Руководство по программе

Scalper Lite

mycreditcard.ru
© 2011

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и условия применения 3
2. Описание интерфейса 3
3. Настройка программы 4
3.1 Настройка торгового терминала QUIK 4
3.2 Скорость получения данных и производительность....7
3.3 Настройка Scalper Lite....7
4. Торговые операции 8
5. Контакты....10

1. Назначение и условия применения

Торговый привод Scalper Lite (далее «Программа») предназначен для упрощения принятия решения и выполнения операций при краткосрочной биржевой торговле.
Программа обеспечивает визуализацию биржевого стакана.

Выполнение различных торговых операций можно совершать как с помощью клавиш мыши, так и с помощью горячих клавиш.

Программа работает совместно с биржевым терминалом QUIK посредством взаимодействия с ним через API импорта транзакций.

Программа выполняет торговые операции без подтверждения. Перед его использованием, пожалуйста, изучите данное руководство и убедитесь в том, что вы понимаете логику работы программы. Рекомендуется первое знакомство с программой производить на учебном брокерском счете.

2. Описание интерфейса

Общий вид программы представлен на рисунке 2.1.

Интерфейс программы включает в себя таблицу биржевых котировок, строку состояния и панель управления.

Таблица биржевых котировок содержит лучшие текущие котировки на покупку/продажу, упорядоченные по параметру «Цена». Количество лучших котировок зависит от класса инструментов.

Таблица биржевых котировок подразделена на три поля:

«Объем» - количество бумаг в заявках по данной цене, лотов
«Цена» - котировка, рублей
«Свой» - количество бумаг в собственных заявках по данной цене, лотов

Строка состояния включает в себя, слева направо:

«Рабочий объем» - количество бумаг (лотов) указываемое в заявке при совершении сделок
«Количество» - размер открытых позиций (текущих чистых позиций) в лотах
Программа рассчитывает открытые позиции, поэтому для корректного подсчета лотов перед запуском торгового привода не должно быть открытых позиций по бумаге (инструменту)
«Спрэд» - разница между ценой лучшей продажи и ценой лучшей покупки

Панель управления включает в себя, слева направо:

«Индикаторы» - визуальное отображение состояния соединения с терминалом QUIK:

первый индикатор - наличие соединения с DDE сервером (зеленый цвет – соединение установлено, красный – получены некорректные данные)
второй индикатор - наличие соединения с QUIK через API интерфейс (зеленый цвет – соединение установлено, красный – программа не может установить соединение с терминалом, желтый – терминал не соединен с информационным сервером)

«Меню» - меню настроек программы
«Снять» - меню торговых операций программы

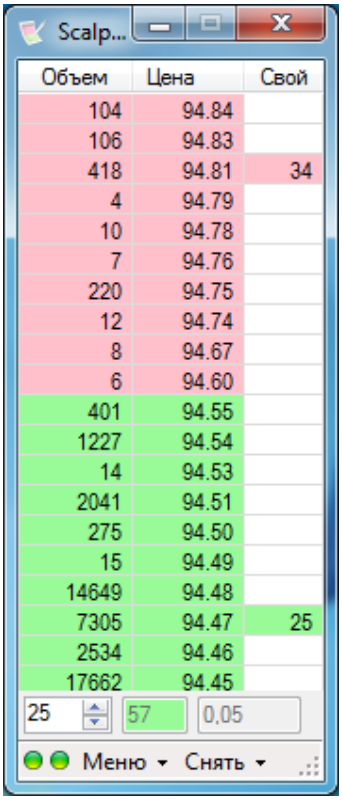


Рисунок 2.1 Общий вид торгового привода Scalper Lite.

3. Настройка программы

Настройка программы подразделена на два этапа:

- настройка торгового терминала QUIK
- настройка самой программы.

