

FOR TRADER.RU

2016
октябрь

110

ЖУРНАЛ О БИРЖАХ

выпуск

10

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

Трейдинг на Форекс для начинающих

Советник Breakout — прибыльная пробойная стратегия для EUR/GBP

Торговля на новостях — что мешает мне заработать миллион на Форекс?

Торговая стратегия

Trend action with fractal support / resistance

НА ОДНОЙ ВОЛНЕ С ФИНАНСОВЫМИ РЫНКАМИ

аналитический журнал для финансовых трейдеров
www.fortrader.org

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

- 1. НА ОДНОЙ ВОЛНЕ С ФИНАНСОВЫМИ РЫНКАМИ**
Слово главного редактора журнала ForTrader.ru Юлии Апель. [3 стр.]
- 2. КУРС РУБЛЯ ОСЕНЬЮ: ОПТИМИЗМ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ИНФЛЯЦИЯ**
Тенденции российской валюты этой осенью с Романом Кравченко, аналитиком ForTrader.org. [4 стр.]
- 3. ТОРГОВЛЯ НА НОВОСТЯХ – ЧТО МЕШАЕТ МНЕ ЗАРАБОТАТЬ МИЛЛИОН НА ФОРЕКС?**
О торговле на новостях и препонах со стороны брокеров с Александром Смагиным, независимым экспертом. [7 стр.]
- 4. ТРЕЙДИНГ НА ВАЛЮТНОМ РЫНКЕ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ**
Что трейдеру почитать в октябре? [14 стр.]
- 5. СПЕКУЛЯЦИЯ: ЦЕННЫЕ БУМАГИ VS ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК ФОРЕКС**
Исследование российского фондового рынка с Юлией Афанасьевой, аналитиком компании «Финам». [16 стр.]
- 6. СОВЕТНИК BREAKOUT — ПРИБЫЛЬНАЯ ПРОБОЙНАЯ СТРАТЕГИЯ ДЛЯ EUR/GBP**
Тестирование и исследование пробойного робота для валютного рынка форекс. [19 стр.]
- 7. КАК ТОРГОВАТЬ БИТКОИНАМИ НА ФОРЕКС**
Практический трейдинг с аналитиком журнала fortrader.org Романом Кравченко. [24 стр.]
- 8. ДОВЕРИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТ FXPRO. ИНСТРУКЦИЯ К SUPERTRADER**
ПАММ-инвестиции для современных трейдеров. [27 стр.]
- 9. ТОРГОВАЯ СТРАТЕГИЯ TREND ACTION WITH FRACTAL SUPPORT /RESISTANCE**
Торговые стратегии от экспертов журнала ForTrader.org. [32 стр.]
- 10. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОРЕКС И ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА ЦБ, КОТОРАЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ ТРЕНДЫ**
Фундаментальный анализ Форекс на практике с Евгением Филипповым, экспертом компании STForex. [35 стр.]



Новичок на Форекс?



Давай разбираться вместе!



ПРОСТО, ДОСТУПНО, БЕСПЛАТНО
о том, что нужно для первых сделок.

Журнал для трейдеров ForTrader.ru

На одной волне с финансовыми рынками

(Слово главного редактора)



Здравствуйтесь, уважаемый читатель!

Мы продолжаем с Вами бороздить просторы финансовых рынков, изучая современные торговые подходы, нюансы трейдинга, торговые стратегии, взгляды на текущую структуру и устройство торгового процесса.

Журнал Фортрейдер как обычно двигается по пути практического трейдинга и поэтому в октябрьском номере мы обсуждаем положение курса рубля и российской экономики, а также делаем прогнозы на предстоящую осень. Также рассмотрим нюансы торговли новостями: как использовать денежно-кредитную политику для открытия сделок, а также возможность скальпирования на новостях и сложности, которые могут возникнуть в связи с этим. Для тех, кто предпочитает активный трейдинг, интересной будет статья о внутрисуточной торговле на фондовом рынке от Юлии Афанасьевой.

Мы также исследуем нового пробойного торгового робота Breakout для EUR/GBP и стратегию для бинарных опционов. Трейдеров, которые увлекаются майнингом, также заинтересует статья о том, как же еще можно заработать на Bitcoin. В нашем октябрьском номере вы узнаете, что же почитать в октябре и многое другое. Оставайтесь с нами и следите за новинками на [сайте!](#)

Прибыльного Вам торгового октября!
С уважением, Юлия Апель

Курс рубля осенью: оптимизм, перспективы и инфляция

Что ждет курс рубля осенью? Окрепший в последние месяцы рубль – это временный оптимизм, судя по прогнозам экспертов. Поговорим о том, что может помешать курсу рубля укрепляться осенью и дальше?

2 сентября российский фондовый индекс ММВБ впервые в своей истории закончил торговую сессию выше уровня 2000 пунктов. Кроме того, опубликованные 5 сентября данные показали, что потребительская инфляция в России в августе сократилась до минимального значения с лета 2014 года – до 6,9% с 7,2%.

Результаты социологических опросов показывают, что оптимизм россиян растет день ото дня. Другими словами, граждане России верят в то, что по итогам этого года рост цен составит 6,3–6,4%. Позитивное настроение населения объясняется стабилизацией курса рубля, удешевлением отдельных видов продуктов, а также техники и электроники. При этом в самом ЦБ настроены еще более оптимистично и ожидают замедления инфляции до 5–6% к концу 2016 года.

А так ли все просто на самом деле?

О перспективах инфляции в России

Справедливости ради надо признать, что август запомнился отчасти дефляцией.

Ценники на полках магазинов поползли вниз, и прежде всего за счет овощей. Снижение цен было обусловлено сезонным удешевлением плодоовощной продукции –

картофеля, лука, помидоров, капусты. В результате у населения появилась некоторая надежда на то, что цены на продукты на таком уровне задержатся надолго.

Между тем мясо снижаться в цене не торопилось – свинина и говядина подорожали в прошлом месяце примерно на 0,5–1%. Снижение цен на овощи — временное явление. Цены на мясо куда более показательны. Они сезонным факторам почти не подвержены и говорят о том, что цены все же растут. А



это значит, что осенью вместе с мясом начнут резко дорожать овощи и фрукты, что приведет к очередному витку ускорения инфляции.

Укрепление рубля – есть ли шансы?

Кроме того, ложные надежды нашим гражданам дает укрепившийся в последнее время рубль. Рекордная урожайность и стремление государства обеспечить позитив на потребительском рынке в преддверии выборов, совпавшие с укреплением рубля в августе, создали все необходимые предпосылки для роста оптимизма среди россиян.

Сейчас курс рубля стабилизировался на отметке 65 рублей за доллар, и

создалось ощущение стабильности — что худшее миновало и теперь рубль начнет укрепляться, а вместе с ним перестанут расти цены.

Однако картина на нефтяном рынке может измениться в корне за несколько месяцев и вместе с ней положение российской валюты. Все больше экспертов сходятся во мнении, что цены на «черное золото» могут достигнуть локальных минимумов, просев ниже \$40 за баррель. Если это случится, то мы увидим ослабление рубля до 70 рублей за доллар, что тут же затормозит потребительскую активность и разгонит инфляцию вплоть до двузначных уровней.

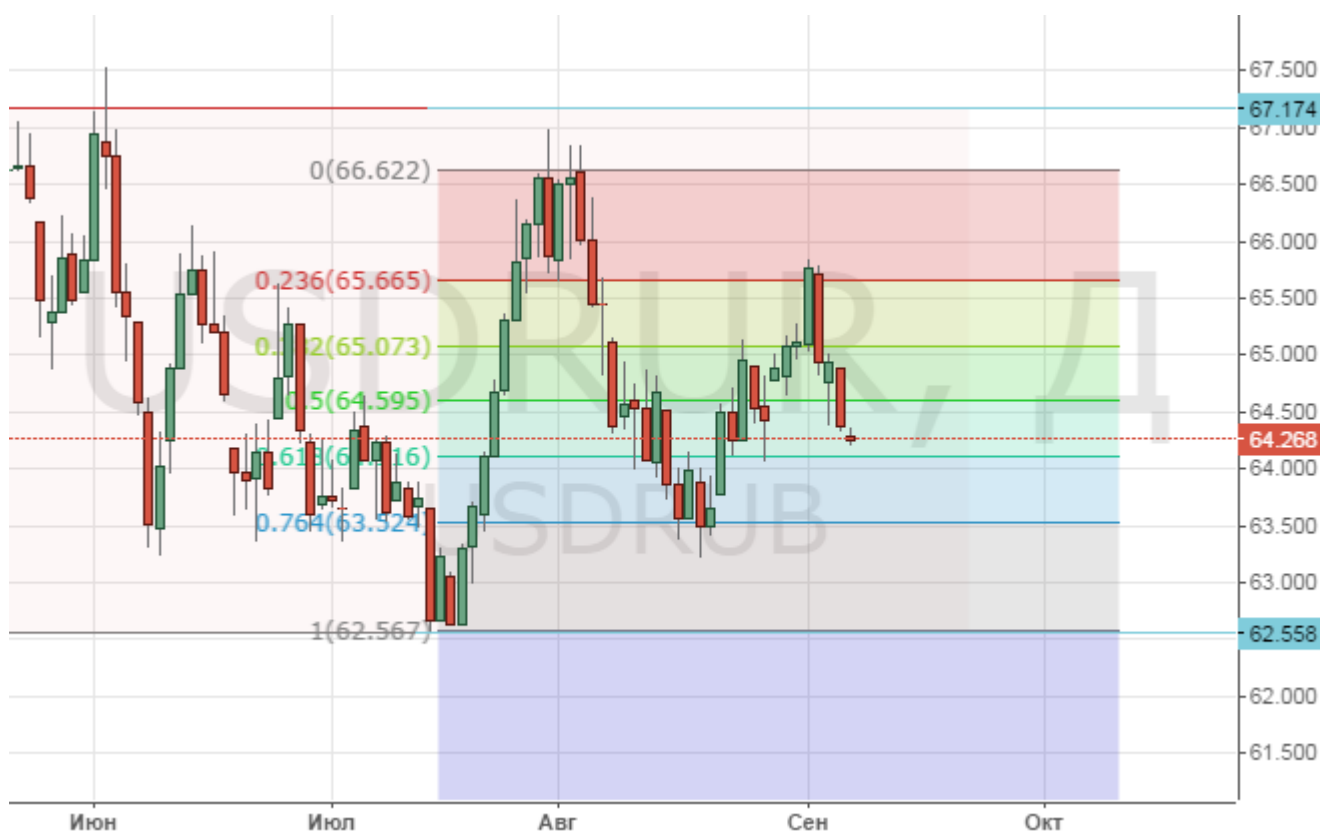


Рис. 1. Технический взгляд на USD/RUB

Несколько тревожных сигналов

Начало осени ознаменовалось появлением достаточно тревожных сигналов для рубля.

