

**Руководство пользователя
Торговой платформы
Alpha Trader Pro**

Содержание

1. Alpha Trader Pro installer.....	3
2. Main Window	5
3. Level II	7
4. Trading Monitor.....	9
5. Stock Watch.....	10
6. Chart.....	11
7. Time and Sales	13
8. Locate Monitor.....	14
9. Imbalance Monitor	15
10. Clock	16
11. Trade	16
11.1 Order Entry	18
11.2 Stock sorter.....	21
11.3 Orders.....	22
11.4 Positions	23
11.5 Settings.....	24
11.5.1 Position columns	24
11.5.2 Hot Keys.....	25
11.5.3 Risk Manager	26
11.5.4 Balance	27
11.6 L/S – сохранение и добавление тикеров.....	27
11.7 Индикаторы ВР	28
11.8 Replace ордера.....	28
11.9 Auto reconnect.....	29
11.10 On Top.....	29
11.11 Link To TOS.....	29

1. Alpha Trader Pro installer

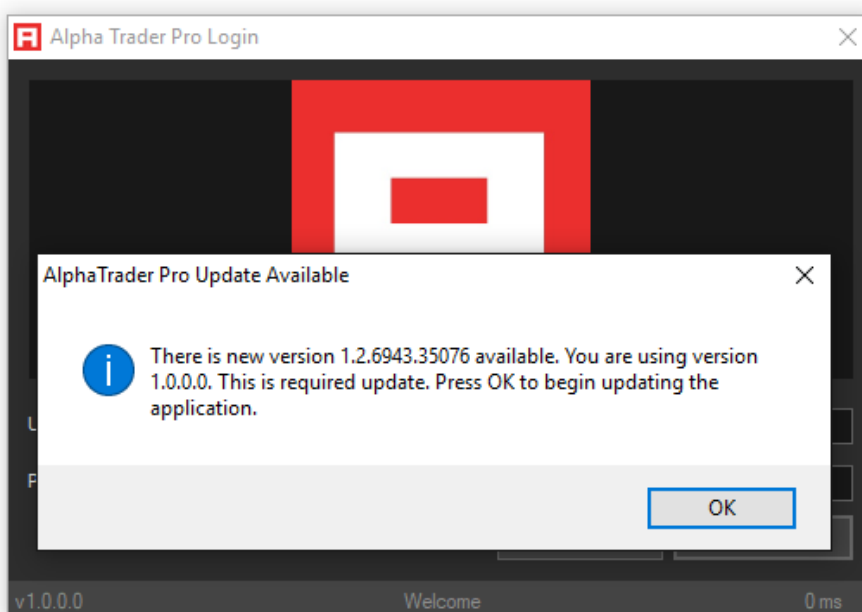
Для установки торговой платформы Alpha Trader Pro запустите установочный файл AlphaTraderProSetup.exe



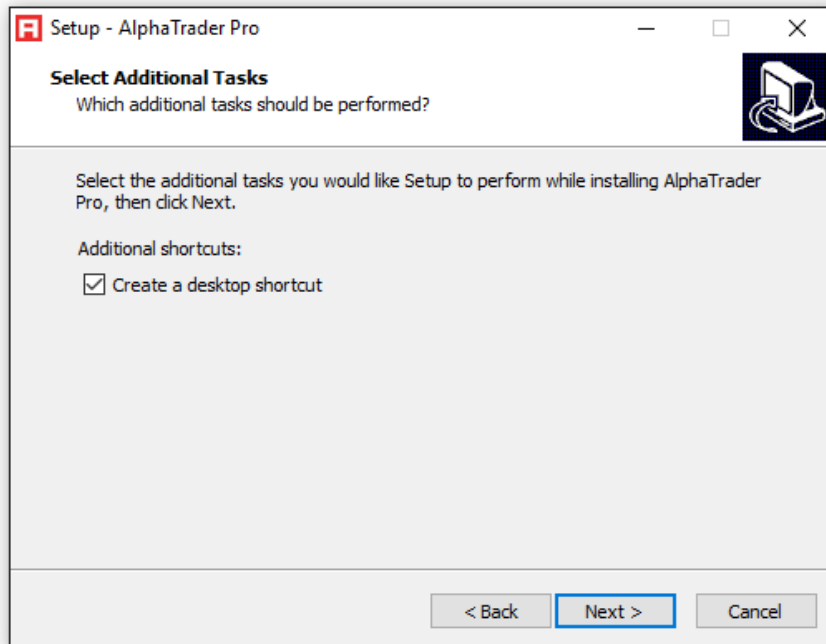
Актуальную версию платформы можно скачать по ссылке:

<https://fondexx.com/documents/AlphaTraderProSetup.exe>

При первом запуске будет предложено выполнить автоматическое обновление платформы. После запуска установочного файла появится следующее окно:



Нужно будет нажать на **OK** и выполнить все шаги установщика, не изменяя настроек:

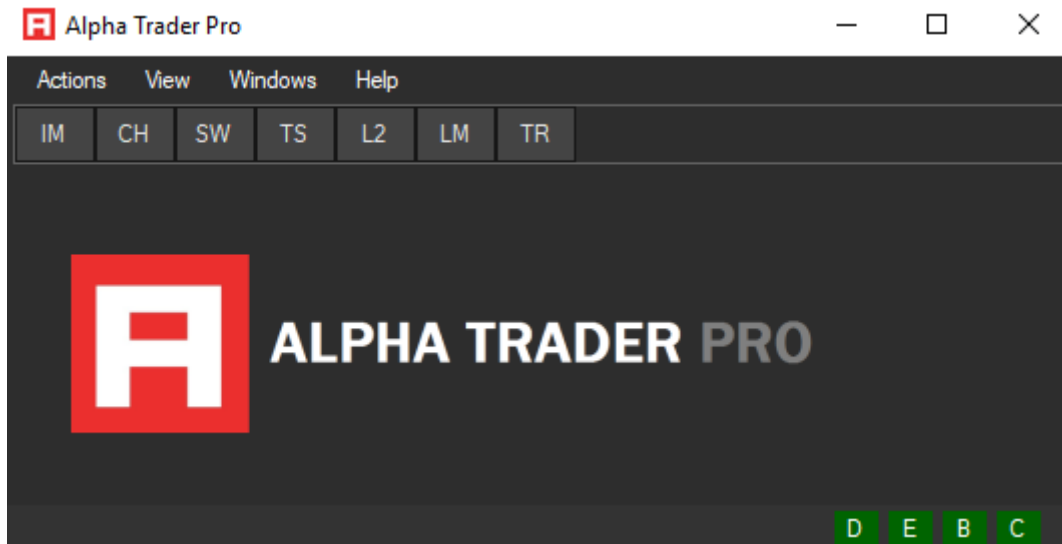


После завершения установки ярлык для запуска платформы будет добавлен на Рабочий стол:



2. Main Window

После запуска платформы появится главное окно:



Главное окно платформы позволяет управлять и открывать дополнительные окна.

В верхней части отображаются кнопки для быстрого открытия дополнительных окон:

IM – Imbalance Monitor

CH – окно графиков

SW – Stock watch

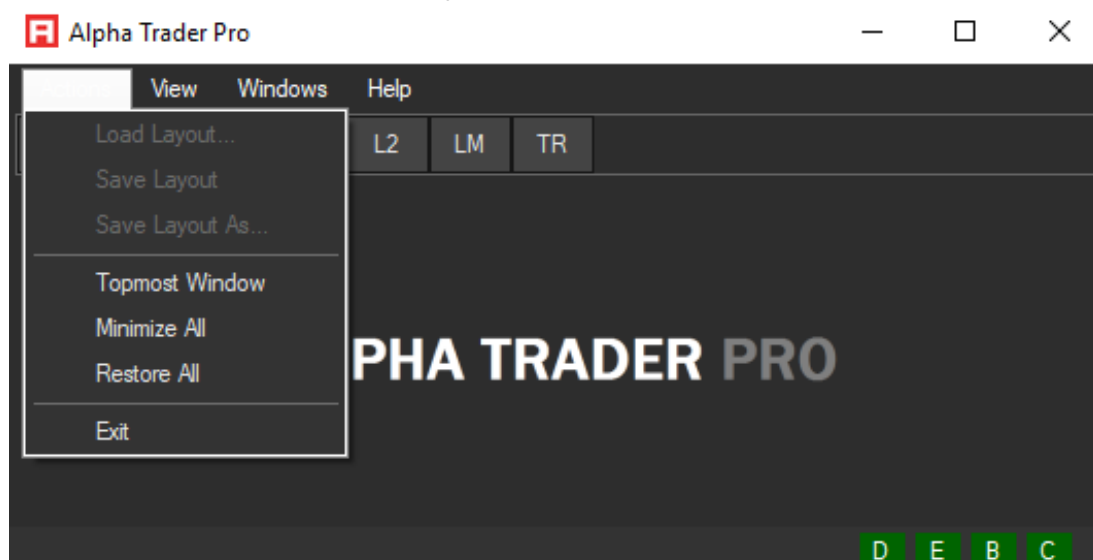
TS – Time&Sales

L2 – окно Level II

LM – окно Locate Monitor

TR – окно Trade

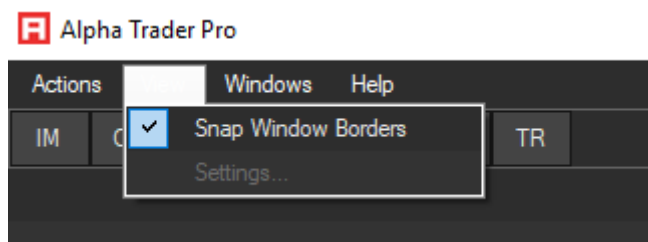
Меню **Actions** дает возможность управления окнами платформы:



- **Topmost Windows** – отображение окна поверх всех остальных окон системы
- **Minimize All** – свернуть все окна

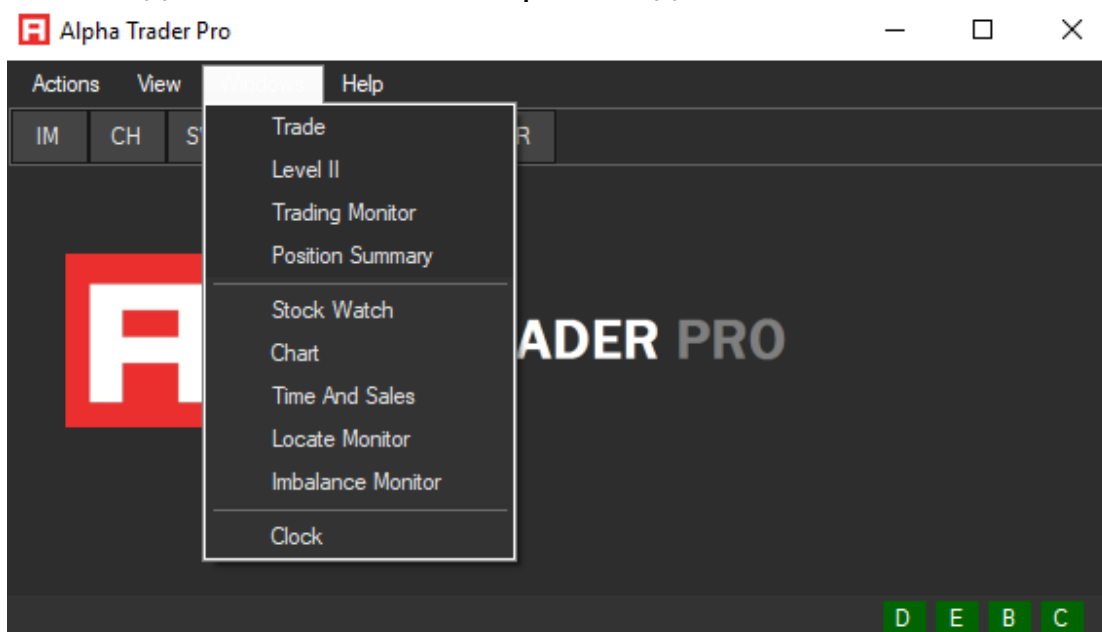
- **Restore All** – развернуть все окна
- **Exit** – выход из платформы

Меню **View**:



Доступна только одна вкладка **Snap Windows Borders** – при изменении размеров окна его края будут "прилипать" к соседним окнам.

