

The background is a vibrant green with a central globe made of geometric shapes. Various icons are scattered around: a paperclip, a dollar sign, a laptop with a bar chart, a smartphone with a percentage sign, a desktop monitor with a line graph, a server tower, a smartphone with a dollar sign, a lightbulb, and a USB drive. Dotted lines connect these elements to a central point on the globe.

FxPro

Trade Forex Like a Pro

Обучение FxPro

Автоматизированная торговля

Автоматизированная торговля

- Более четверти сделок FxPro совершаются в автоматическом режиме посредством компьютерных программ. Существует множество названий подобного типа исполнения сделок, включая «торговля экспертными советниками», «алго-трейдинг» или «роботизированная торговля».
- И еще больше сделок осуществляются при помощи системам, которые предоставляют только сигналы покупки или продажи (полуавтоматическая торговля).
- Термин автоматизированная торговля может показаться сложным, однако это не означает, что этим видом торговли могут овладеть лишь изобретатели ракет или программисты. Есть веские причины, почему многие трейдеры предпочитают автоматизировать свои торговые стратегии, или использовать в автоматическом режиме чьи-то еще стратегии и наработки.
- В данной презентации мы попробуем объяснить, почему это так.
- Главные причины, почему Форекс поддается подобной автоматизации торговли следующие:
 - Это рынок, на котором доминируют денежные потоки, и в меньшей степени на этот рынок влияет краткосрочная недооцененность или переоцененность валюты. Это поднимает на новый уровень важность трендов, уровней и технических факторов в торговле.
 - Эти технические факторы меняются достаточно быстро и поддаются автоматизации в сравнении с более субъективными факторами оценки акций, которые обычно незначительно меняются в краткосрочной перспективе.
 - За короткий промежуток времени автоматически можно подать заявки на большое количество сделок. Так получается значительно быстрее, чем когда заявки нужно заполнять вручную. Глубокая ликвидность и жесткие спрэды на валютных рынках делают их потенциально более прибыльными.
 - Существует возможность бэкестинга (проверки своей стратегии на прошлых данных), чтобы максимально отладить свою стратегию, сделав точную подгонку по временным интервалам, инструментам и ключевым параметрам индикаторов или других условий. Это сложнее сделать на менее ликвидных рынках (хорошие данные по ценам).
 - Автоматизация торговли исключает эмоции, которые в быстроменяющемся мире валютной торговли могут привести к распространенным ошибкам вроде долгого удержания убыточных сделок и излишне ранней фиксации прибыли.

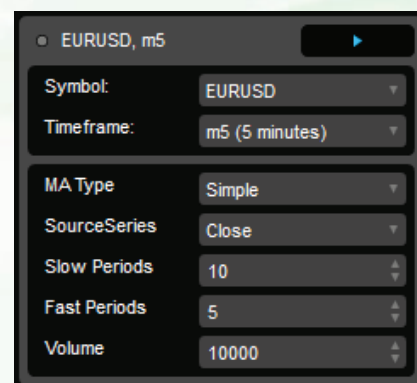
Пример стратегии

- Вот простой пример, иллюстрированный на графике.
- На рисунке представлен график пары EUR/USD, где каждая зеленая свеча представляет собой пятиминутный период.
- Красная и синяя линии – это скользящие средние за 5 и 10-периодов, то есть средние значения за последние 25 и 50 минут, соответственно.
- Простая стратегия состоит в том, чтобы покупать, когда линия с более коротким периодом (красная) пересекает снизу вверх линию с более длительным периодом (синюю). Это пример импульсной стратегии, где темп роста цены усиливается, отражая увеличение доли участников, входящих и выходящих с рынка.
- За восемь часов на этом графике, по этой стратегии будет совершено 10 сделок (5 покупок и 5 продаж).



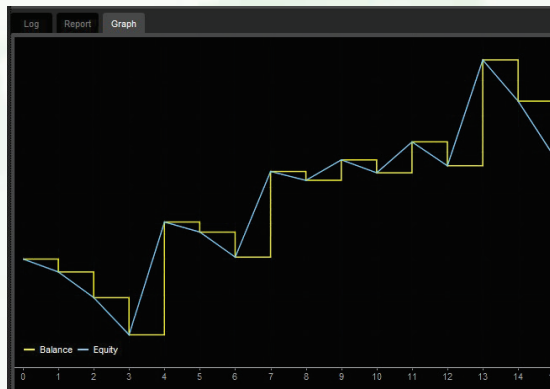
- Как такую стратегию можно осуществить на практике? Вот несколько подходов.

