, которое будет происходить. Доступны Buy, Sell, Short.
- **Symbol** – тиккер бумаги. Может совпадать с тиккером в первом условии или быть отличным от него (возможность подать поручение по двум разным инструментам).
- **Share** – количество акций
- **Price** – цена заявки
- **Route** – путь заявки
- **TIF** – срок действия заявки
- **Stop Type** – тип стоп-ордера
- **Trigger price** – цена активации заявки (только для Стоп заявок)
- **Trailer Price** – цена отступа (только для Trailingстоп ордера)

- Для выбора окна с настройками Trigger необходимо навести указатель мыши в область параметров, и нажать правую кнопку мыши. В появившемся окне навести указатель на STYLE и в другом появившемся окне выбрать Trigger. После выбора система обновит настройки и покажет новый вид окна цен и параметров.

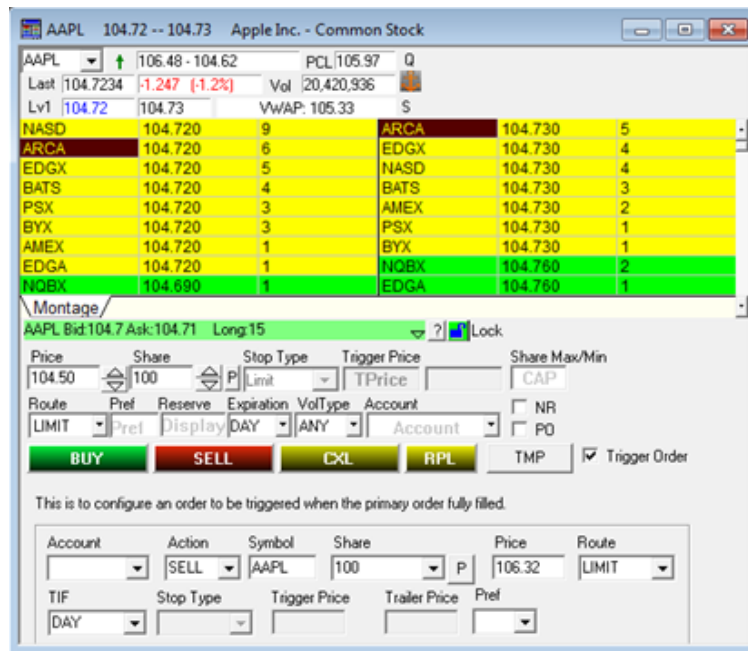
- Для выставления Вашего Trigger ордера, необходимо поставить галочку напротив условия Trigger Order (находится в правой нижней части окна, на одном уровне с кнопками подачи заявок). Если же галочка отсутствует, то окно подачи заявок будет доступно в обычном режиме, с возможностью подавать стандартные типы поручений.





## ➤ Пример:

Вы хотите приобрести 100 акций по цене 104,50\$. Вы не рассчитываете на долгосрочное удержание позиции, а хотите взять небольшое движение в течении короткого промежутка времени. Trigger ордер позволит выставить Вам заявку на покупку, и, в случае её успешного исполнения, выставить заявку на продажу. В данном случае, вторая заявка будет являться неким подобием Take Profit.



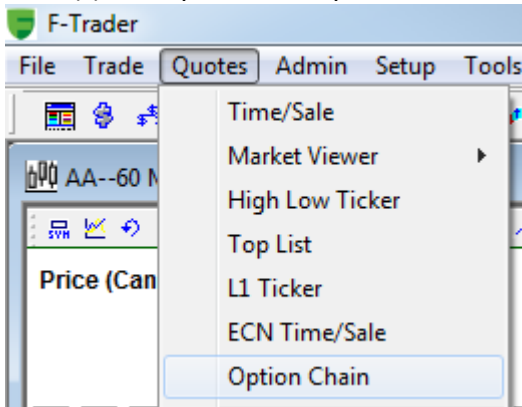
➤ Данные типы заявок могут быть использованы в широких вариациях настроек, различных сочетаниях типов лимитных, рыночных и стоп-заявок, могут быть поданы по одному или одновременно по двум инструментам.





#### 4.5 Котировочный стакан для торговли опционами

➤ Для открытия котировочного стакана в меню **Quotes** выберите пункт **Options chain**



➤ Далее появится окно **Options**.

Месяц экспирации

Тикер инструмента

Опционы колл

Опционы пут

Дата экспирации выбранного опциона

Цена

Блокировка кнопок торговли

Количество опционов

Маршрут

Продать. Открытие позиции

Продать. Закрытие позиции

Срок действия заявки

Отмена последнего ордера

Купить. Открытие позиции

Купить. Закрытие позиции

SYMBOL	Last	Change	BID	ASK	Volume	Strike	SYMBOL	Last	Change	BID	ASK	Volume
+DIS*15L40	3.21	0.2	3.3	3.4	2	40	+DIS*15L40	0.12	-0.03	0.08	0.1	20
+DIS*15L41	2.31	0.14	2.42	2.48	19	41	+DIS*15L41	0.19	-0.08	0.16	0.18	151
+DIS*15L42	1.46	-0.04	1.59	1.62	82	42	+DIS*15L42	0.35	-0.15	0.33	0.35	176
+DIS*15L43	0.93	0.07	0.91	0.94	1084	43	+DIS*15L43	0.67	-0.18	0.64	0.66	825
+DIS*15L44	0.47	0.03	0.44	0.46	808	44	+DIS*15L44	1.2	-0.12	1.16	1.19	10
+DIS*15L45	0.19	0	0.18	0.2	237	45	+DIS*15L45	0		1.89	1.94	0
+DIS*15L46	0		0.06	0.07	0	46	+DIS*15L46	0		2.77	2.82	0
+DIS*15L47	0		0.02	0.04	0	47	+DIS*15L47	0		3.7	3.9	0

#### 4.6 Открытие и закрытие опционной позиций - последовательность действий:

Если вы покупаете или продаете опционы по текущим рыночным ценам, то в поле Route необходимо указать **CBOM**. После нажатия **BUY OPEN (CLOSE)** или **SELL OPEN (CLOSE)** заявка исполнится по рыночной цене. Ниже описаны наиболее частые ситуации, когда открытие и закрытие позиций осуществляется не по текущим ценам.



### Вход в позицию:

- Когда Вы хотите **купить** опцион по цене **ниже текущей рыночной**, Вы должны использовать лимитированную заявку:
  1. в поле Route выберите **CBOL**,
  2. в поле Price укажите цену, по которой хотите купить,
  3. и нажимаете **BUY OPEN**.
- Когда Вы хотите **открыть шорт** по опциону по цене **выше текущей рыночной**, Вы должны использовать лимитированную заявку:
  1. в Route выбираете **CBOL**,
  2. в Price указываете цену, по которой хотите открыть шорт,
  3. и нажимаете **SELL OPEN**.

### Выход из позиций:

- Когда **опционы** у Вас уже **куплены**, и Вы хотите **зафиксировать прибыль** по определенной цене (хотите выставить тэйк-профит), Вы должны использовать лимитированную заявку:
  1. в Route выбираете **CBOL**,
  2. в Price указываете цену, по которой хотите выставить тэйк-профит,
  3. и нажимаете **SELL CLOSE**.
- Когда у Вас уже **открыт шорт**, и Вы хотите **зафиксировать прибыль** по определенной цене (хотите выставить тэйк-профит), Вы должны использовать лимитированную заявку:
  1. в Route выбираете **CBOL**,
  2. в Price указываете цену, по которой хотите выставить тэйк-профит,
  3. и нажимаете **BUY CLOSE**.

## 4.7 Расшифровка опционного тикера:

- Тикер опциона состоит из 5 частей
- Знак «+» означает, что это опцион
  - Тикер акции/ETF, к которой опцион относится
  - Индикатор колл, пут. «^»-Колл «\*»-Пут
  - Дата экспирации. Состоит из трех знаков. Первый означает год, второй- месяц, третий- день
  - Года начиная с 2010 как «0», 2011 как «1» итд. 2020 как «A», 2021 как «B» итд.
  - Для месяца «123456789ABC» от января до декабря
  - Для дня «123456789ABCDEFGHIJKLMNQRSTUUV» что будет означать день от 1 до 31
  - Будет означать страйк опциона

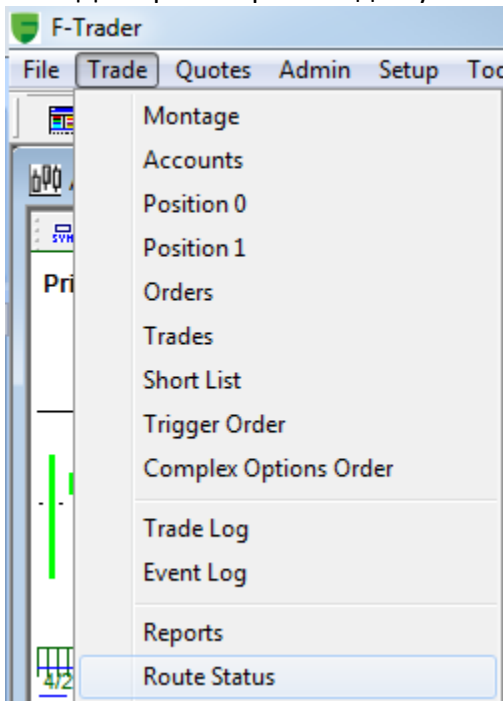
Например

- +USO^14G42 - опцион на USO, Колл, 2011 04 16 страйк 42
- +EQR\*15L52.5 - опцион на EQR, Пут, 2011 05 21 страйк 52,5



## 4.8 Окно маршрута

- Для просмотра всех доступных маршрутов в меню **Trade** выберите пункт **Route Status**

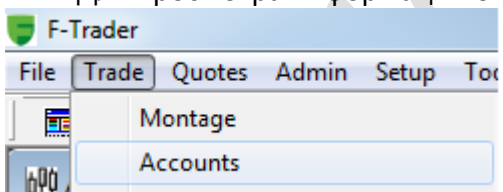


- Далее появится окно **Routes** в котором Вы можете просмотреть доступные маршруты (ECN). Маршруты, выделенные серым цветом не доступны.

