



Триада
трейдинг



НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРИВЫЧНЫЕ ВЕЩИ



Принципиально новый подход к автоматизации биржевой торговли на ММВБ и FORTS

От торговой стратегии и её **исполнения** в трейдинге зависит многое.

Оптимизируйте свои торговые стратегии с помощью Триады-трейдинг:

- отсутствие необходимости знаний языков программирования
- понятный и простой интерфейс
- полная автоматизация биржевой торговли
- совершенно новый подход к разработке торговых стратегии

Мы занимаемся трейдингом и разработкой программного обеспечения более 9 лет и **ИМЕННО ПО-ЭТОМУ ЗНАЕМ, ЧТО НЕОБХОДИМО**



Что такое «Триада-трейдинг»

Программный комплекс «Триада-трейдинг» предоставляет пользователю возможность создавать, тестировать и выполнять торговые стратегии для совершения сделок на ММВБ и FORTS.

Принципиальным отличием программного комплекса является визуальное построение торговых стратегий **без применения языка программирования** при помощи нового оригинального подхода - создание торговых стратегий осуществляется посредством использования визуального редактора, позволяющего составлять блок-схемы из набора интуитивно понятных графических торговых компонентов.

Это просто!

Компоненты составляются с двумя производными и операцией, оформленные в так называемые «триады», имеющие между собой различные логические связи.





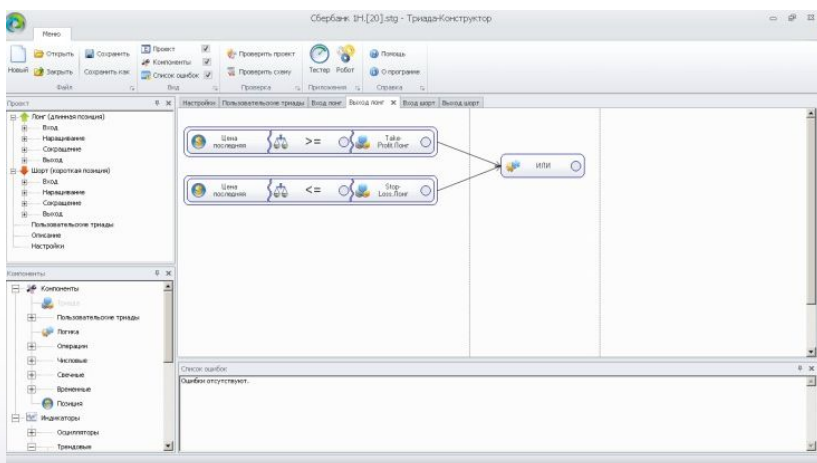
Преимущества

- **Отсутствие** необходимости знаний и навыков программирования при создании торговых стратегий
- **Простое** визуальное построение торговых стратегий от простых до сложных
- Автоматическая торговля пользователя позволяет только **контролировать** результаты
- Возможность **тестирования** на исторических данных
- Программный комплекс создан при помощи **профессиональных** трейдеров и управляющих
- Возможность тестировать **одновременно** несколько стратегий за любой интервал времени и получать финансовые результаты по каждой
- Возможность одновременной торговли с использованием **нескольких** торговых стратегий по одной или нескольким бумагам
- Работа с **различными** торговыми терминалами без привязки к конкретному брокерскому счету

Модуль «Конструктор»

позволяет:

- Иметь набор графических торговых компонентов;
- С помощью визуального редактора перемещать, копировать и удалять торговые компоненты;
- Проводить логические связи между компонентами;
- Создавать и применять пользовательские компоненты;
- Осуществлять проверку построения и заполнения блок-схем алгоритмов.



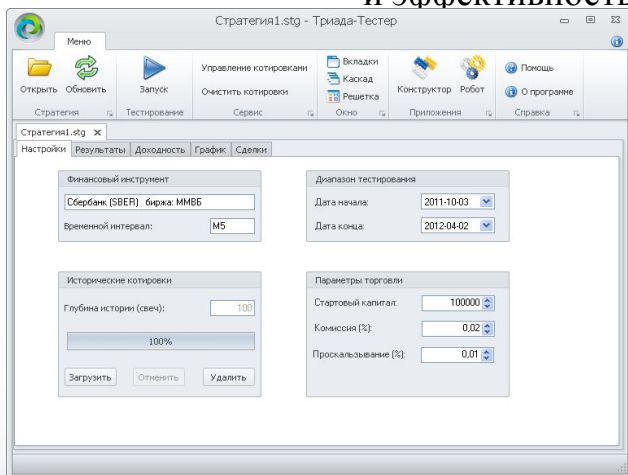
Легко и Быстро!