Меню **Windows** дает возможность открывать дополнительные окна платформы:



Trade (встроенная платформа RT) – окно для отображение позиций и ордеров. Только через это окно можно отправлять ордера на рынок

Level II – окно отображающее стакан заявок

Trading Monitor – окно отображение ордеров

Position Summary – окно отображения позиций

Stock Watch – окно отображения списка акций

Chart - график

Time And Sales – лента принтов

Locate Monitor – окно для заказа локейтов

Imbalance Monitor – окно имбалансов

Clock – часы

3. Level II

Для того чтобы открыть окно **Level II** нужно зайти в главное окно в **Windows** -> **Level II**. Или же нажать в кнопку **L2** в главном окне **Alpha Trader Pro**.

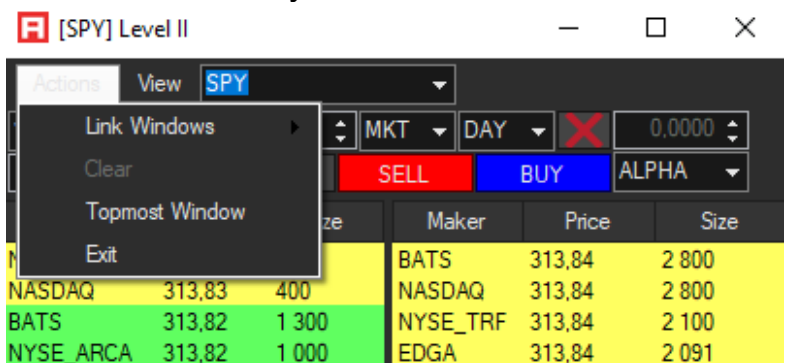
Данное окно не предназначено для создания и отправки ордеров. Данное окно предназначено только для отображения стакана заявок. Отображаются данные только по EDGA/EDGX/BYX/BATS:



The screenshot shows the [SPY] Level II window with a market order entry and a Level II order book. The order entry is for a SELL order with a size of 100, price of 0.0000, and order type of MKT. The order book displays orders from various makers including NTRF, PSX, IEX, NYSE_TRF, BYX, BATS, EDGA, NASDAQ, EDGX, BX, and EDGA.

Maker	Price	Size	Maker	Price	Size
NTRF	313,74	700	EDGA	313,75	6 100
PSX	313,74	700	IEX	313,75	6 100
IEX	313,74	300	PSX	313,75	6 100
NYSE_TRF	313,74	300	NTRF	313,75	5 800
BYX	313,74	100	NASDAQ	313,75	5 500
BATS	313,73	1 200	BYX	313,75	5 300
EDGA	313,73	1 200	NYSE_TRF	313,75	5 200
NASDAQ	313,73	900	BATS	313,75	2 540
BYX	313,73	50	EDGX	313,75	1 724
EDGX	313,72	1 800	BYX	313,75	18
BX	313,72	1 500	BATS	313,76	2 300
BATS	313,72	1 100	EDGX	313,76	1 684
BYX	313,72	200	BYX	313,76	1 644
EDGA	313,72	140	EDGA	313,76	1 619
EDGX	313,71	3 100	BATS	313,77	2 300
BATS	313,71	3 000	BYX	313,77	2 158
NYSE_ARCA	313,71	3 000	EDGA	313,77	1 943
NYSE	313,71	2 200	EDGX	313,77	1 900
BYX	313,71	690	BATS	313,78	4 500
EDGA	313,71	127	EDGX	313,78	3 870
EDGX	313,70	4 650	BYX	313,78	2 434
BATS	313,70	4 600	EDGA	313,78	2 332

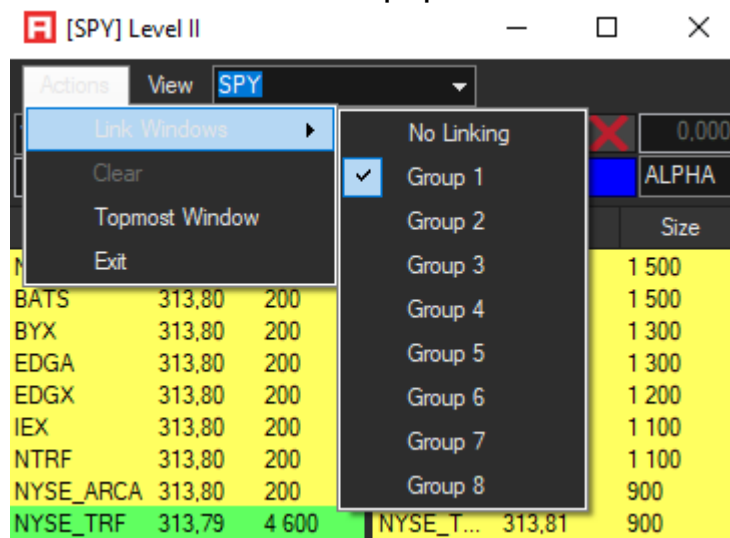
Меню **Action** предоставляет следующие возможности:



The screenshot shows the [SPY] Level II window with the Action menu open. The menu options are: Link Windows, Clear, Topmost Window, and Exit. The order book is partially visible below the menu.

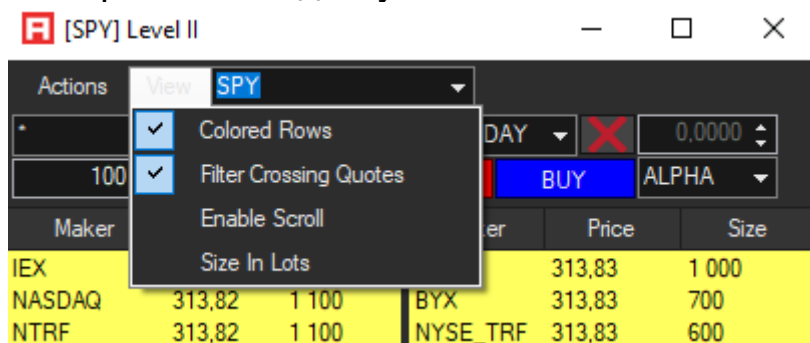
Maker	Price	Size
BATS	313,84	2 800
NASDAQ	313,84	2 800
NYSE_TRF	313,84	2 100
EDGA	313,84	2 091

- **Link Windows** - линковка окон платформы:



- **Topmost Windows** - отображение окна поверх всех остальных окон системы
- **Exit** – закрыть окно

Дополнительные настройки окна доступны в меню **View**:



Colored Rows - управление цветом раскраски строк Level II

Filter Crossing Quotes - управление отображением перекрывающихся ордеров (например, книги NYSE Order Book на Pre-market)

Enable Scroll - управление прокруткой книги заявок

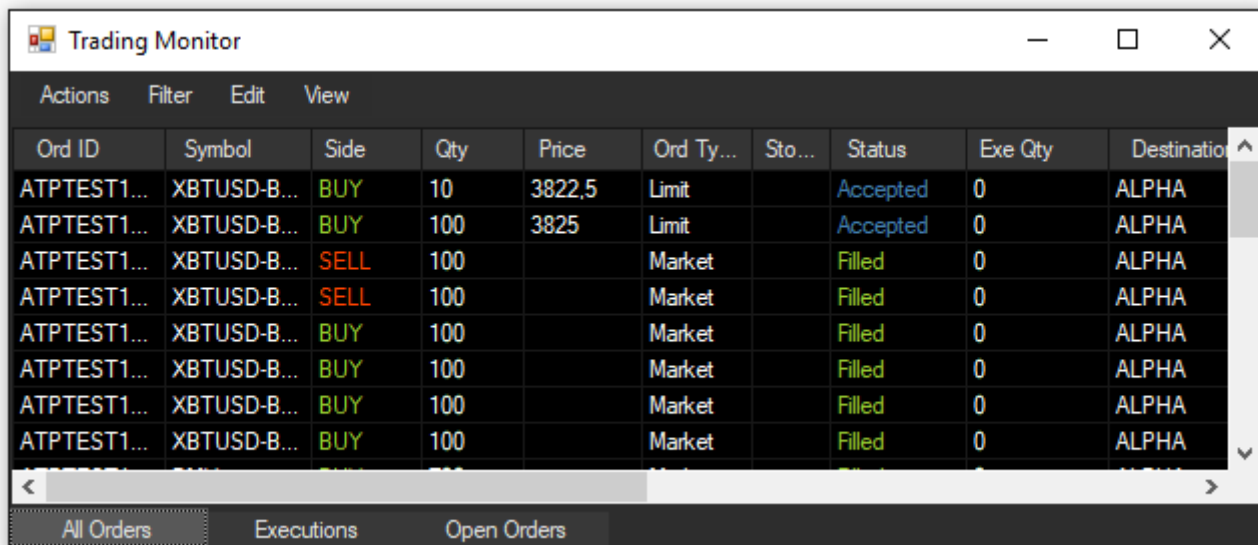
Size In Lots - отображение объемов заявок в лотах (1 лот - 100 акций)

4. Trading Monitor

Данное окно отображает информацию по ордерам.

Вкладка **All Orders** отображает все (исполненные и активные ордера в платформе). Вкладка **Execution** отображает исполненные ордера.

Вкладка **Open Orders** отображает выставленные активные ордера.