Routes									
ARCA	NITE	INET	CBOT	EDGA	ETRD	BMAS	PFSI	BELZ	
EDGX	FANC	NBLX	ISE	TSX	TEST	NATD	CBO	VFIN	

## 4.9 Окно – счет (account)

- Для просмотра информации о счетах в меню **Trade** выберите пункт **Accounts**



- Далее появится окно **Account**

Account									
Account	Type	Realized	Unrealize	PL Daily	Equity	BP	Overlight BP	Tickets	Shares
TRTEST	Margi...	-1.45	0.00	-1.47	25000.00	100000.00	50000.00	3	7

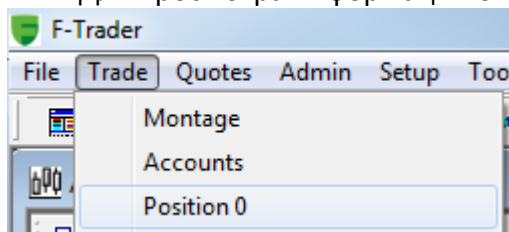
- **Account**- номер счета;
- **Type**- тип счета (Margin - маржинальный счет, может использовать «плечо»; Cash - счет не может использовать «плечо»);



- **Realized**- зафиксированный финансовый результат по всем позициям закрытым сегодня;
- **Unrealized**- незафиксированный финансовый результат по всем открытым позициям;
- **PL Daily**- суммарное изменение величины собственных средств за сегодня (с учетом всех открытых и закрытых позиций);
- **Equity**- размер собственных средств (обновляется перед началом торгов, статично в течение дня);
- **BP - Buying Power**, покупательская способность для операций внутри дня (обновляется перед началом торгов, при отсутствии позиций на счету в четыре раза превышает Equity; при наличии открытых позиций на счету уменьшается в соответствии с размером позиций; статично в течение дня);
- **OverNight BP**- покупательская способность для переноса позиций через ночь (обновляется перед началом торгов, при отсутствии позиций на счету в два раза превышает Equity; при наличии открытых позиций на счету уменьшается в соответствии с размером позиций; статично в течение дня)
- **Tickets**- количество сделок за день;
- **Shares**- количество акций проторгованных в течение дня.

#### 4.10 Окно - Позиции (positions)

➤ Для просмотра информации о позициях в меню **Trade** выберите пункт **Position 0**



➤ Далее появится окно **Position 0**

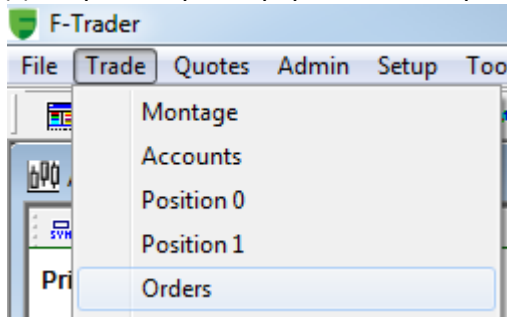
Symb	Account	Shares	Avgcost	Realized	Unrealized	Bid	Ask	Type	Withhold BP
EQR	TRTEST	4	59.3125	0.00	-0.21	58.89	59.24	Margin	178.01

- **Symb** - тикер;
- **Account** - номер счета;
- **Shares** - количество акций в позиции;
- **Avgcost** - средняя цена входа (если позиция формировалась не одной сделкой, то будет указана средняя цена по всем входам);
- **Realized** - прибыль или убыток, зафиксированный по части закрытой в течение дня позиции;
- **Unrealized** - прибыль или убыток, незафиксированный по открытой части позиции;
- **Bid** - текущий спрос на акцию;
- **Ask** - текущее предложение по акции;
- **Type** - тип позиции (Margin - лонг, Short - шорт);
- **Withhold BP** - обеспечение позиции.



## 4.11 Окно заявок (orders)

- Для просмотра информации об ордерах в меню **Trade** выберите пункт **Orders**



- Далее появится окно **Orders**

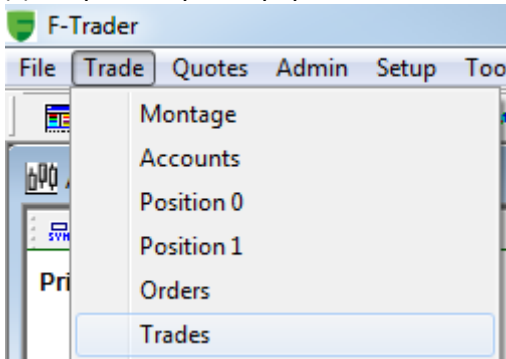
X	Status	Symb	Side	Qty	Open	Price	Route	Type	Time	TIF	Account
X	Accepted	SPY	B	100	100	130	SMAT	L	10:47:39	65531	TRTEST

- **X** - снятие заявки (нужно нажать левой клавишей мыши на значок X);
- **Status** - статус заявки (может быть только Accepted (Принята));
- **Symb** - тикер (если в тикере 1, 2 или 3 буквы - это NYSE или AMEX, если 4, то NASDAQ);
- **Side** - покупка или продажа (B - от BUY, покупка; S - от SELL, продажа; SS- короткая продажа);
- **Qty** - Quantity, количество (можно выставлять заявки не обязательно кратные 100 акциям. Можно выставить 123 или 48, или даже 1 акцию. Если количество меньше 100 акций, комиссия возьмется всё равно, как за 100. При количестве акций в заявке больше 100, комиссия будет рассчитана с точностью до акции);
- **Open** - количество акций, оставшихся в заявке (когда заявка исполнена частично);
- **Price** - цена;
- **Route** - путь заявки (биржа, на которой выставлена заявка; абсолютно всё равно исполнится ли заявка на биржах NYSE, AMEX, NASDAQ или на каком-либо ECN (Electronic Commutation Network - электронная биржевая площадка); )
- **Type** - тип заявки (L - лимитированная заявка, M - рыночная, SM - стоп-маркет, SL - стоп-лимит);
- **Time** - время выставления заявки;
- **TIF** - срок исполнения заявки (DAY - заявка выставлена до окончания основной сессии (00.00 MCK), DAY+ - заявка выставлена до окончания пост-маркета (04.00 MCK), GTC - good to cancel, заявка выставлена до отмены; с параметром GTC могут быть выставлены и лимитированные заявки в том числе, то есть они могут быть автоматически перенесены платформой через ночь);
- **Account** - номер счета.



## 4.12 Окно сделок (Trades)

- Для просмотра информации о сделках в меню **Trade** выберите пункт **Position 0**



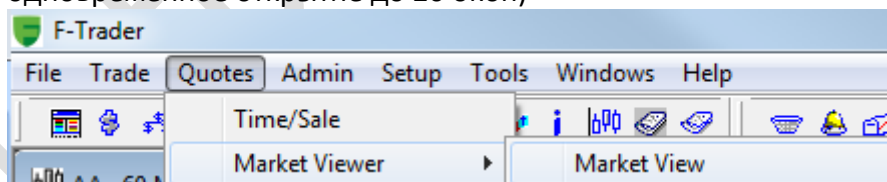
- Далее появится окно **Trades**

Time	Symb	Side	Price	Qty	Route	Account	Type	Cloid
09:30:37	EQR	S	58.95	4	SMAT	TRTEST	Margin	AUTO
09:20:58	EQR	B	59.29	1	SMAT	TRTEST	Margin	AUTO
09:19:20	EQR	B	59.36	2	SMAT	TRTEST	Margin	AUTO

- **Time** - время исполнения сделки;
- **Symb** - тикер инструмента;
- **Side** - покупка или продажа (B - от BUY, покупка; S - от SELL, продажа; SS- от SELL Short, короткая продажа);
- **Price** - фактическая цена исполнения;
- **Qty** - количество акций;
- **Route** - путь сделки;
- **Account** - номер счета;
- **Type** - тип сделки (Margin - с использованием «плеча»; Cash - на собственные средства)

## 4.13 Окно обзора рынка (Market view)

- Для просмотра информации о рынке в меню **Quotes** выберите пункт **Market Viewer** (возможно одновременное открытие до 20 окон)





➤ Далее появится окно **Market View**

Symbol	% c...	Last	Tick	Bid	Ask	Volume	High	Low	Open	Change	PrevClo...
SPX\$	1.2	1350.52	↓	1350.16	1350.77		1352.51	1340.24	1340.24	15.42	1335.1
INDU\$	1.2	12732.93	↓	12732.93	12732.93	9,959,710	12740.23	12579.93	12580.76	148.76	12584.17
COMP\$	1	2843.06	↓	0	0		2849.53	2836.15	2840.71	28.34	2814.72
SPY	1.2	135.17		135.17	135.18	50,601,117	135.44	134.06	134.94	1.56	133.61
USO	2.4	40.27	↓	40.28	40.29	10,539,783	40.285	37.91	39.25	0.95	39.32
GLD	1.5	145.64	↑	145.64	145.65	8,583,155	145.74	143.75	145.22	2.17	143.47
SLV	5	35.4	↓	35.39	35.4	67,407,635	35.48	32.35	33.93	1.679	33.721
UNG	1.5	11.15	↑	11.14	11.15	3,760,101	11.17	10.9	11.14	0.16	10.99
EQR	-0.56	58.91	↑	58.91	58.92	368,419	59.93	58.85	59.75	-0.33	59.24
+EQR*15L60	-33.3	0.4		0.35	0.5	28	0.4	0.4	0.4	-0.2	0.6
#ESM1	0.88	1346.75	↓	1346.75	1347	891,924	1349.75	1332.75	1334.25	11.75	1335
#BEM1	-0.01	1.4506	↑	1.4506	1.4507	552,512	1.4575	1.4441	1.4524	-0	1.4508

