

Искусство форекса.

Артур Быков (Art-of-Forex)

Методическое пособие для тех, кто желает зарабатывать деньги на форексе системным способом.



>>> Книга для бесплатного распространения<<<

Оглавление

[Введение](#)

[Раздел I. Философия успеха](#)

[Вера, успех. Вера в себя и гимн успеха!](#)

[Формула успеха: Будь позитивен! Действуй активно!](#)

[Правильные цели и хороший план действий.](#)

[Раздел II. Риск менеджмент или «Укрощение риска»](#)

[Пойми и прими риск!](#)

[Как рассчитать торговый лот?](#)

[Управляй рисками правильно! Или фиксированная доля риска.](#)

[Неправильные \(опасные\) методы управление деньгами \(мартингейл, неизменный лот\)](#)

[Раздел III. Концепции прибыльной торговли](#)

[Рыночные фазы](#)

[Торгуем волатильность](#)

[Торгуем импульсы \(пробойные методы торговли\)](#)

[Входим в тренд \(рыночное движение\) на откате](#)

[Используем ложные пробой](#)

[Зарабатываем на паттернах](#)

[Заключение](#)

[Об авторе](#)

Введение

Данная книга адресована трейдерам, которые уже освоили азы форекса, но ещё не достигли стабильных и положительных результатов. Даже это скорее не книга, а краткое методическое пособие. Заранее извиняюсь за краткость. Дело в том, что я практикующий трейдер и поэтому много времени уходит на разработку торговых стратегий и на сам процесс торговли. Поэтому меня нет ни времени, ни желания писать много «воды» и переливать из пустого в порожнее.

Я постарался коротко и ясно объяснить суть успешного трейдинга (так как его сам понимаю).

Книга состоит из трех разделов:

Раздел 1. Философия успеха

Раздел 2. Риск менеджмент или «Укрощение риска»

Раздел 3. Торговые концепции или «Концепции торговли»

Рекомендую изучить все разделы. Понимаю, многим новичкам не терпится добраться до концепций прибыльной торговли. Хочется получить волшебную формулу делания денег. Не торопитесь. Без основательного «ремонта мозга» вам вряд ли достичь успеха! Что толку от торговых стратегий, если в решающий момент трейдер испытает панический страх, и не будет следовать своему торговому методу?

Риск менеджмент также очень важен. От того как вы управляете своими деньгами и рисками (а это почти одно и то же, ведь риски влияют на ваши деньги, а ваши деньги приходится подвергать риску) зависит ваш успех.

Третий раздел говорит сам за себя.

Уверен, данная книга поможет вам стать более успешным трейдером.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Раздел I - Философия успеха.



Вера, успех. Вера в себя и гимн успеха!

Вера сама по себе обладает величайшей, почти магической силой. Причём неважно, во что вы верите – в Бога, в деньги или в инопланетян – объект вашей веры приобретает большую силу.

Объект веры большой группы людей приобретает просто невероятную силу.

Что такое доллары США? Это всего лишь некая условность, цветная бумага или даже набор цифр в компьютере банка.

Но много, очень много людей верит в эти грязные зелёные бумажки. Они готовы работать, накапливать и даже, иногда, убивать ради них. Все это происходит потому, что люди верят в доллар.

Безусловно, вера в доллар создана не на пустом месте. Она базируется на Голливуде, который промывает мозги, на мощной банковской системе и на армии.

В истории человечества полно случаев, когда люди верили в совершенно нелепые вещи. Например, тюльпановая лихорадка в Голландии. «Вера» в их ценность доходила до того, что за несколько луковиц тюльпанов можно было купить корабль или элитное поместье.

Или знаменитая картина Малевича «Чёрный квадрат». Обычный, ничем не примечательный квадрат был превращён в большую ценность, стоимостью несколько десятков миллионов долларов.

Не так важно за счет чего возникла вера, насколько она «обоснована». Главное, что вера обладает мощнейшим побудительным свойством.

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

Вера заставляет людей действовать!

Это важный вывод, который надо чётко осознать.

Все люди во что-то верят. Даже атеисты. В большинстве случаев люди верят в абстрактные или малозначимые вещи, которые им навязало общество, реклама или религия.

Например, многие мужчины верят в то, что крутой автомобиль сделает их успешными. А многие молодые (и немолодые) женщины верят в то, что большой бюст сделает их более счастливыми.

В обоих случаях их вера становится источником доходов для других людей и организаций (автомобильная промышленность будет наживаться на мужчинах, а клиники пластической хирургии – на женщинах).

Если вы не хотите, что бы на вас зарабатывали другие люди. Если вы хотите быть здоровым и успешным - у вас только один путь.

Начните верить в себя! Верьте в свои силы и свой успех!

Зачем мне верить в себя?

Это очень и очень важно. Это первый шаг к успеху в любой сфере деятельности.

Это работает очень просто. Если вы верите в какие либо вещи или идеи, вы передаете им часть своих сил. Вы тратите свои силы, время и деньги на их достижение.

Если вы верите в себя, то всю энергию аккумулируете в себе. Таким образом, вы становитесь в несколько раз «сильнее» (психологически), чем большинство людей, которые верят во всякую ерунду.

Человек, поверивший в себя, становится более свободным. Он волен делать то, что хочет. Достигать тех целей, которые ему нужны.

Уверенный в себе человек гораздо более активен, чем неуверенный.

Активность! Это то, что отличает успешных (верящих в себя) людей от всех остальных. Пока «обычный» человек будет планировать, сомневаться, перепроверять, снова планировать и сомневаться, успешный человек будет действовать! Верьте в себя!

Вера в себя позволяет действовать даже тогда, когда люди и обстоятельства будут настроены против вас

Это очень важно. Дело в том, что трейдер в процессе своей работы подвергается множеству испытаний. Главные из них:

- Денежные потери
- Отсутствие результата в течение длительного времени
- Непонимание со стороны окружающих

Большинство людей психологически ломаются и навсегда уходят с форекса. А те, кто верят в себя – многократно повышают свои шансы на успех!

Как поверить в себя?

Вам помогут три мощные техники:

- 1) Самовнушение
- 2) Позитивное мышление
- 3) Позитивное окружение (надо больше и чаще общаться с успешными и позитивными людьми)

Техника самовнушения.

