

Виртуальная ручная торговля по истории в MetaTrader 4 build 197.

С появлением в новом билде 197 функции “визуализации” при тестировании советников, пришла в голову создать функцию ручной виртуальной торговли, для проверки множества различных индикаторов и систем построенных на индикаторах.

Итак, для того чтобы использовать данную функцию в полном объёме нам необходимы следующие компоненты.

1. MetaTrader 4 build 197
2. Внешняя библиотека IdleLib.dll, для перехвата событий в окнах MT4.
3. И пакет индикаторов и библиотек написанных на языке программирования MQL4

Перечислю все функции, которые реализованы для ручной виртуальной торговли.

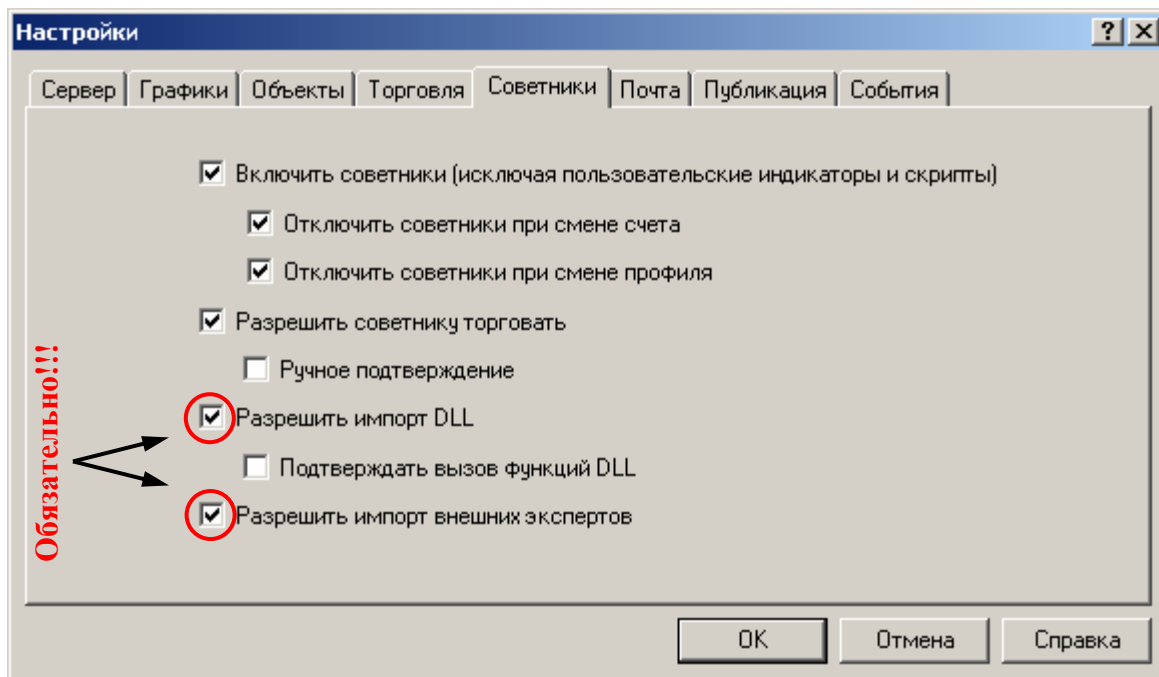
1. Открытие ордеров BUY
2. Открытие ордеров SELL
3. Закрытие ордеров BUY
4. Закрытие ордеров SELL
5. Выставление отложенных ордеров BUYSTOP, BUYLIMIT, SELLSTOP, SELLLIMIT
6. Удаление отложенных ордеров BUYSTOP, BUYLIMIT, SELLSTOP, SELLLIMIT
7. Включение и выключение функции скользящего трала и установка количества пунктов трала.
8. Автоматический расчет количества используемых лотов в зависимости от величины свободных денег на счете.

Итак теперь перейдем непосредственно к установке данного пакета в терминал MetaTrader 4.

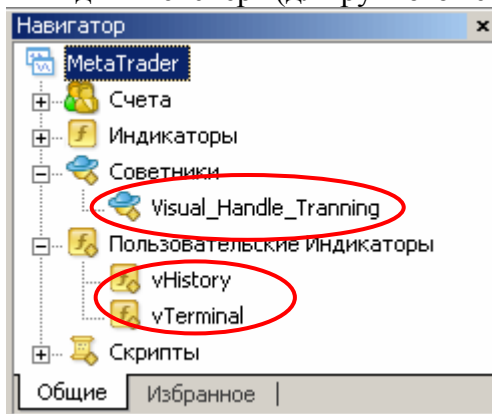
Скачиваем архив “Visual Handle Tranning.zip” и распаковываем в любую удобную Вам папку. Структура файлов и их порядок размещения уже полностью оформлены. Поэтому Вам остаётся скопировать эти папку в каталог MetaTrader 4 и перезагрузить терминал.

Для того чтобы приступить к виртуальной торговле проверим настройки самого MT4.

1. Должна быть разрешена функция использования внешних библиотек. См. рисунок.