- Для добавления нового тикера в таблицу щелкните два раза левой клавишей мыши по пустой ячейке в столбце Symbol, введите тикер, нажмите Enter.
- Для замены тикера, который есть в таблице другим, щелкните два раза левой клавишей мыши по названию в столбце Symbol, сотрите текущий тикер, введите новый, нажмите Enter

#### 4.14 Окно статистики рынка (Top List)

	HASActive	HASGain	HASLost	LSTActive	LSTGain	LSTLost
1	SIRI	OXGN	SPRD	C	AG	WRC
2	INTC	SAPE	PWAV	SLV	BKS	ZSL
3	QQQ	SQNM	GLBL	SPY	EXK	VXX
4	CSCO	PWER	MDRX	ALU	FLR	TZA
5	MSFT	ARMH	MOVE	BAC	CF	KMX
6	CTIC	SVMT	YRCW	EEM	PSLV	BRE
7	DELL	TQNT	RIMM	ZSL	MFC	WTW
8	LVLTL	WCRX	JBLU	IWM	CEF	ERY
9	YHOO	LINTA	PCLN	XLF	AGQ	ARCO
10	MU	LLNV	VOD	F	TAT	ARE
11	NVDA	SIRI	INTC	USO	SVM	SPXU
12	ORCL	NVDA	AKAM	GE	TNA	SD
13	PWER	MPEL		WFC	SUN	FAZ
14	RIMM	VMED		XLE	GPL	QID
15	JDSU	ATML		SD	YOKU	SCO
16	ARMH	ONNN		MGM	NGD	VG
17	FITB	NTAP		SDS	KOG	SDS
18	AMAT	AMAT		GLD	ODP	UPL
19	CMCSA	AVNR		VVO	ERX	AMR
20	VOD	DELL		S	PMI	ALU

\* Для построения окна Top List нажмите вкладку Quotes - Top List



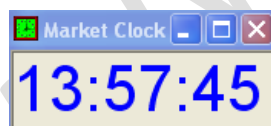
#### 4.15 Лента сделок по отдельному инструменту

Price	Qty	Time	Exch
58.94	1	12:29:42	NYSE
58.94	1	12:29:41	NYSE
58.96	1	12:29:41	EDGX
58.95	1	12:29:41	NASD
58.95	1	12:29:41	NASD
58.96	1	12:29:41	BATS
58.95	1	12:29:41	BOST
58.96	1	12:29:41	NYSE
58.96	1	12:29:29	NASD
58.98	1	12:28:55	BATS
58.98	1	12:28:55	ARCA
58.98	1	12:28:55	ARCA
58.98	1	12:28:55	BATS
58.98	1	12:28:55	BOST
58.99	1	12:28:30	NASD
58.99	1	12:28:30	NASD
58.99	1	12:28:30	ARCA
58.99	1	12:28:30	BOST
58.99	1	12:28:30	ARCA
58.99	1	12:28:30	ARCA
59	1	12:28:30	ARCA
59	1	12:28:27	NASD

Callouts in the image:  
- Цена сделки (Price)  
- Количество лотов (1 лот-100 акций) (Qty)  
- Торговая площадка (Exch)  
- Время торговли (Time)

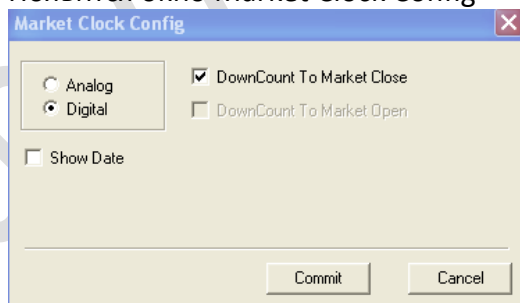
\* Для построения данного окна нажмите вкладку Quotes - Time/Sale

#### 4.16 Часы



➤ Возможна настройка часов для отображения времени до окончания основной торговой сессии для этого:

- Нажмите правой кнопкой на сером фоне окна
- Появится окно Market Clock Config



- Поставьте галочку рядом с **DownCount To Market Close**
- Нажмите **Commit**

\* Для построения окна с часами нажмите вкладку Tools - Market Clock





#### 4.17 Быстрые кнопки



Кнопки на панели инструментов (слева на право):

- Вызов «стакана котировок»
- Вызов окна Account «счет»
- Вызов окна Position «позиции»
- Вызов окна Order «заявки»
- Просмотр совершенных сделок - вкладка Trades
- Просмотр ленты сделок по отдельному инструменту
- Вызов котировочного стакана опционов
- Вызов окна Market View
- Вызов окна Top List
- Вызов окна Level 1 Ticker
- Open Book (не подключено)
- Вызов окна Chart - «графиков»
- Окно новостей (не подключено)
- Вызов окна Basket order
- Вызов окна Alert (оповещение)
- Отправить сообщение (не подключено)
- Вызов окна Network (настройка сети)
- Вызов окна Hot key (горячие клавиши)
- Вызов окна Market clock (часы)
- Переход на домашнюю страницу (<http://ffin.ru/>)

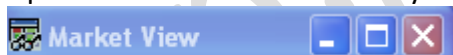
### 5. Настройка и сохранение рабочего стола

---

Все окна на рабочем столе настраиваемы и их количество почти не имеет ограничения. Вы можете настроить свой рабочий стол под себя.

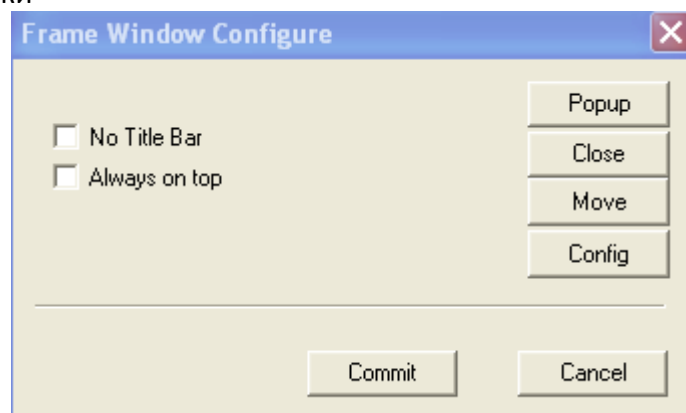
➤ Для настройки окна нужно:

➤ Правой кнопкой мыши кликнуть по верхнему полю окна





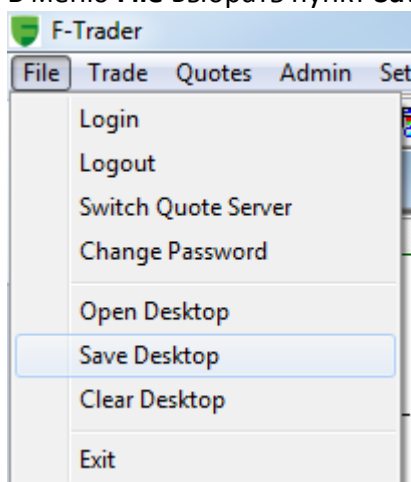
- Далее появится окно **Frame Window Configure (Настройка Рамки Окна)**, в котором можно произвести настройки



Поля и кнопки:

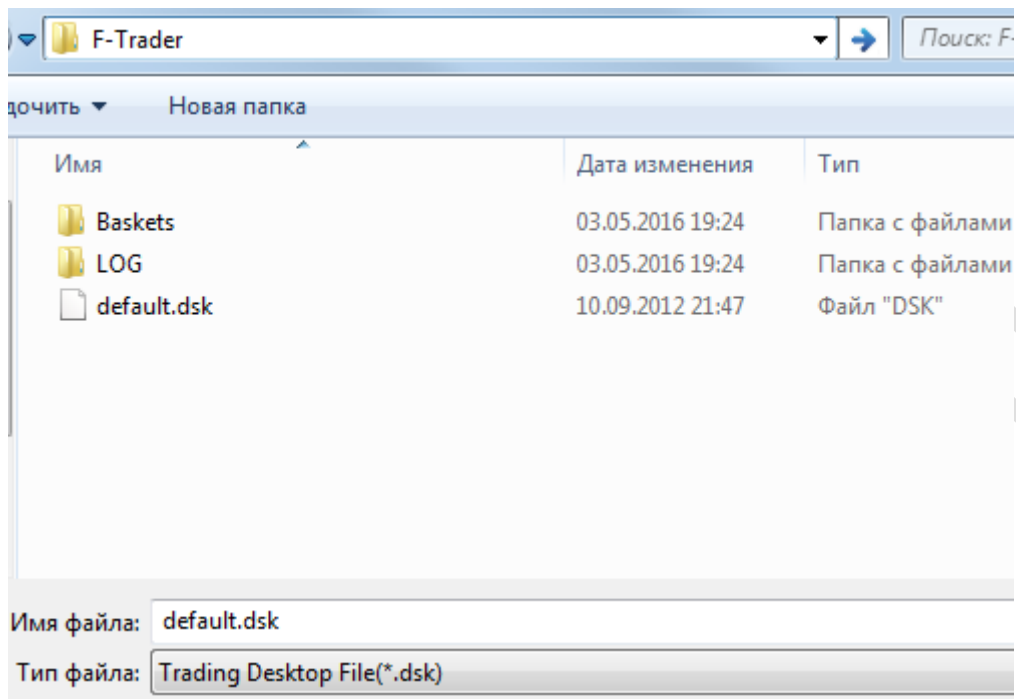
- **No Title Bar**- убрать заголовок окна
  - **Always on top**- всегда поверх всех окон
  - Кнопка **Popup**- возможность перемещать окно за пределы основной рабочей области платформы
  - Кнопка **Close**- закрыть окно
  - Кнопка **Move**- переместить окно
  - Кнопка **Config**- откроет окно детальных настроек, если предусмотрено
  - Кнопка **Commit**- подтвердить изменения и закрыть
  - Кнопка **Cancel**- отменить изменения и закрыть
- После настройки рабочий стол можно сохранить для этого:

- В меню **File** выбрать пункт **Save Desktop (Сохранить Рабочий стол)**.





