

Начало работы в системе Norvik TWS

Содержание.

1. Вход в торговую систему Norvik TWS	2
2. Основное окно программы	3
3. Добавление новых контрактов	4
4. Работа с ордерами	7
5. Информация о состоянии счета	10

1. Вход в торговую систему Norvik TWS

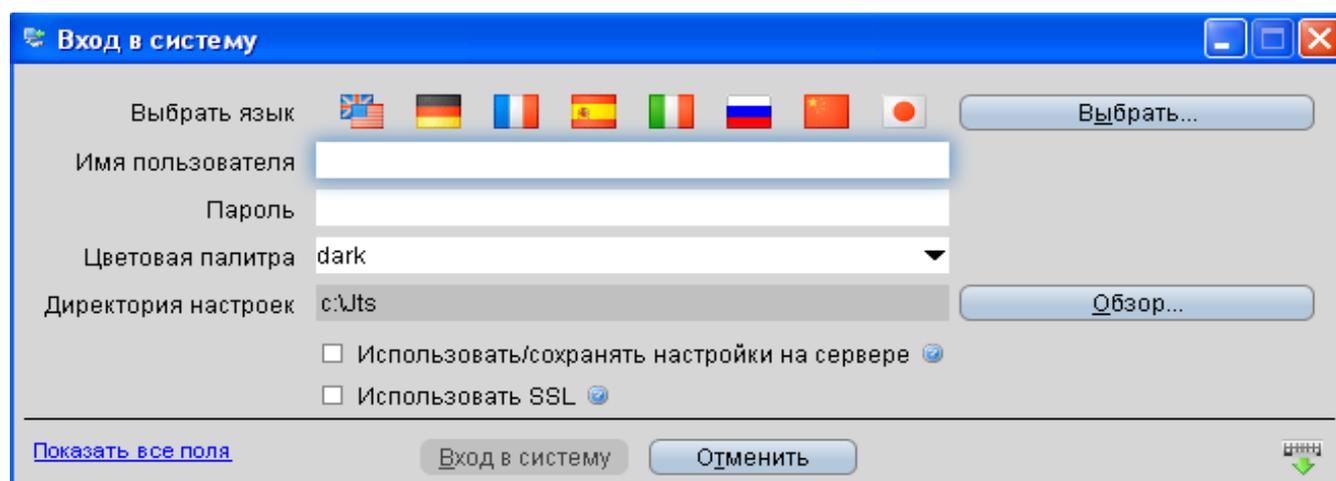
Торговая платформа использует последние версии программного обеспечения. Для корректной установки и работы рекомендуем использовать последнюю версию Java.

Для работы доступны два варианта системы:

- стационарная программа, установленная на компьютер
- мобильная версия

Для использования стационарной версии платформы TWS программа должна быть установлена на ваш компьютер. Вы можете скачать данную версию программы по ссылке:

http://www.norvik.eu/files/br_install/norvik.jnlp



Все файлы программы по умолчанию устанавливаются в папку C:\Wts.

Для входа в торговую систему используйте иконку на Рабочем столе. Опция «Показать все поля» позволяет внести, если есть необходимость, данные для HTTP Proxy.

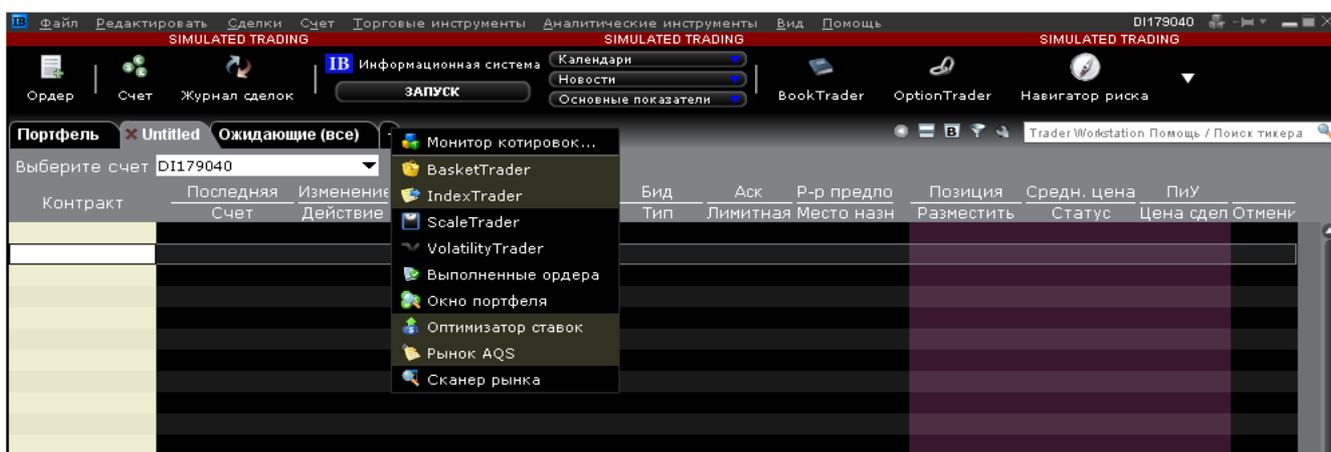
Характеристики стационарной версии Norvik TWS:

- обладает широчайшим набором возможностей;
- экономична к ресурсам компьютера;
- работает быстрее браузерной версии.