3.1 Настройка торгового терминала QUIK

Запустите QUIK и установите соединение с сервером. Откройте таблицу котировок (биржевой стакан) интересующего вас торгового инструмента и войдите в меню редактирования таблицы (кликните правой клавишей мыши на таблице котировок и выберите «Редактировать таблицу» или используйте сочетание клавиш Ctrl+E). После этого у вас откроется окно как на рисунке 3.1

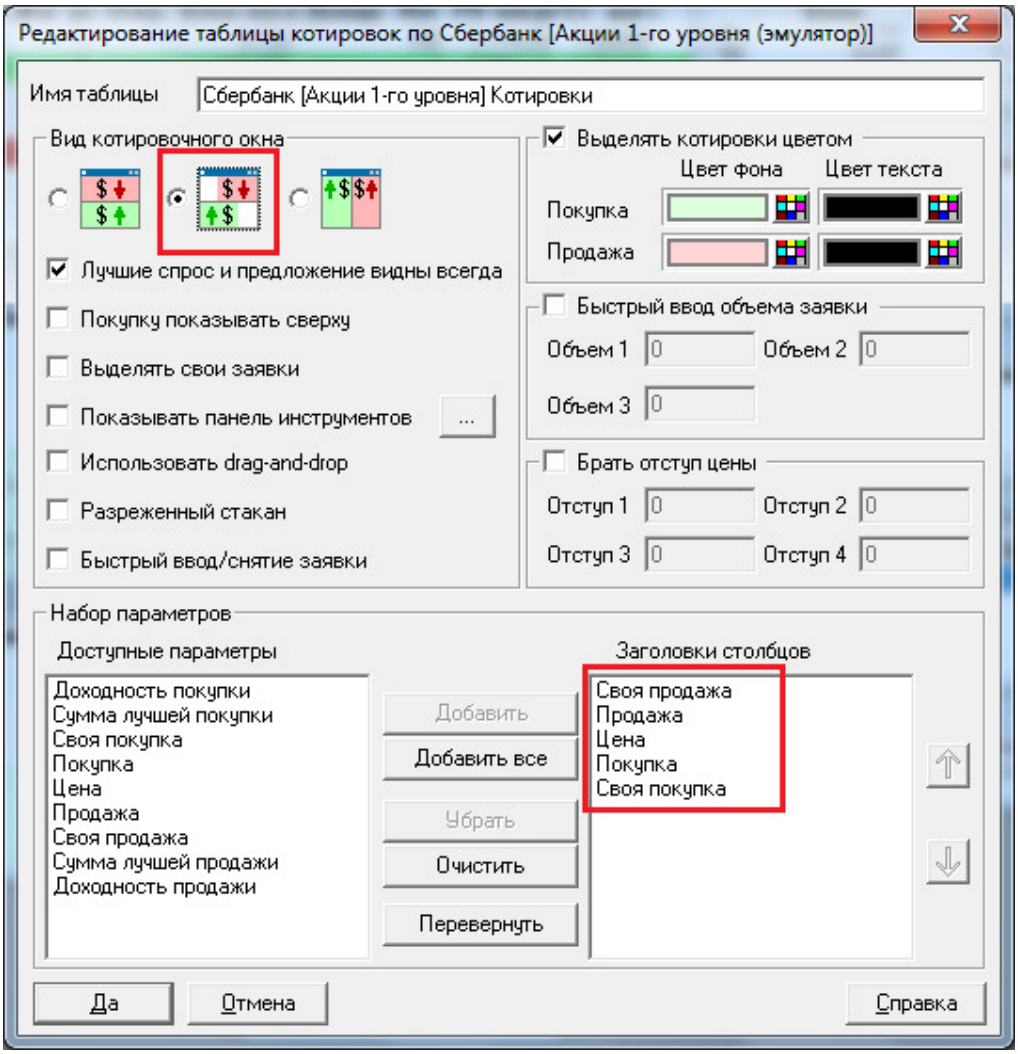


Рисунок 3.1 Окно редактирования таблицы котировок.