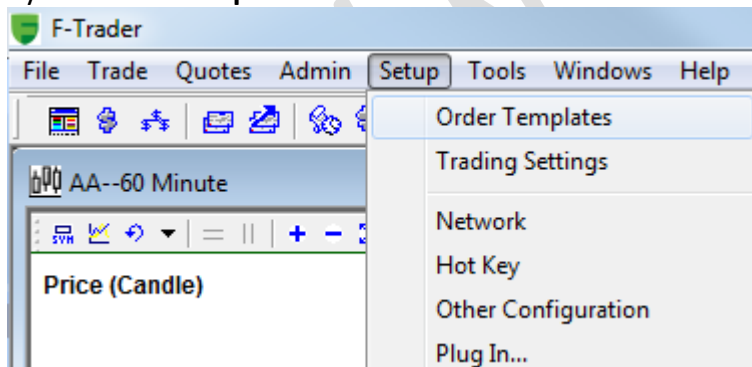
- Далее выберите директорию для сохранения и имя файла



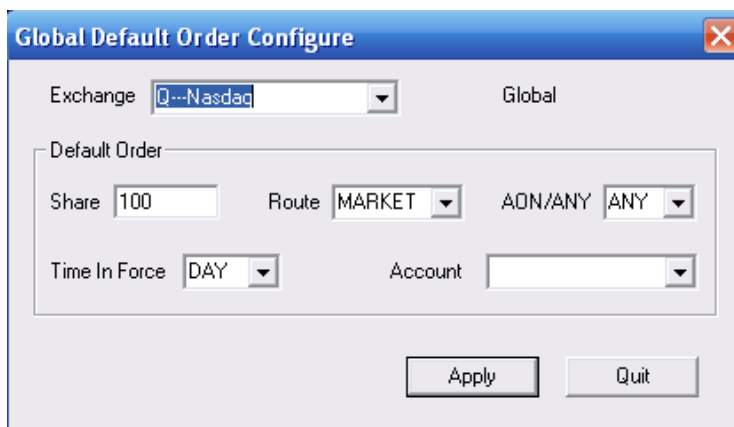
## 6. Установка параметров

### 6.1 Параметры счета по умолчанию

- Для настройки параметров счета по умолчанию (число акций, Route и т.д.) в меню **Setup** выберете пункт **Order Templates**



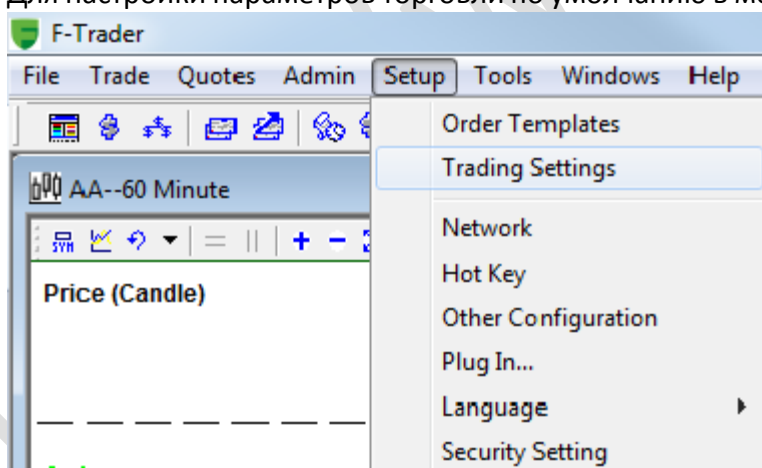
- Далее появится окно **Global Default Order Configure** в котором устанавливаются параметры для ордеров по умолчанию



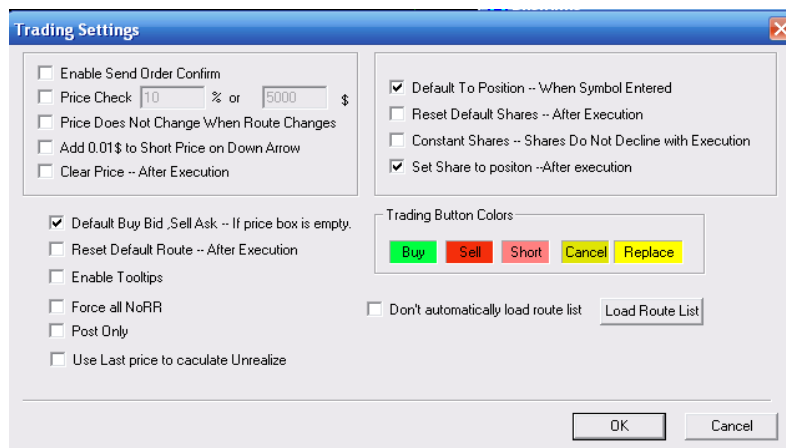
- **Exchange** - тип площадки
  - **Shares** - число акций
  - **Route** - путь сделки (рыночная, лимитированная, ECN)
  - **Account** - выбираем счет (если их несколько)
  - **Time in Force** - период
  - Кнопка **Apply**- подтвердить изменения
  - Кнопка **Quit**- закрыть окно
  -
- \*Установленные настройки отразятся в окне - стакан котировок.

## 6.2 Параметры торговли по умолчанию

- Для настройки параметров торговли по умолчанию в меню **Setup** выберете пункт **Trading Settings**



- Далее появится окно **Trading Settings** в котором устанавливаются параметры торговли по умолчанию



Поля:

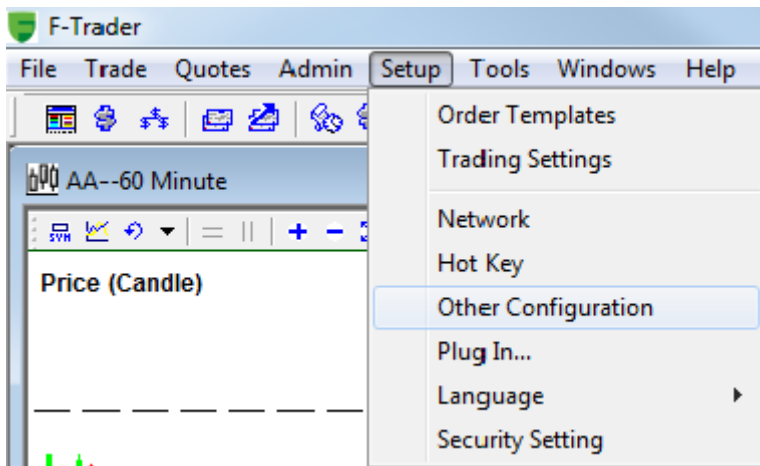
- **Enable Send Order Confirm** - запрос подтверждения сделки (Buy, Sell, and Short).
- **Price Check** - установив проценты или цену в долларах, система будет сообщать Вам, что цена выставлена вне выбранного диапазона.
- **Price Does Not Change When Route Changes** - при смене Route (путь отправления заявки) цена не будет меняться.
- **Add \$.01 to Short Price on Down Arrow** - при выставлении заявки на продажу шорта по цене предложения, один цент будет добавляться к цене.
- **Clear price**- после исполнения ордера очищать значение цены в стакане
- **Default To Position**- при введении тикера в окно Trade Montage, число акций, которые Вы имеете, будет автоматически загружено в Share box, то же самое как щелчок "P" кнопкой.
- **Reset Default Shares**- во время исполнения Вашей заявки, число открытых позиций уменьшается к нулю, Share box немедленно обновится.
- **Constant Shares**- число акций в Share box остается постоянным.
- **Set Share to position**- после исполнения ордера в Share box отобразится число акций равное позиции
- **Default Buy Bid, Sell Ask**- при отсутствии цены в поле **Price** лимитированная заявка на покупку будет выставлена по цене **BID**, на продажу по цене **ASK**.
- **Reset Default Route**- после выполнения заявки, будет установлен путь, выбранный по умолчанию.
- **Enable Tooltips**- отображение всплывающих подсказок при наведении курсора
- **Force all NoRR**- установить на все ордера функцию NoRouteOut
- **Post Only**- установить на все ордера функцию Post Only<sup>1</sup>
- **Use Last price to calculate Unrealize**- использовать цену последней сделки для расчета незафиксированной прибыли(убытка)

<sup>1</sup> **Post Only** - дополнительная функция ордера которая помогает поставщикам ликвидности сужать спред между ценами BID/ASK отклоняя ордера исполняемые немедленно, для предотвращения удаления ликвидности

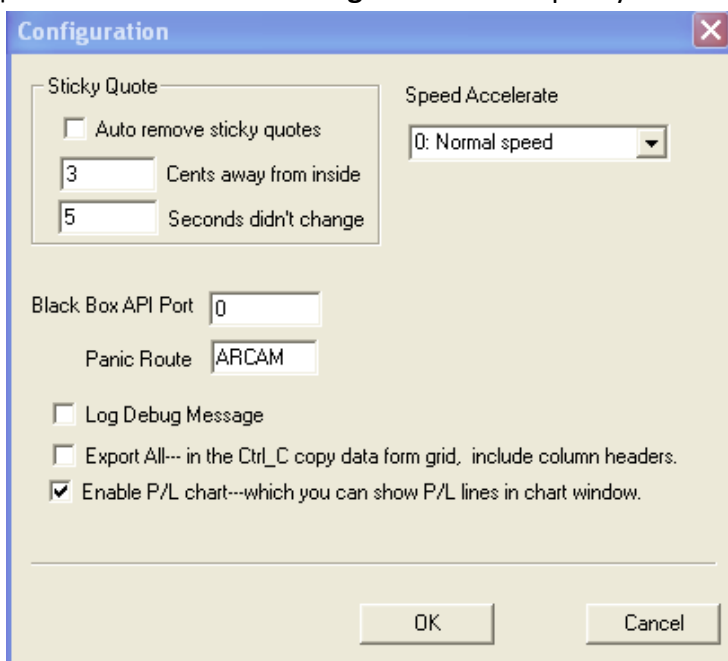


## 6.3 Выставление дополнительных настроек.

- Для настройки дополнительных параметров меню **Setup** выберете пункт **Other Configuration**