При входе в систему одним и тем же пользователем (одинаковая комбинация логина и пароля) одновременно на двух разных компьютерах, то более позднее открытие предложит закрыть первое.

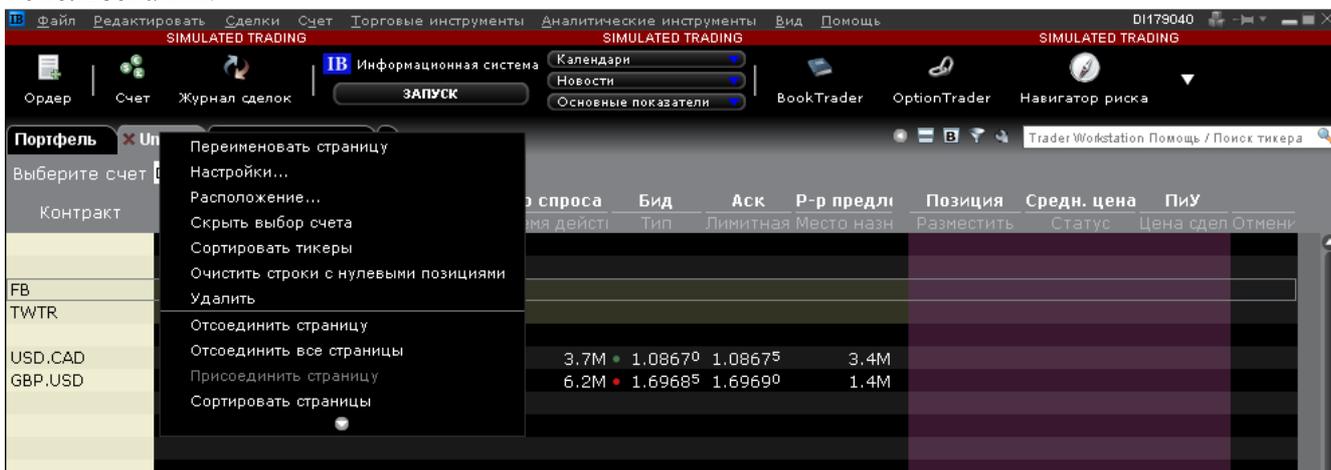
2. Основное окно программы

Для главного окна Торговой платформы можно создать неограниченное количество страниц монитора котировок (вкладок). Также можно использовать предустановленные типы специальных функциональных страниц.



Для добавления новой страницы нужно кликнуть на « + » правее вкладок и сделать выбор. Удаление ненужной страницы осуществляется простым кликом на « x » слева от названия конкретной страницы.

Клик правой кнопки мыши на название страницы вызывает главное административное меню страниц, которое предоставляет широкие возможности для персональных настроек и использования.