Построение стратегии путем добавления элементов в схему производится простым перетаскиванием компонента из списка в окно схемы.

Back testing

Модуль «Триада-Тестер» предназначен для тестирования стратегий, созданных с помощью модуля «Триада-Конструктор».

При тестировании происходит прогонка стратегии на заданном временном интервале, что позволяет определить ее прибыльность и эффективность.



Важные функции

- Устанавливать диапазон тестирования;
- Автоматически принимать котировки от собственных серверов;
- Импортировать котировки в виде файла установленного формата;
- Отображать графики цен, индикаторов, сделок, доходности;
- Выводить таблицу виртуальных сделок;
- Отображать подробную статистику и результаты тестирования.



Back testing

Основные функции

- Устанавливать диапазон тестирования;
- Автоматически принимать котировки от собственных серверов;
- Импортировать котировки в виде файла установленного формата;
- Отображать графики цен, индикаторов, сделок, доходности;
- Выводить таблицу виртуальных сделок;
- Отображать подробную статистику и результаты тестирования.

Стратегия1.stg x				
Настройки	Результаты	Доходность	График	Сделки
Наименование	Значение	Значение %	Примечания	
Стратегия	Стратегия1.stg			
Дата тестирования	03.04.2012 12:45:10			
Дата начала	03.10.2011 0:00:00			
Начальный капитал	100000,00			
Комиссия	0,0002			
Проскальзывание	0,0001			
Конечный капитал	111625,55	11,63		
Максимум	124544,51	24,54		
Минимум	96287,88	-3,71		
Прибыль/убыток	11625,55	11,63		
Профит фактор	1,12			
Фактор восстановления	1,16			
Годовая прибыльность		23,31		
Суммарная комиссия	12944,45			
Количество позиций	371			
Среднее сделок в позиции	2,00			
Средний доход позиции	31,34			
Прибыльные позиции	142	38,27		
Максимум подряд прибыль	5			
Средняя прибыль	768,94	12,33		
Убыточные позиции	229	61,73		
Максимум подряд убыток	11			
Средний убыток	-426,04	22,94		



Back testing

Финансовый инструмент

Сбербанк (SBER) биржа: MMBE

Временной интервал: M5

Параметры выбора финансового инструмента и временного интервала

Диапазон тестирования

Дата начала: 2011-10-03

Дата конца: 2012-04-02

Настройка диапазона тестирования

Настройка параметров капитала и степени проскальзывания

Параметры торговли

Стартовый капитал: 100000

Комиссия (%): 0,02

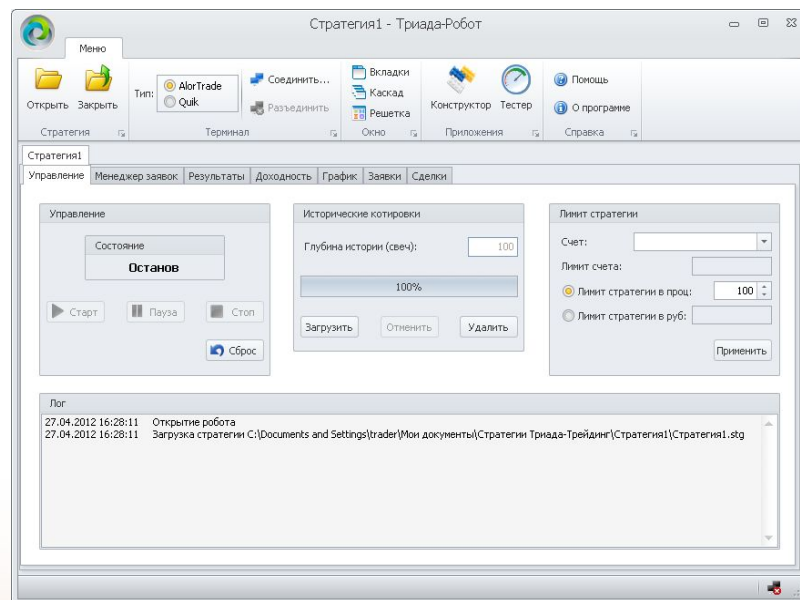
Проскальзывание (%): 0,01



Автоматическая торговля

Модуль «Триада-Робот» предназначен для торговли по алгоритмам созданных стратегий через торговые терминалы в **автоматическом режиме**