- Далее появится окно **Configuration** в котором устанавливаются дополнительные параметры



Поля:

- **Auto remove sticky quotes**- автоматически убирать из стакана застывшие котировки
- **Cents away from inside**- центов от текущей цены
- **Seconds didn't change**- секунд без изменения.
- **Speed Accelerate**- увеличение скорости
- **Black Box API Port**- API порт для Black Box
- **Panic Route**- маршрут экстренного закрытия всех позиций
- **Log Debug Message**-
- **Export All**- при копировании таблиц из окон программы включать заголовки.
- **Enable P/L chart**- включить возможность отображения графика прибыли/убытка

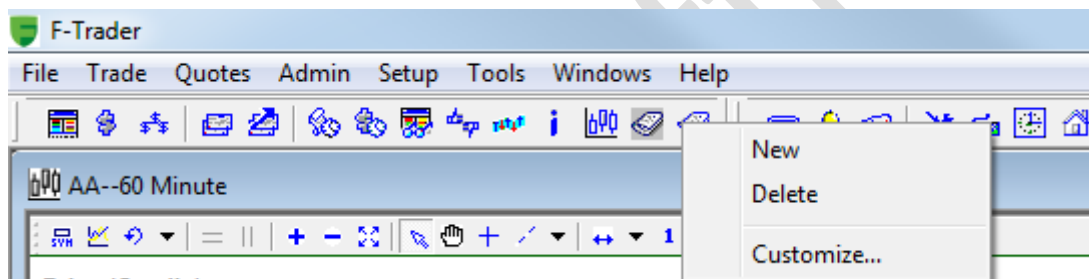


## 7. Script and Hot Key - команды и «горячие» клавиши

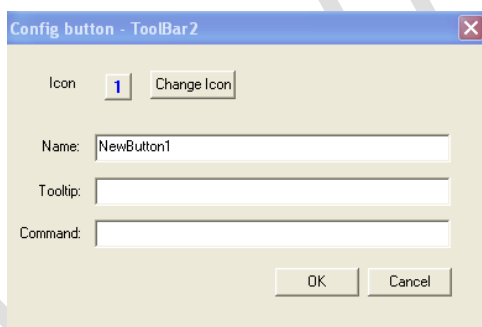
- Существует два вида сценария выполнения команд
  - **Глобальный сценарий** - выполнение команды будет доступно в любой точке программы. Например, команда Login откроет окно входа в систему в любом месте.
  - **Местный сценарий** - выполнение команды будет доступно только в некоторых окнах. Например, команда Price=Price+0.01 доступна только для текущего активного котировочного стакана. Результатом выполнения команды будет увеличение цены в окне заявки на 1 цент. Эта команда не будет никакого эффекта, если не на активен котировочный стакан.
- Как выполнять команды
  - Через панель инструментов
  - Через горячие клавиши

### 7.1 Использование команд в панели инструментов

- Щелкните правой кнопкой мыши на панели инструментов, отобразится всплывающее меню:



- **Config**- настройка новой кнопки
- **New**- создание новой кнопки
- **Delete**- удаление кнопки
- **Customize**- настройка панели инструментов

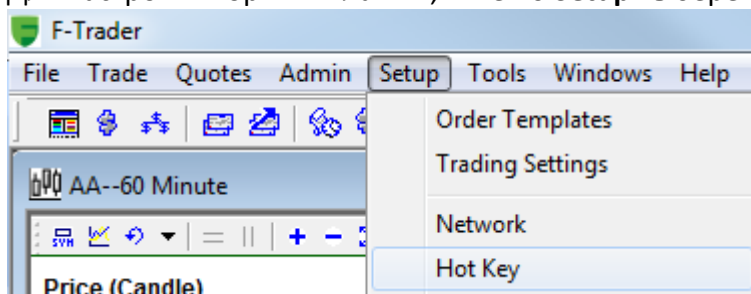


- **Change Icon**- изменить значок кнопки
- **Name**- Название команды
- **Tooltip**- всплывающая подсказка
- **Command**- команда

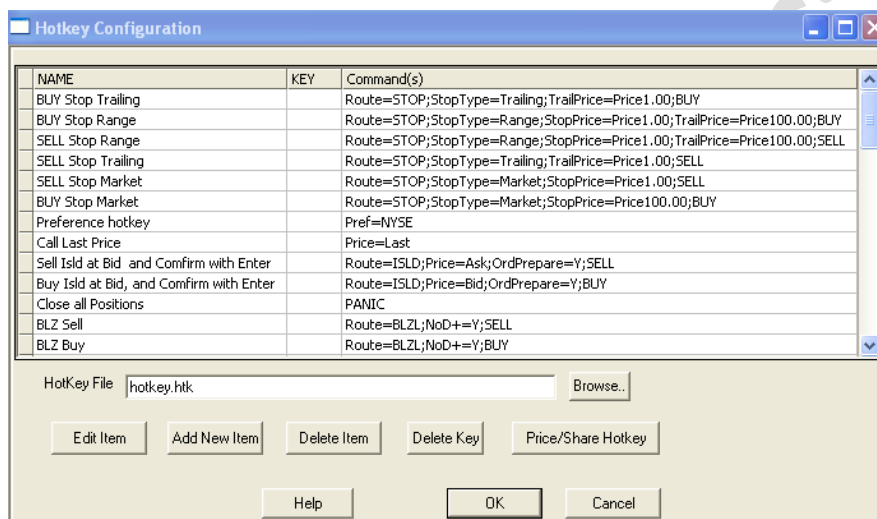


## 7.2 Использование команд с помощью горячих клавиш

- Для настройки горячих клавиш, в меню **Setup** выберете пункт **Hot Key**



- Далее появится окно **Hot Key Configure** в котором производится настройка команд и назначение горячих клавиш



- Поле **NAME**- название комбинации
- Поле **KEY**- комбинация клавиш
- Поле **Command**- программируемое действие
- **Edit Item**- изменить элемент
- **Add New Item**- добавить новый элемент
- **Delete Item**- удалить элемент
- **Delete Key**- удалить назначенное сочетание клавиш
- **Price/Share Hotkey**
- **HotKey File**- файл с Вашими настройками горячих клавиш (обратитесь к брокеру)

## 7.3 Категории и построение команд

- **Trading**- торговые команды

- **Buy**- команды на покупку

- **BUY**- отправка ордера на покупку





- **BUY=Load**- подготовка ордера на покупку, отправка после нажатия клавиши **Enter**
- Sell- команды на продажу
  - **SELL**- отправка ордера на продажу
  - **SELL=Load**- подготовка отправка ордера на продажу, отправка после нажатия клавиши **Enter**
- Replace- команды на замену
  - **REPLACE**- отправка ордера на замену предыдущего
- Cancel- команды на отмену
  - **CLX ALL**- отмена всех открытых ордеров
  - **CLX ALL BUY**- отмена всех открытых ордеров на покупку
  - **CLX ALL SELL**- отмена всех открытых ордеров на продажу
  - **CLX ALLSYMB**- отмена всех открытых ордеров имеющих тикер указанный в активном котировочном стакане
  - **CLX ALLSYMB BUY**- отмена всех открытых ордеров на покупку имеющих тикер указанный в активном котировочном стакане
  - **CLX ALLSYMB SELL**- отмена всех открытых ордеров на продажу имеющих тикер указанный в активном котировочном стакане
  - **CLX LAST**- отмена самого последнего ордера в очереди
  - **CLX FIRST**- отмена самого первого ордера в очереди
  - **CLX LASTSYMB**- отмена самого последнего ордера в очереди имеющего тикер указанный в активном котировочном стакане
  - **CLX FIRSTSYMB**- отмена самого первого ордера в очереди имеющего тикер указанный в активном котировочном стакане
  - **CLX INBID**- отмена ордера выставленного по цене спроса (BID) имеющего тикер указанный в активном котировочном стакане
  - **CLX INOFFER**- отмена ордера выставленного по цене предложения (ASK) имеющего тикер указанный в активном котировочном стакане
- Price- команды назначения цены
  - **Price=0.00**-цена заявки; 0.00 стоит заменить на что то более значимое
  - **Price=Bid**-цена заявки будет равна текущему значению BID
  - **Price=Ask**-цена заявки будет равна текущему значению ASK
  - **Price=Bid+0.00**-цена заявки будет равна текущему значению BID+0.00; 0.00 стоит заменить на что то более значимое  
Также можно использовать команду **Price=Bid-0.00** для установки заявки ниже цены BID
  - **Price=Ask+0.00**-цена заявки будет равна текущему значению ASK+0.00; 0.00 стоит заменить на что то более значимое  
Также можно использовать команду **Price=Ask-0.00** для установки заявки ниже цены ASK
  - **Price=L2Bid**-цена заявки будет равна текущему значению BID на 2 уровне котировок (Level II)
  - **Price=L2Ask**-цена заявки будет равна текущему значению ASK на 2 уровне котировок (Level II)