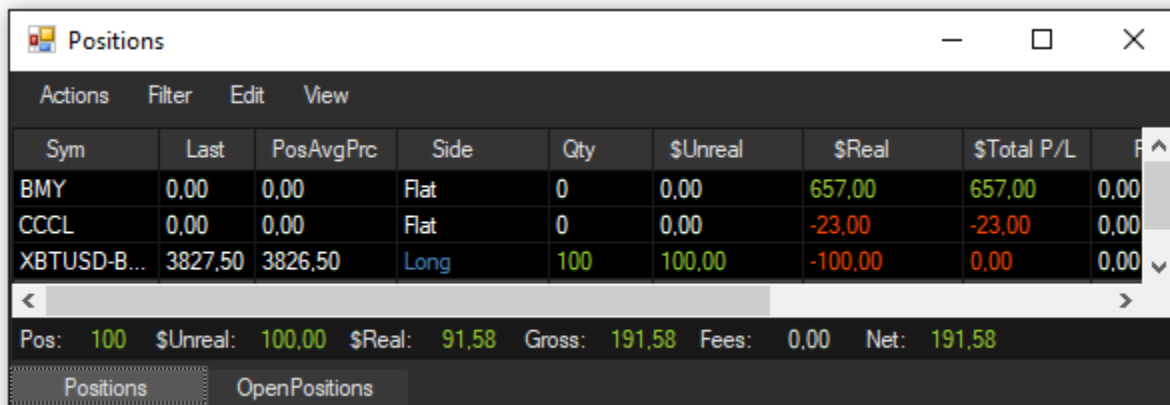


The screenshot shows the 'Trading Monitor' window with a table of orders. The table has columns for Ord ID, Symbol, Side, Qty, Price, Ord Ty..., Sto..., Status, Exe Qty, and Destination. The 'All Orders' tab is selected at the bottom.

Ord ID	Symbol	Side	Qty	Price	Ord Ty...	Sto...	Status	Exe Qty	Destination
ATPTEST1...	XBTUSD-B...	BUY	10	3822,5	Limit		Accepted	0	ALPHA
ATPTEST1...	XBTUSD-B...	BUY	100	3825	Limit		Accepted	0	ALPHA
ATPTEST1...	XBTUSD-B...	SELL	100		Market		Filled	0	ALPHA
ATPTEST1...	XBTUSD-B...	SELL	100		Market		Filled	0	ALPHA
ATPTEST1...	XBTUSD-B...	BUY	100		Market		Filled	0	ALPHA
ATPTEST1...	XBTUSD-B...	BUY	100		Market		Filled	0	ALPHA
ATPTEST1...	XBTUSD-B...	BUY	100		Market		Filled	0	ALPHA
ATPTEST1...	XBTUSD-B...	BUY	100		Market		Filled	0	ALPHA

Position Summary

Данное окно отображает информацию по позициям. Вкладка **Positions** отображает все позиции (открытые и закрытые). Вкладка **Open Positions** отображает активные открытые позиции.



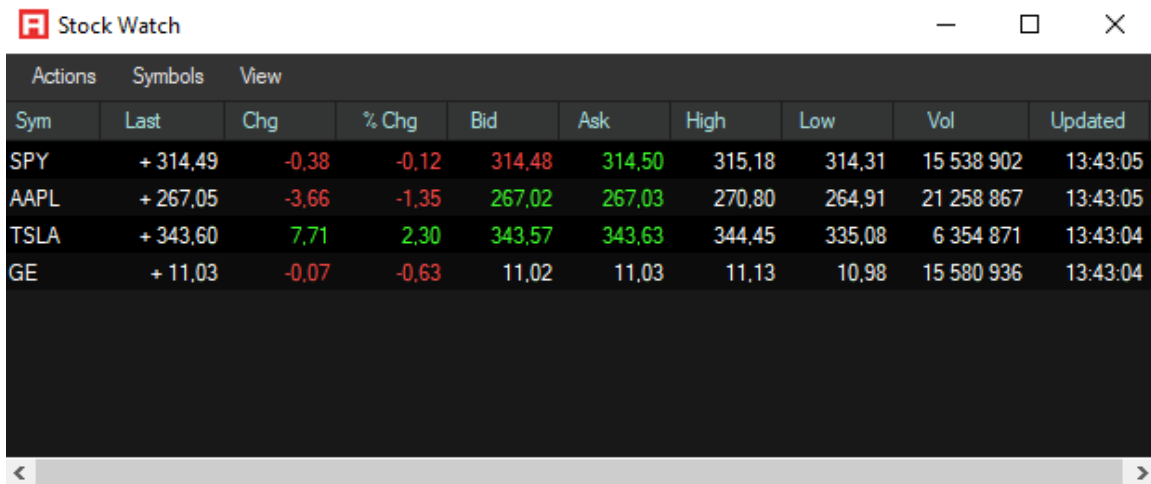
The screenshot shows the 'Positions' window with a table of positions. The table has columns for Sym, Last, PosAvgPrc, Side, Qty, \$Unreal, \$Real, \$Total P/L, and F. The 'Positions' tab is selected at the bottom. A summary bar at the bottom shows: Pos: 100, \$Unreal: 100,00, \$Real: 91,58, Gross: 191,58, Fees: 0,00, Net: 191,58.

Sym	Last	PosAvgPrc	Side	Qty	\$Unreal	\$Real	\$Total P/L	F
BMY	0,00	0,00	Flat	0	0,00	657,00	657,00	0,00
CCCL	0,00	0,00	Flat	0	0,00	-23,00	-23,00	0,00
XBTUSD-B...	3827,50	3826,50	Long	100	100,00	-100,00	0,00	0,00

Pos: 100 \$Unreal: 100,00 \$Real: 91,58 Gross: 191,58 Fees: 0,00 Net: 191,58

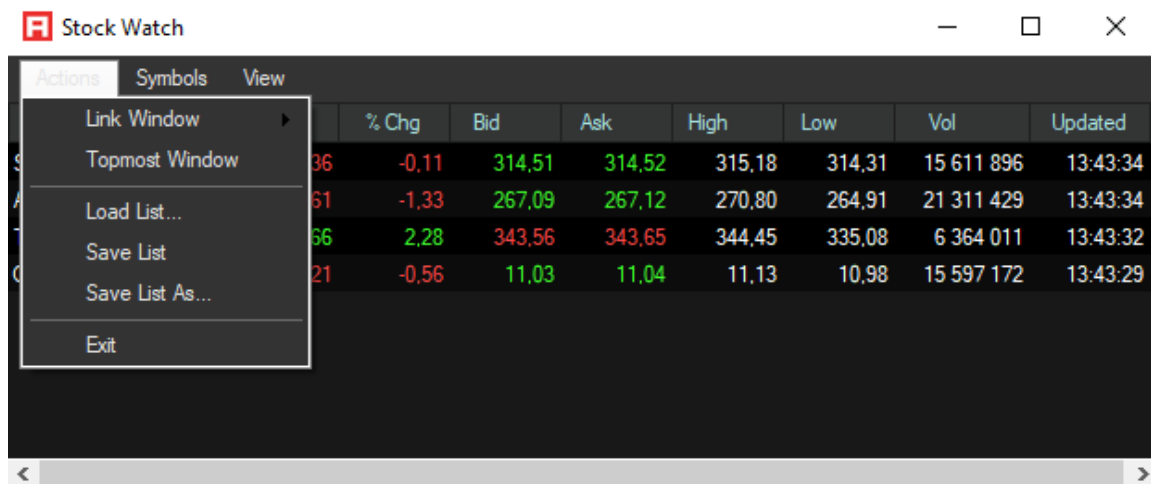
5. Stock Watch

Данное окно отображаем котировки акций по выбранному списку символов:



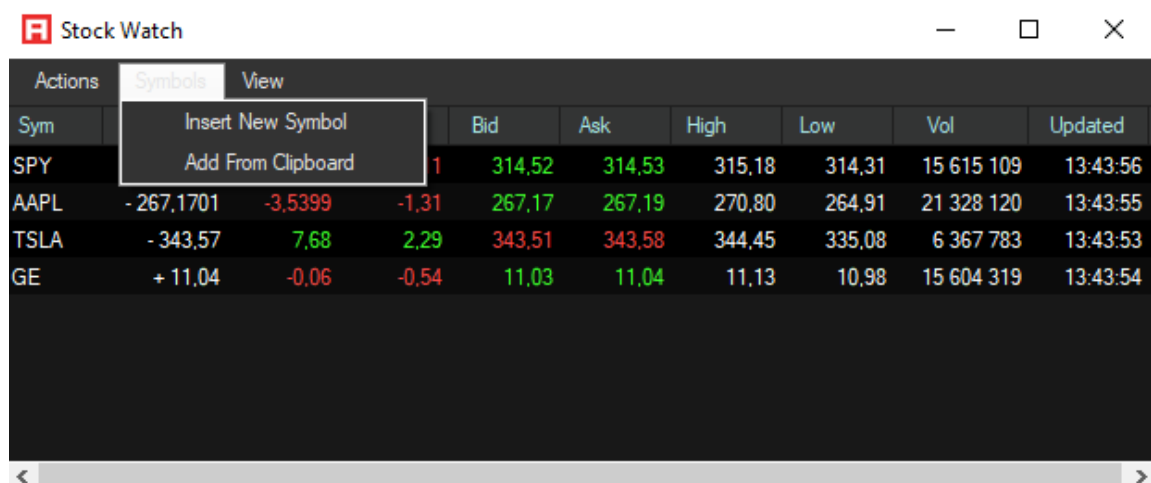
Sym	Last	Chg	% Chg	Bid	Ask	High	Low	Vol	Updated
SPY	+ 314,49	-0,38	-0,12	314,48	314,50	315,18	314,31	15 538 902	13:43:05
AAPL	+ 267,05	-3,66	-1,35	267,02	267,03	270,80	264,91	21 258 867	13:43:05
TSLA	+ 343,60	7,71	2,30	343,57	343,63	344,45	335,08	6 354 871	13:43:04
GE	+ 11,03	-0,07	-0,63	11,02	11,03	11,13	10,98	15 580 936	13:43:04

Меню **Actions** позволяют загрузить/сохранить пользовательский список СИМВОЛОВ:



Sym	Last	Chg	% Chg	Bid	Ask	High	Low	Vol	Updated
SPY	+ 314,49	-0,38	-0,12	314,48	314,50	315,18	314,31	15 538 902	13:43:05
AAPL	+ 267,05	-3,66	-1,35	267,02	267,03	270,80	264,91	21 258 867	13:43:05
TSLA	+ 343,60	7,71	2,30	343,57	343,63	344,45	335,08	6 354 871	13:43:04
GE	+ 11,03	-0,07	-0,63	11,02	11,03	11,13	10,98	15 580 936	13:43:04

Меню **Symbols->Insert Symbol** позволяют добавлять символы в ручном режиме. Меню **Symbols->Add From Clipboard** позволяет добавить символы из буфера обмена.