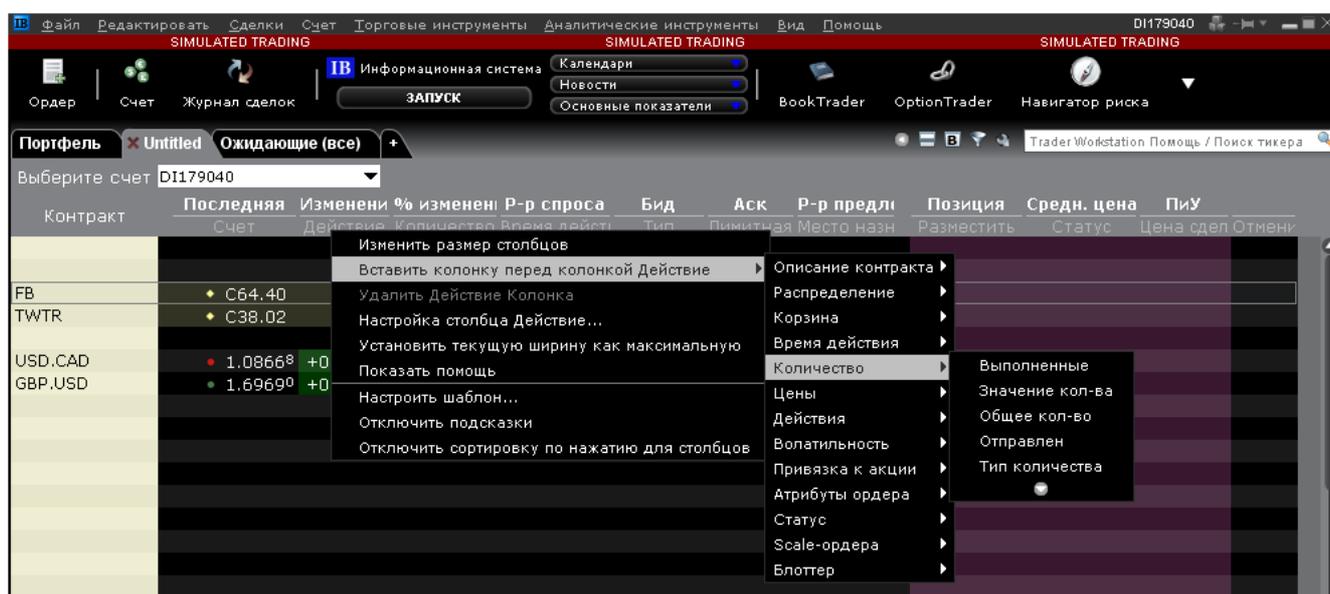


3. Добавление новых контрактов

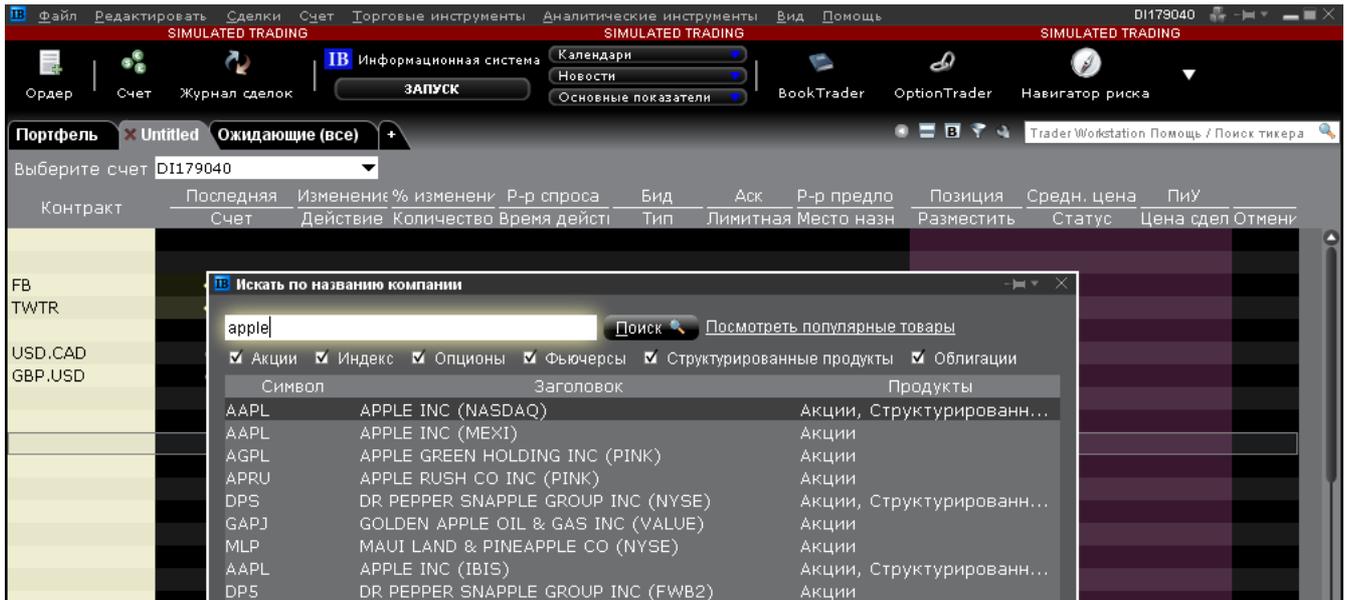
При первом открытии торговой платформы в основном окне представлены для примера несколько строк с рыночными инструментами (контрактами).

В каждой строке содержится информация по финансовому инструменту в соответствии со столбцами озаглавленными сверху (последняя цена, изменение, спрос, предложение, размер текущей позиции по инструменту и т.д.).