Вы должны убедить себя в том, что вы УЖЕ СЕЙЧАС успешный человек

За счёт многократного повторения средствами массовой информации удалось убедить людей в том, что «чёрный квадрат» Малевича – это величайшее произведение искусства.

Перед вами, уважаемый читатель, стоит куда более простая задача. Вам надо всего лишь поверить в самого себя. Убедить себя в том, что вы успешны.

Каждый день повторяйте себе, что вы здоровы и успешны. Говорите сами себе: «Я верю в себя, в свои силы, в свой успех».

Придумайте для себя «Гимн успеха».

Это короткая фраза (или стих), которая поможет вам постоянно быть в позитивном настроении.

Например, мой гимн успеха таков:

В любой ситуации, всегда и везде, успех и удача сопутствует мне!

Я повторяю себе эту фразу много раз в течение дня. Как это ни странно, настроение улучшается, дела делаются быстрее, время расходуется эффективнее!

Вера в себя позволяет действовать и добиваться успеха даже в трудных ситуациях.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Формула успеха: Будь позитивен! Действуй активно!



Я разработал для себя простую формулу успеха, которая позволяет мне радостно жить и спокойно достигать многих целей. Формула состоит всего из трёх слов:

Позитивно

Конструктивно

Активно

«Позитивно»

Это значит верить в себя, радоваться жизни. Выходя на улицу, мы можем увидеть красивые цветы и кучи мусора. Тренируйте себя видеть красивые цветы и не обращать внимания на мусор.

для нас реальна не сама реальность, а НАШИ представления о РЕАЛЬНОСТИ.

Человек может оказаться в полной «экономической попе», без денег, без работы, в долгах, без жены и друзей – это не имеет особого значения.

Имеет значение, что думает человек, что он делает и во что верит.

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

То есть неважна точка, в которой вы находитесь. Важно то, куда вы идёте. Если вы позитивны и уверены в себе, то все проблемы решаемы, всё преодолимо.

«Конструктивно»

Это значит думать конкретным образом.

«Почему меня не ценят»?

«Почему мне не везёт»?

«Почему чиновники воруют»?

Отвечаю:

Потому!!!

Это неконструктивные вопросы, они никак не изменят вашу жизнь к лучшему. Задайте себе правильные конструктивные вопросы.

«Как мне достичь»?

«Что мне надо сделать, что бы изменить ситуацию»?

«Как изменить существующее положение вещей»?

Обратите внимание, данные вопросы заданы в побудительной форме. Они заставят нас действовать, менять свою жизнь к лучшему.

Рекомендую не засорять свой мозг мыслями о том, что от нас не зависит.

Например, поведение других людей от нас почти никак не зависит.

«Почему от меня ушёл любимый человек»?

Ответ:

Потому! Потому что он (она) свободный человек, что хочет, то и делает. Подумайте лучше о тех вещах, которые целиком зависят от вас, и которые вы можете изменить.

Активно

Активно – значит быстро действовать. Получили знания – воплощайте их в жизнь. Наш мозг настроен на то, что бы «забывать» ненужную информацию. Причём «ненужная» информация это та, которая не используется.

Если вы узнали какую-то информацию и в течение месяца не применили её на практике, то через три месяца вы уже не вспомните об этом.

Информацию, полученную из данной книги, рекомендую сразу же ПРИМЕНЯТЬ на практике. Иначе вы о ней забудете!

В современном мире информации много, даже слишком много. А вот деятельных людей – мало.

Хотите достичь успеха – действуйте!

Помните формулы:

Позитивно => Конструктивно => Активно

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>

Правильные цели и хороший план действий!



Итак, вы верите в себя и свои силы, это уже хорошо. Настала пора действовать. Для этого нужны правильные цели и хороший план действий.

Чем мечта отличается от цели?

Мечта – это что-то очень хорошее, но далёкое, и непонятно как достижимое.

Например, мечта быть богатым. Богатым – это сколько денег? Миллион? Миллиард? Нет конкретики, поэтому мечты редко сбываются.

Цель – это уже что-то более конкретное, осязаемое.

Достичь чего-то, выйти на уровень дохода в «XXX»\$

План действий – это меры, направленные на достижение цели.

Правильная цель должна:

- 1) Быть чётко и ясно сформулирована

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

- 2) Иметь срок достижения
- 3) Быть реалистичной
- 4) Зависеть от ваших усилий

Например, трейдер поставил цель: «Изучить методы торговли по тренду за 2 недели»

Цель чётко сформулирована, имеет срок реализации, реалистична и полностью зависит от усилий трейдера.

Пример неправильной цели:

«Заработать 10000\$ на форексе в течение 1 месяца»

Несмотря на то, что эта цель четко и ясно сформулирована и имеет срок достижения, она мало реалистична и успех зависит от многих внешних факторов.

Например, если у трейдера депозит 5 копеек, то цель (получение дохода в 10000\$) невыполнима.

Но самое главное, что когда мы ставим цель, связанную с конкретным доходом, мы рискуем попасть в опасную ловушку. Дело в том, что наш доход на форексе зависит от наших умений, нашего торгового капитала и от... самого рынка.

В бизнесе, спорте и на форексе случайный фактор очень велик. Знания и опыт значительно уменьшают роль случайного фактора, но устранить его полностью невозможно.

Желательно ставить такие цели, которые на 100% (или почти на 100%) зависят от вас. Узнать что-то новое, прочитать книгу, посетить семинар, «прокачать» навык – эти цели полностью зависят от вас.

Со временем знания и навыки вы сможете конвертировать в деньги и власть.

План действий.

Любой план действий – это уже хорошо.

Я постоянно пишу себя ежедневные (ежемесячные) планы. Часто бывают, что планы выполняются мной процентов на 20-50%. Это плохо. Но!!!

- 1) Большинство людей вообще не имеют никаких планов и просто плывут по течению жизни.
- 2) Если бы я не составлял планов, то не делал бы вообще ничего!

Планирование позволяет мне находиться в тонусе!

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Раздел II - Риск менеджмент или «Укрощение риска».



Пойми и прими риск!