Произведите настройки окна таблицы котировок согласно настройкам на рисунке 3.1. Выберите центральный вид отображения таблицы котировок. Добавьте в область «Заголовки столбцов» параметры как на рисунке 3.1 (последовательность роли не играет), также Вы можете добавить при желании и другие поля. Нажмите кнопку «Да».

Далее настройте вывод данных из таблицы котировок через DDE сервер. Для этого кликните правой клавишей мыши на таблице котировок и выберите «Вывод через DDE сервер» или используйте сочетание клавиш Ctrl+L. Откроется окно как на рисунке 3.2.

Установите флажки, как показано на рисунке. В поле «DDE сервер» введите название DDE сервера, например, Scalper. В поле «Рабочая книга» введите код бумаги (инструмента) из таблицы текущих параметров. В поле «Лист» введите код класса бумаги (инструмента), также взятый из таблицы текущих параметров. Нажмите кнопку «Закрыть».

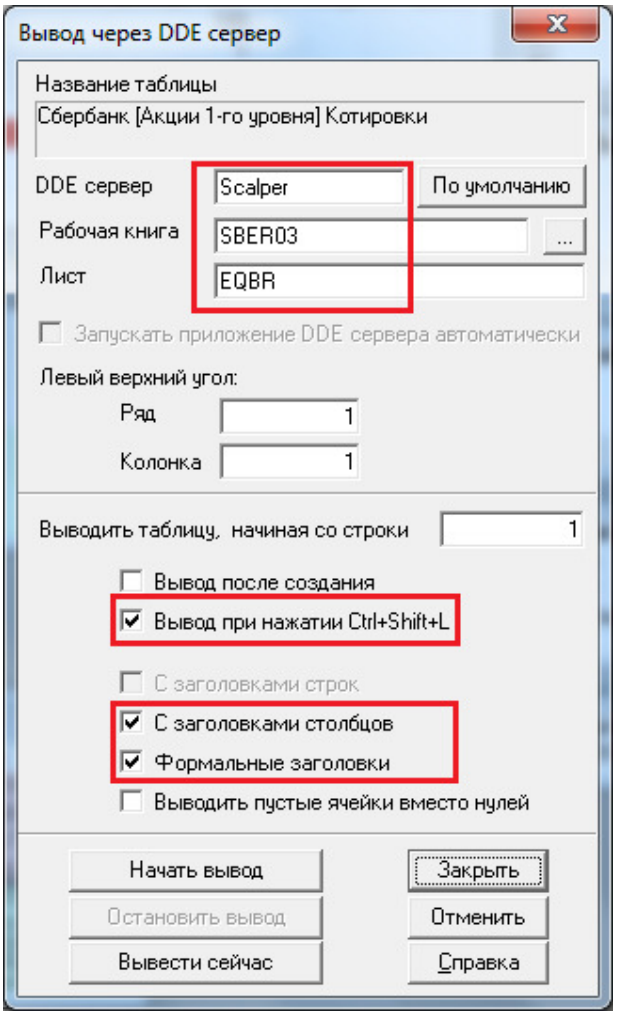


Рисунок 3.2 Окно редактирования вывода данных через DDE сервер.

Торговый привод Scalper Lite поддерживает торговлю сразу несколькими бумагами, поэтому вы можете аналогичным образом настроить другие интересующие Вас инструменты.

Для совершения сделок необходимо в терминале QUIK запустить обработку внешних транзакций (меню Торговля – Внешние транзакции – Начать обработку).

В окне Обработка внешних транзакций поставьте флажок в опции «Запускать процесс обработки внешних транзакций автоматически» и нажмите кнопку «Начать обработку». В дальнейшем какие-либо действия по настройке внешних транзакций проводить больше не будет необходимости.