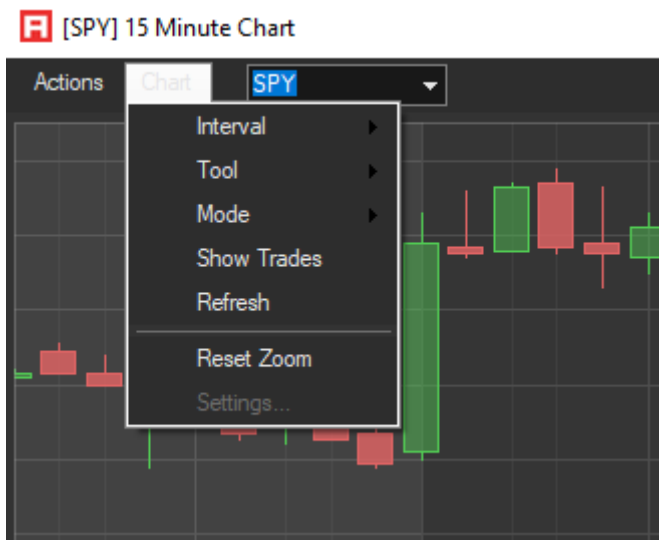
Sym	Last	Chg	% Chg	Bid	Ask	High	Low	Vol	Updated
SPY	+ 314,49	-0,38	-0,12	314,48	314,50	315,18	314,31	15 538 902	13:43:05
AAPL	+ 267,05	-3,66	-1,35	267,02	267,03	270,80	264,91	21 258 867	13:43:05
TSLA	+ 343,60	7,71	2,30	343,57	343,63	344,45	335,08	6 354 871	13:43:04
GE	+ 11,03	-0,07	-0,63	11,02	11,03	11,13	10,98	15 580 936	13:43:04

6. Chart

Данное окно позволяет просматривать графики акций:



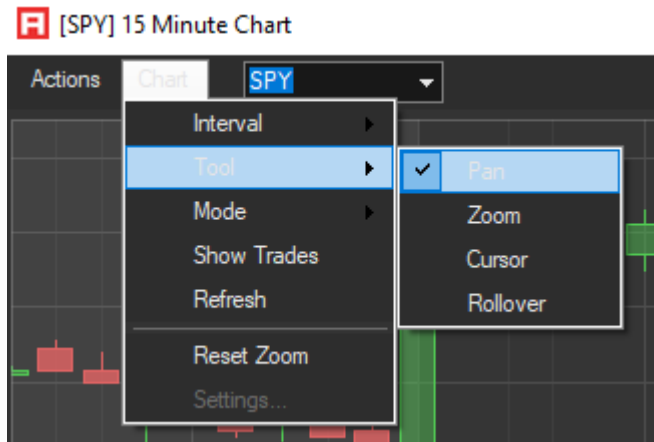
Через меню **Chart** доступны следующие вкладки:



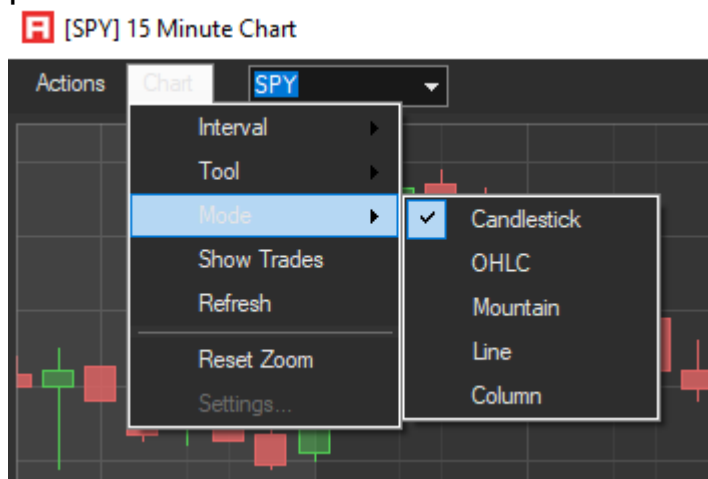
- **Interval** – выбор таймфреймов. Также доступны тиковые данные.
- **Tool** – инструменты работы с графиком:
 - Pan – позволяет перемещать график при нажатии и удержании левой кнопки мыши
 - Zoom – позволяет выделять область на графике для увеличения масштаба

Cursor – при наведении курсора мыши на свечу появится следующая информация: цена открытия свечи, максимальная и минимальная цена свечи, цена закрытия (Open, Highets, Lowest, Close)

Rollover - при наведении курсора мыши на свечу появятся индикаторы цены закрытия и объем проторгованных акций данной свечи



- **Mode** – выбор графического отображения данных
 - Candlestick – японские свечи
 - OHLC - бары
 - Mountain – горная диаграмма
 - Line – линейный график
 - Column – диаграмма



- **Show Traders** – отображение точек входа/выхода на графике
- **Refresh** – перезагрузка графика
- **Reset Zoom** – обновление масштаба

7. Time And Sales

Данное окно показывает историю сделок по выбранному инструменту.

Price	LastSz	Time
314.235	100	14:40:59
314.235	100	14:40:59
314.2301	2500	14:40:56
314.23	573	14:40:55
314.22	404	14:40:55
314.225	100	14:40:55
314.235	100	14:40:54
314.23	1782	14:40:53
314.23	100	14:40:53
314.23	100	14:40:53
314.23	100	14:40:53
314.23	100	14:40:53
314.23	100	14:40:53
314.225	200	14:40:53
314.24	100	14:40:52
314.23	100	14:40:52
314.23	100	14:40:52
314.2366	892	14:40:51
314.23	100	14:40:50
314.235	100	14:40:50
314.235	100	14:40:50
314.23	100	14:40:50
314.23	200	14:40:50
314.23	200	14:40:50
314.23	200	14:40:50
314.235	100	14:40:50
314.23	100	14:40:50
314.23	100	14:40:50
314.235	100	14:40:50
314.235	200	14:40:50
314.2301	2500	14:40:49
314.23	100	14:40:46
314.23	100	14:40:46

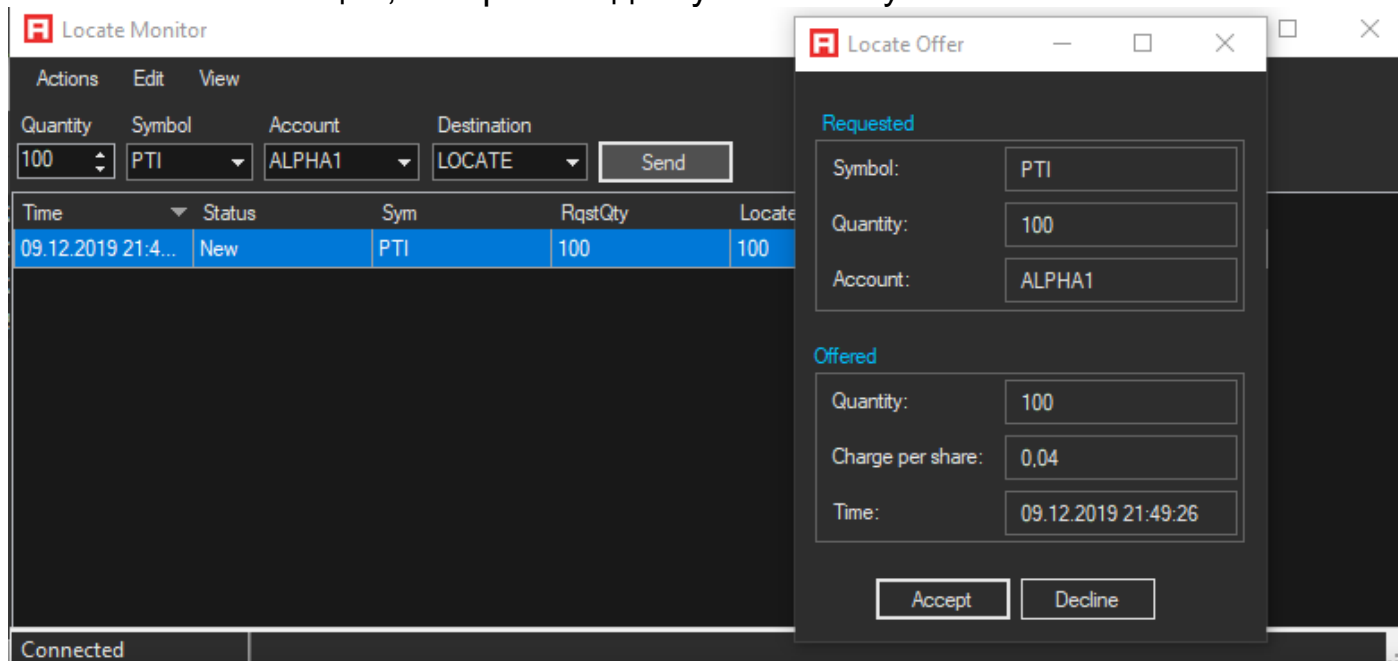
Price	LastSz	Time
314.24	100	14:41:26
314.23	100	14:41:26
314.24	100	14:41:26
314.24	149	14:41:26
314.24	200	14:41:26
314.24	100	14:41:26
314.24	21	14:41:26
314.24	21	14:41:26
314.23	300	14:41:26
314.24	185	14:41:26
314.24	400	14:41:26
314.24	200	14:41:26
314.2233	250	14:41:24
314.225	100	14:41:24
314.22	350	14:41:24
314.225	800	14:41:24
314.22	144	14:41:23
314.22	200	14:41:23
314.2288	500	14:41:20
314.22	100	14:41:19
314.22	290	14:41:19
314.22	224	14:41:19
314.2199	400	14:41:18
314.21	100	14:41:18
314.215	100	14:41:17
314.215	500	14:41:15
314.215	100	14:41:13
314.215	100	14:41:11
314.215	100	14:41:11
314.2152	800	14:41:10

В меню **View** доступны следующие вкладки:

- **Size Filter** – фильтр отображения объема в ленте
- **Enable Scroll** – добавление боковой панели для скроллинга

8. Locate Monitor

Данное окно позволяет создавать и отправлять заявки на покупку Locate для Hard-To-Borrow акций, которые не доступны в Easy-To-Borrow листе:



В поле **Quantity** нужно указать объем локейтов (должно быть кратно 100).

В поле **Symbol** нужно указать тикер, для которого покупаются локейты.

Поле **Account** – логин аккаунта.

Destination – нужно выбрать LOCATE.

Далее нужно нажать на кнопку **Send**, после чего появится окно для подтверждения покупки локейта. В **Charge per shares** указана цена за один локейт. В примере выше цена за один локейт составляет: 0.04\$. За 100 локейтов цена будет 4.00\$.