Давайте рассмотрим, как делаются деньги в реальном секторе экономики. Упрощенно, работает следующая схема:

деньги => товар => деньги

Теперь давайте рассмотрим, как делаются деньги в форекс трейдинге:

деньги => риск => еще большие деньги

Что бы делать деньги, трейдер должен подвергать свой капитал риску.

Риск (упрощенно) - это вероятность возникновения неблагоприятного события. Например, трейдер купил евро-доллар. Существует риск того, что трейдер понесет убытки (если евродоллар начнет падать). Обратите внимание, **СУЩЕСТВУЕТ ВЕРОЯТНОСТЬ** убытков (но не факт, что будут именно убытки).

Большинство людей ненавидят форекс риск и любят стабильность. Сама мысль о том, деньги могут быть потеряны, ввергает народ в ступор (или панику). Если вы хотите быть трейдером профессионалом, вам просто необходимо грамотно управлять своими рисками.

Важно понять следующие вещи:

- 1) Риск существует не только на форексе, но и в любой сфере деятельности человека (например, риск быть уволенным, брошенным и т.п.), просто на форексе риск выражен более явно.
- 2) Избежать риска полностью – НЕВОЗМОЖНО. Но можно ГРАМОТНО УПРАВЛЯТЬ СВОИМИ РИСКАМИ.
- 3) Риску должна подвергаться небольшая часть вашего капитала.

В этом случае трейдер сможет пережить серию неблагоприятных событий (несколько убыточных сделок подряд) и у него останется капитал для продолжения игры.

Трейдеры бывают двух типов – те, у кого есть капитал для совершения сделок и те, у кого закончились деньги. Если у вас закончатся деньги, вы не сможете отыграть убытки.

Давайте поговорим о прибылях.

Сколько зарабатывают форекс трейдеры – это вопрос, который волнует большинство новичков.

Конкретного ответа нет, так как заработок трейдеров зависит, как минимум, от 4 вещей:

- 1) Эффективности торговой системы
- 2) Количества совершаемых сделок
- 3) Размера торгового депозита
- 4) Величины риска в каждой сделки

Про торговые системы мы подробнее поговорим в последующих главах книги.

Количество сделок – думаю, тут все понятно. Чем больше у нас сделок, тем выше наша «оборачиваемость» - тем выше наши потенциальные доходы.

Размер торгового депозита – тоже все просто. Если у трейдера депозит 5 копеек, то и доход будет копейки...

Четвёртый пункт (величина риска в каждой сделки) разберем подробнее на примере.

Пример:

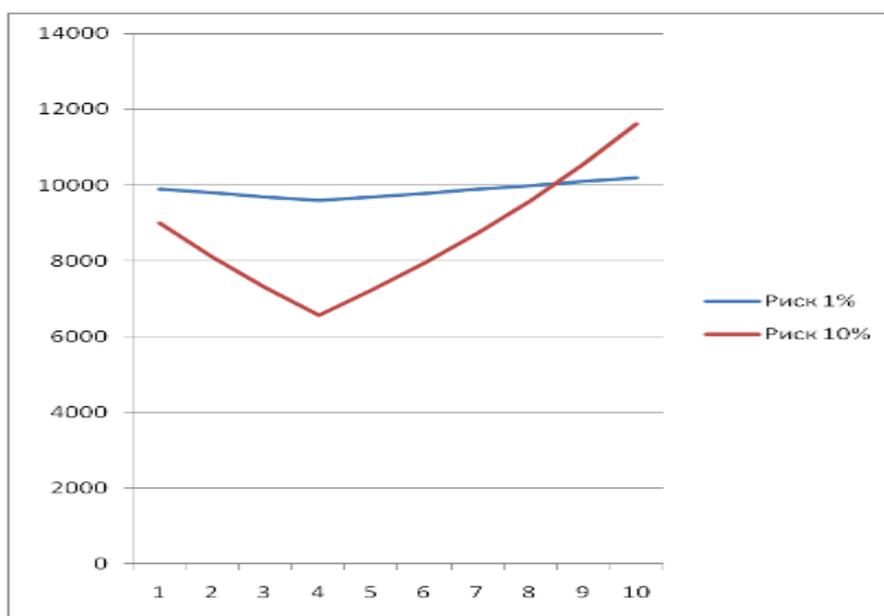
Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

Два трейдера торгуют по одинаковой системе, на одинаковом депозите в 10000\$. Единственное различие - в уровне риска.

Трейдер «А» торгует с риском 1% на сделку

Трейдер «Б» торгует с риском 10% на сделку

Торговая система дала следующий результат: 4 убыточных сделки подряд, затем 6 прибыльных сделок подряд (размер 1 убытка = размеру 1 прибыли). Давайте посмотрим на то, как изменялся размер торговых депозитов обоих трейдеров.



Трейдер «А» торговал на форексе почти без риска для своего капитала. А вот у трейдера «Б» наблюдалась драматическая картина. Сначала депозит упал с 10000 до 6561\$ (4 убытка подряд), затем поднялся до 11600\$ (6 прибылей подряд).

Как видно на этом условном (но реалистичном) примере – хорошая прибыль возможно при больших ставках (рисках на 1 сделку). Единственная опасность больших рисков в том, что торговый депозит может «треснуть» - не выдержит убыточной фазы. Может получиться, что трейдер не доживет до выигрышной серии сделок.

Всегда контролируйте свои риски на форекс!

Даже если вы очень уверен в себе (имеет хорошую торговую систему) я не рекомендую рисковать в 1 сделке более чем 15% торгового депозита. На самом деле, рисковать пятнадцатью процентами в одной сделке – это огромный риск.

Ещё раз хочу подчеркнуть – потери денег на форексе неизбежны.