Согласно отчету Минфина, который был опубликован 6 сентября, Резервный фонд РФ за август потерял 6 млрд. долларов, что составляет практически его пятую часть (18%). При этом объем Фонда национального благосостояния вырос всего на 0,5 млрд. долларов, с 72,2 до 72,7. Если Резервный фонд продолжит тратить средства такими же темпами, то его объем будет исчерпан к январю.

Кроме того, Банк России возобновил денежную эмиссию на покрытие дефицита бюджета. В 2015 году объем такой эмиссии составил 2,1 трлн. рублей.

В 2016 году станок запускали трижды – в апреле, мае и августе – каждый раз печатая по 390 млрд. рублей. Таким образом, общая сумма эмиссии рублей в бюджет достигла 1,17 трлн. рублей.

Во второй половине года объем эмиссии в рамках операций с Резервным фондом будет увеличен вдвое – с 0,8 до 1,6 трлн. рублей. Иными словами, «печатать» деньги придется без перерывов, каждый месяц.

Происходящую пока эмиссию, впрочем, можно назвать обеспеченной: обеспечением выступает валюта из Резервного фонда.

Если валютные запасы иссякнут, у властей возникнет большой соблазн запустить станок в необеспеченном режиме. Для россиян это обернется потерей сбережений в инфляционной спирали.

Что будет, если Банк России снизит ставку?

По словам экспертов, сейчас одним из ключевых факторов, сдерживающих рост инфляции, является ключевая ставка Банка России, которая составляет 10,5% годовых. Но предприниматели давно жалуются на дороговизну кредитов и постоянно говорят о необходимости стимулировать кредитование малого и среднего бизнеса через понижение ключевой ставки.

На данный момент аналитики говорят о высокой возможности снижения учетной ставки на заседании Банка России, которое состоится в середине сентября. Рынок производных инструментов учитывает в ценах снижение ключевой ставки на 0,65% в ближайшие три месяца.

Если ключевая ставка будет снижена, российская экономика, безусловно, получит импульс для роста. Впрочем, вместе с ней импульс получит и инфляция, разогнавшись до 8–9%. А вместе с нею, будет падать и курс рубля.

#FT

Торговля на новостях – что мешает мне заработать миллион на Форекс?

Торговля на новостях на Форекс, особенно советниками с большим количеством коротких сделок (скальпинг) особенно привлекательна, т.к. дает большие прибыли за короткое время. Однако не все трейдеры оказываются способными получить прибыль, даже имея отличную стратегию. Что же мешает зарабатывать трейдеру?

Курсы мировых валют не являются константой. Весомое влияние на котировки оказывают основные новости не только экономики, но и политики. У участников финансового рынка, обладающих хорошими аналитическими способностями, появляется уникальная возможность заработать не только на изучении динамики графиков, но и на грамотном анализе и использовании полученного новостного контента.

В теории, торговля на новостях выглядит простой, сопряженной с небольшими рисками. Многие рекомендуют ее новичкам и даже есть специальные советники для этого. Но так ли это на самом деле? Таким ли безоблачным выглядит будущее трейдеров, сделавших ставку на эту стратегию?



Основные минусы стратегий торговли на новостях

Участники рынка, решившие зарабатывать на торговле на новостях особенно с помощью советников, сталкиваются с массой неприятных сюрпризов, о которых их не всегда предупреждают на курсах и мастер-классах. В одних случаях это вина брокера, в других – допущенные ошибки при проведении аналитической работы. Но факт остается фактом – торговля на новостях не настолько привлекательна, как утверждают ее сторонники.

О каких ее основных недостатках следует знать?

1. Во время выхода новости довольно часто происходит **увеличение спреда** за счет большого потока заявок в одну сторону. Его контроль следует

осуществлять с помощью соответствующего индикатора. В противном случае сделка окажется чрезмерно дорогой – размер прибыли не во всех случаях перекроет издержки на спред.

2. Второй минус – **проскальзывание ордеров**. Причина в том, что торговля ведется по тренду и с большим количеством заявок происходит оперативное изменение цены. В случае срабатывания ордеров в момент проскальзывания происходит открытие сделки по невыгодному по отношению к трейдеру курсу.
3. При оперативном движении цен на актив часто случается **коррекция**. Новость двигает цены очень активно и, конечно, наступает момент фиксации прибыли и происходит откат или коррекция, иногда довольно значительная. Если попасть в рынок в такой момент, можно получить неожиданное срабатывание стопов.
4. Даже схожие по смыслу новости не во всех случаях вызывают одну и ту же реакцию курса. Минус такой стратегии – ее **непредсказуемость**. На движение влияет не только одна конкретная новость, а совокупность факторов, поэтому требуется быть очень осведомленным при открытии сделки.
5. Недостаток торговли на новостях связан с возникновением **реквот**. Брокер не всегда успевает закрыть

ордер по той цене, которая была заявлена ранее, если котировки меняются стремительно. Допустимый вариант решения проблемы – установка небольшого отклонения (его величина достигает 5 пунктов).

Итак, практики торговли на новостях рекомендуют использовать для входа в рынок исключительно мощные новости – заседания, выступления, изменения монетарной политики, пейролы и т.д. При этом лучше заранее разместить отложенные ордера в направлении предполагаемого движения, чтобы не ловить уже ушедший поезд. Обязательно пользуйтесь стоп-приказами на случай неожиданных разворотов и коррекций, а также просмотрите историю движений в предыдущие выходы аналогичных новостей, чтобы понимать, какой может быть реакция рынка.

Идеальная новостная стратегия или основы строительства замков на песке

Идеальный вариант и мечта любого трейдера — это стратегия, риски которой стремятся к нулю. При выходе важных новостей имеет место ажиотаж, приводящий к возникновению разрывов и отставанию котировок в потоке, которыми так и хочется воспользоваться. Казалось бы, такие условия наилучшим образом подходят для торговцев новостями. На самом же деле, следование данной стратегии часто напоминает процесс строительства замков на песке – зыбком и непрочном основании.

Недостатки, которые нельзя было компенсировать, у новостной торговли в общем-то отсутствуют. Показатель успешности сделок при умелом подходе стремится к 100 процентам, даже в случае использования пробойной стратегии. Глубокое знание рынка при этом не является основополагающим требованием – всегда можно заглянуть в календарь и увидеть пометку «важно». Загвоздка состоит в том, что трейдерам часто приходится противостоять мощным фигурам, представленным на Форексе, – **маркетмейкерам.**

Внутри специализированного рынка сложилась довольно жесткая конкуренция. Естественное желание маркетмейкеров, да и любых участников торгов, – получить свой кусок пирога. А у тех, кто, в общем-то, формирует рынок, есть явное преимущество. Они могут контролировать и держать лучшие цены, как на продажу активов, так и на их приобретение. Настоящий хищник никогда не отдаст свою добычу. Во многом, поэтому у новостных стратегий не остается реальных шансов реализовать на Форекс имеющиеся возможности в полной мере.

Риски на практике многократно превышают минимальные (нулевыми они точно не являются). На всех этапах работы создаются серьезные проблемы. Во многом поэтому прочные, казалось

бы, здания (новостные тактики) оказываются построенным и на песке (из песка же) замками...



Сдерживающие механизмы контроля от маркетмейкеров: ограничение на сделку

Имеющийся алгоритм работы валютного рынка не дает каких-либо гарантий будущего заработка. Между тем, у брокеров, работающих против клиентов (т.е. не выводящих сделки на межбанк, а прокручивающие деньги внутри себя), отсутствует абсолютная защита от тех индивидуальных трейдеров, которые зарабатывают системно. С целью устранения этого «недочета» этими недобросовестными компаниями внедряются некоторые препоны. Так действуют ограничения, не допускающие:

- торговлю до появления новостного повода и после него;
- в полной мере использовать скальпинговую стратегию.

Ограничения могут касаться и минимального временного периода, в течение которого удерживается позиция (составляет от 5 до 30 минут). Брешь в оборонительной стене брокер забивает строгими положениями регламента.

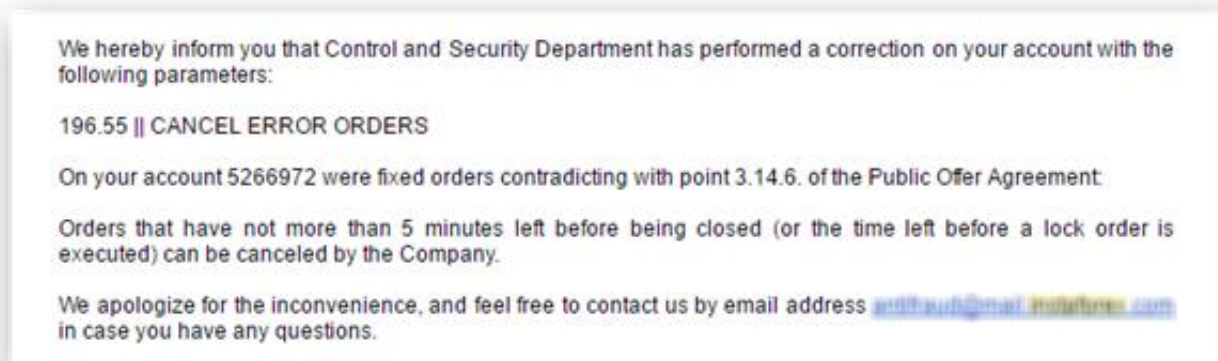


Рис. 1. Как брокер закрывает счет со ссылкой на регламент?