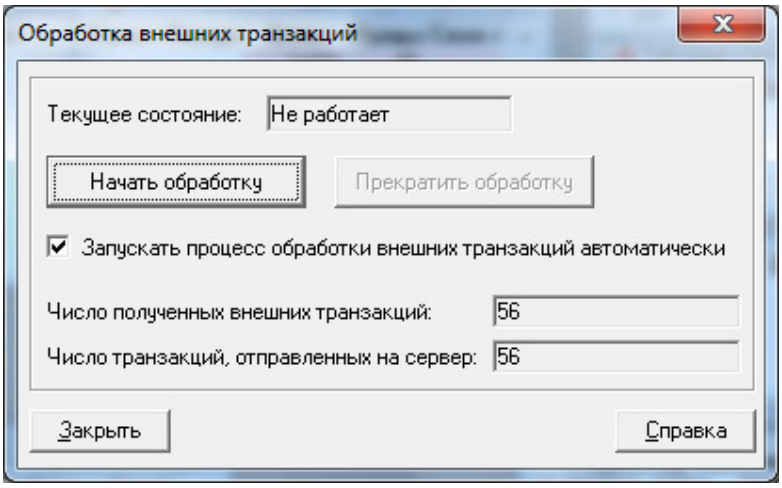


Рисунок 3.3 Окно настройки обработки внешних транзакций.

3.2 Скорость получения данных и производительность

По умолчанию QUIK передает данные DDE серверу с интервалом 1000 мс (1 сек), для того чтобы изменить этот интервал, необходимо в конфигурационный файл INFO.INI, расположенный в рабочей папке QUIK, добавить секцию [excel] с параметром price-timeout=10, где 10 значение интервала в миллисекундах.

[excel]
timeout=60
start-timeout=120
price-timeout=10

Примечание.
В операционных системах Vista и Windows 7 файл INFO.INI находится в C:\Users\(Имя пользователя)\AppData\Local\VirtualStore\

3.3 Настройка Scalper Lite

Запустите Программу. В панели инструментов нажмите кнопку «Меню» и далее выберите «Параметры». Откроется окно как на рисунке 3.4.

В строке «Путь к QUIK» задайте расположение рабочей паки торгового терминала QUIK.

В поле «Счета» укажите ваши «Код клиента» и «Торговый счет», их можно получить из окна ввода заявки в терминале QUIK. Для фьючерсов и опционов на ФОРТС, как правило, «Код клиента» и «Торговый счет» совпадают.

В поле «DDE» укажите имя сервера, по умолчанию Scalper. При необходимости отметьте флажком «Автоматический запуск экспорта таблиц по DDE», тогда при каждом новом запуске Программы вывод по DDE будет включаться автоматически.

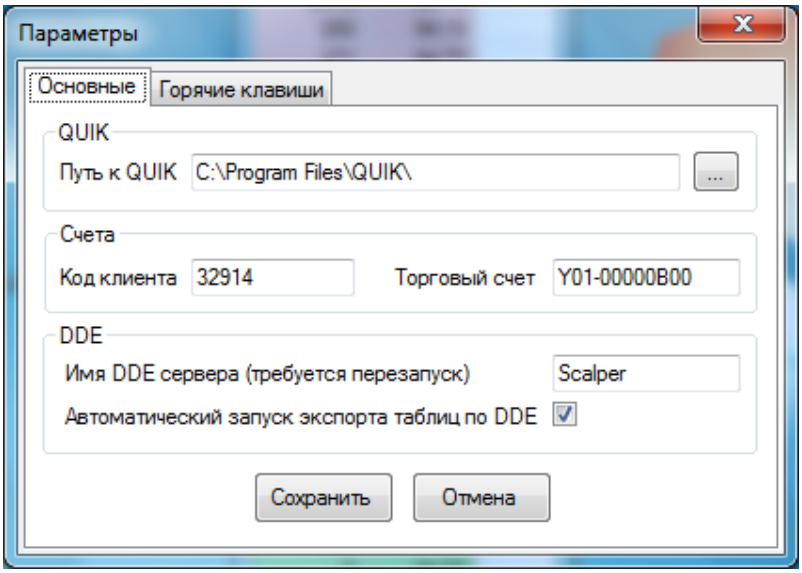


Рисунок 3.4 Окно основных настроек торгового привода Scalper Lite.