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

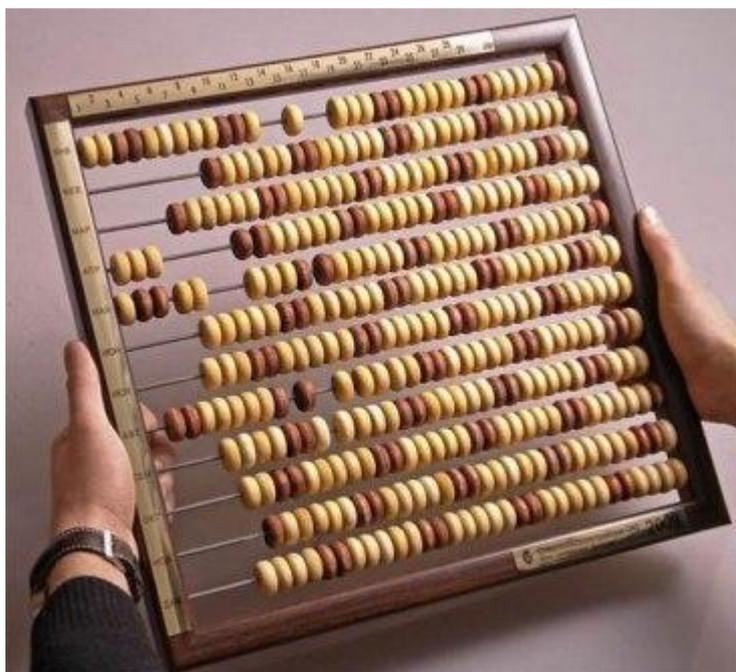
Все люди сталкиваются с рисками. Например, боксер понимает, что периодически будет получать удары по голове. Таксист понимает, что периодически будет иметь дело с пьяными и дерзкими пассажирами и т.д.

Риски и потери в трейдинге – это неотъемлемая часть игры. Это надо понять и принять. Но в тоже время надо следить, что бы риску подвергалось МАЛЕНЬКАЯ часть вашего торгового капитала.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>

Как рассчитать торговый лот?



В этой главе мы поговорим о грамотном риск менеджменте форекс. Тема эта очень важная и от неё во многом зависит ваш успех на ниве форекса.

Мы не можем точно определить - будет ли наша сделка прибыльной или убыточной. Но мы можем управлять риском, держать его под строгим контролем, что бы убытки нас не разорили.

Для эффективного контроля рисков нам надо использовать стоп лоссы (stop loss) и правильно выбирать размер (лот) открываемой сделки.

Величина открываемой сделки определяется с помощью простой формулы:

Торговый лот = Величина риска в долларах / на величину стопа / стоимость пункта

Не очень понятно?

Давайте разберём все действия пошагово и на примере:

1) Надо определить количество денег, которым мы будем рисковать в 1 сделке.

Допустим, депозит трейдера 1500\$. Он желает рисковать в одной сделке 5% от депозита.

Надо найти, сколько это будет в долларовом эквиваленте. Для этого мы:

величину депозита * величину риска / 100

Риск в долларах будет равен:

1500*5/100= 75\$

2) Нам необходимо учесть величину стоп лосса.

Величину стопа мы берем согласно нашей торговой системе (ТС).

Предположим, трейдер купил евро по 1,2600, а стоп-лосс установил на отметку 1,2410.

Величина стопа равна 1,2600-1,2410 = 0,0190 или 190 пунктов.

3) Затем, нам необходимо учесть стоимость 1 пункта.

По валютным парам EUR/USD, GBP/USD, AUD/USD, NZD/USD стоимость пункта - фиксированная и составляет 10\$ на 1 лот. Для того что бы узнать стоимость 1 пункта по другим валютам можно воспользоваться калькулятором трейдера (калькулятор трейдера можно легко найти интернете).

В приведенном примере, мы знаем величину риска в долларах (75\$), мы знаем величину стопа (190 п.), мы знаем стоимость 1 пункта (10\$). Единственное чего мы не знаем – это размер позиции (торговый лот).

4) Торговый лот = Величина риска в долларах / на величину стопа / стоимость пункта

5) В цифрах: 75/190/10=0,0394

Округляем и получаем 0.04

Мы выяснили величину нашего рабочего лота. Теперь нам необходимо открыть сделку нужным лотом (0,04 л.), задав нужную величину стоп лосса (190 п.)

В этом и заключается суть грамотного управления риском форекс.

Разные ТС будем иметь разные величины стоп-лосса. Долларовый и процентный риск на одну сделку также может быть разным у разных ТС. По некоторым парам стоимость 1 пункта будет больше или меньше 10\$. Поэтому торговый лот (размер открываемой позиции) будет иметь разное значение.

!!!Внимание!!! Есть несколько важных уточнений.

1) Если у вас небольшой депозит (в пределах нескольких сотен долларов), то для грамотного выбора торгового лота вам желательно открыть реальный счет в центовом ДЦ. В противном случае вам придется значительно округлять торговый лот, что может вызвать негативные последствия для вашей торговли.

2) Если у вас центовый тип счета, то размер лота вычисляется по той же формуле, но результат необходимо умножить на сто. Например, 0,04 долларового лота, эквивалентно 4 центовым лотам ($0,04 * 100$).

3) Если у вас депозит не в долларах (например, в рублях или евро), то расчеты невозможно будет произвести со 100% точностью. Дело в том, что пока будет открыта сделка – может измениться курс рубля или евро – что может внести небольшие искажения. Как правило, данные искажения несущественны.

4) В приведенных расчётах использовались четырехзначные пункты (4 знака после запятой). Пятый знак не учитывался.

Используйте стоп лоссы, грамотно рассчитывайте торговый лот, управляйте рисками! Это залог успешного риск менеджмента форекс, это залог ваших будущих побед.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Управляй рисками правильно! Или фиксированная доля риска.



Большинство трейдеров относятся халатно к вопросу расчёта риска. Многие вообще его не рассчитывают. Действуют на глазок или по упрощенной схеме.

Например, «Рискуют 0.1 лотом на каждую 1000\$ депозита». Если депозит 4000\$, то будут рисковать 0.4 лотами.

Это неправильно!

Правильно в каждой сделке рисковать определенным процентом депозита. После получения прибыли (или убытка) величина депозита изменяется и надо снова рассчитывать риск от величины (уже изменившегося) депозита.

Пример:

Депозит 1000\$ Риск 7%

Риск в долларах будет равен:

$$1000 * 7 / 100 = 70\$$$

Трейдер открыл сделку. Допустим, получил убыток. Теперь депозит равен 930\$

7% от 930\$ будет 65.1\$

Теперь мы должны поставить на кон 65.1\$. Если депозит снова уменьшится, то необходимо высчитывать 7% риска от новой величины депозита. И так далее.