- **Price=L2Bid+0.00**-цена заявки будет равна текущему значению BID+0.00 на 2 уровне котировок (Level II); 0.00 стоит заменить на что то более значимое  
Также можно использовать команду **Price=L2Bid-0.00** для установки заявки ниже цены BID
- **Price=L2Ask+0.00**-цена заявки будет равна текущему значению ASK+0.00 на 2 уровне котировок (Level II); 0.00 стоит заменить на что то более значимое  
Также можно использовать команду **Price=L2Ask-0.00** для установки заявки ниже цены ASK
- **Price=Last**-цена заявки будет равна значению цены последней сделки
- **Price=Last+0.00**-цена заявки будет равна значению цены последней сделки+0.00; 0.00 стоит заменить на что то более значимое
- **Share**- команды назначения количества акций
  - **Share=Pos**-количество акций в заявке будет равно количеству акций в открытой позиции по выбранному инструменту
  - **Share=Share+0**-увеличит значение в поле Share в активном котировочном стакане; 0 стоит заменить на что то более значимое  
Также можно использовать команду **Share=SShare-0** для уменьшения значения.
  - **Share=DEFSHARE+0**-количество акций в заявке будет равно количеству акций по умолчанию +0; 0 стоит заменить на что то более значимое
  - **Share=0**-количество акций в заявке будет равно количеству акций указанному в команде; 0 стоит заменить на что то более значимое
- **SShare**- команды назначения количества акций, отображаемых в стакане котировок (айсберг в стакане)
  - **SShare=0**-количество акций отображаемых в стакане будет равно количеству акций указанному в команде; 0 стоит заменить на что то более значимое
  - **SShare=SShare+0**-увеличит значение в поле Display/Reserve в активном котировочном стакане; 0 стоит заменить на что то более значимое  
Также можно использовать команду **SShare=SShare-0** для уменьшения значения.
  - **TogSShare=0** количество акций отображаемых в стакане будет равно количеству акций указанному в команде; при повторном выполнении команда очистит данные в поле Reserve(Display); 0 стоит заменить на что то более значимое
- **DefShare** - команды назначения количества акций по умолчанию
  - **DefShare=0**-количество акций отображаемых в стакане по умолчанию будет точно равно указанному значению; 0 стоит заменить на что то более значимое
  - **DefShare=DefShare+0**- увеличит количество акций отображаемых в стакане по умолчанию; 0 стоит заменить на что то более значимое  
Также можно использовать команду **DefShare=DefShare-0** для уменьшения значения.
- **StopOrder**- команды управления стоп ордерами и Range ордерами
  - **StopType=Market**- заявка исполнится по рынку при достижении цены активации
  - **StopType=Limit**- заявка исполнится определенной цене при достижении цены активации
  - **StopType=Trailing**- заявка является следящей и необходимо установить соответствующее значение **TrailPrice=**



- **StopType=Range**- выставление стоп-лосс и тейк-профит; необходимо указать **StopPrice=** для стоп-лосс и **Price=** для тейк-профита
- **StopPrice=0.00**- значение цены стоп ; 0.00 стоит заменить на что то более значимое
- **TrailPrice=0.00**- движение цены необходимое для обновления цены стоп ; 0.00 стоит заменить на что то более значимое
- **Time In Force**- команды управления сроком жизни заявки
  - **TIF=DAY**- срок действия заявки до окончания основной торговой сессии 00.00 МСК
  - **TIF=IOC**- немедленное исполнение или отмена заявки
  - **TIF=GTC**- действует до отмены
  - **TIF=At Open** – исполнение на открытии основной торговой сессии
  - **TIF=At Close** – исполнение на закрытии основной торговой сессии
  - **TIF=0Min**- срок действия определен в минутах; для 1 часа используйте значение 60Min; значение может быть любым положительным целым, также **НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ** пробела между номером и Min
- **Route**- команды настройки маршрута
  - **Route=XX**- настройка маршрута сделки; вместо XX стоит указать нужный Вам маршрут
  - **Pref=XX** - настройка предпочтительного маршрута сделки; вместо XX стоит указать нужный Вам маршрут
  - **NoRR=Y**- запрет изменения системой маршрута; NoRR=N будет означать разрешение на изменение маршрута.
- **Order preparation**- команды настройки подготовки ордера
  - **OrdPrepare=** - Y- подготовка ордера включена; N- подготовка ордера отключена.
  - **OrdPrepare**-переключение между статусом включена/отключена подготовка ордера
  - **PostOnly= Y**- PostOnly включен
  - **PostOnly= N**- PostOnly выключен
  - **PostOnly**- переключение между статусом включена/отключена функция PostOnly
- **Handle Instruction**- команды настройки объема исполнения заявки
  - **HANDINST=ANY**- любой объем исполнения заявки (возможно частичное исполнение)
  - **HANDINST=AON**- все или ничего (запрет на частичное исполнение)
  - **HANDINST=N Hold**-установить функцию ордера N Hold
- **Box Position**- команды настройки режима покрытия позиции
  - **BoxPosition=Y**- BoxPosition включен
  - **BoxPosition=N**- BoxPosition выключен
  - **BoxPosition**- переключение между статусом включена/отключена функция BoxPosition
- **Panic**- команды настройки экстренного закрытия позиций



- **PANIC**- команда отменит все открытые ордера и отправит рыночные заявки на ликвидацию позиций
- **Basket trader**- команды управления кнопками в окне портфельного трейдера
  - **Edit**- команда равносильна нажатию на кнопку **Edit**
  - **Insert**- команда равносильна нажатию на кнопку **Insert**
  - **Reverse** - команда равносильна нажатию на кнопку **Reverse**
  - **Clear**- команда равносильна нажатию на кнопку **Clear**
  - **Delete**- команда равносильна нажатию на кнопку **Delete**
  - **LongBasket**- команда равносильна нажатию на кнопку **LongBasket**
  - **ShortBasket**- команда равносильна нажатию на кнопку **ShortBasket**
- **SwitchCoverMode**- настройка режима покрытия позиций
  - **SwitchCoverMode**- команда включит/отключит режим покрытия позиции (при включенном режиме увеличить объем позиции будет невозможно; удобно при торговле одним инструментом.)
- **Montage specific**- особые настройки котировочного стакана
  - **SwitchTWind**- команда переведет на следующий котировочный стакан(при его наличии)
  - **TMP**- команда установит в котировочный стакан настройки ордера по умолчанию
  - **RefreshLv2**- команда обновит данные 2-ого уровня котировок
  - **ShareCap**=- команда установит лимит акций в позиции; как только объем позиции достигнет указанного значения, система автоматически отменит все ордера по данному инструменту
  - **AUTODEF=BUY**- при наличии позиции с объемом отличным от настроек ордера по умолчанию команда установит оставшийся объем в поле Share в котировочном стакане
  - **AUTODEF=SELL**- при наличии позиции с объемом отличным от настроек ордера по умолчанию команда установит оставшийся объем в поле Share в котировочном стакане
  - **AUTOXCLOVER**- переключение между статусом включена/отключена автоматическая отмена ордера на покрытие позиции при отсутствии позиции; Когда автоматическая отмена ордера включена, ордер будет отмечен как автоматически отменяемый, это используется для покрытия позиции, на пример Вы имеете лонг 500 акций ABC и выставляете заявку выше цены входа на продажу 500 акций в качестве тейк-профита и заявку на продажу 500 акций ниже цены входа в качестве стоп-лосс. Как только один из ордеров будет исполнен второй отменится автоматически
  - **AUTOXCLOVER=Y**- включена автоматическая отмена ордера на покрытие позиции при отсутствии позиции
  - **AUTOXCLOVER=N**- отключена автоматическая отмена ордера на покрытие позиции при отсутствии позиции
  - **TogOrdEntry**- команда уберет панель ввода ордеров из котировочного стакана
- **Montage Focus**- настройки активации полей в котировочном стакане
  - **FOCUS Share**- команда установит курсор для ввода в поле Share котировочного стакана
  - **FOCUS SShare**- команда установит курсор для ввода в поле SShare котировочного стакана
  - **FOCUS Price**- команда установит курсор для ввода в поле Price котировочного стакана



- **FOCUS BUY**- команда установит активной кнопку BUY котировочного стакана
- **FOCUS SELL**- команда установит активной кнопку SELL котировочного стакана
- **FOCUS CXL**- команда установит активной кнопку CXL котировочного стакана
- **FOCUS RPL**- команда установит активной кнопку RPL котировочного стакана
- **FOCUS SYMBOL**- команда установит курсор для ввода в поле SYMBOL котировочного стакана
- **FOCUS STOPTYPE**- команда установит курсор для ввода в поле STOPTYPE котировочного стакана
- **FOCUS STOPPRICE**- команда установит курсор для ввода в поле STOPPRICE котировочного стакана

## ➤ **Layout**- Команды настройки рабочего стола

### ➤ **SwitchDesktop**- команды переключения между рабочими столами

- **SwitchDesktop XXLAYOUT** - команда переключит на рабочий стол, сохраненный в файле XXLAYOUT.dsk, Вам стоит сохранить свой рабочий стол прежде чем использовать эту функцию, замените XXLAYOUT на название своего рабочего стола

### ➤ **New Window**- команды открытия новых окон

- **NewWindow Montage**- команда откроет котировочный стакан
- **NewWindow Chart**- команда откроет окно графика
- **NewWindow Alert** - команда откроет окно сигналов и оповещений
- **NewWindow TimeSale** - команда откроет ленту сделок
- **NewWindow Position** - команда откроет окно позиций
- **NewWindow Order** - команда откроет окно ордеров
- **NewWindow Trade** - команда откроет окно сделок
- **NewWindow Account** - команда откроет окно счетов
- **NewWindow Option** - команда откроет окно котировочный стакан торговли опционами
- **NewWindow TradeLog** - команда откроет окно истории сделок
- **NewWindow EventLog** - команда откроет окно истории событий
- **NewWindow MarketView** - команда откроет окно обзора рынка
- **NewWindow HighLow** - команда откроет окно обновления максимумов-минимумов
- **NewWindow TopList** - команда откроет окно статистики рынка
- **NewWindow Mail** - команда откроет окно внутренней почты
- **NewWindow TMP** - команда откроет окно настроек ордеров по умолчанию
- **NewWindow Basket** - команда откроет окно настроек портфеля бумаг
- **NewWindow Shotlist** - команда откроет окно проверки шортлиста
- **NewWindow Global** - команда откроет окно ручного ордера
- **NewWindow Manual** - команда откроет окно ручного ордера

### ➤ **WPos & WSize**- команды настройки положения новых окон

- **WPos X Y** - команда настраивает положение нового окна на экране; обязательно использование вместе с командой SetPopOut Y.