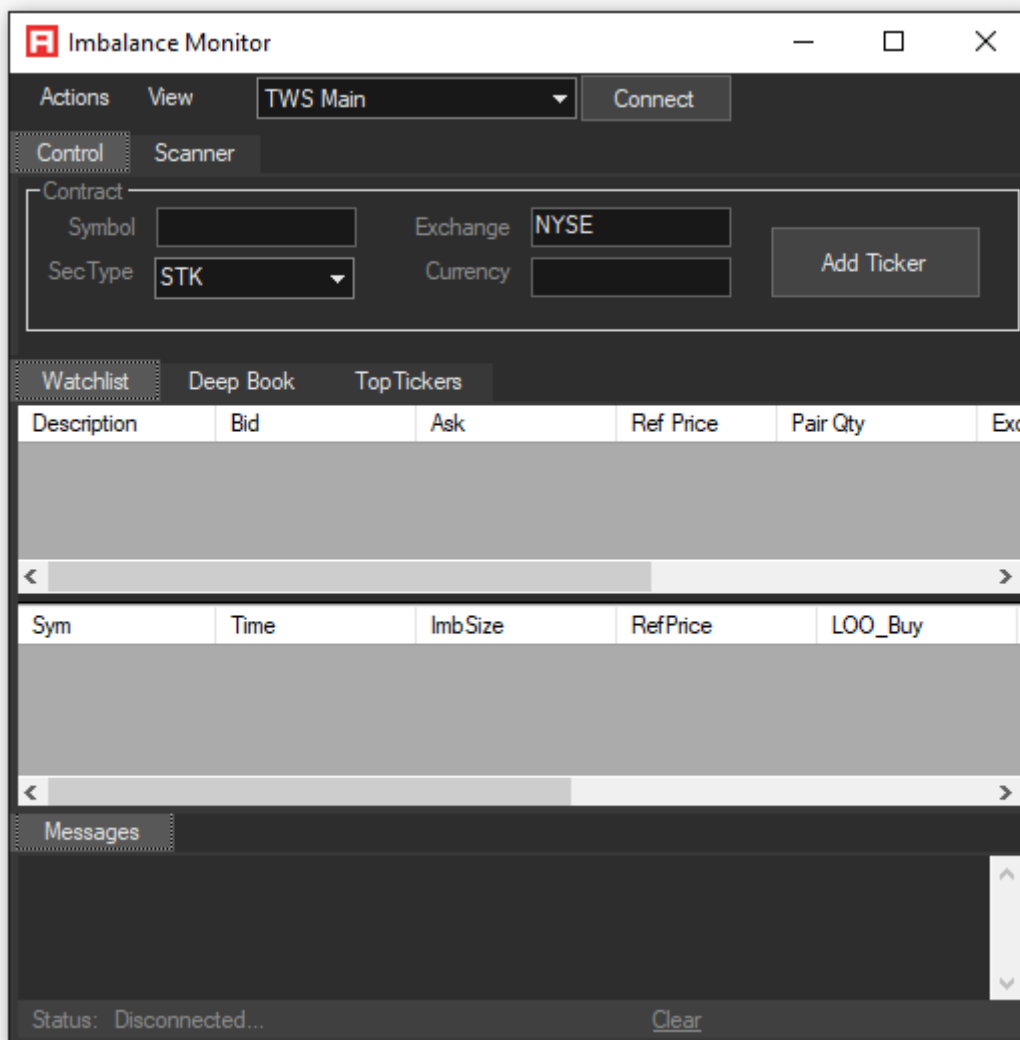
Можно или подтвердить покупку локейта: **Accept** или же отклонить покупку локейта: **Decline**.

Плата взимается только за использованные локейты.

Купленный локейт можно использовать только одну торговую сессию, но сколько угодно раз.

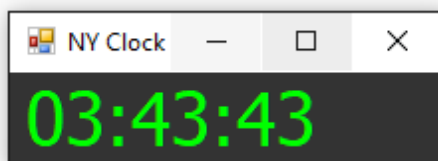
9. Imbalance Monitor

Данное окно позволит просматривать данные по **Imbalance** для акций, размещенных на бирже NYSE. Вкладка **Watchlist** позволяет просматривать значения **Imbalances** (Imb Size, RefPrice, PairQty, RegImb), публикуемые биржей в режиме реального времени. Вкладка **Deep Book** позволяет просматривать полную книгу заявок **NYSE Open Book** для определения расчетной цены открытия акции.



10. Clock

Данное окно отображает время (часовой пояс – New York / Eastern Standard Time)

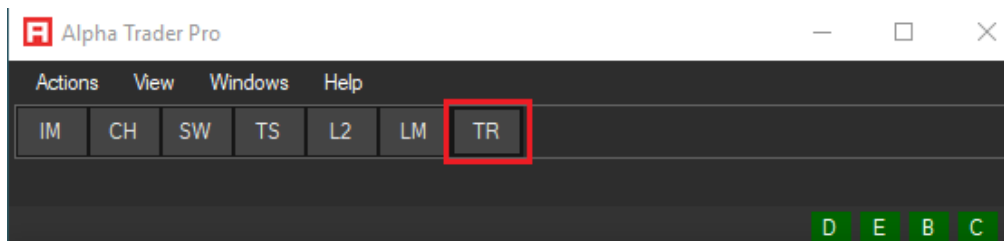


11. Trade

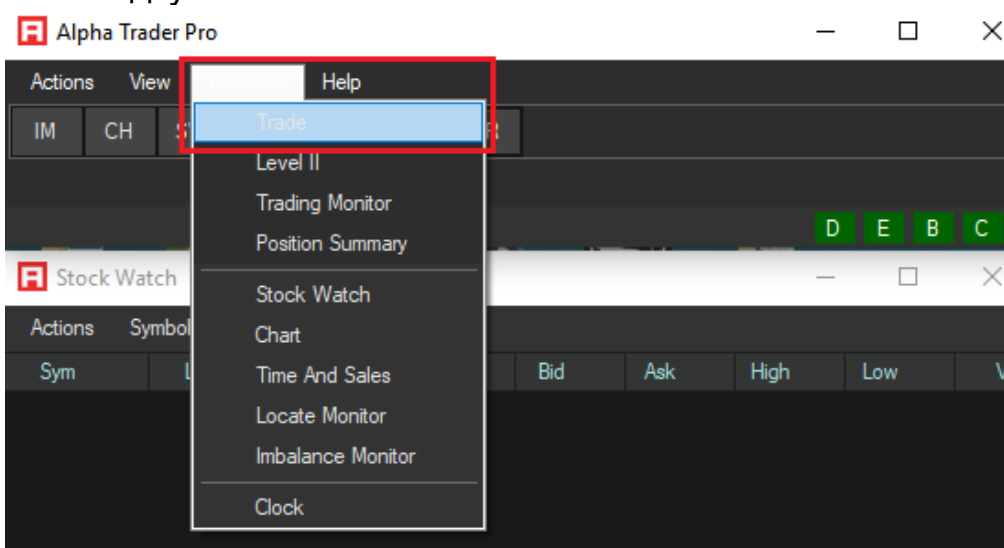
Окно **Trade** это встроенная платформа **RT** внутри **Alpha Trade Pro**.

Все торговые операции (отправка, отмена ордеров, открытие/закрытие позиций) нужно осуществлять только через окно **Trade**.

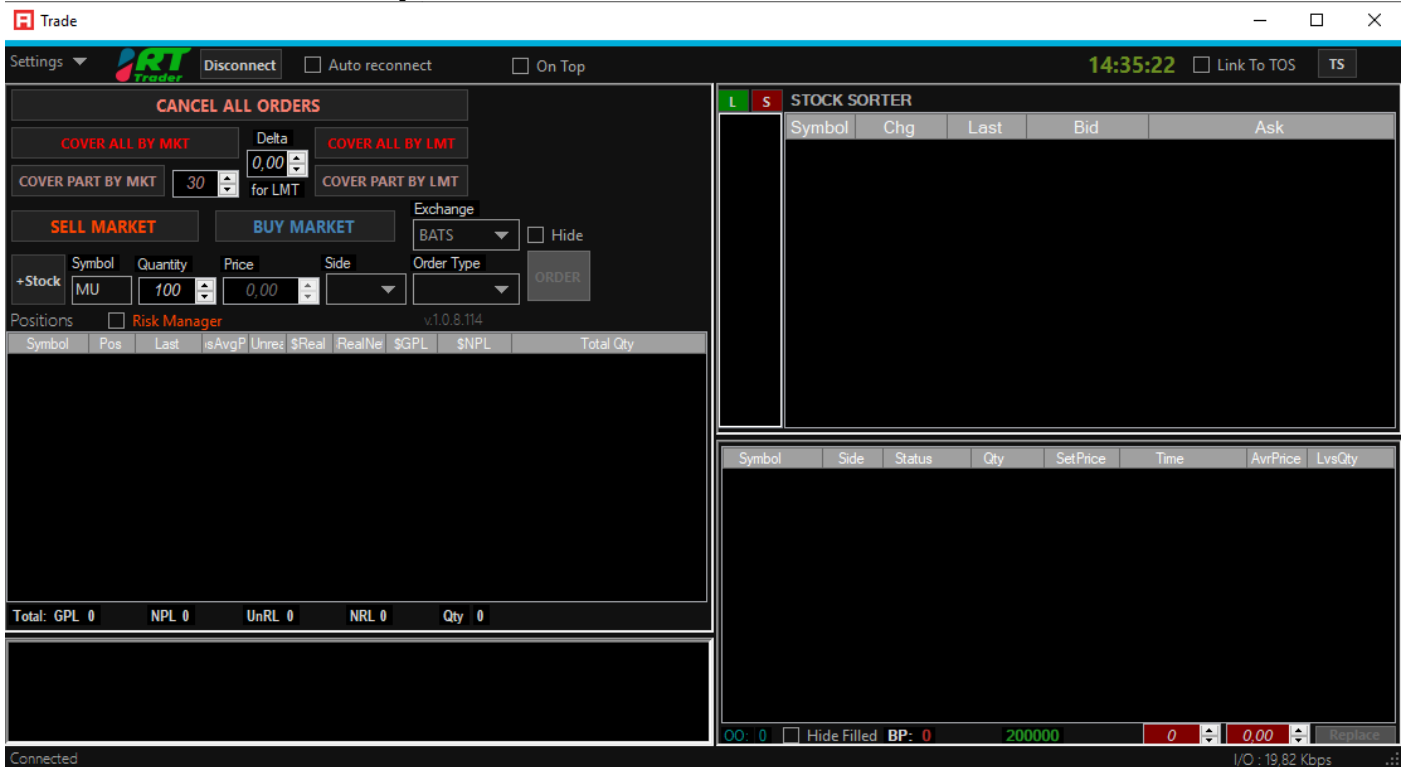
Чтобы открыть окно Trade нужно нажать на кнопку **TR** в главном окне **Alpha Trade Pro**:



Или зайти во вкладку **Windows-> Trade**:



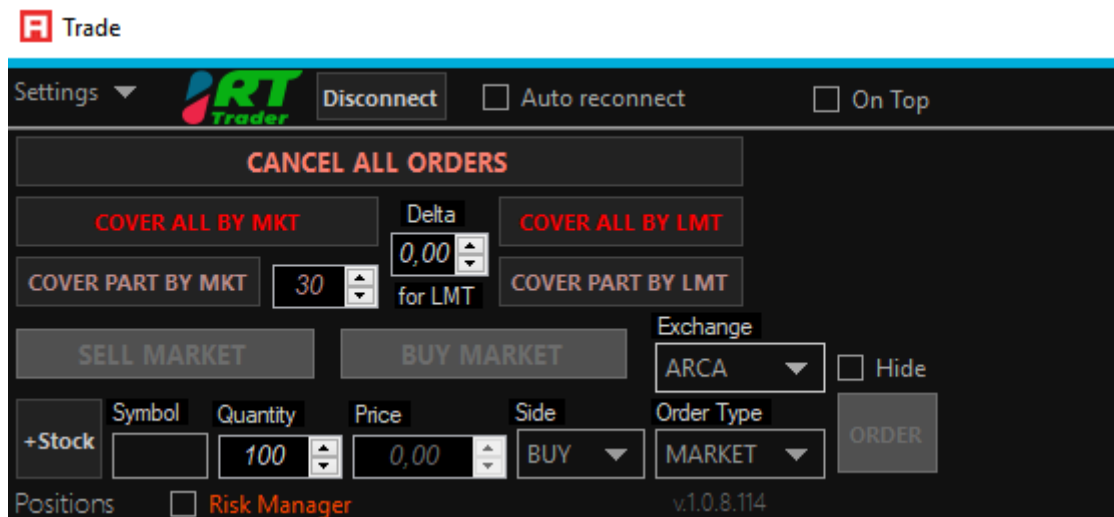
Появится окно **Trade**. Внизу слева отображается статус: **Connected**, что означает что окно подключено. Если внизу отображается статус: **Disconnected** – это означает что окно не подключено. Чтобы его подключить нужно вверху слева нажать на кнопку **Connect**:



Окно **Trade** состоит из четырёх частей:

- Order Entry
- Stock Sorter
- Orders
- Positions

11.1 Order Entry



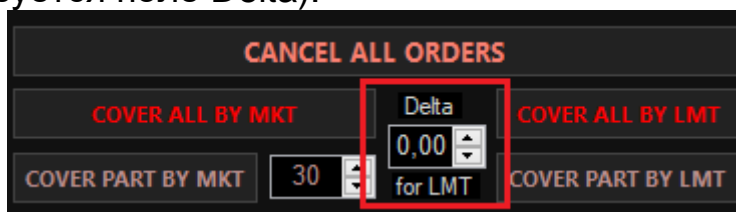
Рассмотрим работу отправки/отмены ордеров:

В верхней панели окна **Trade** находятся такие горячие клавиши как:

CANCEL ALL ORDERS – отмена всех отложенных ордеров;

COVER ALL BY MKT – закрытие позиций по рыночным ценам;

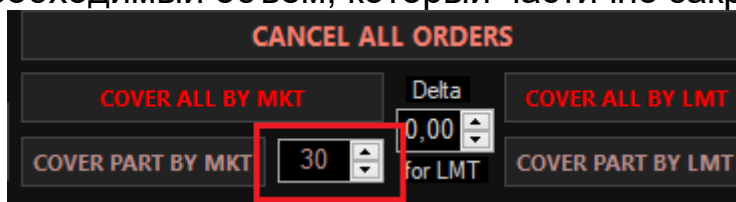
COVER ALL BY LMT – закрытие позиций по лимитным ценам (чтобы указать цену Limit, используется поле Delta):



COVER PART BY MKT – частичное закрытие позиций по рыночным ценам;

COVER PART BY LMT – частичное закрытие позиций по лимитным ценам.

Просто укажите необходимый объем, который частично закроет позицию:



SELL MARKET – отправка ордера на продажу, по текущим рыночным ценам.

BUY MARKET – отправка ордера на покупку, по текущим рыночным ценам.

Ниже находятся следующие поля:

Symbol – поле для ввода тикера;

Quantity – указывается необходимый объем акций;

Price – указывается цена, при отправке Limit или Stop ордера;

Side – Направление торговли. Может быть BUY, SELL или SSHRT;

Order Type – тип ордера. Может быть MARKET, LIMIT, STOP;

Для отправки MOO, LOO, MOC, LOC ордеров нужно выбрать соответствующее ECN:

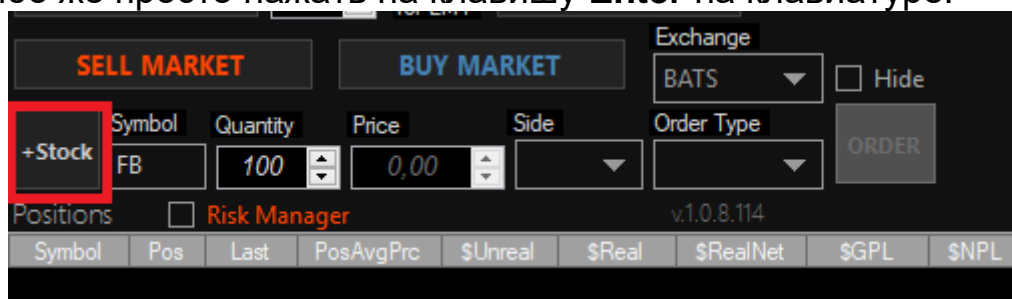
Exchange: ARCAMOO/ARCAMOC

Order Type = MARKET

Exchange: ARCALOO/ARCALOC
Order Type = LIMIT
Destination: NSDQMOO/NSDQMOC
Order Type = MARKET
Exchange: NSDQLOO/NSDQLOC
Order Type = LIMIT
Exchange: NYSEMOO/NYSEMOC
Order Type = MARKET
Exchange: NYSELOO/NYSELOC
Order Type = LIMIT

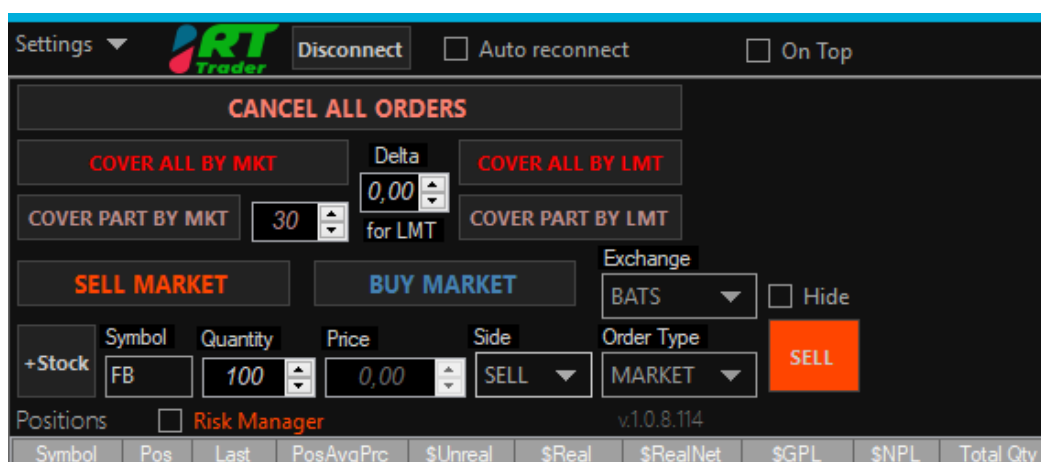
Exchange – выбирается ECN система, через которую ордер будет отправлен на рынок.

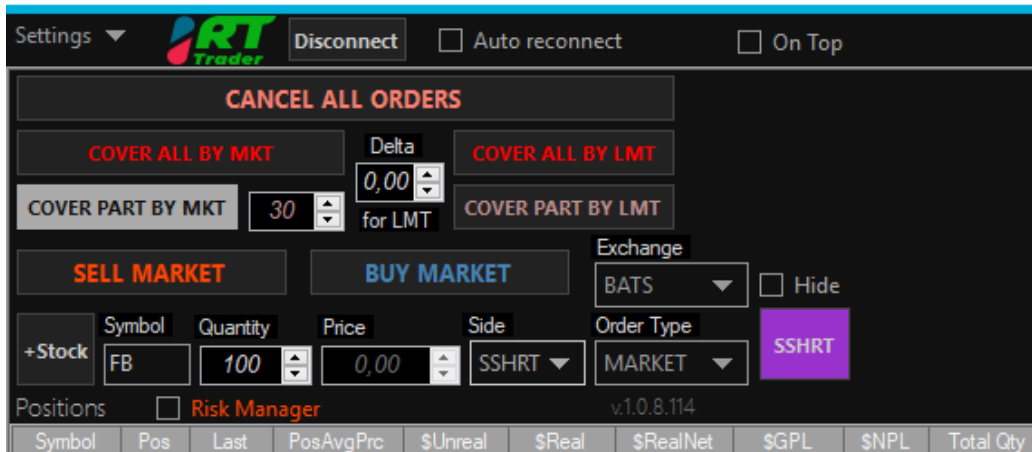
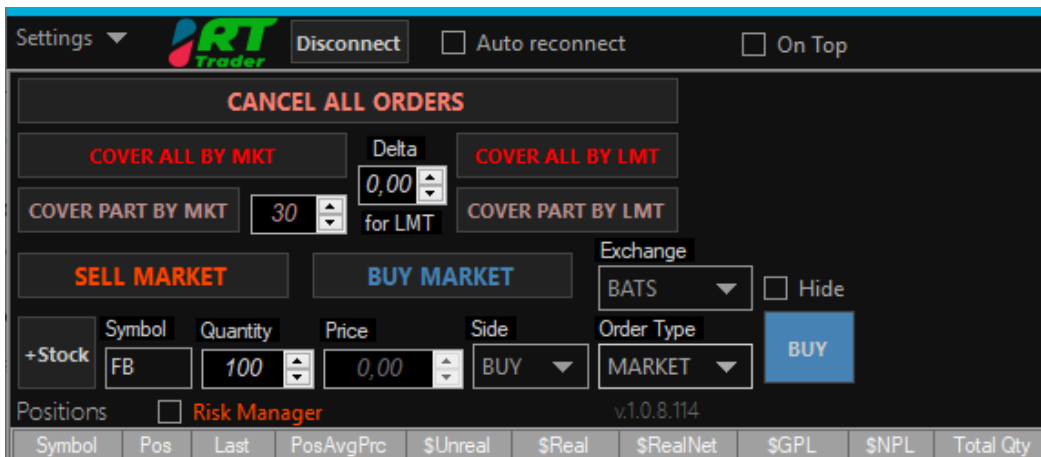
Есть также кнопка **+Stock**. После того как в поле **Symbol** будет вбит тикер, необходимо добавить его в **Stock sorter**. Для этого нужно нажать на кнопку **+Stock**, либо же просто нажать на клавишу **Enter** на клавиатуре:



Последняя кнопка - **ORDER**. Данная кнопку используют для отправки ордера на рынок, уже после того, как будут заполнены все поля.

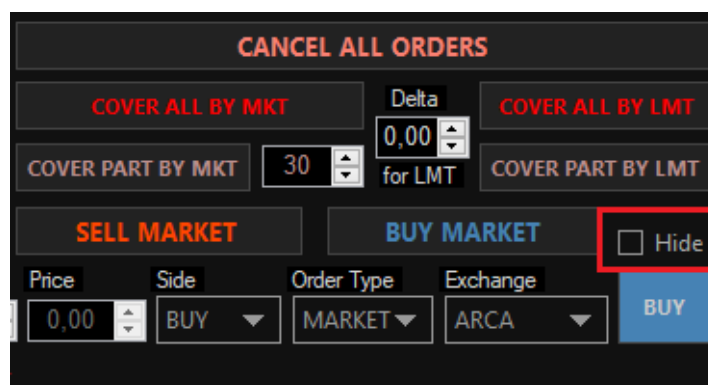
Данная кнопка меняется, в зависимости от выбора направления торговли в поле **Side**. Может быть BUY, SELL или SSHRT:



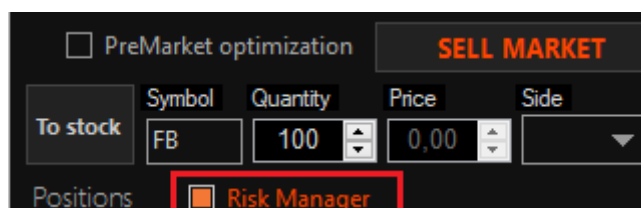


Для отправки ордера можно также просто нажать на клавишу **Enter** на клавиатуре.