Процент риска должен оставаться неизменным. Но величина риска в долларах и торговый лот будут постоянно меняться (из-за изменения депозита)

Такая тактика управления капиталом даёт вам огромное преимущество.

Если вы попадете в неудачную полосу (несколько убытков подряд), то вы сможете достаточно безболезненно пережить её (так как будете уменьшать ваш долларовый риск). В прибыльной фазе, напротив, вы будете увеличивать свой долларовый риск, потому что ваш депозит тоже будет увеличиваться.

Примеры:

Депозит 100\$. Мы рискуем 10% от нашего депозита. Если депозит уменьшается, то мы уменьшаем риск в \$ (риск в % остается неизменным).

Депозит в \$	Процент риска	Риск на 1 сделку в \$	Результат	Депозит после получения убытка
100	10%	10	Убыток	90
90	10%	9	Убыток	81
81	10%	8,1	Убыток	72,9
72,9	10%	7,29	Убыток	65,61
65,61	10%	6,56	Убыток	59,05
59,05	10%	5,9	Убыток	53,14
53,14	10%	5,31	Убыток	47,83
47,83	10%	4,78	Убыток	43,05
43,05	10%	4,3	Убыток	38,74
38,74	10%	3,87	Убыток	34,87

После 10 убытков мы имеем 34,8\$. Т.е. потеряли почти 66%, но у нас есть деньги, мы можем совершать сделки!

А вот, что будет после 10 прибыльных сделок подряд.....

Депозит в \$	Процент риска	Риск на 1 сделку в \$	Результат	Депозит после получения прибыли
100	10%	10	Прибыль	110
110	10%	11	Прибыль	121
121	10%	12,1	Прибыль	133,1
133,1	10%	13,31	Прибыль	146,41
146,41	10%	14,64	Прибыль	161,05
161,05	10%	16,11	Прибыль	177,16
177,16	10%	17,72	Прибыль	194,87
194,87	10%	19,49	Прибыль	214,36
214,36	10%	21,44	Прибыль	235,79
235,79	10%	23,58	Прибыль	259,37

У нас 259\$!

Метод «Фиксированная доля (процент) риска очень хорош, но он имеет один недостаток. Это, так называемый, асимметричный рычаг. Это ситуация при которой приходится отыгрывать убытки меньшим торговым лотом, чем был до этого (до убытков). Следовательно, при равенстве прибыльных и убыточных сделок депозит трейдера будет уменьшаться.

Разберем эту ситуацию на примере.

У нас опять условный депозит в 100\$, риск 10%, были получены 5 прибылей, а затем 5 убытков.

Депозит в \$	Процент риска	Риск на 1 сделку в \$	Результат	Депозит после получения прибыли (убытка)
100	10%	10	Прибыль	110
110	10%	11	Прибыль	121
121	10%	12,1	Прибыль	133,1
133,1	10%	13,31	Прибыль	146,41
146,41	10%	14,64	Прибыль	161,05
161,05	10%	16,1	Убыток	144,94
144,94	10%	14,49	Убыток	130,45
130,45	10%	13,04	Убыток	117,4
117,4	10%	11,74	Убыток	105,66
105,66	10%	10,56	Убыток	95,09

Несмотря на то, что количество прибылей равно количеству убытков наш конечный депозит после серии сделок уменьшился (составил 95\$). Это было вызвано пресловутым эффектом асимметричного рычага.

Общий вывод

Несмотря на определенные недостатки, методы «Фиксированная доля (процент) риска является наиболее оптимальным. Он позволяет «пережить» значительные убыточные фазы (это самое главное)! А при наступлении прибыльных фаз в работе торговой стратегии, он позволяет значительно увеличить суммарную прибыль (за счёт реинвестирования).

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Неправильные (опасные) методы торговли и управления деньгами.



1) Торговля без защитных стоп лоссов.

Очень много новичков грешат этим «методом». Дело в том, что начинающему трейдеру непросто правильно выбрать точку фиксации убытков (если цена пойдёт «не туда»).

К тому же каждый человек по психологическим соображениям стремится всегда быть правым. Фиксация убытка – это признак «неправоты». Новичкам тяжело принимать убытки. Но делать это просто необходимо, т.к. это часть бизнеса под названием форекс трейдинг!

Стоп лосс должен быть обязательно. Как его правильно ставить – на этот вопрос должна отвечать ваша торговая стратегия. В большинстве случаев стоп лосс должен быть установлен в точке слома торгового сценария.

Например, трейдер торгует предполагаемый восходящий тренд. Необходимо задать себе вопрос:

- «На каком ценовом уровне тренд будет сломен»? (вот туда и надо будет установить защитный стоп ордер).

2) Усреднение и мартингейл

Суть обоих методов в том, что трейдер открывает новые сделки против движения цены, тем самым наращивая свои убытки.

Например, трейдер купил 1 лот евро по цене 1.2500

Затем купил ещё 1 лот по цене 1.2400

Затем купил ещё 2 лота по цене 1.2300 и т.д. и т.п.

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

Суть этих действий в том, что незначительное движение в «нашу» сторону позволяет закрыть все сделки с суммарной прибылью.

Однако, если движения в «нашу» сторону не последует, то произойдет очень быстрое разорение (что чаще всего и происходит на практике).

Кстати, мартингейл по своей сути является полной противоположностью «Фиксированной доле риска». При усреднении и мартингейле трейдер наращивает свой риск при наступлении убытков (с целью быстро отыграться). А при «Фиксированной доли риска» трейдер, наоборот, уменьшает свой долларовый риск во время убыточной фазы торговой стратегии.

Мартингейл плох тем, что не противодействует разорению. Наоборот, в некоторых ситуациях (длительные убыточные серии) мартингейл ускоряет приход банкротства.

3) Пипсовка

Под пипсовкой понимают совершение множества сделок, каждая из которых приносит маленькую прибыль (несколько пунктов).

Проблема пипсовки в том, что приходится устанавливать стоп лосс значительно превышающий прибыль по сделкам. Таким образом, несколько убытков будут съедать всю прибыль.

К тому же, чем больше сделок, тем больше трейдер теряет денег на комиссии, спреде и проскальзываниях.