Что происходит, если указанные правила нарушаются? Счет трейдера закрывается в административном порядке. Он получает сообщения следующего содержания (на картинке ниже).

Принятое решение подлежит обжалованию? Категорически «нет». Спорить с Администрацией не имеет смысла, поскольку правила работы в конкретной компании четко и однозначно прописаны в регламенте.

Что означает внедрение подобных административных барьеров? По сути, брокеры не соглашаются с имеющим место торговым результатом. Аргументируют свое решение они нарушением положений клиентского соглашения, что вполне юридически обосновано. Поэтому наша задача внимательно прочитывать регламент до начала торгового процесса, чтобы не терять деньги и время!

В некоторых случаях требования брокера доходят до абсурда. Они административно ограничивают возможную прибыль участника торгов (значение лимита выплат взято «с потолка»). Компания поступает просто: она отказывается от выплат, ссылаясь на пресловутый регламент. Налицо грубые нарушения рыночных и биржевых принципов. Цель таких административных нарушений одна: устранение тех трейдеров, которые зарабатывают у них системно. Чаще всего под санкции попадают трейдеры, торгующие роботами. Почему? Советники на форекс более мобильны и дают преимущества в сравнении с торговлей руками, а, значит, возможны высокие заработки там, где это не приветствуется. Приведенный ниже скан – пример наличия ограничений по получению прибыли, закрепленных в регламенте. Поэтому еще раз: внимательно читайте договор **ДО** открытия счета!

Переоткрытие позиции осуществляется исключительно путем открытия нового ордера объемом, равным объему ошибочно закрытого ордера, по цене переоткрытия. Данное правило касается, в полной мере, компенсации ошибочно закрытых позиций.

5.12. В случаях, когда изменение цены связанное с разницей между последней ценой инструмента перед закрытием рынка и первой ценой инструмента на момент открытия рынка, либо связанное с выходом новостей, приводит к изменению прибыли на размер более чем на 10% от суммарного депозита, Компания оставляет за собой право, скорректировать финансовый результат таких сделок на величину пропорциональную разнице указанных выше цен в пунктах, посредством списания средств с комментарием "Clause 5.12 correction", в ряде случаев по усмотрению компании ограничение на минимальное изменение прибыли может быть установлено в размере менее 10% от суммарного депозита.

5.13. Компания вправе аннулировать результат сделки в случае обнаружения ее проведения с использованием средств, полученных с нарушением условий, указанных в акцептируемых Клиентом правилах соглашений Компании, включая настоящее соглашение.

Рис. 2. Пример регламента с частичной выплатой прибыли.

Еще одно ограничение для новостной торговли: перейдите на другой тип счета!

Еще один способ псевдо-брокеров спихнуть своих клиентов – работа в формате модели ECN/STP. Если имеет место нарушение правил системы, брокер в директивном порядке требует от трейдера перехода на другой тип счета. Ниже приведен скан сообщения, которое получают игроки на Форекс.

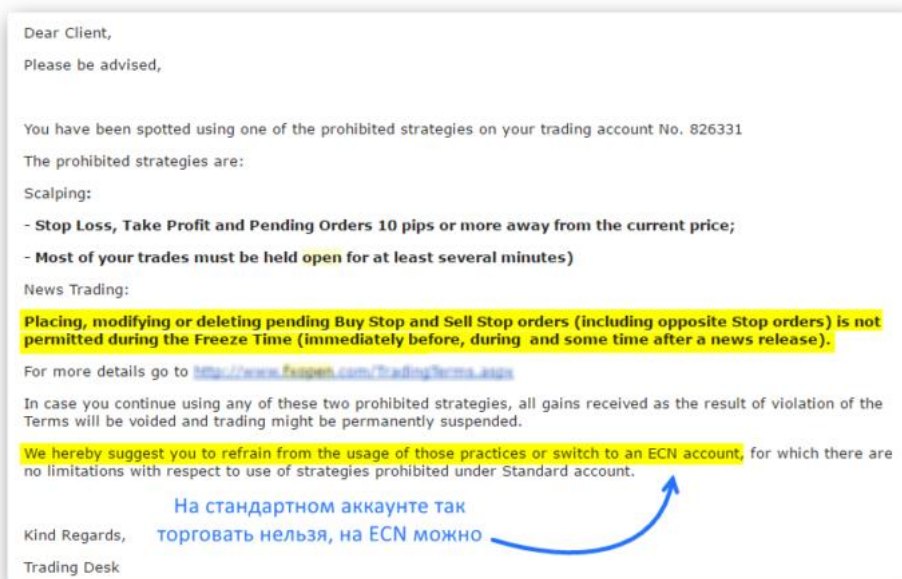


Рис. 3. Просьба от брокера торговать только на ECN типе счета.

Почему на ECN можно? Использование ECN сопровождается целым рядом особенностей. Главное – это то, что спред является плавающим (в отличие от фиксированного). Незадолго до наступления новости ведущие игроки

убирают большинство лимитных заявок, спред расширяется и приобрести инструмент по адекватной цене становится невозможно. Проблема устраняется просто – убирается как продавец, так и его товар.

Можно ли сказать, что ECN-брокер откровенно вставляет палки в колеса трейдерам? Это не совсем так. Площадки выступают в качестве посредников в ходе совершения сделки. Но право голоса (преимущественное) они в любом случае предоставляют

банкам-контрагентам. Исполнение ордеров откладывается до того момента, пока конкретную сделку не подтвердит поставщик ликвидности. Участники процесса

поставлены в неодинаковые условия – возможности у них явно неравные. Запрос, который получает поставщик, он может по своему разумению как принять, так и отклонить. Единые правила, регламентирующие его действия, отсутствуют. Подобное положение вещей и является причиной проскальзывания – ситуации, когда запрашиваемая и реальная цена исполнения отличаются друг от друга на определенную величину.

В теории допускается возможность исполнения внутри ECN-площадки небольшого по объему ордера без проскальзывания. Причина этого проста: бирже нужно определенное количество обычных клиентов для разбавления ими алготрейдеров, зарабатывающих системно. Загвоздка в том, что данный брокер не способен справляться с большим объемом заказов. В любом случае возникает ситуация, при которой

поставщик ликвидности не исполняет ордер, невыгодный для него. Это очень похоже на игру в карты с шулером, все карты которого крапленые: при честной игре одержать победу над ним невозможно.



Что имеем в сухом остатке? Неоспоримый факт: частная торговля внутри площадок никогда не идет по тем же правилам, которых придерживают

ся крупные игроки. Трейдеры рано или поздно упрутся в барьер, переступить через который не представляется возможным. Заявка никогда не исполняется мгновенно. Время требуется на то, чтобы заявка дошла до брокера, была бы принята и обработана контрагентом. Велика вероятность, что сделка не будет принята. Причины этого могут быть различными: дефицит ликвидности или же изменившаяся цена. Рядовой трейдер сталкивается с ситуацией, когда противостоять системе он не в силах. Сражаться с ней – тоже самое, что и пытаться запрыгнуть в поезд, мчащийся на полном ходу.

Нюансы выбора брокера

Если изменить правила системы невозможно, следует выбрать другую систему. Трейдеру важно знать нюансы поиска достойного брокера. Особое

внимание обратить стоит на следующие факторы:

1. Придирчиво изучаем тот регламент, в соответствии с которым проводятся операции. Не стоит иметь дело с брокером, правила которого напрямую затрагивают процесс торговли. Отказываемся от новостной торговли, если в регламенте присутствует Стоп-Левел (запрет на установку ордеров максимально близко к цене), Фриз-Тайм (касающиеся новостной торговли запреты), запреты на проведение сделок в краткосрочной перспективе.
2. Тесты проводить следует только на реальном счете. Использование демо-версии не позволит увидеть, что именно происходит при появлении новостного повода. Важно понимать, что выход новостей приводят рынок не в совсем нормальное для него состояние. Выявить недостатки конкретной системы возможно лишь после проведения стресс-теста на исполнение ордеров. Необходимо понимать, ни одна площадка не предоставит гарантии относительно четкого и оперативного исполнения ордеров на новостях.
3. API низкого уровня – неплохое преимущество. Другое дело, что предоставить подобные условия способны только трейдерам, играющим по-крупному. Хорошо известная платформа MetaTrader удовлетворит запросам тех, кто делает выбор в пользу скальпинга и ручной торговли. Чтобы зарабатывать на торговле новостями, нужно что-то более масштабное. Брокер обязательно должен оперативно

исполнять ордера, обязательно наличие эффективного механизма контроля над проскальзываниями.

4. Категорически не стоит иметь дел с площадкой с функционалом внутреннего дилинга. Выходом из ситуации может стать торговля с ECN-брокером или MTF-площадкой. Во втором случае необходимо иметь внушительный депозит. Кроме того, поставщик ликвидности в любой момент перестает исполнять ордера.