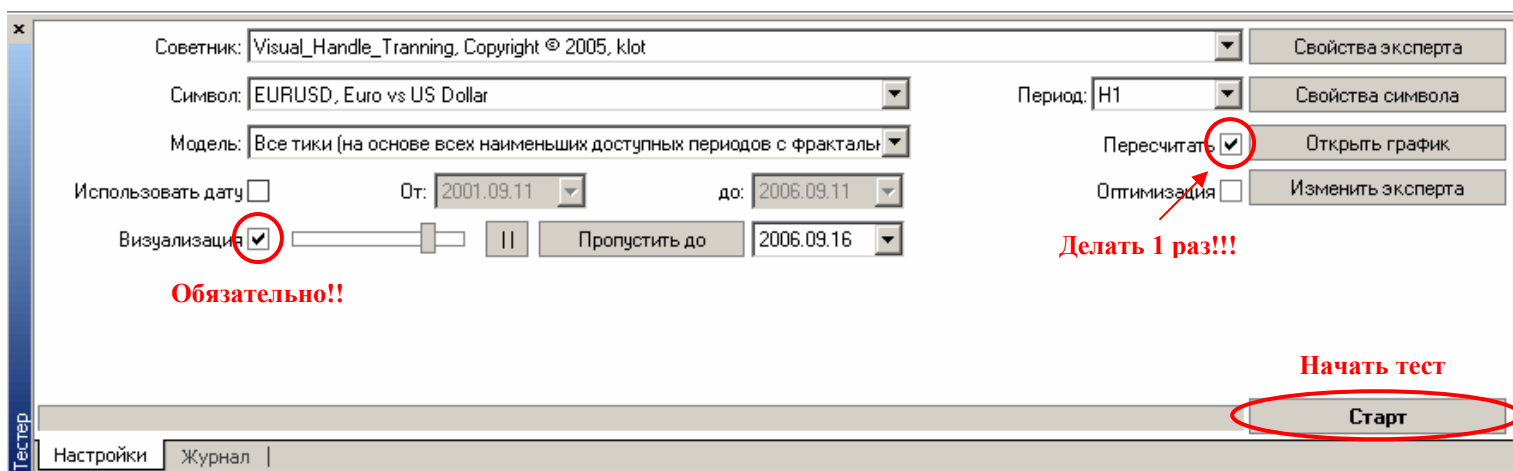


2. В окне навигатора должны быть видны 1 эксперт (для ручного тестирования) и 2 индикатора.

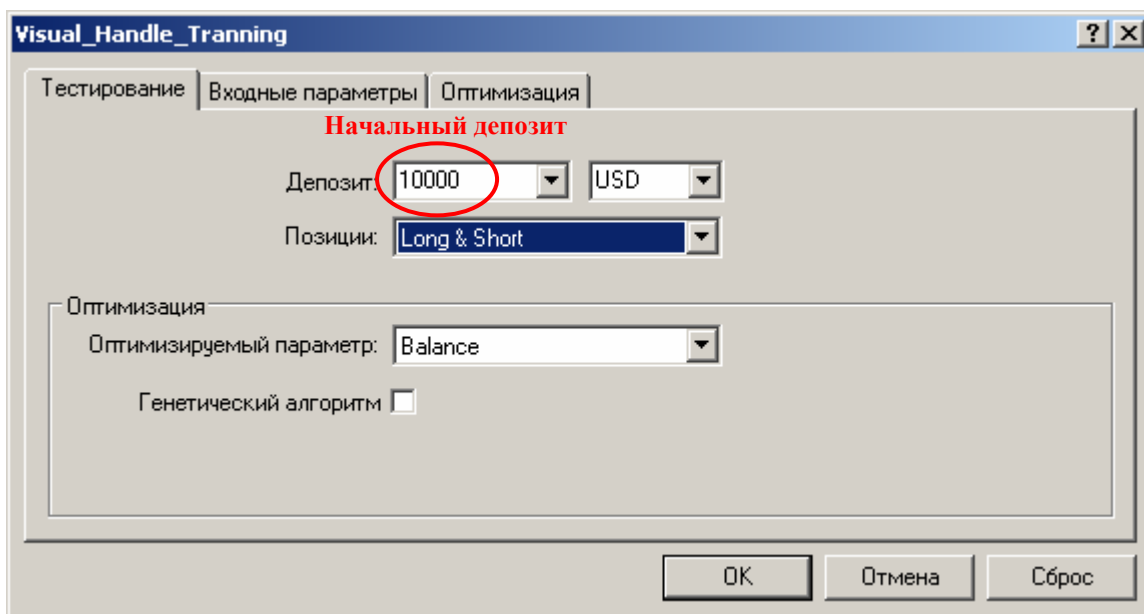


3. Запускаем “тестер стратегий”

- Из вкладки “Вид” → Тестер стратегий.
- Сочетанием клавиш Ctrl + R.



4. Перед тем как начать тест, давайте ознакомимся с основными параметрами тестирования и зададим первоначальный депозит. Для этого в окне “тестера стратегий” нажмем на кнопку “Свойства эксперта”.