Перед отправкой ордера можно скрыть свой объем. Для этого нужно нажать на галочку **Hide**:



Есть возможность индивидуально для себя настроить параметры риска. Чтобы активировать данную функцию, достаточно просто поставить галочку **Risk Manager**:



Более подробно о настройках параметров риска написано в разделе **11.5.3**.

11.2 Stock sorter

В правой верхней части окна Trade отображается **Stock sorter**, который формирует список акций:

Symbol	Chg	Last	Bid	Ask
FB	3,34	205,84	205,83	205,85
MU	1,665	54,705	54,7	54,71
MAR	0,43	149,98	149,97	150,01
SPY	1,295	320,885	320,88	320,89
VMC	-1,01	142,42	142,4	142,43

Stock sorter состоит со следующих колонок:

Symbol – тикер компании;

Chg – изменение цены;

Last – цена последнего принта;

Bid – текущая цена bid;

Ask – текущая цена ask.

Для того чтобы добавить акцию в окно **Stock sorter** необходимо в основном окне вбить тикер, в поле **Symbol**. После чего нажать на кнопку **+Stock**. Или же нажать на клавишу **Enter** на клавиатуре:

The screenshot shows the Trade window interface. At the top, there are buttons for "SELL MARKET" and "BUY MARKET". Below these are fields for "Symbol", "Quantity", "Price", "Side", and "Order Type". The "Symbol" field contains "FB", "Quantity" is "100", and "Price" is "0,00". A red box highlights the "+Stock" button. To the right of the input fields is an "ORDER" button. Below the input fields, there are checkboxes for "Positions" and "Risk Manager". The version number "v1.0.8.114" is displayed at the bottom right of the interface.

11.3 Orders

В правой нижней части окна **Trade** отображается **Orders**. Данная часть окна отображает информацию по ордерам.

Orders состоит со следующих колонок:

Symbol – тикер компании;

Side – направление торговли;

Status – статус ордера. Может быть **New** – активный, **Filled** – исполненный Market/Limit ордер, **Fired** – исполненный Stop ордер:

Symbol	Side	Status	Qty	SetPrice	Time	AvrPrice	LvsQty
FB	B	Filled	100	0	19.12.2019 15:10	205,99	0
FB	B	Fired	100	205,94	19.12.2019 15:11	0	100
FB	B	Filled	100	0	19.12.2019 15:11	205,97	0
FB	B	New	100	205,84	19.12.2019 15:11	0	100

OO: 1 Hide Filled BP: 61780 38220 0 0.00 Replace
I/O : 17,88 Kbps

Qty – количество акций

SetPrice – установленная цена отложенного ордера

Time – время отправки/исполнения ордера

AvrPrice – средняя цена исполнения

LvsQty – неисполненный объем

В **Orders** есть возможность настроить отображение только активных ордеров. Для этого нужно выбрать **Hide Filled**, тем самым исчезнет история по всем исполненным ордерам:

Symbol	Side	Status	Qty	SetPrice	Time	AvrPrice	LvsQty
FB	B	New	100	205,84	19.12.2019 15:11	0	100

OO: 1 Hide Filled BP: 61780 38220 0 0.00 Replace
I/O : 8,94 Kbps

Для отмены ордера нужно навести курсор мыши и нажать правой кнопкой мыши на активный ордер. Далее нажать на **Cancel Order for symbol**:

Symbol	Side	Status	Qty	SetPrice	Time	AvrPrice	LvsQty
FB	B	New	100	205.84	19.12.2019 15:11	0	100

Cancel B \$205,84 LIMIT Order for Symbol FB

Cancel All Orders of Symbol FB

OO: 1 Hide Filled BP: 61780 38220 100 205,84 Replace

I/O : 9,07 Kbps

Также есть функция отмены всех активных ордеров по выбранному тикеру. Для этого нужно привести курсор мыши и нажать правой кнопкой мыши на активный ордер и нажать на **Cancel All Orders of Symbol**

11.4 Positions

В данном окне отображается информация по позициям.

Окно **Positions** состоит со следующих колонок:

Symbol – тикер компании;

Pos – количество объема в позиции;

Last – цена последнего принта;

PosAvrPrc – средняя цена исполнения;

\$Unreal – нереализованная прибыль/убыток (P/L);

\$Real – реализованный P/L;

\$GPL – суммарный P/L без учета комиссии;

\$NPL – суммарный P/L с учетом комиссии;

Total Qty – суммарное количество проторгованных акций.

Через **Positions** можно быстро закрыть позицию по рыночным ценам. Например, открыта позиция Long на 100 акций FB. Чтобы ее закрыть нужно привести курсор мыши и нажать правой кнопкой мыши на позицию. Затем нажать на **Cover 100 FB by MKT Order**:

Symbol	Pos	Last	PosAvgPrc	\$Unreal	\$Real	\$RealNet	\$GPL	\$NPL	Total Qty
FB	200	206,18	205,99	36,00	0	(2,80)	36,00	31,80	600

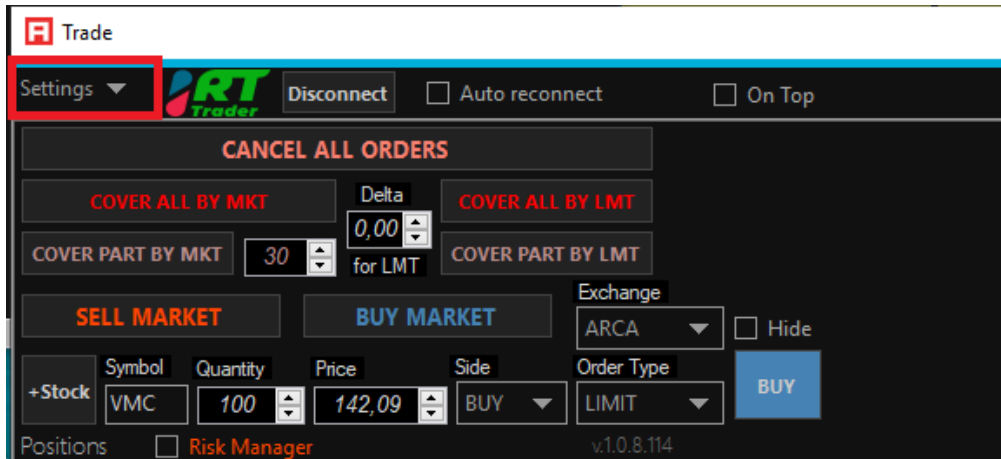
Cover 200 FB by MKT Order

После чего позиция будет закрыта:

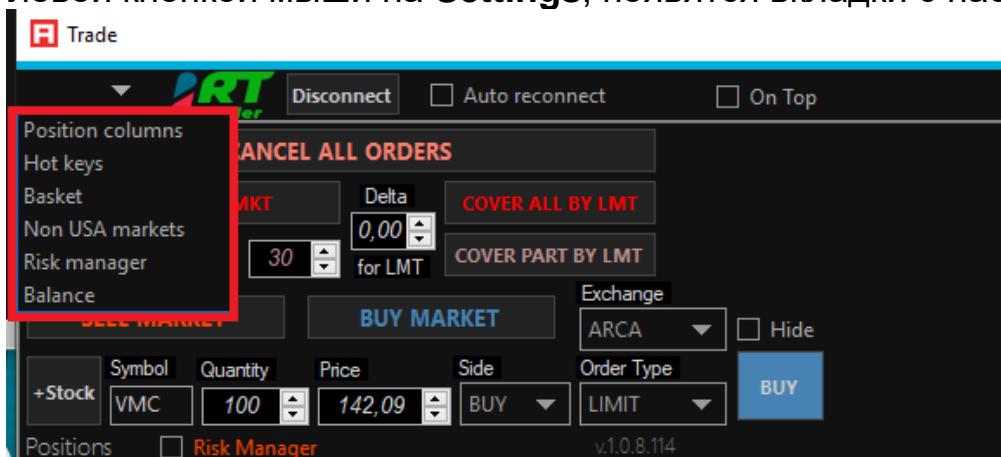
Symbol	Pos	Last	PosAvgPrc	\$Unreal	\$Real	\$RealNet	\$GPL	\$NPL	Total Qty
FB	0	206,285	0	0	42,00	36,40	42,00	36,40	800

11.5 Settings

Настройки торговой платформы находятся в левом верхнем углу, вкладка **Settings**:

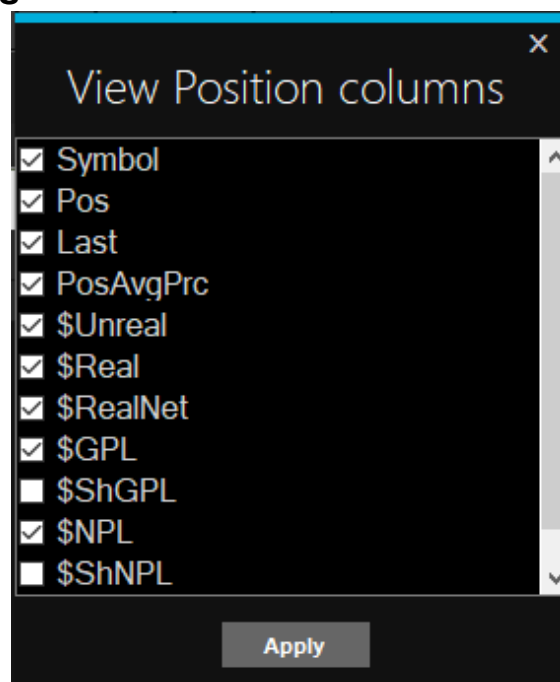


Нажимаем левой кнопкой мыши на **Settings**, появятся вкладки с настройками:



Далее подробно разберем каждую из настроек.