Вместо выводов

Торговля на Форекс на новостях привлекательна только в теории или на долгосрок. На практике трейдерам не удается реализовать свои скальпинговые возможности. Алгоритм площадок функционирует таким образом, что на пути системно зарабатывающих трейдеров мгновенно возникают преграды, мешающие нормальной работе. Тем, кто желает торговать на новостях с особенно активными стратегиями, начинать приходится с минимальных объемов. Это сводит к нулю рентабельность предпринимаемых усилий, т.к. найти подходящего брокера, дающего возможность для таких экспериментов, практически невозможно. Поэтому мы рекомендуем делать вашу стратегию не особенно агрессивной и заметной в торговом потоке. Если вы нашли подходящую стратегию, оптимизируйте ее под те ограничения, которые мы привели выше. Рисковать здесь не имеет смысла, опыт многих трейдеров это доказал.

[>> Прочитать статью на сайте с изображениями в полном размере](#)

#FT

Трейдинг на валютном рынке для начинающих



Оригинальное название: Getting Started in Currency Trading

Автор: Майкл Арчер / Michael D. Archer

Издательство: Альпина Паблишер, 2016 г, 4-е издание

ISBN 978-5-9614-4373-8

Страниц: 464 стр.

Формат: 70×100/16 (170×240 мм)

Тираж: 2000 экз.

Вес: 650 г

Переплет: Твердая обложка

[Купить книгу](#) (для iPad и iPhone | для Android)

Читать книгу

➤ [Глава 2. Краткая история валютной торговли](#)

Книга о практической торговле на валютном рынке для начинающих

В четвертом издании книги Майкла Арчера представлены обширные теоретические знания и практические навыки для тех, кто впервые пожелал вступить в крупнейшую в мире игру — валютный рынок. Ставя главной целью издания успешный исход в схватке за прибыль, автор вооружает начинающего трейдера акциями и фьючерсами подробнейшими знаниями об особенностях открытия торгового счета, нюансах расстановки и закрытия ордера,

«Суть трейдинга в том, чтобы находить подходящие сделки, исполнять их правильно и доводить до (желательно) приличной прибыли. Начав торговать, вы захотите посвятить этому все свое время, а не переналаживать процессы только потому, что узнали о своем брокере-дилере нечто, о чем должны были знать с самого начала. Ни один из брокеров не является совершенством, и не мечтайте найти такого, а если вам все же удастся — позвоните мне!» Майкл Арчер

раскрывая особенности фундаментального и технического анализа.

- Книга общепризнанно представляет собой лучшее справочное руководство, блестяще инструктирующее каждого, кто решил открыть счет торговли на FOREX.
- Содержание книги является результатом богатейшего опыта автора, накопленного им более чем за 35 лет практической и 10 лет преподавательской деятельности, посвященных торговле и трейдингу.
- Издание адресовано и тем, кого привлекает идея участия в валютных

рынках, при этом не торгуя самостоятельно.

- В книге представлен словарь терминов, используемых на валютном рынке, а также богатый справочный материал об информационных ресурсах FOREX.

Майкл Арчер — ученик и последователь великого Чарльза Гудмана, автора известной волновой теории торговли. В соавторстве с Джимом Бикфордом в 2004 г. опубликовал первое издание книги «Трейдинг на валютном рынке для начинающих».

#FT

alpari **ЗАСТАВЬТЕ ВАШИ ДЕНЬГИ РАБОТАТЬ**

ПАММ СЧЕТ

ИНВЕСТИРОВАТЬ

Спекуляция: ценные бумаги VS валютный рынок Форекс

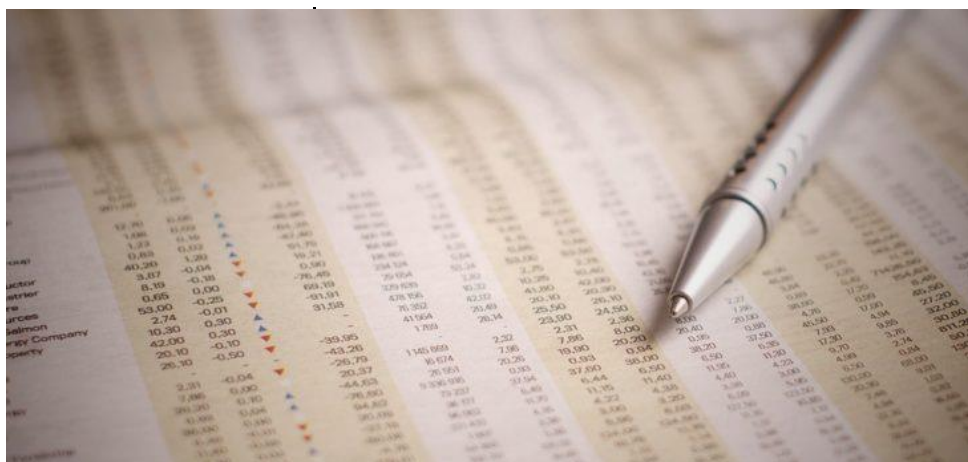
Поговорим о спекуляции акциями и ценными бумагами на фондовом рынке против аналогичной торговой стратегии на валютном рынке форекс. В чем основные различия? Есть ли вообще возможность прибыльно активно торговать акциями внутри дня?

Индекс РТС, поднявшись выше нисходящего тренда 2011 года, и индекс ММВБ, пусть и условно, но обновивший исторический максимум, подняли боевой дух

российских биржевиков. Их глаза, горящие жадным и удовлетворенным блеском,— лучшая реклама брокерским домам. Ряды новобранцев потянулись к нам в учебный центр за новыми знаниями.

Форекс трейдеры на фондовом

Новички в основном приходят совсем без базовых знаний. Мы помогаем им легко выбрать свой путь. Но есть новички «с грузом» – трейдеры, уже попробовавшие свои силы на внебиржевых торгах на ФОРЕКС. Им порой тяжело привыкать к нашим биржевым терминалам, но зато в анализе рынка



людям, привычным к высокорисковому торгам, равных нет.

Недавно, кто-то из таких новеньких задал вопрос: «А можно ли на фондовом рынке работать также динамично как и на ФОРЕКС?» Есть ли возможность спекуляций на «фонде»?

Спекуляции: ценные бумаги VS ФОРЕКС

Давайте сравним ряд особенностей работы на российской бирже и выясним основные преимущества перед спекуляциями на ФОРЕКС.

1. Время торгов

И да, это именно преимущество! Российские биржевые активы торгуются ограниченное время в течение дня в отличие от валютных пар на ФОРЕКСе. Значит, вы можете составить удобное расписание, в котором хватит времени и

отдыху и составлению биржевого дневника. Вам не надо вскакивать в ночи и смотреть начало торгов по азиатским площадкам. Вы имеете время для общения с семьей.

Вы скажите, а утром будет гэп, который съест всю вчерашнюю прибыль, – преимущество сдуется? Так мы же говорим о спекуляциях! Есть несколько простых биржевых технологий, которые позволяют защититься даже тем спекулянтам, которые решили перейти с позициями на ночь. Ну, элементарно, вы можете рассчитать средний размер гэпа и под закрытие сессии решить, стоит ли овчинка выделки, если переносить позицию на ночь. Данные, кстати, для этого расчета будут однородные, без погрешностей, которые часто



появляются из-за особенностей ценообразования на ФОРЕКСе.

2. Стоимость лота

Минимальная стоимость лота на валютном рынке колеблется от 1 000 до 100 000\$. То есть, если вы хотите совершить сделку, вам, если не

обладаете такой суммой, придется брать кредит. На фондовом рынке вы сами регулируете размер кредита, и можете его совсем не брать. Ведь некоторые лоты биржевых ценных бумаг, например акций, стоят около 500-1000 рублей.

3. Кредитное плечо

Только благодаря эффекту большого кредитного плеча получается дикая доходность на ФОРЕКСе. Если уравнивать шансы, и смотреть только на динамику котировок, то выбор для начинающего спекулянта очевиден – это фондовый рынок. В частности неплохо начать с рынка акций.

Давайте сравним динамику популярного биржевого индикатора

индекса РТС и пары EUR/USD. С начала 2016 года индекс РТС вырос на 29,95% , EUR/USD на 3,42%. Но это итоговый показатель на 9 сентября 2016 года. Вдруг внутри года валютную пару мотало так, что доходность от внутридневных колебаний была в разы больше? Если сравнить процентную разницу между максимумами и минимумами индекса РТС и пары EUR/USD, то мы получим следующие значения 2,44 и 0,84% соответственно. Да, на фондовом рынке нет огромного кредитного плеча, но при этом заработать на внутридневных колебаниях можно в три раза больше!

Неужели ФОРЕКС так плох?

Напрашивается вопрос, а что же ФОРЕКС — это плохо для спекуляций? Нет, это хорошая возможность заработка для тех, кто готов на 100% риск и хочет брать на себя повышенные обязательства в лице

кредитного плеча. Также ФОРЕКС хорош для тех, кто гонится за низкими комиссиями. Ну, вот, в общем-то, и все!

Может быть в плюс валютным спекуляциям можно дать еще и достаточно узкий спектр анализа фундаментальных новостей. На фондовом рынке нам приходится следить за состоянием компании, чьи акции мы торгуем, за мировым фоном, за инвестиционным климатом в стране. А на валютном рынке – следи себе за ставкой крупнейших мировых банков, да за макроэкономическими факторами на ее

влияющими. Хотя, лично для меня этот плюс ФОРЕКСа спорный, я люблю находить несколько обоснований для совершения сделки. Но некоторых людей такой выбор делает несчастными, они теряются...

А где спекулируете вы? И почему?



#FT

Советник Breakout — прибыльная пробойная стратегия для EUR/GBP

Советник Breakout основан на пробойной стратегии для валютной пары EUR/GBP. Проведем исследование и модификацию советника с целью получить прибыльный вариант на сегодняшний день.

Рынок форекс работает круглосуточно, но торговая активность распределяется не равномерно. Как известно, волатильность на валютном рынке изменяется по времени, и этому есть простое объяснение. Сутки разделены на торговые сессии, которые определяют открытие крупнейших мировых финансовых центров. Характер рынка при этом меняется кардинально, и если во время работы токийской биржи наибольшей популярностью пользуется иена, то фунт и евро, например, не показывают заметной активности вплоть до открытия европейских банков.

