

Советник для анализа и принятия решений при совершение торговых операций на рынке “Forex”.

Подготовил презентацию:
Руденко М.Ю.

Научный руководитель:
Анисимова Г.Б.

Постановка задачи:

Необходимо разработать прикладных программу (советник) для автоматической торговли на рынке Forex.



Актуальность темы

Прикладная программа на рынке Forex – торговый робот и технический индикатор для автоматизации торговли на международном валютном рынке Forex.

На данный момент, использование на международном валютном рынке Forex прикладных программ является не только правильным решением, но и очень полезным дополнением к функционалу торгового терминала.

Успех работы с Forex зависит от качества программ, а именно – от точности и скорости их работы. По этой причине отдельные роботы и индикаторы для торговли на Forex могут принести только вред их пользователю: ведь разработчику важно понимать цели их использования, тестировать на соответствие этим целям и «подгонять» до достижения оптимального результата. Таким образом, хотя сегодня и существует множество различных форекс-роботов и индикаторов технического анализа, всех их условно можно разделить на прибыльные и убыточные.

Принцип работы:

Советник построен на основе работы индикатора МА.

Используется три МА с разными периодами расчета средней цены. Сделки открываются в точках пересечения быстрой и медленной МА. Закрытие сделок происходит по достижению Take Profit или Stop Loss.

Из каких частей состоит советник:

1. Процедуры расчета лота
2. Процедуры проверки на отсутствие открытых сделок
3. Индикатора Moving Average
4. Процедуры торговли



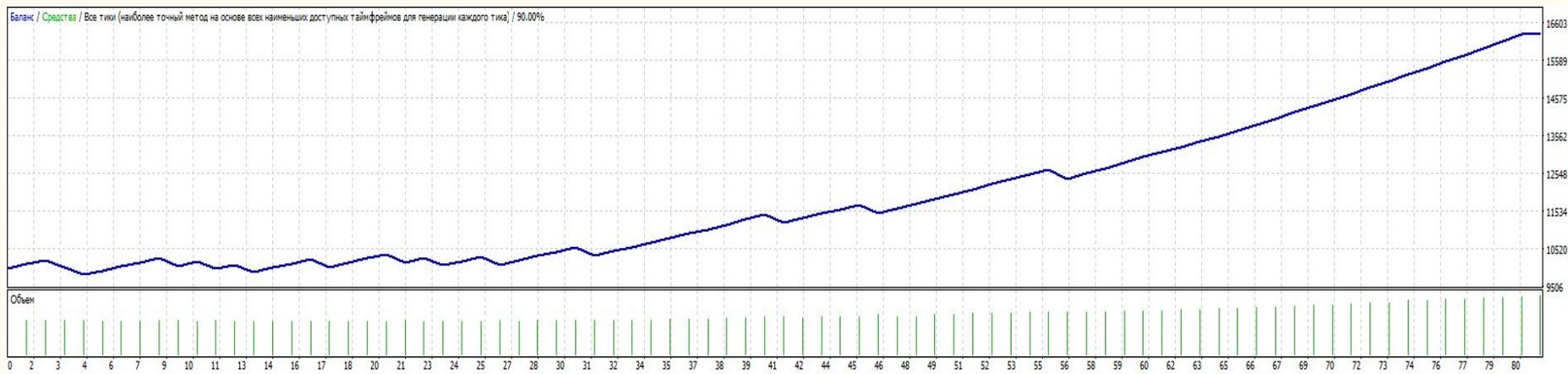
Пример сделки на продажу



Пример сделки на покупку

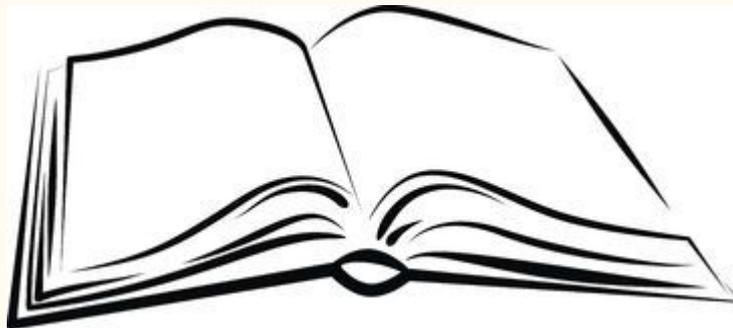


Результаты тестирования программы:



Список литературы:

1. Ковалев Сергей. Программирование на алгоритмическом языке MQL4
2. Справочник MQL4



Вывод:

На данный момент полностью реализован код советника для автоматической торговли на рынке Forex. Он включает в себя: процедуру расчета лота, процедуру проверки на отсутствие открытых сделок, индикатора Moving Average и процедуру торговли. Программа успешно протестирована в истории торгов на рынке Forex за период с 06.01.2018 по 13.05.2018.

Конец