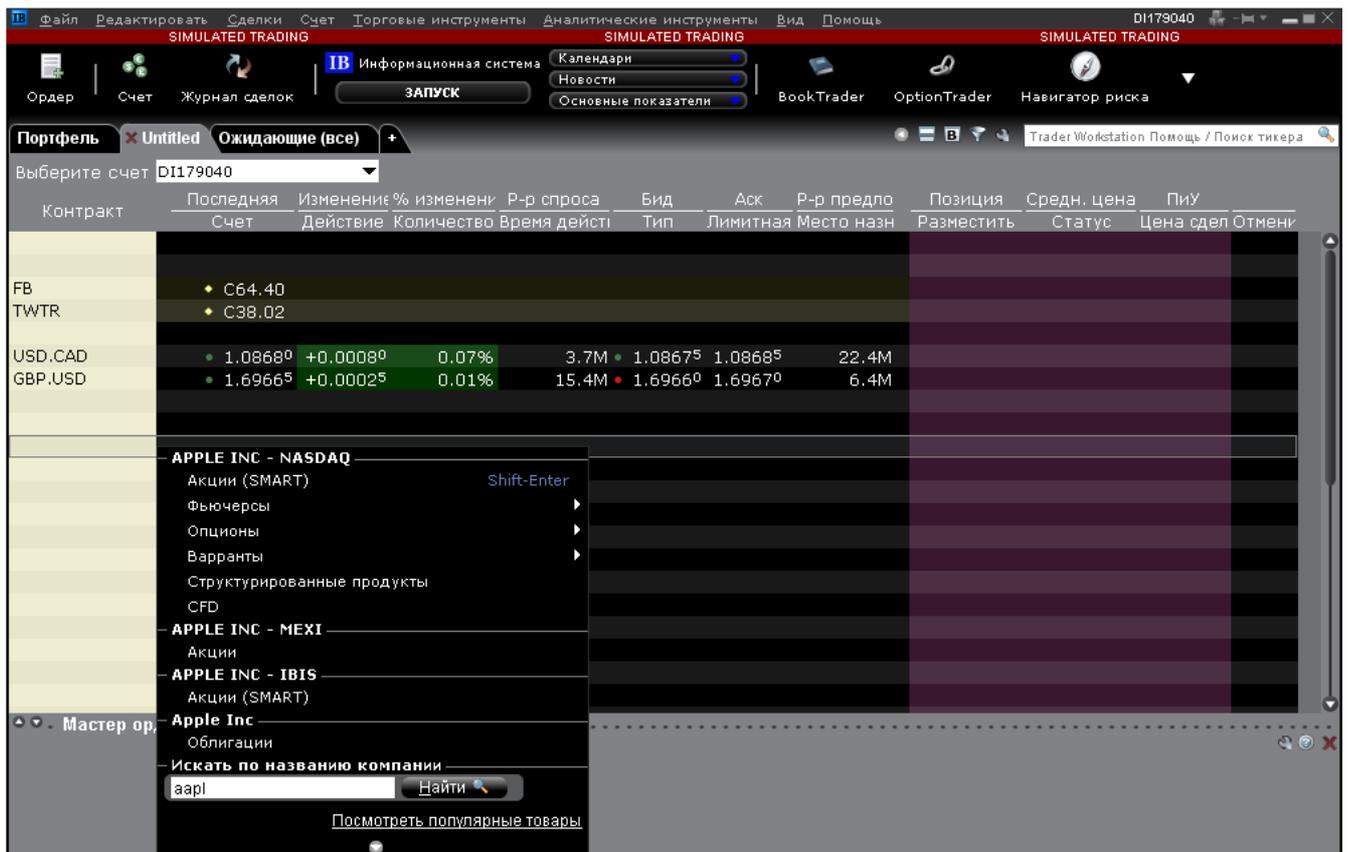
Заголовки столбцов имеют две строки: верхняя относится к информации по инструменту, нижняя используется при вводе ордера. Правый клик на заголовке любой колонки вызывает расширенное меню для работы с ними.



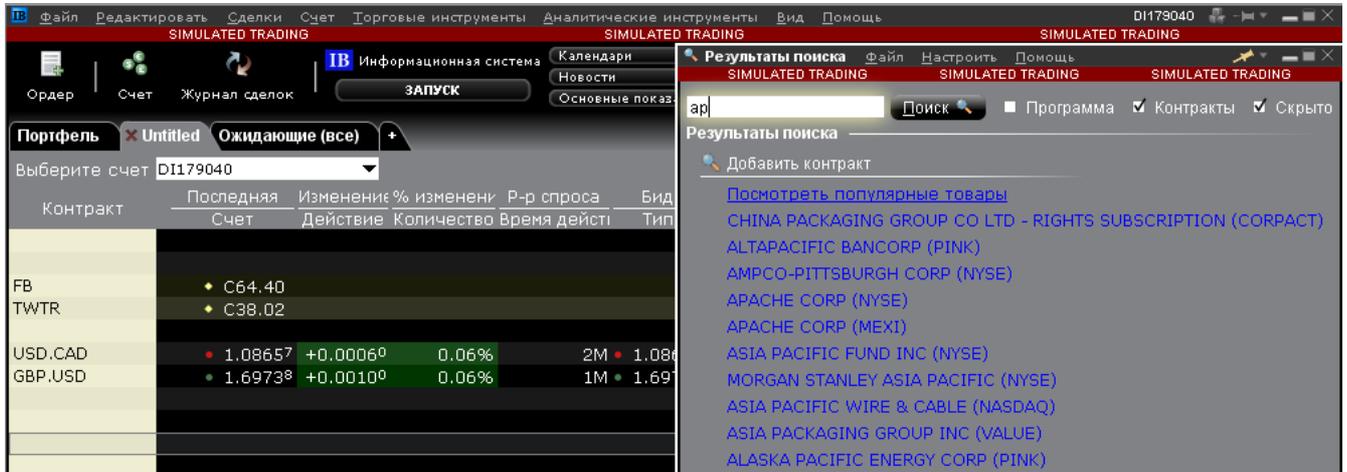
Для добавления нового контракта в основном окне программы в светлом поле (в любой нужной вам строке) наберите биржевой тикер инструмента или просто его название. Например, название компании «Apple» или товара «Silver». Далее нажмите Enter и появится меню выбора возможных инструментов:



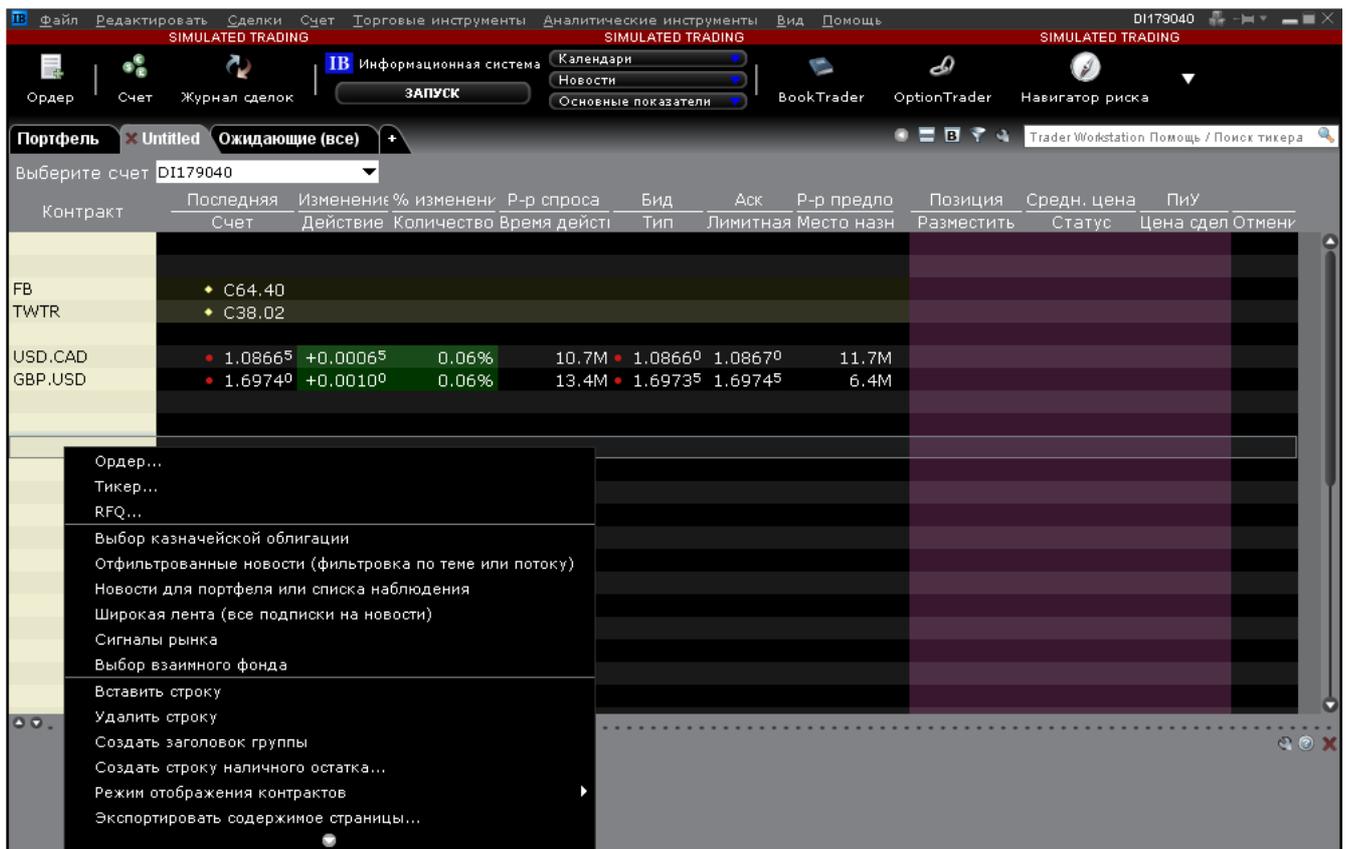
Можно добавить новый контракт в виде Тикера (биржевого кода для инструмента). В этом случае появляется меню выбора для конкретного инструмента.