В рассматриваемом сегодня советнике Breakout мы имеем дело с пробойной стратегией, рассчитанной на продолжительные трендовые движения. Собственно, канальные стратегии являются одними из самых распространенных на рынке форекс, и не зря. При правильном применении, тактики, основанные на пробое уровней, способны приносить стабильный доход. А периодичность, при которой изменяется рыночная волатильность,



уже давно изучена. Все, что остается, это постараться вывести из этих метаморфоз собственную выгоду.

Характеристики советника Breakout

Автор советника предлагает следующие параметры для работы с ним.

- Таймфрейм: H4;
- Время торговли: европейская сессия;
- Валютные пары: EUR/GBP.

Описание доступных в советнике настроек

- *TimeStart* – время установки отложенного ордера;

- *TimeStop* – время удаления отложенного ордера;
- *StopLoss* – размер стоп-лосса;
- *TakeProfit* – размер тейк-профита;
- *Lot* – объем позиции;
- *Otstup* – отступ от края свечи для установки ордера;
- *Min_channal* – минимальный размер канала;
- *Max_channal* – максимальный размер канала;
- *MA_Period* – период скользящей средней;
- *MA_Otstup* – отступ скользящей средней;
- *Magic* – уникальный номер советника.

Принцип работы советника



Рис. 1. Принцип работы советника Breakout.

В советнике Breakout имеется два главных параметра: *TimeStart* и *TimeStop*. Первый отвечает за время установки ордера, второй отвечает за время его удаления. Ордер выставляется один раз, и после срабатывания новый не открывается (даже если время закрытия еще не наступило). При наступлении *TimeStart* выставляется отложенный стоп-ордер, направление которого определяется по положению MA.

Правила для открытия сделки на покупку:

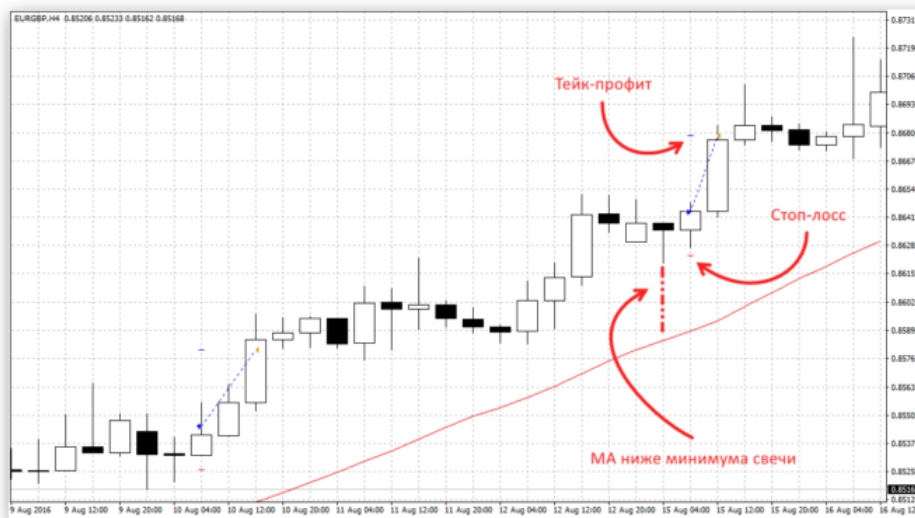


Рис. 2. Правила открытия сделки на покупку.

- Размер предыдущей (закрытой) свечи больше значения Min_channel и меньше Max_channel.
- МА ниже минимума свечи на МА_Otstup пунктов.

Если условия удовлетворены, устанавливается ордер на уровне максимума свечи плюс Otstup.

Правила для открытия сделки на продажу:

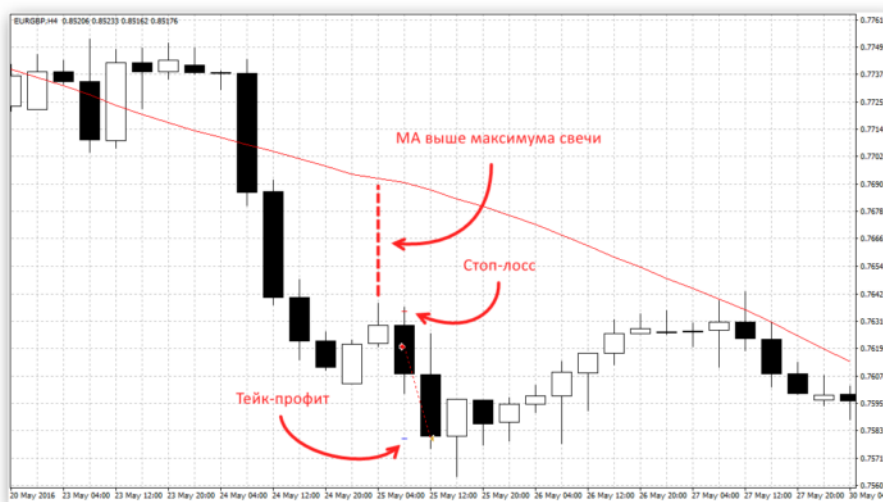


Рис. 3. Правила открытия сделки на продажу.

- Размер предыдущей свечи больше Min_channel и меньше Max_channel.

➤ МА выше максимума свечи на МА_Otstup пунктов.

Если условия удовлетворены, устанавливаем отложенный стоп-ордер на расстоянии минимум свечи минус Otstup.

Тестирование советника Breakout

Азиатская сессия открывается в 2 часа ночи и закрывается в 12 дня по Москве. Как и следовало ожидать, пробойная стратегия в период слабой активности игроков работает крайне неудовлетворительно. В период низкой волатильности, как известно, лучше торговать по отбойной стратегии.

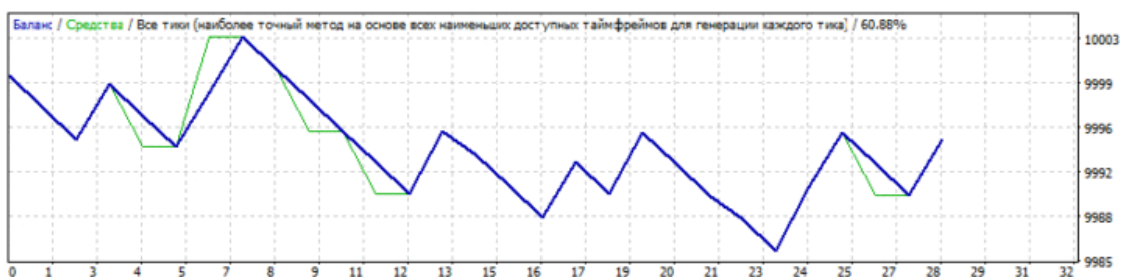


Рис. 4. Торговля советника Breakout в азиатскую сессию.

На открытии Европы часто происходит смена основной тенденции, что как раз идеально подходит для советника Breakout. Выбор пары EUR/GBP также играет свою роль, показывая наибольшую активность именно на европейских торгах.



Рис. 5. Торговля советника Breakout в европейскую сессию.

В период американской сессии обычно сохраняется уже начатый Европой тренд. Советник все еще показывает прибыль, но результат не впечатляет.



Рис. 6. Торговля советника Breakout в американскую сессию.

Главный недостаток Breakout – большое количество входных параметров и плохая адаптируемость. Попробуем немного модифицировать советник, заменив константы на динамическое значение средней волатильности.

Модификация советника по ATR

Новая версия советника Breakout берет за основу показание индикатора

ATR, а разница в параметрах достигается за счет коэффициентов. Оптимизация по главному коэффициенту показала сравнимый с предыдущими тестами результат. Но, главное преимущество в том, что данная версия Breakout способна адаптироваться под текущую волатильность на рынке.



Рис. 7. Торговля советника с модификацией по ATR.

Вывод

Советник Breakout является доказательством того, что простые закономерности все еще работают. Главное здесь — это правильный подход и использование проверенных методик. Эта стратегия отлично подойдет новичкам, позволив ознакомиться с базовыми принципами торговли на форекс и лучше осмыслить собственную торговлю.

В своем тестировании мы брали за основу довольно большой начальный депозит и маленький лот. Кроме того, мы рассматривали только одну валютную пару, а можно поэкспериментировать с похожими «европейскими» валютными парами, к примеру EUR/CHF или GBP/CHF. Учитывая это, вы можете провести свои тесты, чтобы увеличить производительность советника и проверить его работу на минимальных депо.

[>> Скачать советник Breakout](#)

[>> Прочитать статью на сайте с изображениями в полном размере](#)

#FT

Как торговать биткоинами на Форекс

Как заработать на Биткоинах? Кроме майнинга есть возможность заработать на курсе Bitcoin к доллару. Обсудим, как торговать биткоином на бирже.

Век высоких технологий диктует свои правила. Если еще совсем недавно участие в биржевых торгах было прерогативой узкого круга лиц, то сейчас любая домохозяйка может, не выходя из дома, купить и продать практически любую валюту и даже пару-тройку баррелей нефти, тройских унций золота или бушелей пшеницы.

И на этом технологии не останавливают свой разбег. В биржевой мир все настойчивей проникают такие слова как криптовалюты и майнинг. Самой популярной криптовалютой на данный момент является Bitcoin.

Оказывается, что биткоинами можно спокойно торговать наравне с другими активами. Технический *график пары BTC/USD* абсолютно ничем не отличается от графиков других валютных пар на Форекс. Однако, существует несколько нюансов, о которых мы поговорим ниже.

Как биткоин можно использовать в биржевой торговле?