Нажмите кнопку «Сохранить».

По умолчанию в Программе в таблицу котировок выводится 20 строк, при желании Вы можете изменить это количество на любое другое доступное из настроек (Меню - Количество строк).

4. Торговые операции

Торговый привод позволят торговать сразу несколькими бумагами (инструментами) и мгновенно переключаться между ними. Для этого достаточно выбрать нужную бумагу (Меню - Инструмент).

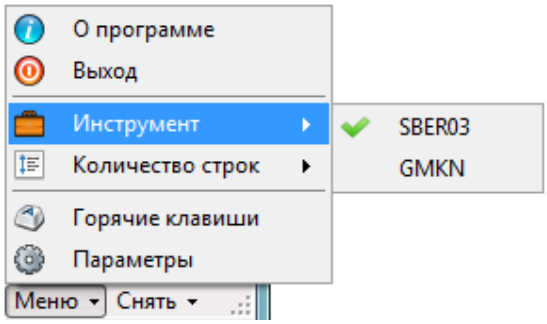


Рисунок 4.1 Выбор бумаги (инструмента) для торговли.

Торговый привод способен выполнять следующие операции: покупка и продажа бумаги (инструмента), закрытие всех открытых позиций и снятие всех активных заявок по бумаге. Совершение торговых операций возможно с помощью мыши и клавиш клавиатуры.

а) Операции с использованием мыши описаны на рисунке 4.1.

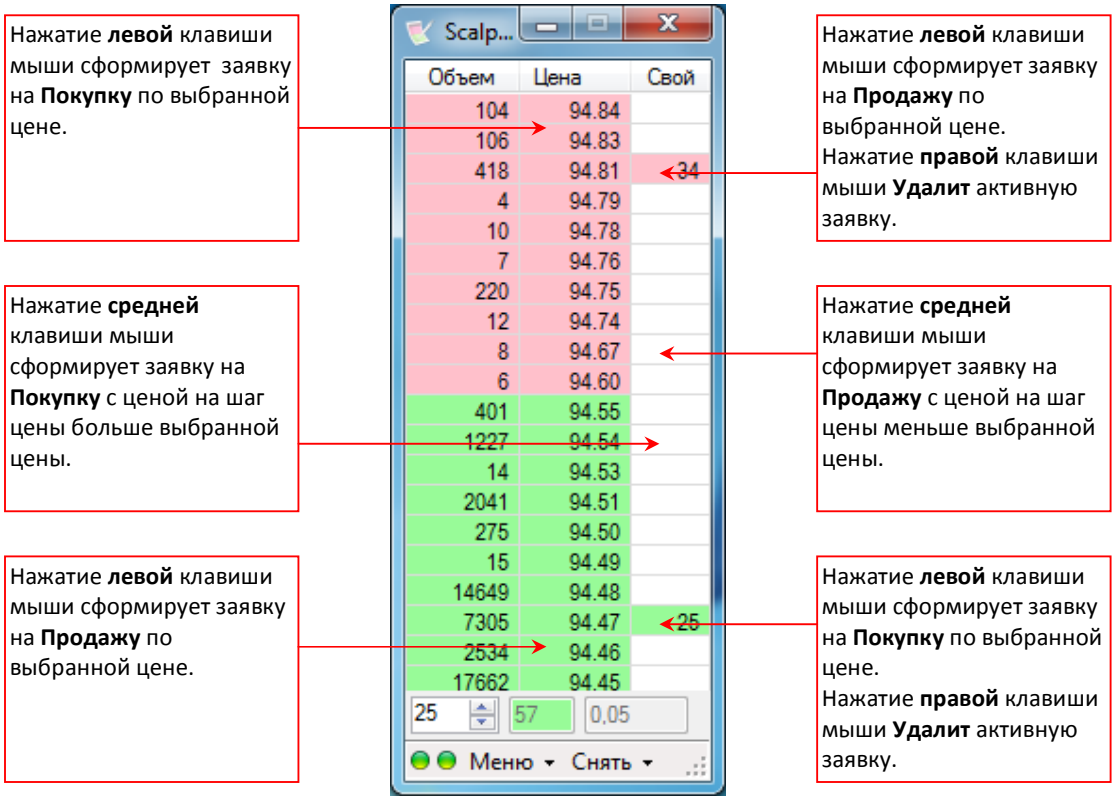


Рисунок 4.1 Торговые операции с использованием мыши.