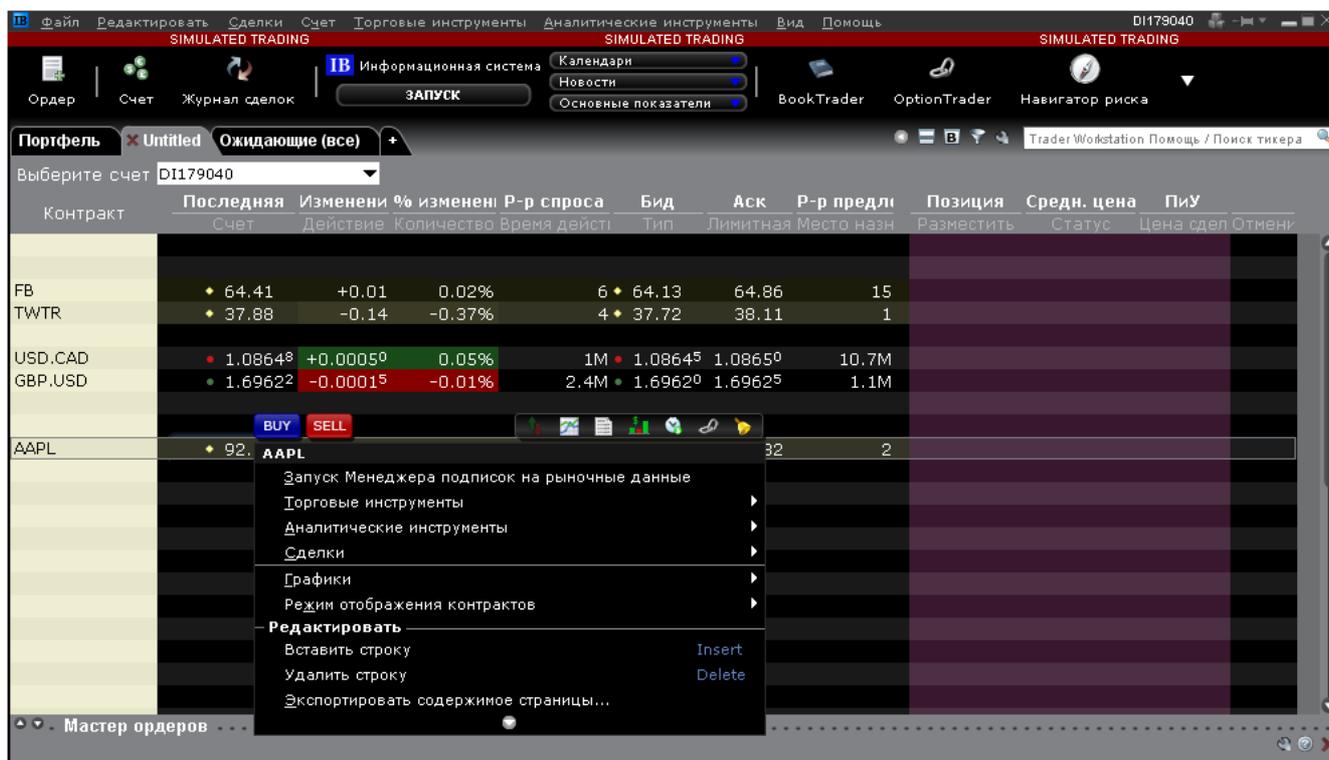
Поиск необходимых рыночных инструментов (контрактов) можно осуществляться через поисковую систему торговой платформы, строка ввода которой расположена сверху основного окна справа.



Для выбора тикера, создания заголовков групп тикеров и других опций используйте правый клик в чистом поле любой строки:



Для вызова меню для работы с конкретным инструментом нажмите правой кнопкой на выбранном тикере:



4. Работа с ордерами

В торговой системе есть несколько путей вызова и работы с ордерами.

Установка ордера кликом на строке с инструментом.

Для этого нужно кликнуть на котировку в колонке спроса (Bid) или предложения (Ask). После этого будет создана строка ордера ниже, в ней можно менять любой параметр: количество бумаг/контрактов, тип ордера, цену и прочее.

Клик правой кнопкой на строке ордера открывает дополнительное меню работы с ордерами.

The screenshot displays the Norvik Banka trading platform interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Файл', 'Редактировать', 'Сделки', 'Счет', 'Торговые инструменты', 'Аналитические инструменты', 'Вид', and 'Помощь'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Ордер', 'Счет', 'Журнал сделок', and 'ЗАПУСК'. The main area shows a 'Портфель' (Portfolio) window for account 'D1179040'. It contains a table with columns for 'Контракт', 'Последняя Цена', 'Изменения', '% изменен', 'R-р спроса', 'Бид', 'Аск', 'P-р предло', 'Позиция', 'Средн. цена', and 'ПиУ'. The table lists various assets including FB, TWTR, USD.CAD, GBP.USD, and AAPL. At the bottom, a 'Мастер ордеров' (Order Entry) window is open for 'APPLE INC (AAPL)'. It shows the order type as 'ПОКУПКА' (BUY) with a quantity of 1 and a limit price of 92.01. The window includes fields for 'Действие' (Action), 'Количество' (Quantity), and 'День (ДЕНЬ)' (Day), along with buttons for 'Преде. просмотр' (Preview), 'Разместить' (Place), and 'Отменить' (Cancel).