- **WSize W H** - команда настраивает размер нового окна; обязательно использование вместе с командой **SetPopOut Y**.
- **Account Summary**- команды настройки положения новых окон
  - **ShowAccount 1234567** - команда откроет отчет по счету; замените 1234567 на номер своего счета
  - **ShowStatistics**- команда откроет окно статистики
  - **Login**- команда откроет окно входа в систему
- **Poping out**- команды настройки размещения окон за пределами основного окна программы
  - **SetPopOut Y**- команда установит возможность окну быть размещенным за пределами основного окна программы
  - **SetPopOut N**- команда установит запрет окну быть размещенным за пределами основного окна программы
  - **SetPopOut** - команда включит/отключит возможность окну быть размещенным за пределами основного окна программы
- **Configure**- команды конфигурации
  - **Config**- команда откроет окно настройки текущего окна
- **Web Surfing**- команды работы в интернете
  - **http://**- команда откроет окно браузера интернет по умолчанию, и загрузит страницу, адрес которой Вы указали. Например <http://finance.yahoo.com/>; Также вы можете привязать котировочный стакан к профилю инструмента на любом сайте:  
<http://finance.yahoo.com/q?s=%SYMB%&ql=1> (профиль на сайте Yahoo)  
<http://finviz.com/quote.ashx?t=%SYMB%> (профиль на сайте Finviz)  
<http://etfdb.com/etf/%SYMB%/> (профиль на сайте ETFdb)  
%SYMB% будет заменено на тикер инструмента указанный в активном котировочном стакане
- **Trade&Order Filters**- команды фильтра ордеров и сделок
  - **ClearFilter; DoFilter**- команда отменит; применит фильтр
  - **SetFilter Symbol X;DoFilter**- команда отфильтрует сделки или ордера(в зависимости от активного окна) только по тикеру X
  - **SetFilter Status Open;DoFilter**- команда отфильтрует только активные ордера
  - **SetFilter Status Canceled;DoFilter**- команда отфильтрует только отмененные ордера
  - **SetFilter Route X;DoFilter**- команда отфильтрует только ордера, выставленные по маршруту X
  - **SetFilter Branch X;DoFilter**- команда отфильтрует только ордера ветки X
  - **SetFilter Account X;DoFilter**- команда отфильтрует только ордера, выставленные по счету X
  - **SetFilter Trader X;DoFilter**- команда отфильтрует только ордера, выставленные трейдером X
  - **SetFilter Category Real;DoFilter**- команда отфильтрует только реальные ордера
  - **SetFilter Category Training;DoFilter**- команда отфильтрует только тренировочные ордера
  - **SetFilter Side Buy;DoFilter**- команда отфильтрует только ордера на покупку



- **SetFilter Side Sell;DoFilter**- команда отфильтрует только ордера на продажу

## ➤ Chart specific- команды настройки графика

- **DataConfig**-команда откроет окно настройки временного промежутка графика
- **StudyConfig**-команда откроет окно настройки индикаторов на графике
- **AreaConfig**-команда откроет окно настройки зоны на графике
- **ChartHistory**-команда откроет окно истории просмотренных графиков
- **ZoomIn**-команда увеличит масштаб графика
- **ZoomOut**-команда уменьшит масштаб графика
- **ZoomFit**-команда установит оптимальный масштаб
- **NumBar 25**- команда отобразит на графике 25 свечей
- **Print**- команда отправит на печать активный график
- **DataManage**-команда откроет окно работы с данными графика
- **RemoveALLLines**-команда удалит все линии, нанесенные на график
- **Symbol X**-команда покажет график инструмента X
- **MinuteChart X**-команда покажет график с X минутными свечами
- **DayChart Xd**-команда покажет график с X дневными свечами
- **DayChart Xw**-команда покажет график с X недельными свечами
- **DayChart Xm**-команда покажет график с X месячными свечами
- **DayChart Xy**-команда покажет график с X годовыми свечами

## ➤ **Speaker**- Команды настройки звуков

### ➤ SimpleSpeak - команды настройки простого произнесения слов

- **Speak HelloWorld**-команда произнесет фразу «HelloWorld» или то, что Вы укажете **без знаков препинания и пробелов**
- **StopRead**-команда остановит произнесение текущей фразы
- **PauseRead**-команда приостановит произнесение текущей фразы
- **ResumeRead**-команда возобновит произнесение текущей фразы
- **Read**-команда произнесет текущие котировки 1 уровня при активном котировочном стакане
- **ReadTitle**-команда произнесет заголовок новости
- 
- **ReadAccount 1 X**-команда произнесет номер счета X
- **ReadAccount 2 X**-команда произнесет зафиксированный финансовый результат счета X
- **ReadAccount 4 X**-команда произнесет незафиксированный финансовый результат счета X
- **ReadAccount 8 X**-команда произнесет текущую покупательскую способность счета X
- **ReadAccount 16 X**-команда произнесет чистый зафиксированный финансовый результат счета X
- **ReadAccount 3 X**-команда произнесет номер счета X и зафиксированный финансовый результат
- **ReadAccount 5 X**-команда произнесет номер счета X и незафиксированный финансовый результат
- **ReadAccount 9 X**-команда произнесет номер счета X и текущую покупательскую способность
- **ReadAccount 17 X**-команда произнесет номер счета X и чистый зафиксированный финансовый результат







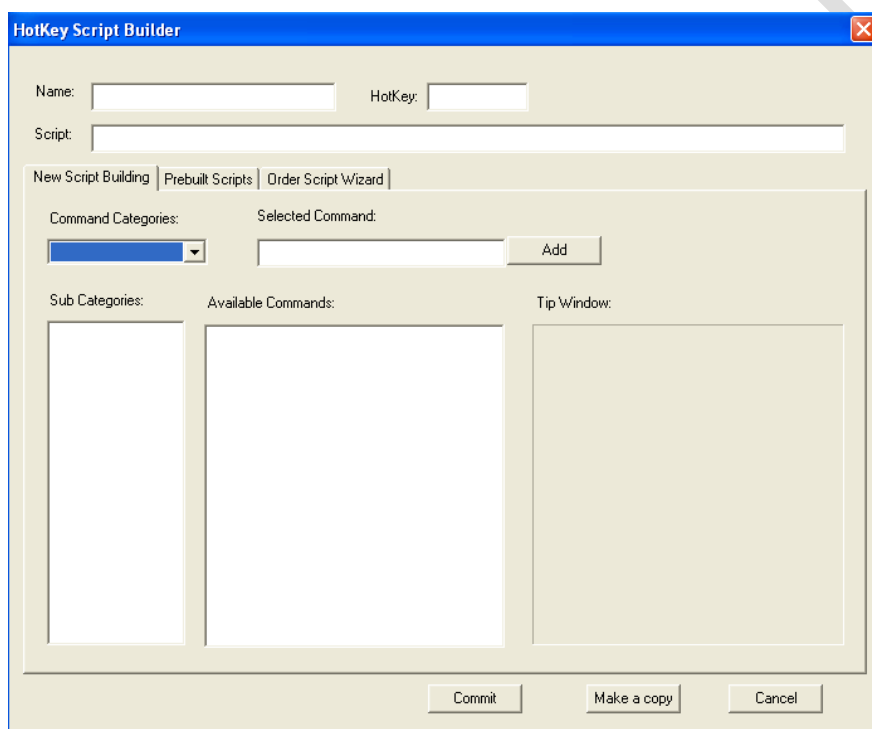
- **Shell [shell command]**-команда запустит системное приложение; например Shell calc запустит калькулятор windows

## 7.4 Добавление нового элемента команд

- Для добавления нового элемента в окне **Hot Key Configure** нажмите на кнопку **Add New Item**



- Далее появится окно **Hot Key Script Builder** в котором производится настройка команд и назначение горячих клавиш



- Поля кнопки и вкладки:

- **Name**- название комбинации
- **HotKey**- назначенная горячая клавиша(или сочетание клавиш)
- **Script**- команда, которая будет выполняться
- Вкладка **New Script Building**- создание новой команды
- **Command Categories**- категории команд (подробно описаны в пункте 7.3)
- **Selected Command**- выбранная команда
- Кнопка **Add** добавит выбранную команду в поле **Script**
- **Sub Categories**- подкатегории (подробно описаны в пункте 7.3)
- **Available Commands**- доступные команды (подробно описаны в пункте 7.3)
- **Tip window**- окно подсказок
- Вкладка **Prebuilt Scripts** - предустановленные команды:
  - **LiveChat**- запуск англоязычной поддержки



**RemoteHelp**-запуск сеанса удаленного управления платформой разработчиками платформы

**Hotkey**-запуск окна Hot Key Configure

**Zoom to Number of Bars**- отобразит на графике 25 свечей (количество можно изменить)

**SimpleDesktop**- откроет котировочный стакан и график

**BuyArcaBid**- покупка 100 акций по цене BID по маршруту ARCA

**SellArcaAsk**- продажа 100 акций по цене ASK по маршруту ARCA

**SpreadTrade**- отправка двух ордеров одновременно по цене Bid и Ask для совершения сделки по спреду

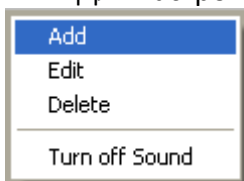
- Вкладка **Order Script Wizard**- создание команды для отправки ордера.
- Кнопка **Build Script** построит команду на основании введенных данных об ордере

## 8. Alert & Trigger - настройка сигналов оповещения

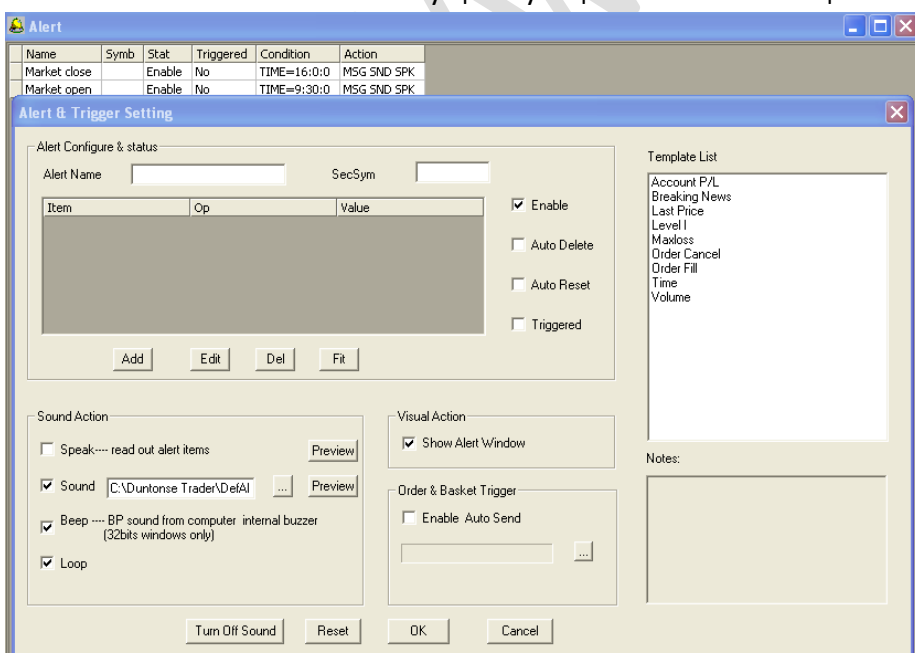
➤ Для просмотра и настройки сигналов оповещения в меню **Tools** выберите **Alert & Trigger**