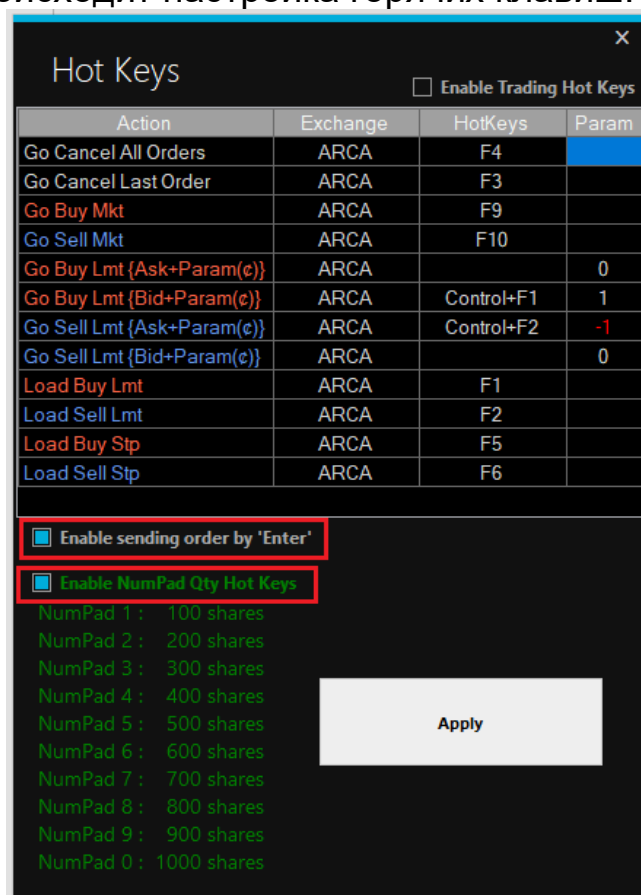
11.5.1 Position columns



В данных настройках можно добавлять или убирать колонки в окно **Positions**.

11.5.2 Hot Keys

В данной вкладке происходит настройка горячих клавиш:



Окно **Hot Keys** состоит со следующих колонок:

Action – действие горячей клавиши;

В данной колонке можно настроить следующие действия для горячей клавиши:

- Go Cancel All Orders – отмена всех ордеров;
- Go Cancel Last Orders – отмена последнего ордера;
- Go Buy Mkt – отправка ордера на покупку по рыночным ценам;
- Go Sell Mkt – отправка ордера на продажу по рыночным ценам;
- Go Buy Lmt {Ask+Param(c)} – отправка лимитного ордера на покупку + возможность добавить необходимое количество центов от цены Ask;
- Go Buy Lmt {Bid+Param(c)} – отправка лимитного ордера на покупку + возможность добавить необходимое количество центов от цены Bid;
- Go Sell Lmt {Ask+Param(c)} – отправка лимитного ордера на продажу + возможность добавить необходимое количество центов от цены Ask;
- Go Sell Lmt {Bid+Param(c)} – отправка лимитного ордера на продажу + возможность добавить необходимое количество центов от цены Bid;
- Load Buy Lmt – отправка Limit ордера на покупку;
- Load Sell Lmt – отправка Limit ордера на продажу;

- Load Buy Stp – отправка Stop ордера на покупку;
- Load Sell Stp – отправка Stop ордера на продажу.

Exchange – ECN система, по умолчанию установлена ARCA;

HotKeys – горячая клавиша;

Param – дополнительная настройка для Limit ордера. Можно задать нужное значение в центах, которое будет добавляться к ценам bid/ask.

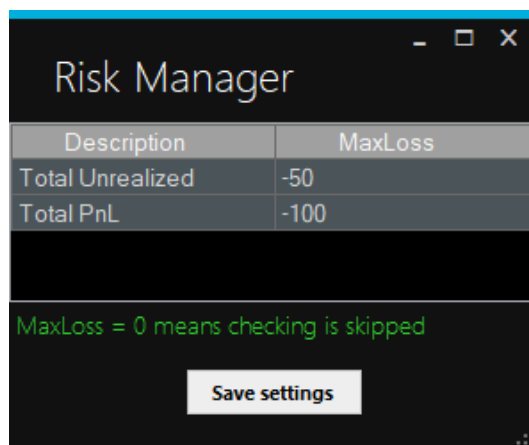
В окне **Hot Keys** есть возможность настроить еще две функции:

Enable sending order by “Enter” – включается возможность отправлять ордера с помощью клавиши Enter.

Enable NumPad Qty Hot Keys – с помощью NumPad на клавиатуре можно быстро изменять количество акций в основном окне для отправки ордеров, в колонке Quantity.

11.5.3 Risk Manager

В данной вкладке индивидуально для аккаунта можно настроить параметры риска на день:



Вкладка состоит из двух колонок:

Description – параметры риска.

MaxLoss – поле для установки значение риска на день, в долларах.

Можно настроить два параметра риска:

- **Total Unrealized** – в данной колонке устанавливается риск на суммарный нереализованный PnL (Profit/Loss только на открытие позиции). Например, устанавливаем значение риска на день: -50\$. В таком случае, как только нереализованный убыток по всем открытым позициям будет: -50\$ или ниже, все активные позиции будут закрыты и невозможно будет открывать новые позиции.
- **Total PnL** – устанавливается риск на суммарный Total Profit/Loss (Realized + Unrealized P/L), т.е. учитывается суммарный Profit/Loss по всем открытым и закрытым позициям.

Например, устанавливаем значение: -100\$. Как только суммарный убыток по всем позициям будет: -100\$ или ниже - все позиции будут закрыты и невозможно будет открывать новые позиции.

*** Важно:**

1. Необходимо устанавливать только отрицательные значения в поле Max Loss.
2. Параметры, установленные в Risk Manager действуют только в пределах основного установленного на сервере Max Loss. На сервере RT/Alpha Max Loss устанавливается по запросу через риск менеджера.

11.5.4 Balance

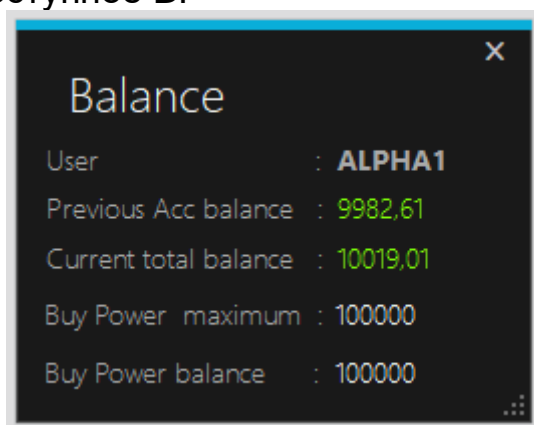
В данной вкладке отображается:

Previous Acc balance – баланс на начало торгового дня

Current total balance – текущий баланс

Buy Power maximum – максимально возможное BP

Buy Power balance – доступное BP



11.6 L/S – сохранение и добавление тикеров

Для сохранения и загрузки тикеров в **Stock Sorter** можно использовать кнопки **L/S**:

The screenshot shows the "STOCK SORTER" interface. At the top left, there are two buttons: a green button labeled "L" and a red button labeled "S". Below these buttons is a table with the following data:

Symbol	Chg	Last	Bid	Ask
SPY	0,265	319,835	319,83	319,84
MU	-0,535	52,5001	52,5	52,51
VMC	0,47	143,5	143,43	143,51
MAR	0,24	149,15	149,13	149,17

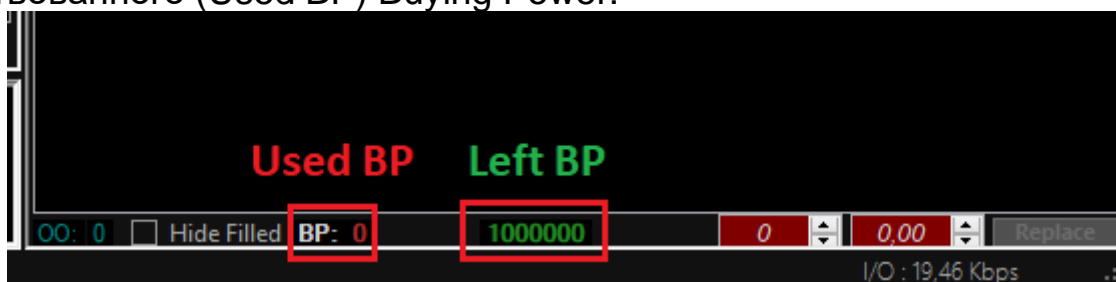
Для того чтобы сохранить тикеры нужно нажать на красную кнопку **S**. Чтобы загрузить тикеры нужно нажать на кнопку **L**, после чего все сохраненные тикеры появятся в колонке под кнопками **L/S**:



Для добавление этих тикеров обратно в **Stock Sorter** (допустим при следующем запуске платформы, когда **Stock Sorter** пустой) нужно двойным кликом нажать на тикеры.

11.7 Индикаторы BP

В окне **Trade** внизу справа есть индикаторы доступного (Left BP) и задействованного (Used BP) Buying Power:



11.8 Replace ордера

Также в окне **Trade** внизу справа доступна функция **Replace order**, которая позволяет менять цену в выставленном отложенном ордере. Для этого нужно выбрать активный ордер п первом поле вписать объем во втором поле вписать новую цену и нажать на кнопку **Replace**.

Пример:

Был отправлен Buy Limit ордер, 100 акций MU по 52.40\$:

Symbol	Side	Status	Qty	SetPrice	Time	AvrPrice	LvsQty
MU	B	New	100	52,5	18.12.2019 12:40	0	100

Меняем цену на 52.40\$ и нажимаем на кнопку **Replace**, в итоге цена лимитного ордера изменится и статус ордера поменяется с **New** на **Replaced**:

Symbol	Side	Status	Qty	SetPrice	Time	AvrPrice	LvsQty
MU	B	Replaced	100	52,4	18.12.2019 12:40	0	100

00: 1 Hide Filled BP: 5240 994760 0 0,00 Replace
I/O: 10.00 Kbps

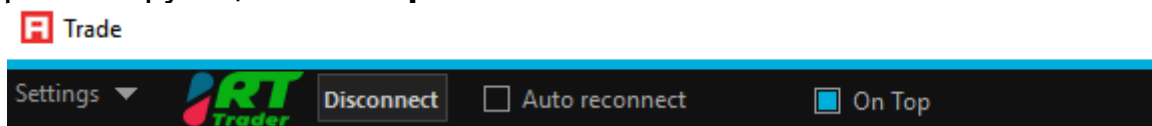
11.9 Auto reconnect

В окне Trade вверху слева можно сделать активной функцию **Auto Reconnect**. Данная функция автоматически будет подключать окно **Trade**, если по каким-то причинам произойдет отсоединение окна **Trade** от сервера.



11.10 On Top

Можно закрепить окно Trade поверх всех окон. Для этого нужно вверху слева активировать функцию **On Top**:



11.11 Link To TOS

Окно Trade можно залинковать с платформой **TOS**.

Для работы линковки нужно:

1. Запустить **TOS**, в **Charts - Charts** открепить окно через **Detach**;
2. Добавить список тикеров в **Stock Sorter** в окне Trade;
3. Вверху справа в окне **Trade** нажать на **Link To TOS**.

12:55:18

Link To TOS

TS

L S		STOCK SORTER			
Symbol	Chg	Last	Bid	Ask	
MU	-0,265	52,9354	52,93	52,94	
SPY	0,28	319,85	319,84	319,85	
VMC	0,185	143,215	143,18	143,25	
MAR	0,13	149,04	149,03	149,06	