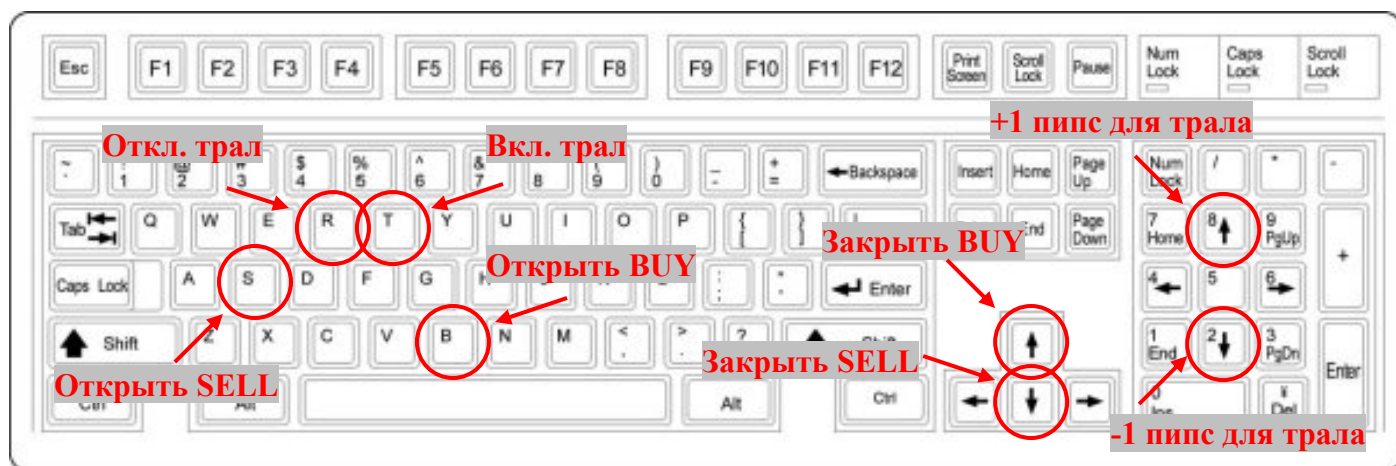
Во вкладке “Входные параметры” интересны только следующие строчки.

- | | |
|----------------------|--|
| a) Slippage = 3 | - Количество пунктов проскальзывание цены. |
| b) Lots = 0.1 | - Начальный лот. |
| c) StopLoss = 100 | - Уровень стопа для открываемой позиции. |
| d) TakeProfit = 100 | - Уровень профита для открываемой позиции. |
| e) TrailingStop = 15 | - Количество пунктов скользящего трала |

f) TrailingStep = 1

- Шаг трала.

Если все настройки сделаны, нажимает кнопку “Старт”. Перед Вами откроется чарт выбранной валютной пары и выбранный таймфрейм.



Расшифровка:

Если нажать на кнопку “S” – откроется ордер SELL

Если нажать на кнопку “B” – откроется ордер BUY

Если нажать на кнопку “↓” – закроется ордер SELL

Если нажать на кнопку “↑” – закроется ордер BUY

При включенном трале Вы можете управлять кол-вом пипсов трала

Если нажать на кнопку “8” – +1 пипс.

Если нажать на кнопку “2” – -1 пипс

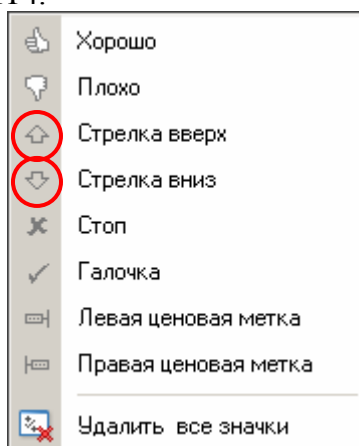


В окнах vTerminal и vHistory отображаются открытые и закрытые позиции в момент тестирования.

Для установки отложенных ордеров BUYSTOP, SELLSTOP, SELLSTOP, SELLLIMIT воспользуемся следующими значками в терминале MT4.

Устанавливает ордера
BUYSTOP и BUYLIMIT

Устанавливает ордера
SELLLIMIT и SELLSTOP



Чтобы установить отложенный ордер выбираем соответствующий символ и переносим его на чарт.левой кнопкой мыши нажимаем на то место где хотим установить отложенный ордер. Если вы нажали выше текущей рыночной цены то откроются BUYSTOP или SELLLIMIT в зависимости от выбранного направления стрелки, если ниже то соответственно BUYLIMIT и SELLSTOP.

Модификация отдельных ордеров:

Двойным щелчком мыши выделяем нужный нам значек-ордер далее, щелкаем по нему правой клавишей мыши и выбираем свойства Arrow.

Далее, меняем в поле "Описание" нужные параметры отдельного ордера.

Можно менять SL, TP, а также закрыть рыночный ордер или удалить отложенный. Вместо EMPTY пишем close или del

ВАЖНО сохранить пробелы - это разделители!!!

Формат поля "Описание", разделитель-"ПРОБЕЛ!!!":

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Price= 1.2565 SL= 1.2765 TP= 1.2265 Команда = close

Команда на закрытие рыночного ордера - close

Удаление отложенного - del