Для удаления активных заявок и закрытия открытых позиций в панели инструментов нажмите «Снять» и далее выберите необходимую операцию из двух возможных:

«Закрыть все» - снимает все активные заявки и закрывает открытые позиции
«Снять все заявки» - удаляет активные заявки по бумаге (инструменту)

b) Операции с использованием горячих клавиш.

Окно настроек возможных операций при использовании горячих клавиш расположено в Меню - Настройки - Горячие клавиши, как на рисунке 4.2.

Для задания торговой операции новой клавиши выберите из списка необходимую операцию и нажмите кнопку «Изменить». Далее нажмите на клавиатуре нужную для Вас клавишу и в поле рядом с кнопкой «Изменить» появится описание выбранной вами клавиши или сочетания клавиш.

После проделанных изменений нажмите кнопку «Сохранить».

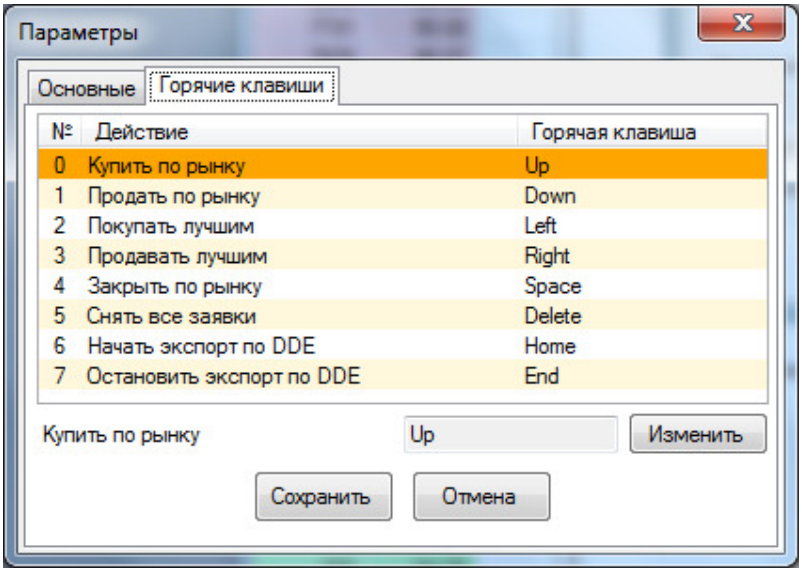


Рисунок 4.2 Окно настроек горячих клавиш.

Описание доступных торговых операций:

«Купить по рынку» - заявка по наибольшей цене из таблицы котировок
«Продать по рынку» - заявка по наименьшей цене из таблицы котировок
«Покупать лучшим» - цена в заявке на шаг цены больше цены лучшей покупки
«Продавать лучшим» - цена в заявке на шаг цены меньше цены лучшей покупки
«Закрыть по рынку» - продажа по наименьшей цене из таблицы котировок при открытой длинной позиции или покупка по наибольшей цене из таблицы котировок при открытой короткой позиции всех имеющихся лотов
«Снять все заявки» - удаление всех активных заявок по бумаге (инструменту)
«Начать экспорт по DDE» - включает вывод данных по DDE
«Остановить экспорт по DDE» - прекращает вывод данных по DDE

5. Контакты

Благодарим Вас за выбор продукта компании mycreditcard.ru

По всем вопросам Вы можете обращаться к нам, отправив письмо на адрес
infodesk@mycreditcard.ru

Официальный сайт компании
http://www.mycreditcard.ru