В торговле на Форекс возможны два варианта использования Bitcoin:

- **Биткоин – валюта депозита.** С недавних пор некоторые российские форекс брокеры ввели возможность открыть депозит в биткоинах. Трейдер открывает сделки на обычных валютных парах или других активах, но прибыль или убыток



выражается в биткоинах. Что это дает? При выводе средств в рублях рост курса Bitcoin приносит дополнительную прибыль.

- **Торговля парой биткоин/доллар (BTC/USD).** Это классический подход к торговле на Форекс – получение прибыли за счет колебаний цены актива. Криптовалюта биткоин торгуется к доллару. Актив, естественно, носит наименование Bitcoin, а валютная пара выражается символами BTC/USD. Обратите внимание, что торговлю биткоинами, несмотря на отсутствие законодательных запретов, предоставляют не все отечественные форекс брокеры.

Где можно посмотреть текущий курс биткоина?

Существует несколько крупных ресурсов, на которых курс биткоин к доллару можно посмотреть в режиме онлайн. Однако, нашим читателям крупно повезло, им не нужно далеко ходить, потому что курс криптовалют онлайн также предоставляется порталом fortrader.org.



Рис. 1. Дневной график валютной пары BTC/USD онлайн.

В какие дни можно торговать биткоинами? В отличие от «стандартных» валютных пар Форекс, которые не торгуются в субботу и воскресенье, торговля биткоинами происходит в режиме 7/24, что обусловлено особенностями криптовалюты – отсутствием единого эмиссионного центра типа ЦБ и прочими. Тем не менее, в выходные дни лучше не торговать – вероятны резкие колебания из-за низкой ликвидности.

Нюансы торговли биткоинами

Как на курс Bitcoin влияет публикация новостей и макроэкономических показателей?

В ряду валютных пар Форекс пара биткоин/доллар стоит особняком. Дело в том, что биткоин практически не демонстрирует реакции на публикацию показателей экономики США. Это естественно, потому что биткоин – это не валюта какого-то государства и не играет никакой роли в экономике страны.

Другое дело – новости. Вот на них курс биткоин реагирует с удовольствием. Очень важно следить за новостями мира криптовалюты. Если появляется информация о крупных инвестициях в биткоин со стороны серьезных компаний, можно быть уверенным в росте пары BTC/USD и открывать позиции на продажу. Если же какие-то хакеры в очередной раз обокрали биржу, можно смело открывать позиции на продажу.

Есть еще один характерный момент – новости имеют достаточно «долгоиграющее» влияние на курс биткоина. Например, если публикация NonFarm Payrolls вызывает моментальный резкий скачок валютной пары евро/доллар, то новость для биткоина имеет влияние на протяжении нескольких ближайших дней.

Работает ли технический анализ при торговле парой биткоин/доллар?

Хорошая новость – классические правила теханализа работают и для биткоина. Как мы уже говорили выше, график валютной пары BTC/USD ничем не отличается от графиков

остальных валютных пар. Точно так же пара формирует тренды, «рисует» фигуры технического анализа, на график можно устанавливать любые технические индикаторы, которые будут работать, как и на других парах.

Скальпинг и биткоин несовместимы

Необходимым условием для скальпинга является минимальный спред, чем пара биткоин/доллар «похвастать» не может – спред довольно высок и составляет более 1BTC. Торговать биткоином рекомендуется на таймфреймах от H1 и старше.

Частые гэпы

Как правило, гэпы в валютных парах возникают после выходных. Биткоин торгуется без выходных, однако на графике валютной пары BTC/USD ценовые разрывы частенько появляются. Причина проста – недостаток ликвидности во время появления каких-либо неожиданных новостей.

Какие торговые сессии лучше подходят для торговли биткоинами?

Биткоин – это криптовалюта, не имеющая единого эмиссионного центра. Грубо говоря, не существует никакого Центробанка, печатающего в подвалах криптовалюту и регулирующего его курс. Кроме того, биткоин не привязан к экономике ни одной страны. Поэтому активность трейдеров не зависит от торговой сессии – резкие движения пары возможны в любое время суток.

Есть ли торговые стратегии для биткоинов?

Как это ни странно прозвучит, но торговать биткоинами легче, чем обычными валютами. Дело в том, что спекулятивный фактор в курсе Bitcoin слишком незначителен, что исключает обманные движения, «охоту за стопами» и другие приемы спекулянтов на Форекс.

Именно поэтому каких-то специальных стратегий для биткоина нет – в них просто нет необходимости. Для торговли валютной парой BTC/USD подойдут простейшие трендовые стратегии. Также с успехом можно использовать канальные и пробойные стратегии форекс. Естественно, не пренебрегая правилами манименджмента, которые работают и для криптовалюты.

Так стоит ли начинать торговать Bitcoin?

Как Вы смогли убедиться, в торговле биткоинами нет ничего сверхсложного. С анализом графика H1, H4 и выше справится даже начинающий трейдер, правила технического анализа работают прекрасно. Остается только следить за новостями и, как обычно, «не жадничать».

Кроме того, биржевая торговля Bitcoin имеет еще одну функцию. Биткоин практически не коррелирует с другими валютами и активами, что позволяет использовать его для диверсификации торгового портфеля.

А какие еще варианты использования bitcoin вы знаете?

#FT

Доверительное управление от FxPro. Инструкция к SuperTrader

Доверительное управление, инвестиции в доверительных управляющих и уникальный ПАММ сервис – сервис копирования сделок от FxPro SuperTrader. Как стать инвестором и доверительным управляющим в компании FxPro.

На текущий момент на рынке ПАММ-площадок осталось не так много продуктов, достойных внимания, но все же они есть. Одним из таких сервисов является услуга, предоставляемая компанией FxPro – FxProSuperTrader. Стоит сразу оговориться, что это не ПАММ-сервис, площадка работает по принципу «капитал находится у инвестора, а сделки автоматически копируются». Это решает многие задачи.

При достижении заданных параметров произойдет открепление инвестиционного счета от счета выбранного управляющего.

Отзывы в интернете о данной программе, в основном, положительные. Пользователи отмечают отсутствие технических проблем при работе с FxProSuperTrader, но также говорят о доходности, более низкой в сравнении с остальными подобными сервисами.

Удивительно го в этом ничего нет, так как компания дает плечо лишь 1:50 управляющи м для торговли.

FxPro

Отзывы о FxProSuperTrader

Прежде всего, инвестор сам ограничивает свои риски. Это значит, что, если инвестор готов на риск, равный 10 % от своего депозита в сделке, то именно это значение он и выставляет.

Рейтинг управляющих в FxProSuperTrader

В компании FxPro представлены действительно только грамотные управляющие. Прежде чем попасть в список трейдеров, необходимо предоставить стейтмент за 6 лет! После

этого управляющий получает своего рода тестовый счет на месяц, на котором он подтверждает свои компетенции. Лишь после этого он появляется в списке для инвестиций.

Компания FxPro отдает предпочтение тем управляющим, которые торгуют интрадей или совершают среднесрочные сделки. Тем, кто торгует на новостях и

занимается скальпингом, пробраться в управляющие будет достаточно сложно, если вообще возможно.

Описание сервиса доверительного управления

Сервис предоставляет собой онлайн-платформу, на которой находится 4 вкладки.

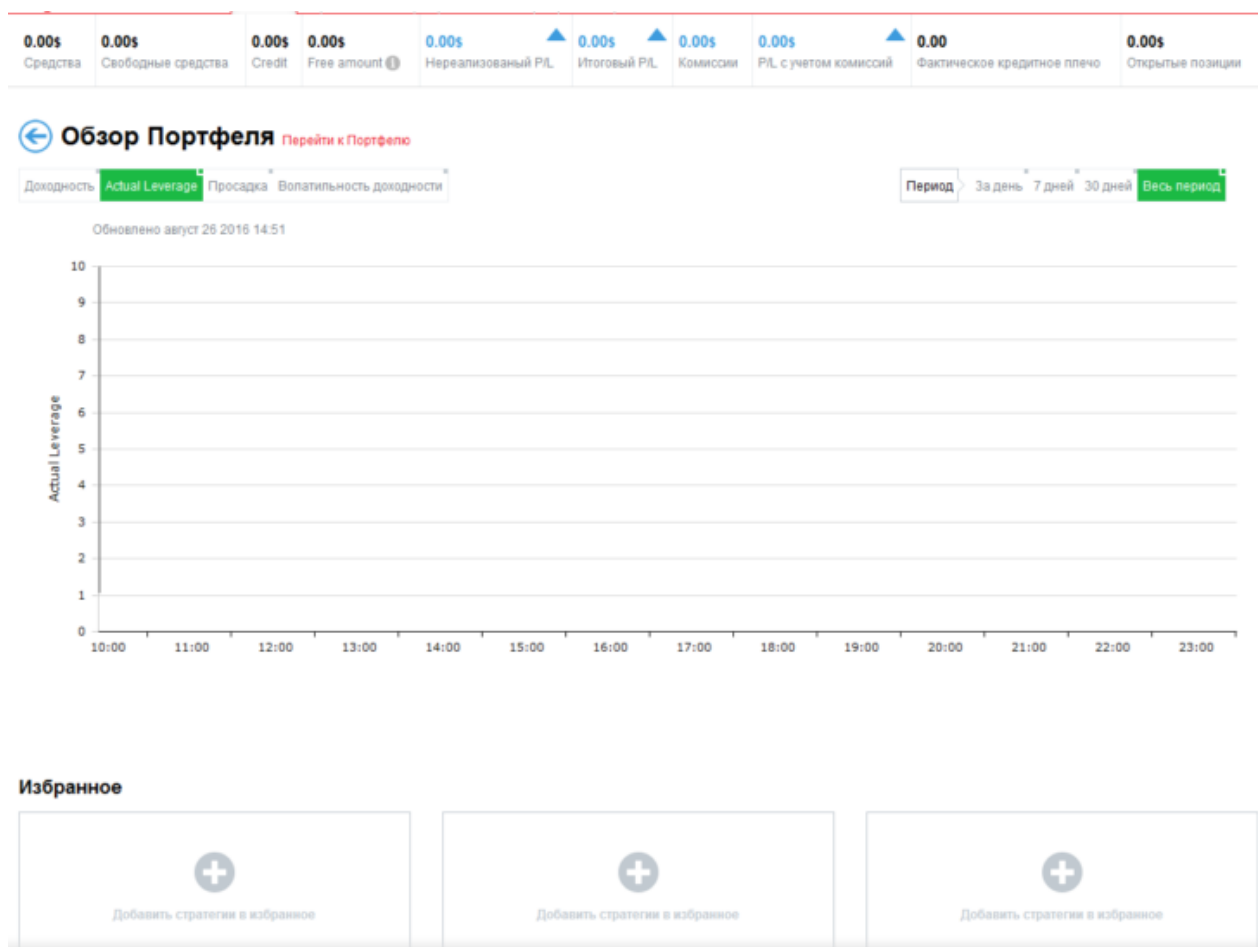


Рис. 1. Обзор портфеля инвестора в Super Trader

Во вкладке «Обзор» находится информация об инвестициях, совершенных трейдером. Можно посмотреть как общую доходность, так и доход за определенный период времени, а также ознакомиться с актуальным кредитным плечом и максимальной просадкой по счету. В закладки можно