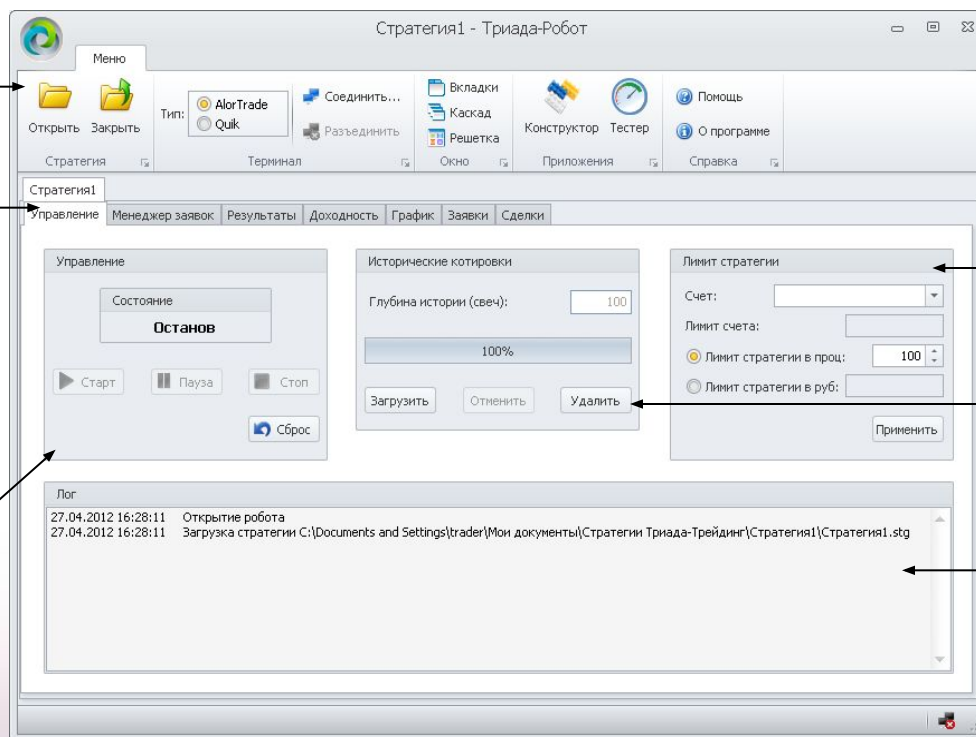
- Подавать заявки через различные торговые терминалы;
- Комплектовать стратегии в группу выполнения;
- Запускать, останавливать, сбрасывать работу как каждой стратегии, так и всей группы стратегий;
- Иметь различные способы оповещения состояния каждой стратегии;
- Отображать таблицы заявок и сделок;
- Выводить результаты работы каждой стратегии и группы в целом.



Автоматическая торговля

- *Главное меню*
- Вкладки стратегии:*
 - управление
 - менеджер заявок
 - результаты торговли
 - доходность
 - график
 - список заявок
 - список сделок