- Вы можете написать код для своей торговой платформы, используя MQL4 для MT4 или cAlgo для cTrader. Но это вариант для тех, кто уже имеет опыт.
- Есть масса форумов и других интернет-сообществ, где трейдеры обмениваются и обсуждают различные торговые стратегии. Советы участников могут помочь вам в формировании собственной стратегии.
- Торговые платформы MT4 и cTrader имеют библиотеку доступных алгоритмов. Можете зайти в параметры вашей стратегии, в нашем примере это тип, длительность двух скользящих средних, размер ордеров и временные интервалы. Вы просто добавляете собственные параметры в программный код, что позволяет коду работать в более дружественном к пользователю режиме.
- Вы можете покупать экспертные советники (для MT4) и других систем онлайн. Но, как и со многими покупками, вам следует делать это осторожно, перед этим читая форумы и другие сайты с обзорами. Конечно, все составные части имеют влияние на работу вашей системы, и, как итога, заработка, однако не всё может оказаться правдой.



Пример стратегии

- Следующий момент в тестировании стратегии заключается в определении, каким образом она ведет себя в исторической перспективе.
 - Бэк-тестинг важен для того, чтобы определить, как покажет себя стратегия, а также как ее улучшить.
 - cTrader и MT4 предоставляют простые инструменты для безопасного тестирования стратегии на истории.
 - Любой тест должен принимать во внимание стоимость торговли, то есть оплачиваемый спрэд и любую комиссию.
 - Затем следует использовать результаты для улучшения стратегии, изменения параметров, чтобы определить степень влияния на общий итог.
 - Нет такой стратегии, которая при любых условиях будет давать постоянную прибыль, так что спросите себя, в какие моменты она не работает.
 - Интересно, что указанная выше стратегия показывает несколько небольших убыточных сделок, за которыми следует одна большая выигрышная. Трейдеры в ручном режиме не очень хорошо справляются с такой ситуацией, однако автоматическая торговля снимает этот эмоциональный блок. В данном случае больше количество убыточных сделок, но выигрышные сделки явно крупней.



Идем дальше

Итак, представим, что вы нашли стратегию и протестировали ее на исторических данных. Но перед тем как начать применять ее на практике, рассмотрите еще несколько моментов:

- **Имейте представление о рисках и размерах ваших позиции, соответственно.** Каков был максимальный убыток или просадка во время прогона на исторических данных вашей стратегии? Следует принимать этот показатель во внимание во время определения размера ваших реальных позиций. В стратегии следует закладывать 5-10% на возможные убытки. Это позволяет сохранять ваш счет на плаву даже после череды из нескольких убыточных сделок подряд, чего нельзя избежать в любой торговле, и также присутствует в нашем упрощенном примере.
- **Всегда задавайте вопросы.** Самодовольству – бой, не думайте, что нашли выигрышную стратегию, которую не опробовали многие другие трейдеры – крупные и не очень. Что сработает при одних условиях, не сработает при других. Если ваша стратегия имеет периоды плохих результатов, спросите себя, какие есть общие факторы (время дня, события). Если их можно точно определить, попробуйте учесть это в вашей стратегии, либо не торгуйте в эти периоды.
- **Держите руку на пульсе.** Автоматический трейдинг постоянно совершенствуется, так как новые технологии приносят новые возможности. Всегда держите глаза открытыми, читайте форумы, СМИ, это поможет вам выработать свой стиль торговли и понять, как торговать успешнее.

Отказ от обязательств и предупреждение о рисках

Отказ от обязательств: Это маркетинговый материал и не предназначен и не должен рассматриваться в качестве инвестиционного совета или рекомендации, а также предложения или побуждения к сделкам с финансовыми инструментами. Доход в прошлом не гарантирует или не предсказывает будущую динамику. FxPro не принимает в рассмотрение цели ваших инвестиций или финансовую ситуацию, не делает никаких представлений, и не налагает никаких обязательств на точность и полноту предоставленной информации, не несет никакой ответственности за понесенные убытки, основанные на рекомендациях, прогнозах или другой информации, полученной FxPro от третьих лиц, или наоборот. Этот материал не был подготовлен в соответствии с законодательными требованиями, требующими независимости инвестиционных исследований, и не подпадает под запрет действий, предвещающих распространение инвестиционного исследования. Все высказанные мнения могут быть изменены без предупреждения. Этот материал не должен далее распространяться без предварительного согласия FxPro.

Предупреждение о рисках: CFD являются продуктами с использованием кредитного плеча, что несет в себе высокий риск и может привести к потере всего инвестированного капитала. Поэтому, CFD могут не быть удобны для всех инвесторов. Вам не следует рисковать тем, что не готовы потерять. Перед принятием решения о торговле, пожалуйста, убедитесь, что понимаете существующие риски и свой уровень опыта. Воспользуйтесь независимым советом, если это необходимо.



FxPro Financial Services Ltd авторизована и регулируется CySEC (лицензия номер 078/07)

FxPro UK Ltd авторизована и регулируется FSA (регистрационный номер 509956)

ОТКРЫТЬ ТОРГОВЫЙ СЧЕТ