Контракт	Последняя Цена	Изменения	% изменен	R-р спроса	Бид	Аск	P-р предло	Позиция	Средн. цена	ПиУ
FB	64.41	+0.01	0.02%	7	64.13	64.86	15			
TWTR	37.88	-0.14	-0.37%	4	37.72	38.11	1			
USD.CAD	1.08648	+0.00050	0.05%	4.4M	1.08645	1.08650	1.5M			
GBP.USD	1.69605	-0.00035	-0.02%	5.4M	1.69600	1.69610	13.4M			
AAPL	92.26	+0.18	0.20%	2	92.01	92.32	2			
D1179040	ПОКУПКА	1	DAY	LMT	92.01	SMART	Разместить			

В то же самое время внизу (опция настроек по умолчанию) разворачивает окно «Мастера ордеров» для данного ордера. В нем можно посмотреть более подробно все параметры и условия, а также изменить их. Клик на кнопке «Разместить» вызовет окно с полной информацией об ордере для проверки и отправки на исполнение.

The screenshot displays the 'SIMULATED TRADING' interface. A confirmation dialog for an order is open, showing details for 'APPLE INC' (AAPL NASDAQ.NMS) with a price of 91.55. The dialog includes a warning message: 'Вы пытаетесь представить ордер, не имея рыночных данных для этого инструмента. ИВ настоятельно рекомендует избегать совершения торговых операций вслепую т.к. это может привести к ошибочным или неожиданным сделкам.' Below the warning is a table showing the impact on the margin:

Сумма	Влияние на маржу	Текущ.	Изменение	После торгов*
Сумма				
Комиссия (прибл.)	Собств. средства	147,575	-1	147,574
Всего	Начальная маржа	119,483	23	119,506
	Минимальная маржа	50,264	23	50,287

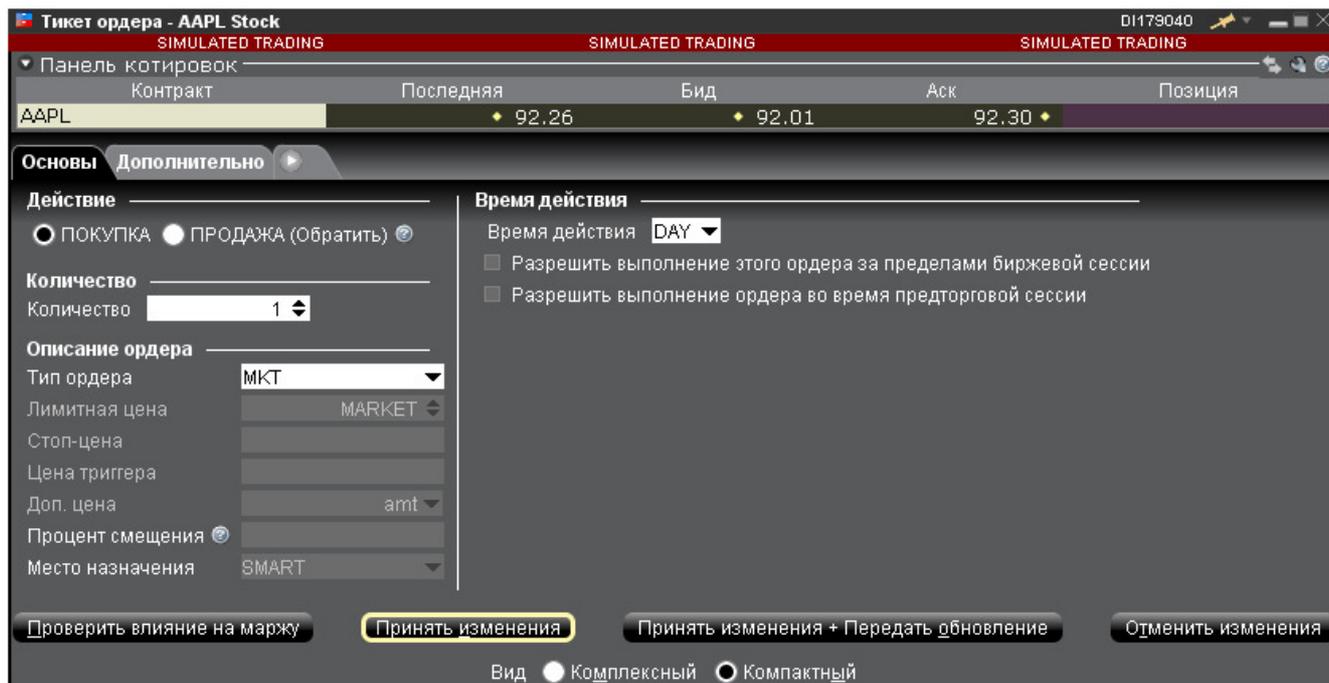
*Это текущая проекция, которая может изменяться.

После исполнения поручения строка с ордером автоматически убирается через 10 секунд, а текущая позиция отражается в строке инструмента.

Установка ордера кликом на кнопке Ордер.

В верхнем меню кнопок быстрого доступа можно кликом на «Ордер» вызвать специальное окно для работы с ордерами. В этом окне устанавливаются все необходимые параметры и условия для ордеров.

Двойной клик на строке ордера всегда вызывает основное окно для работы с этим ордером.



Кнопки внизу окна позволяют:

- проверить влияние данного ордера на изменение уровня маржинальных требований;
- создать строку ордера;
- создать ордер и передать его на исполнение;
- сбросить параметры.