добавить управляющих, которые на данный момент предоставляют наибольший интерес, и знакомится с ними по мере появления возможности. Достаточно удобная и информативная вкладка, не перегруженная лишней информацией, своего рода домашняя страница инвестора.

Следующая вкладка «**Портфель**» дает информацию о текущей ситуации с портфелем инвестора. Почти те же поля, что и во вкладке «Обзор», только по текущим позициям. В этой вкладке находится информация о копируемых на данный момент стратегиях, а также об открытых позициях и общая история по совершенным операциям.

Список управляющих представлен во вкладке «**Стратегии**». Самые доходные трейдеры по итогам дня, недели и за все время представлены сразу. Если инвестору нравится работать с лучшими трейдерами, то здесь, щелкнув по каждому управляющему, можно ознакомиться с его историей торговли.

Тут также можно увидеть те позиции, которые на данный момент открыты у управляющего. То есть, если инвестор подключен к какому-либо управляющему, он (при желании) может в любой момент провести анализ открытых позиций и принять решение о прекращении работы с ним.

Компания FxPro делает инвестиции максимально прозрачными и открытыми, что позволяет выбрать инвестору того управляющего, который будет отвечать его требованиям. В остальных вкладках представлены «История торговли», «Общая открытая позиция» и «Статистика».

Открытые позиции История Торговли Общая открытая позиция Статистика									
Тикет	Пара	Тип	Lots	Время открытия	Цена открытия	Текущая цена	Commission \$	Прибыль, \$	Net Profit \$
19184861	GBPUSD	Продать	0.10	26/08/2016 12:41	1.31989	1.32147	0.00	-15.80	-15.80
19178996	EURUSD	Продать	0.10	25/08/2016 19:00	1.12735	1.12932	0.00	-19.70	-19.70
19178910	GBPUSD	Продать	0.10	25/08/2016 18:55	1.31752	1.32147	0.00	-39.50	-39.50
19165477	EURUSD	Продать	0.10	24/08/2016 16:10	1.12569	1.12932	0.00	-36.30	-36.30
								Общая прибыль,	Total Net Profit
								-111.30	-111.30

Рис. 2. Статистика доверительного управляющего

При желании каждого управляющего можно изучить досканально и сформировать полный отчет о его торговле, а также понять, по какой стратегии работает тот или иной управляющий.

Выбор управляющего в FxProSuperTrader

Для тех, кому необходимы управляющие с определенными параметрами по доходности, просадкам и времени торговли, в сервисе FxProSuperTrader предусмотрен фильтр.

Search

Введите значения для начала поиска

Actual Leverage -

Доходность, % -

Максимальная просадка % -

Доходность с поправкой на риск -

Время торговли в неделях -

Обновить

Рис. 3. Поиск подходящего доверительного управляющего

Задав определенные параметры, можно сформировать список удовлетворяющих требованиям инвестора управляющих и грамотно распределить свой капитал между ними.

Программа SuperTrader удобна во всех отношениях. Среди ключевых отличий можно выделить полную прозрачность, наглядность предоставленной информации и большой выбор ПАММ-трейдеров.

Как инвестировать в SuperTrader

К минусам можно отнести довольно значимый для среднего российского обывателя стартовый капитал. Приступить к копированию сделок можно от 2 000 долларов. Но это не минимальная сумма для инвестирования в одного управляющего. При депозите в 2 000 долларов есть возможность сформировать портфель из нескольких трейдеров и постепенно наращивать свой капитал. При выборе каждого ПАММ-трейдера инвестор видит поле.

Параметры копирования стратегии

Сумма инвестиций, \$

Мультипликатор

Макс. убыток, %

Трейлинг стоп (средства), %

Profit % Trigger point

Копировать все открытые позиции

Сохранить

Рис. 4. Параметры для работы с конкретным счетом

И здесь появляется возможность определить параметры для каждого конкретного управляющего. Если инвестор не хочет рисковать, но ПАММ-трейдер ему нравится, то можно выставить мультипликатор, меньший 1.

При значении мультипликатора, равного 0,5, у инвестора будет открываться половина позиции, открытой Управляющим. Появляется возможность формирования комбинированных портфелей, в которых можно добавлять

агрессивных управляющих с мультипликатором, равным 0,5, и консервативных со значением 1,5 или 2. Это позволит грамотно уравновесить свои риски.

Стоит отметить также то, что большинство управляющих работают, не

получая доход от прибыли инвесторов. И в этом есть свои плюсы. По крайней мере, можно сделать вывод о том, что трейдер надеется, прежде всего, на себя и свои навыки, а не на комиссию от подключенных инвесторов.

Название	Поставщик	Время жизни	Средний недельный доход	Performance	За день	7 дней	С начала	Максимальная просадка	Доходность с поправкой на риск	Комиссия	Копировать
Alchemist	Third Party	125	0.23%		0.00%	0.00%	28.71%	4.46%	6.44	0.00%	+
SuperPower	Third Party	125	0.69%		0.02%	0.00%	86.36%	22.31%	3.87	0.00%	+
Stability Trading	Third Party	135	0.16%		-0.01%	0.01%	21.37%	6.93%	3.88	10.00%	+
Peace Pacific	Keen Lum	55	0.23%		0.00%	0.00%	17.70%	9.04%	1.96	5.00%	+
Midnight Star	Third Party	78	0.05%		0.05%	0.06%	4.20%	2.30%	1.83	0.00%	+
White Knight	Third Party	51	0.15%		0.14%	0.16%	7.83%	6.45%	1.21	0.00%	+
OldSchool	Third Party	56	0.24%		0.23%	3.15%	13.66%	11.92%	1.15	5.00%	+
Artificial Intelligence V1.0	Third Party	60	0.32%		0.16%	0.23%	18.91%	21.88%	0.86	5.00%	+
Litespeed Trader	Third Party	125	0.06%		-0.02%	0.15%	7.13%	8.96%	0.80	0.00%	+
Black Box	Third Party	79	0.24%		0.03%	0.15%	18.65%	24.65%	0.76	0.00%	+
Dark Knight	Third Party	50	0.25%		0.44%	0.49%	12.55%	18.03%	0.70	0.00%	+

Рис. 5. Рейтинг доверительных управляющих от FxPro

Итого

Терминал SuperTrader интуитивно простой и понятный, и инвесторы, впервые столкнувшиеся с ним, не будут испытывать затруднений при работе. Счет открывается через основной сайт. Счет SuperTrader будет доступен лишь тем клиентам компании FxPro, кто прошел регистрацию через кипрского

брокера. На это стоит обратить особое внимание.

Сервис FxProSuperTrader на данный момент является одним из наиболее привлекательных на рынке форекс инвестиций. Причин этому масса, и в этом можно убедиться самостоятельно, открыв счет в компании FxPro и подробно изучив площадку SuperTrader.

[>> Прочитать статью на сайте с изображениями в полном размере](#)

#FT

Торговая стратегия Trend action with fractal support /resistance

Торговая стратегия Trend action with fractal support /resistance – универсальная форекс тактика, которая будет эффективна в скальпинге и внутридневной торговле бинарными опционами.

Торговая стратегия Trend action with fractal support /resistance – это трендследящая система с элементами тактики Price Action, которая может использоваться как для скальпинга на рынке Форекс, так и для торговли бинарными опционами. Мы приведем правила стратегии для бинарных опционов. Для скальпинга правила практически ничем отличаться не будут.

Входные параметры

- **Валютные пары:** любые
- **Таймфрейм:** Monthly
- **Длительность опциона:** 3 свечи
- **Время торгов:** Лондон, Нью-Йорк
- **Риск-менеджмент:** выбирайте такой объем опциона, чтобы риск был не более 2-5% от депозита на одну сделку

Используемые индикаторы

- Fractal Support and resistance

- Pivot and psycolevel
- MA in color (100, 3)
- Non lag MA (35),
- Support and resistance
- Clive histogram CCI
- Heiken Ashi histogram
- Volumes indicator

Установка индикаторов и шаблона стратегии

1. Распаковываем архив с шаблонами и индикаторами.
2. Копируем индикаторы в папку MQL4 - > indicators.
3. Шаблоны копируем в папку templates.
4. Перезапускаем терминал.
5. Открываем график нужной валютной пары.
6. Устанавливаем шаблон с именем Za_Trendom_Vol2_Reloaded.