*Меню управления
Стратегией*

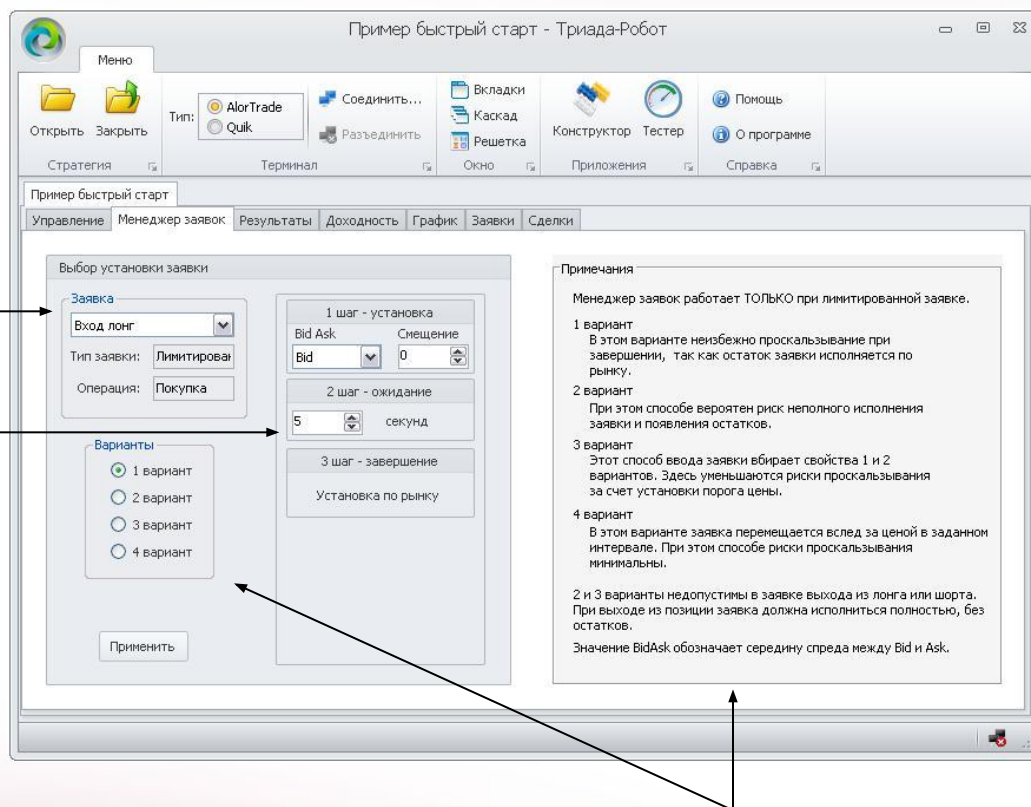


*Денежный лимит
стратегии*

*Настройка глубины
истории*

*Информация (лог) о
действиях модуля
«Триада-Робот»*

Автоматическая торговля



Выбор типа заявок:

-рыночная

-лимитированная

Пользовательские
настройки выбранного
варианта

Оптимизация

Мы понимаем как ВАЖНО оптимизировать торговую стратегию!
С помощью менеджера заявок можно с легкостью это сделать.

Варианты исполнения
заявок и их описание

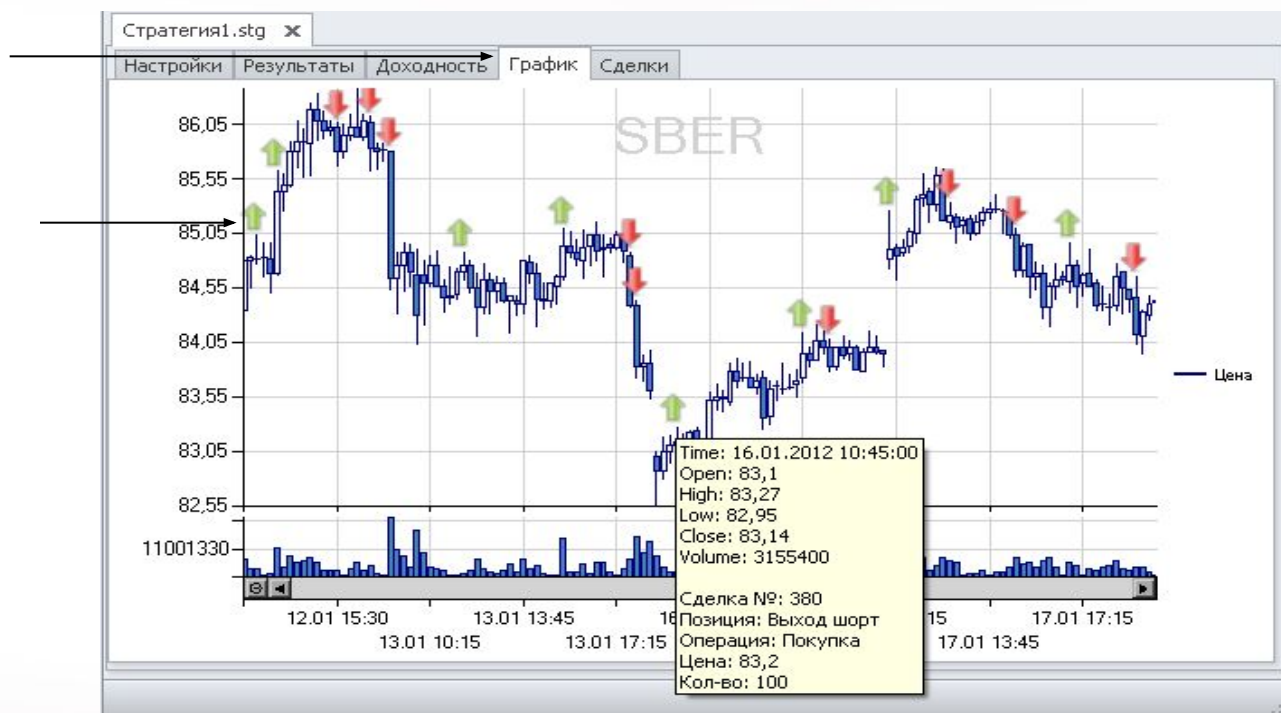
Автоматическая торговля

График финансового инструмента

Визуальное отображение входов/выходов (сделки)

Просто и наглядно!

С помощью вкладки «График» можно просмотреть совершенные сделки на графике торгуемого инструмента и получить более подробную информацию о сделке



Подробная информация о совершенных сделках



**Привыкай к
новому!**

www.triad-trading.ru
+7 (347) 291-74-74, 291-76-76