➤ Далее появится окно **Alert** в котором будут отображены ваши текущие сигналы оповещения. Для настройки новых сигналов необходимо кликнуть правой кнопкой мыши и выбрать Add



➤ Далее появится окно **Alert & Trigger Settings** в котором необходимо произвести настройку нового или внести изменения в существующий сигнал оповещения



➤ Поля кнопки и вкладки:

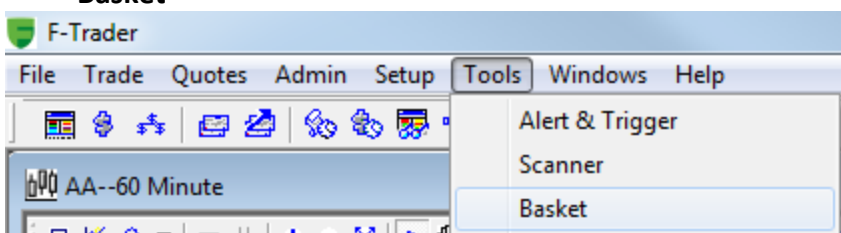
- **Alert Name** - название оповещения



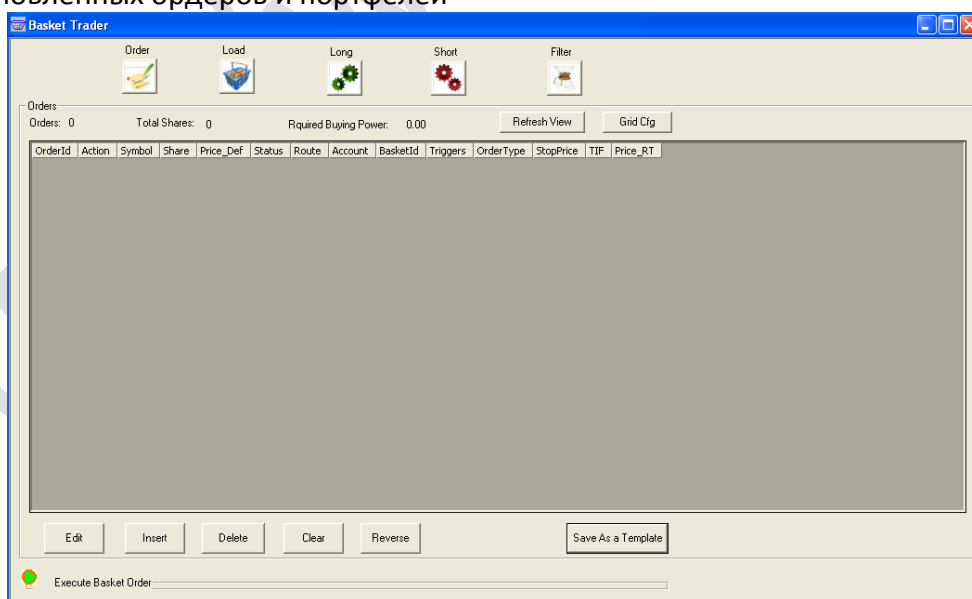
- **SecSum** - тикер инструмента
- **Enable** - включить
- **Auto Delete** - после оповещения, автоматически удалить
- **Auto Reset** - после оповещения, автоматически обновить
- **Triggered** - активирован
- **Speak** - произнесет все элементы входящие в оповещение
- **Sound** - звуковой сигнал оповещения
- **Beep** - звуковое оповещение будет произведено от внутреннего спикера Вашего компьютера.
- **Loop** - непрерывный повтор оповещения
- **Show Alert Window** - показывать окно оповещения
- **Enable Auto Send** - установить автоматическую отправку ордера.
- Кнопка **Turn Off Sound Click** - выключить звуковой сигнал оповещения
- Кнопка **Reset** - отменить выбранное оповещение
- Кнопка **Cancel** - отменить все

## 9. Basket - создание и управление портфелем

- Для просмотра и настройки предустановленных ордеров и портфелей в меню **Tools** выберите **Basket**



- Далее появится окно **Basket Trader** в котором необходимо произвести настройку предустановленных ордеров и портфелей



- Поля кнопки и вкладки:
- Кнопка **Order** – добавление ордера
  - Кнопка **Load** – загрузка портфеля из файла
  - Кнопка **Long** – отправка ордера на покупку портфеля



- Кнопка **Short** – отправка ордера на продажу портфеля
- Кнопка **Filter** – фильтр
- Кнопка **Edit** – правка выделенного ордера
- Кнопка **Insert** – Добавление нового ордера
- Кнопка **Delete** – удаление выделенного ордера
- Кнопка **Clear** – удаление всех ордеров
- Кнопка **Reverse** – изменение действия ордера (покупка заменяется продажей и наоборот)
- Кнопка **Save as a Template** – сохранение портфеля в файле

## 10. Помощь.

---

- Разобраться с работой платформы вам поможет ваш инвестиционный консультант.
- В случае возникновения технической проблемы при работе с платформой, сообщите об этом трейдерам компании по телефону +7 (495) 783-91-73 или, что предпочтительнее, напишите о проблеме на [traders@ffin.ru](mailto:traders@ffin.ru), приложив скриншот ошибки, которую выдаёт платформа.

## 11. Наиболее часто задаваемые вопросы, которые могут возникнуть в процессе торговли.

---

1. Я не могу войти в Web-платформу (Текст ошибки: The user id or password is invalid)
  - Проверьте правильность ввода логина и пароля.
  - Для наиболее стабильной и работы Web-платформы мы рекомендуем использовать браузер Google Chrome.
  - Мы не рекомендуем входить в платформу до открытия Pre-market (15.00 по Московскому времени (16:00 после перехода Америки на зимнее время)), т.к. сервера запускаются с началом торгов.
  - Если проблема сохраняется, пожалуйста, отправьте письмо с описание проблемы и скриншотом, на почту [traders@ffin.ru](mailto:traders@ffin.ru)
2. Платформа перестала “отвечать”.
  - Попробуйте выйти из платформы и войти снова
3. Я не могу продать акции.
  - Проверьте свои активные заявки на продажу акций. Возможно, у Вас уже есть активная заявка по этой акции.
4. Я не могу открыть шорт (короткую позицию) (Текст ошибки: Security is not shortable)
  - Инструмент не доступен для шорта либо Вы превысили максимальный лимит для открытия шорта.
  - Со списком инструментов, доступных для открытия коротких позиций, можно ознакомиться здесь: <http://ffin.ru/easy2borrow/>



5. Я продал имеющиеся у меня акции, но система всё равно сообщает о **нехватке денежных средств** для совершения операции.
- Денежные средства от продажи акций, находившихся на вашем счёте более одной торговой сессии поступят на Ваш счет на следующий торговый день. В случае если вы купили и продали бумаги внутри одной торговой сессии, денежные средства освобождаются в момент продажи имевшихся у вас ценных бумаг
6. На моём счёте денежные средства есть, но система **не даёт мне купить** больше (Текст ошибки: Not enough buying power). В чём причина?
- Возможно, Вы хотите приобрести объём, превышающий Ваш свободный лимит. Попробуйте снизить объём.
  - Также обращаем ваше внимание на то, что по некоторым инструментам действует повышенная блокировка торгового лимита:
    - При работе с инструментами, цена которых менее 2.5 долларов, бумагами внебиржевого рынка, маржинальными ETF система блокирует в 4 раза больший, чем необходимый для открытия позиции, торговый лимит.  
**Пример:** Вы приобрели 100 акций по 1.5\$ за акцию. Стоимость Вашей позиции 150\$, но система заблокирует 600\$, т.к. необходимо 4X обеспечение.
    - При работе с инструментами, цена которых находится в диапазоне от 2.5 до 5 долларов, система блокирует в 2 раза больший, чем необходимый для открытия позиции, торговый лимит.  
**Пример:** Вы приобрели 100 акций по цене 3.5\$ за акцию. Стоимость вашей позиции 350\$, но система заблокирует 700\$, т.к. необходимо 2X обеспечение.
7. **Не могу выставить ордер** до открытия торгов.
- Ордера принимаются к выставлению с 15:00 по Московскому времени (*с 16:00 после перехода Америки на зимнее время*). Ранее выставить ордер нельзя.
8. Какая разница между **торговым лимитом и собственными средствами**?
- Собственные средства – это Ваши деньги, которые есть у Вас на счёте. Торговый лимит – это максимальный лимит, на который Вы можете взять акций.
9. Я купил акций **на весь торговый лимит** внутри дня. Нужно ли мне продать часть акций для переноса позиции через ночь?
- Распродавать акции для переноса позиции через ночь не обязательно, если у Вас достаточный уровень маржи. В случае, если уровень маржи падает ниже 20% ваши позиции могут быть закрыты принудительно.
10. Я хочу выставить ордер, **цена которого сильно отличается от текущей** цены. Система не даёт мне это сделать. Почему?
- Система позволяет выставлять ордера, цена которых отличается от текущей цены не более чем на 15%.