4) Одновременное открытие множества сделок

Допустим, трейдер открыл сделку по евро с риском 10%. Цена болтается туда-сюда, не задевая ни стоп лосс, ни тейк профит. Чтобы не терять время даром, трейдер решает открыть ещё одну сделку по фунту тоже с риском 10%.

Это уже опасный шаг. Т.к. суммарный риск по всем сделкам составляет 20%, что очень много.

Желательно иметь лимит риска по всем открытым сделкам. Например, лимит риска 15%. Это значит, что трейдер может одновременно открыть 3 сделки по 5%. Но если он захочет открыть новые сделки, то надо, либо закрыть часть предыдущих позиций, либо не открывать новые сделки вообще!

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Раздел III - Концепции прибыльной торговли

Рыночные фазы.

Давайте рассмотрим основные рыночные фазы:

Тренд



Данная рыночная фаза характеризуется плавным движением (в приведенном примере – восходящий тренд) и маленькими ценовыми откатами (движениями против тренда).

При данном состоянии рынка хорошо работают трендовые и пробойные стратегии всех типов (вход при пробое уровня или вход в тренд с отката)

Фаза флета.



Данная фаза характеризуется значительными ценовыми движениями как вверх так вниз. При этом направление движения не играет решающей роли. То есть, во время фазы флета мы можем открывать сделки, как на покупку, так и на продажу – цена, как правило, движение достаточное для получения хорошей прибыли.

Размашистая консолидация.



Если в предыдущих фазах цена двигается «правильно», то есть ровно и плавно, то при размашистой консолидации всё происходит иначе. Цена совершает разки броски (движения) в разные стороны. И при этом часто переписываются предыдущие максимумы и минимумы, что сбивает с толку трейдеров пытающихся торговать пробойные и трендовые сценарии.

При данной рыночной фазе хорошо работают стратегии, основанные на ложных прорывах.

Основная сложность при создании торговых стратегий (систем) заключается в том, что:

- 1) Торговая стратегия, идеально заточенная под одну из фаз, будет «сливать» в других фазах.
- 2) Мы точно не можем определить, когда закончится текущая рыночная фаза.

Решить данные проблемы можно следующими способами:

- 1) Разработать «Супер» стратегию, которая будет зарабатывать на благоприятных для неё участках рынка, при этом отфильтровывать все неблагоприятные участки
- 2) Создать несколько торговых стратегий под разные фазы рынка. Эти стратегии должны зарабатывать на благоприятных участках рынка больше денег, чем терять на неблагоприятных.

Первый путь – качественный, второй – количественный.

Новичкам больше нравится первый путь, а мне – второй. Наверно, поэтому большинство новичков всю жизнь гоняются за миражом «стабильно прибыльной системы», вместо того, что бы использовать множество систем, которые в целом будут зарабатывать больше, чем терять.

Какой путь для вас ближе – решать только вам.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>

Торгуем волатильность



Что такое волатильность?

Не буду вдаваться в академические тонкости и сложные формулы. По-простому, волатильность рынка – это размах колебаний цен за определенный период времени. Иными словами – это величина (в пунктах или процентах) которую цена проходит за 1 минуту (1 час, 1 день) и т.д.

Чаще всего волатильность считается в процентах, это позволяет сравнивать различные инструменты друг с другом (например, акции, валюты и фьючеры). На форексе, чаще всего расчет волатильности производят в пунктах (в пипсах).

Факторы, влияющие на величину ценовых колебаний:

- 1) Макроэкономические новости (ведут к кратковременным всплескам цен)
- 2) День недели
- 3) Месяцы (в летние месяцы и перед новым годом цены, как правило, очень вялые)
- 4) Тайм фрейм и т.д.

Значение для практического трейдинга

Волатильность имеет важнейшее значение для практического трейдинга, а именно:

- Позволяет выбрать наиболее перспективную (подвижную) валютную пару для торговли
- Позволяет отсеивать рыночный шум
- Позволяет грамотно рассчитывать стоп лоссы и тейк профиты
- Цикличность

Последний пункт (цикличность волатильности) позволяет создавать простые, но в тоже время прибыльные торговые стратегии.

Цикличность волатильности можно легко увидеть с помощью множества индикаторов. Например, с помощью полос Болинджера.



Обратите внимание, полосы расширяются вслед за ростом волатильности. И, наоборот, сжимаются при её снижении.

Стратегия торговли, основанная на пробое (всплеске, взрыве) волатильности достаточно проста:

- 1) Ждем периода сжатия (снижения) волатильности.
- 2) Выставляем отложенные ордера бай стоп (buy stop) и (sell stop) вблизи границ образовавшегося консолидационного канала.

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

Как это выглядит смотрите на рисунке:



Так как нам не было известно направление движения цен, мы выставили ордера в обе стороны.

Цена пробил верхнюю границу канала, ордер бай стоп сработал и мы вошли в рынок. Если бы цена пошла вниз – то сработал бы ордер селл стоп.

Методы, использующие волатильность, не пытаются прогнозировать направление движения цен. Они лишь делают ставку на то, что после сужения волатильности последует её всплеск. И не важно, в какую сторону – вверх или вниз.

Достоинства метода:

(+) Простота

Недостатки метода

(-) Большое количество убыточных сделок

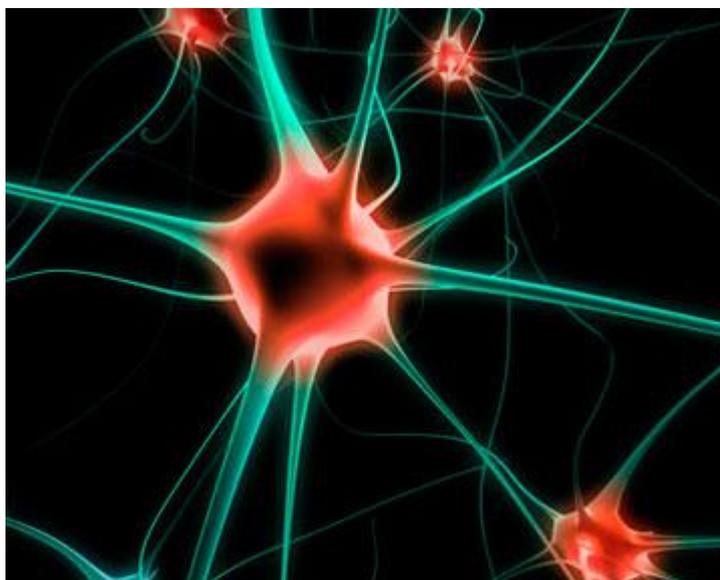
Количество убыточных трейдов будет примерно равно количеству прибыльных. Но потенциал прибыли в «хороших» сделках будет больше потенциала убытка в «плохих» сделках.