График должен выглядеть так:



Рис. 1. Шаблон торговой стратегии Trend action with fractal support /resistance

Сигналы, указывающие на покупку CALL-опциона (прогнозируем движение вверх)

- На ценовом графике индикатор NonLagMA(35) зеленого цвета и находится выше индикатора LWMA(100) (или пересекает его снизу вверх), который также зеленого цвета.
- Бычья свеча закрывается выше индикатора NonLagMA(35).
- Индикатор TrendCCI меняет цвет с красного на зеленый (чем раньше, тем лучше).
- Индикатор Heiken Ashi Histogram синего цвета и пробивает скользящую среднюю (или как минимум касается).
- Индикатор Volumes зеленого цвета.



Рис. 2. Сигналы на покупку CALL-опционов

Сигналы, указывающие на покупку PUT-опциона (прогнозируем движение вниз)

- Индикатор NonLagMA(35) красного цвета и находится ниже индикатора LWMA(100) (или пересекает его сверху вниз), который также красного цвета.
- Медвежья свеча закрывается ниже индикатора NonLagMA(35).
- Индикатор TrendCCI меняет цвет с зеленого на красный.
- Индикатор Heiken Ashi Histogram красного цвета и пробивает скользящую среднюю.
- Индикатор Volumes красного цвета.

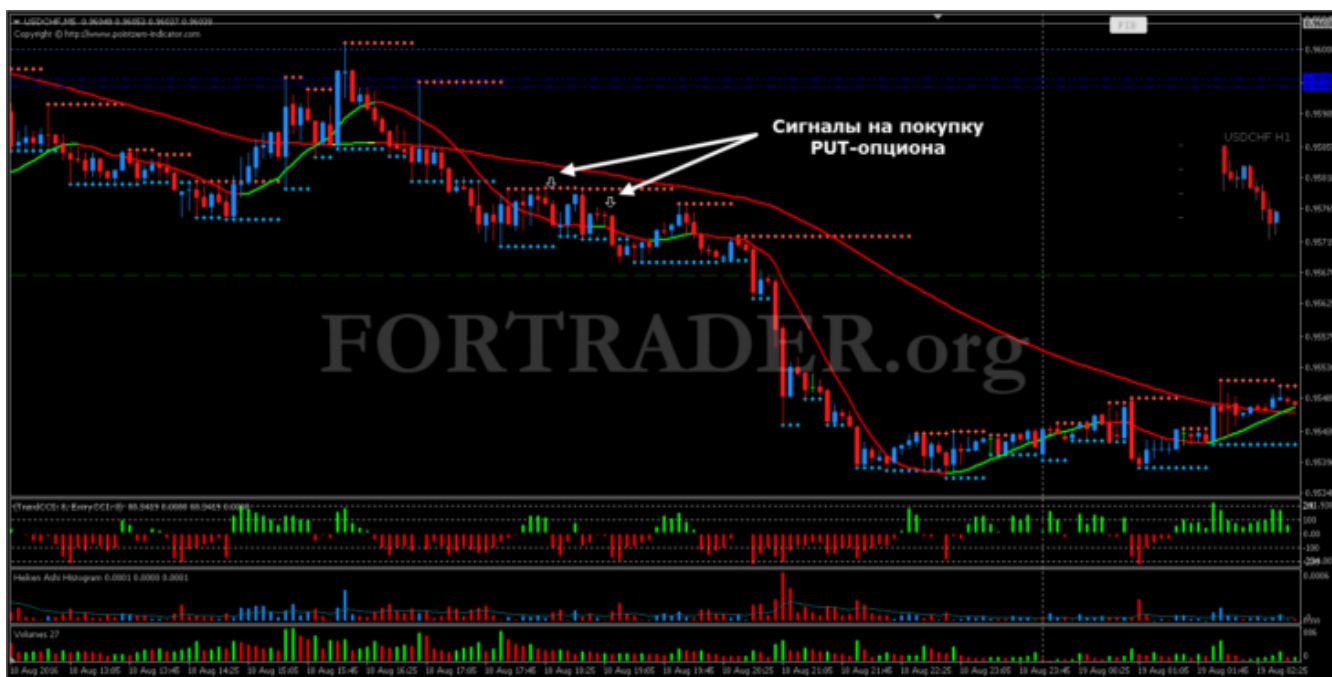


Рис. 3. Сигналы на покупку PUT-опционов

Дополнительные рекомендации

Уровни поддержки/сопротивления можно использовать в качестве дополнительных фильтров и не открывать сделку, если цена находится недалеко от этих уровней.

В целом, торговая стратегия Trend action with fractal support /resistance выглядит достаточно интересной, а возможность использовать ее и для бинарных опционов, и для скальпинга, безусловно, является очень весомым преимуществом.

[>> Скачать шаблон и индикаторы](#)

[>> Прочитать статью на сайте с изображениями в полном размере](#)

#FT

Фундаментальный анализ Форекс и денежно-кредитная политика ЦБ, которая определяет тренды

Денежно-кредитная или монетарная политика Центральных банков определяет основное направление трендов на валютном рынке форекс. Процентные ставки влияют на заинтересованность инвесторов в той или иной валюте. Поговорим об этом.

Существует мнение, что фундаментальный анализ валютного рынка – это работа с новостными потоками и собственно сама торговля на новостях, однако данное мнение ошибочно! По сути, торговля на новостях — это ловля волатильности; здесь даже не нужно анализировать значения того или иного макроэкономического показателя.

Суть фундаментального анализа форекс

Большая часть того, что мы видим в экономическом календаре, вообще не нужно для внутрисуточной работы. Справедливости ради стоит отметить, что выводы фундаментального анализа сложно приложить к торговле внутри дня, скорее эта информация будет полезна позиционным трейдерам, т.е. тем, кто торгует на среднесрочной и долгосрочной основе. По моему мнению,



вся суть фундаментального анализа сводится к одной простой задаче – определить тип денежно-кредитной политики того или иного ЦБ, а мониторинг деятельности регулятора является важнейшим элементом данного подхода.

О денежно кредитной политике центробанков

Итак, давайте разбираться, что же такое денежно-кредитная политика (ДКП) Центробанков, из чего она состоит, и как влияет на валютный рынок.

Денежно-кредитная или монетарная политика регулятора – это совокупность

мер, которая влияет на макроэкономические процессы, такие как инфляция, безработица и экономический рост. Применяя определенные меры (инструменты), центробанк и правительство стремятся оказать воздействие на производство через денежную сферу, регулируя количество денег в обращении, объем кредитов, уровень процентных ставок и ряд других показателей.

Типы ДКП

Политика ЦБ в узком смысле делится на два типа:

- на мягкую денежно-кредитную политику
- и политику ужесточения.

Мягкая ДКП проводится ЦБ в том момент, когда экономика нуждается в дополнительных стимулах. Как правило, регулятор проводит ее в период кризиса или посткризисное время.

Инструменты ДКП



- *Изменение уровня процентной ставки ЦБ*

Изменение учетной ставки или ставки рефинансирования Центрального банка напрямую влияет на изменение процентных ставок по кредитам коммерческих банков населению и предприятиям. В случае повышения ставок коммерческие банки стремятся повысить ставки кредита для своих заемщиков с целью компенсировать удорожание кредитных ресурсов для себя. При таком сценарии кредиты становятся менее доступны, поскольку

стоимость их приобретения возрастает. Как правило, дорогой кредит останавливает заемщика от его оформления, что приводит к снижению спроса на займы, замедляет деловую активность, тормозит инфляцию и подстегивает к росту национальную валюту. Соответственно при снижении ставок Центрального банка мы будем наблюдать абсолютно противоположенный процесс.

- *Изменение резервной нормы*
Изменяя уровень обязательного резервирования, Центральный банк

регулирует объем денежной массы в обращении.

- *Операции на открытом рынке или валютные интервенции*

ЦБ имеет возможность не только устанавливать величину учетной ставки или ставки рефинансирования под залог ценных бумаг, но и влиять определенным образом на доходность долговых инструментов. В частности, он оказывает воздействие на доходность государственных облигаций, которые в свою очередь хранятся в виде активов на балансах коммерческих банков, чтобы в нужный момент высвободить ресурсы, запертые в этих ценных бумагах, снизив по ним ставку дохода. Для этого ЦБ совершает покупки на открытом рынке, как самостоятельный участник торгов.

- *Нетрадиционные инструменты ДКП (программа количественного смягчения)*

В том случае, если учетная процентная ставка или ставка рефинансирования уже находится на минимальном значении, а операции на открытом рынке с ценными бумагами удерживают доходность последних на низком уровне, но экономического роста добиться так и не получается, Центральный банк в качестве последней надежды может пойти на дополнительные стимулирующие меры, которые относятся к нетрадиционным инструментам денежно-кредитной политики. По сути, он проводит те же операции на открытом рынке с ценными бумагами, однако задача состоит в том, чтобы не снизить в них доходность, поскольку она уже снижена, и высвободить ресурсы для кредитования,

а расширить размер денежной массы. Он пытается выдать путем большего количества денег эти деньги через банки в рынок, то есть просто завалить ликвидностью. Такая мера в теории должна увеличить денежную массу в резервах коммерческих банков, которая по принципу лавины скатится в рынок, что и будет являться причиной более активного экономического роста.

Добавим технический анализ

Главы ЦБ в своих докладах и пресс-конференциях комментируют текущие значения основных макроэкономических показателей (CPI, безработица, ВВП). Это помогает определить их будущие действия.

Сопоставляя экономические данные с политикой Центробанка, можно предвидеть его ближайшие действия, что очень пригодится в торговле. Как уже говорилось, свои доводы всегда следует подкреплять дополнительными инструментами технического анализа. Действия ЦБ, а именно уровень процентных ставок и дополнительные стимулирующие меры, определяют вектор притока и оттока капитала в национальную валюту и государственные ценные бумаги, то есть создают тренд. Инструменты технического анализа должны лишь подтверждать это направление и давать вам оптимальные точки для открытия торговой позиции.

Таким образом, я хочу отметить, что фундаментальный и технический анализ не противоречат друг другу, а говорят об одном и том же.

#FT