Отмена и изменение ордера

После создания строки ордера на ней отображается справа цветowymi прямоугольниками его состояние. Наведение курсора на них показывает комментарий подсказку.

Зелёный цвет означает, что ордер передан торговой системой на исполнение и изменение его параметров невозможно. Можно только его отметить кнопкой парвее или же кликнув правой кнопкой на строке ордера и выбрав соответствующий пункт.

Синий цвет означает, что ордер передан торговой системой и находится в режиме подготовки и можно менять любые параметры и условия. В этом случае удаление ордера возможно простым способом – выделить строку ненужного ордера нажать Delete, или правым кликом вызвать меню и выбрать в нем «Сбросить».

В момент, когда ордер передан на исполнение (статус – зелёный), но ещё не исполнился (сделка не совершена) можно временно приостановить его исполнение. Для этого правым кликом на строке ордера вызвать меню и выбрать «Приостановить исполнение».

5.Информация о состоянии счета

Информация о текущем состоянии счета и операциях клиенты могут в деталях видеть в ежедневных отчетах. Но для оперативного использования доступно окно текущего состояния счета, которое вызывается нажатием «Счет» основного меню.

The screenshot displays the 'Счет' (Account) summary for account ID D1179040. The interface is in Russian and shows various financial metrics categorized into account status, margin requirements, trading instruments, and market value.

Состояние счета (Account Status)

Параметр	Всего	US Securities	US Commodi...
Чистая ликвидационная стоимость	149,035 USD	119,043 USD	29,992 USD
Стоимость капитала с кредитом	149,035 USD	119,043 USD	29,992 USD
Наличные	40,880 USD	10,887 USD	29,992 USD

Маржинальные требования (Margin Requirements)

Параметр	Всего	US Securities	US Commodi...
Начальная маржа на текущий момент	120,868 USD	120,868 USD	0 USD
Минимальная маржа на текущий момент	50,822 USD	50,822 USD	0 USD

Доступные для торговли средства (Trading Instruments Available)

Параметр	Всего	US Securities	US Commodi...
Свободные средства на текущий момент	28,167 USD	-1,825 USD	29,992 USD
Избыточная ликвидность на текущий момент	98,213 USD	68,221 USD	29,992 USD
Специальный гарантийный счет (SMA)	61,762 USD	61,762 USD	0 USD
Покупательская способность	0 USD	0 USD	0 USD

Рыночная стоимость - реальный FX-остаток (Market Value - Real FX Balance)

Валюта	Всего нали...	Акции	Опционы	Фьючерсы	Фьюч.опц-...	Чистая лик...	Нереализо...	Реализова...
EUR	8,035	-5,767	0	0	0	2,268	2,168	0
JPY	-7,670,875	0	0	0	0	-7,670,875	0	0
USD	105,010	115,971	0	0	0	220,981	39,161	0
Всего (in ...)	40,880	108,155	0	0	0	149,035	42,099	0

FX портфель - виртуальная FX-позиция (FX Portfolio - Virtual FX Position)

Описание конт...	Позиция	Кол-во...	Валюта	Рыночна...	Рыночная...	Средняя ц...	Нереализо...	Реализован...	Ликв-ть в п...
TSLA	500		USD	115,658	231.315	152.9616...	39,177	0	Нет
APA	1		USD	98	98.00	98.95	-1	0	Нет
DBK	-200		EUR	-5,492	27.460	38.09187	2,126	0	Нет
DBKB	-200		EUR	-275	1.3735	1.58	41	0	Нет
VTBR	80		USD	215	2.6915	2.8787775	-15	0	Нет

Таблица включает следующие разделы:

- Баланс средств;
- Маржинальные требования;
- Доступные для торговли средства;
- Рыночная оценка активов;
- Валютный портфель;
- Портфель активов.

Описание того что включает каждая строка таблицы можно увидеть при простом наведении мышки на название параметра строки (всплывающая подсказка):

Счет **Суммарно** D1179040

Выберите счет D1179040

▼ **Состояние счета** +

Параметр	Всего	US Securities	US Comodi...
Чистая ликвидационная стоимость	149,060 USD	119,068 USD	29,992 USD
Стоимость капитала с кредитом	149,060 USD	119,068 USD	29,992 USD
Наличные	40,875 USD	10,883 USD	29,992 USD

▼ **Маржинальные требования** +

Параметр	Всего	US Securities	US Comodi...
Начальная маржа на текущий момент	50,832 USD	50,832 USD	0 USD
Минимальная маржа на текущий момент	50,832 USD	50,832 USD	0 USD

▼ **Доступные для торговли средства** +

Параметр	Всего	US Securities	US Comodi...
----------	-------	---------------	--------------

Наличный счет: Расчетная сумма средств+Минимум(0,Стоимость фьючерсов)

Маржинальный счет: Общая стоимость нал. средств+Стоимость акций+Фьючерсы

Стоимость опционов+Стоимость облигаций