Следовательно, наш тейк профит будет больше стоп лосса, что позволяет зарабатывать в конечном итоге.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>

Торгуем импульсы (трендовые и пробойные методы торговли)



Трендовые и пробойные методы торговли. Данная концепция торговли перекликаются с пробоем волатильности. По сути это родственные методы торговли. Данная глава является логическим дополнением и продолжением предыдущей.

Пробойные методы базируются на второй аксиоме технического анализа. То есть на том, что начавшееся ценовое движение, скорее всего, продолжится.

Классическая схема действий при трендовой (пробойной) торговли:

- 1) Определяем зону консолидации цен (это может быть ценовой канал, полосы Болинджера и т.п.)
- 2) Дождаемся выхода цены из зоны консолидации
- 3) Открываем сделку в расчете на продолжение ценового движения

Давайте посмотрим на дневной график пары евродоллар (конец 2010 года)



Горизонтальными линиями отмечен 20-и дневной ценовой канал. Пока цена движется в рамках канала трендовые трейдеры не предпринимают никаких действий.

Затем, в начале января произошел пробой нижней границы канала. Это сигнал для трендовых трейдеров играть на понижение. Прорыв оказался ложным – получили убыток.

В середине января цена пробивает верхнюю границу канала – это сигнал покупать для торговцев тренда. На этот раз пробой был успешен (цена несколько месяцев была в восходящем тренде). Обратите внимание, что при трендовой торговле можно позволить маленькие стоп лоссы. Если прорыв будет ложным, то это приведет к небольшому убытку. Рано или поздно установится тренд, который окупит все мелкие убытки.

Ключевым моментом при торговле истинных пробоев является фильтрация рынка с целью отсеивания ложных пробоев.

Наиболее действенные методы фильтрации рынка:

- А) Вход в рынок значительно ВЫШЕ уровня сопротивления или НИЖЕ уровня поддержки.
- Б) Вход в рынок на втором рыночном движении.

Давайте посмотрим, как эти две техники позволили бы нам отфильтровать ложные пробойи.



Вход ниже уровня поддержки. Если бы мы разместили ордер «sell stop» на 30-50 пунктов ниже уровня поддержки, то он просто бы не сработал. Цена отскочила, не задев наш ордер.



На графике рассмотрена ситуация «Б».

- 1) Цена пробила уровень 1.2805

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

- 2) Мы подождали несколько свечей после пробоя и выставили ордер sell stop на локальный минимум предполагаемого прорыва (1.2754)
- 3) Второго движения вниз не последовало, и мы снова избежали убытков!

Вход на втором движении – это одна из моих самых любимых техник торговли!

Общий вывод

В момент непосредственного пробоя лучше всего выждать. Принимайте торговые решения спустя несколько торговых свечей.

Если цена проходит через технический уровень, как нож сквозь масло, то прорыв, скорее всего истинный (такие ситуации бывают нечасто).

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Входим в тренд (рыночное движение) на откате



При входе в тренд с отката схема действий трейдера выглядят следующим образом:

1) Ждем формирование устоявшегося тренда (для этого используем либо индикаторы, либо ценовые уровни)

2) Ждем, когда цена сделает коррекцию (движение против основного тренда)

Для определения коррекции можно использовать индикаторы, ценовые уровни или скользящие средние.

3) Открываем сделку против коррекционного движения, т.е. делаем ставку на то, что коррекция будет преодолена и возобладает основное (трендовое) движение.



На рисунке в качестве сигнала для вход использовалась 50-и дневная скользящая средняя. Можно использовать скользящие средние с другими периодами. Главное, что бы не нарушалась логика действий, которая описана выше.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Используем ложные пробои



Ложные прорывы являются, пожалуй, моим самым любимым методом торговли. Существует множество схем торговли ложных пробоев, я опишу ту, которую использую сам при торговле на паре евродоллар.

Схема торговли ложных прорывов:

- 1) Определяем некую «точку равновесия цены» (это может быть цена открытия дня (свечи), скользящая средняя или ценовой уровень).
- 2) Ждем, когда цена сделает значительный рывок (вверх или вниз – не важно) от точки равновесия
- 3) В ближайшее время (чем быстрее, тем лучше) цена должна полностью отыграть ценовое движение, обозначенное в пункте «2».
- 4) Открываемся в противоположную сторону (против первоначального движения) вблизи «точки равновесия цены».



На рисунке мы видим «мощное» движение (по отношению к предыдущим свечам) и «быстрый разворот». Чем быстрее (по времени) состоится разворот, тем больше шансов на мощное движение в противоположную сторону.

Если, допустим, после сильного движения цена быстро не отскакивает, начинает консолидироваться – болтается туда-сюда, то данная ситуация мало подходит для торговли ложного прорыва.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Зарабатываем на паттернах



Паттерн в переводе с английского означает «шаблон». Это тактическая ситуация на рынке, которая дает существенные шансы на движение цены в строго определенную сторону.

В отличие от трендовых торговых систем, которые делают ставку на продолжение движения цены или контр трендовых стратегий, которые ищут точку разворота, торговля паттернов не всегда учитывает ценовое движение в чистом виде.

То есть нам не важно, где тренд, нам важно определить тактические рыночные ситуации (паттерны), которые мы можем однозначно трактовать и использовать для получения прибыли.

Примером паттернов на форекс могут служить: комбинации японских свечей, фигуры классического теханализа (голова и плечи, флаги, вымпелы, треугольники и т.п.), ценовые формации из теории Эллиотта. Строго говоря, паттерном может быть все что угодно. Например, трейдер увидел закономерность движения цены после комбинаций:

Три растущие дня подряд + 1 снижающийся день

Это тоже будет паттерном (хотя не факт, что он даст нам существенное преимущество).

В контексте паттернов трейдер не обращает внимание на глобальные вещи (такие как тренд, уровни поддержки и сопротивления и т.п.). Здесь главное поиск тактических ситуаций с быстрым входом и выходом из рынка.

Давайте рассмотрим некоторые свечные паттерны форекс.

Тема японских свечей обширная и хорошо изученная. По данному вопросу написаны целые книги. Поэтому не будем уходить далеко в теоретические дебри, а рассмотрим только самую сильную комбинацию свечей, которая приносит прибыль на форексе.

Рекомендую обратить внимание на свечи под названием «висельник» и «повешенный». Отличительный признак данного типа свечей в том, что они имеют большую (даже огромную) тень и маленькое тело свечи.

Свечи молот



Строго говоря, первая свеча не является «висельником». Формально эта свеча является «бычьим поглощением». Но, тем не менее, она взята в качестве примера т.к. у данной свечи большая тень (и размер тени больше размера тела свечи).

Как действовать трейдеру, торгующему данный свечной паттерн?

- 1) Надо дождаться свечи, с большой тенью и маленьким телом
- 2) Открываем сделку против направления тени. То есть, если большая тень была направлена вверх, мы должны продавать. Если большая тень направлена вниз, мы должны покупать.
- 3) Защитный стоп лосс располагаем на уровне тени свечи.
- 4) Прибыль фиксируем, при движении цены на расстояние равное (или большее) тени «сигнальной свечи».

(См. рисунок)

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org



По моим наблюдениям – это самая сильная комбинация, которая работает на всех временных интервалах (например, на часовом или на дневном графике). Конечно, есть и другие свечные паттерны, но они не такие мощные.

Мне очень нравится паттерн «голова и плечи». В отличие от предыдущего он весьма субъективен. То есть успех его использования во многом зависит от опыта и навыков конкретного трейдера.



Существует огромное количество паттернов Forex, как общеизвестных так и авторских. Однако, у всех паттернов существует «общий знаменатель»:

На рынке происходит необычная ситуация, которая заставляет большинство трейдеров
ДЕЙСТВОВАТЬ.

По сути, поиск прибыльных форекс паттернов заключается в умении находить такие необычные ситуации.

Суть любого паттерна – необычная ситуация на рынке, которая вызовет у трейдеров приступ оптимизма или страха, которая заставит их действовать.

Еще одно важное замечание.

Многие паттерны работают не так, как написано в книгах. Дело в том, что большинство материалов по форексу написаны по мотивам книг 30 летней давности. Тогда был немного другой рынок. То есть надо сверять полученные знания с текущей рыночной обстановкой.

Тема паттернов поистине неисчерпаема! Например, ситуация с трендами гораздо проще. Тренд либо есть, либо его нет. Если тренда нет, то ЛЮБАЯ трендовая система будет давать убытки.

Напротив, поиск торговых моделей дает почти безграничные возможности в плане успешного трейдинга. Мы можем найти шаблоны, которые работают в обстановке тренда и флета. Мы можем искать простые паттерны, которые формируются в течение 1-2 свечей или напротив, многофигурные и многофазовые комбинации...

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

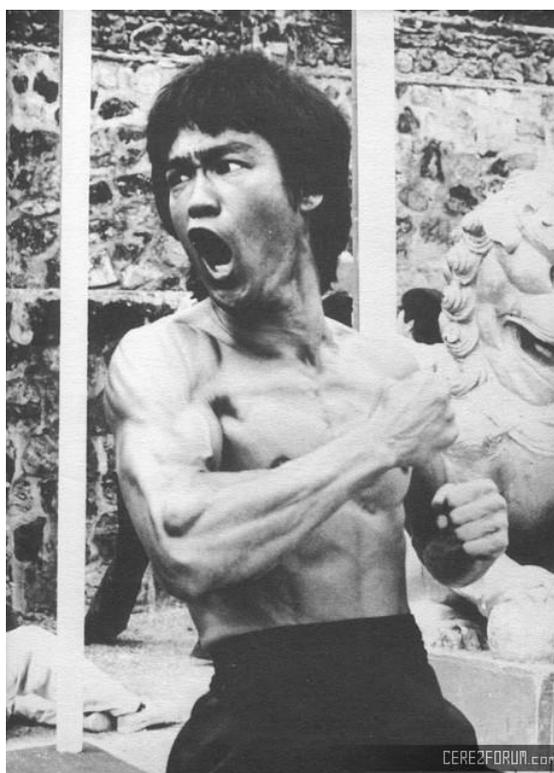
[<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>](#)

Заключение

Рекомендую выбрать понятные вам паттерны, торговые методы, стратегии и оттачивать их до совершенства.

Как сказал Брюс Ли:

Неопасен мастер, который знает 10000 ударов. Опасен мастер, который изучил 1 удар 10000 раз!



Может получиться, что вы потратите много сил времени и денег, а результата в трейдинге не добьётесь...

Что делать в такой ситуации?

Верить в себя и действовать!

А если это не помогает, что делать?

Действовать и верить в себя!

Артур Быков (Art-of-Forex). Сайт blog-forex.org

Добьётесь или не добьётесь вы успеха на форексе – это не имеет никакого принципиального значения! Если вы верите в себя и свой успех, активно действуете, то обязательно сможете реализовать себя в какой-либо другой сфере.

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

<<<Для прочтения следующей главы листайте вниз>>>

Об авторе



Зовут меня Артур Быков. Много лет занимаюсь финансовыми рынками (более 8 лет).

Моя деятельность:

- Торгую на личных счетах.
- Разрабатываю торговые системы и стратегии.
- Занимаюсь обучением форекс трейдингу.
- Управляю деньгами инвесторов.

Если у вас будет желание – посетите мою скромную обитель (мой блог)

<http://blog-forex.org/>

Также вы можете посетить мой старый блог в живом журнале:

<http://art-of-forex.livejournal.com/>

Заходите, читайте статьи, смотрите видео, пишите комментарии!

[<<<Вернуться к оглавлению>>>](#)

>>> Книга для бесплатного распространения<<<