

FOR TRADER.RU

2016
декабрь

112

ЖУРНАЛ О БИРЖАХ

выпуск

12

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

33 «денежных» правила

Арбитраж на криптовалютах – пока еще эффективная торговая стратегия

Советник Angel Menadel – для стабильной торговли в тренде

Зарабатываем с Мартингейлом!

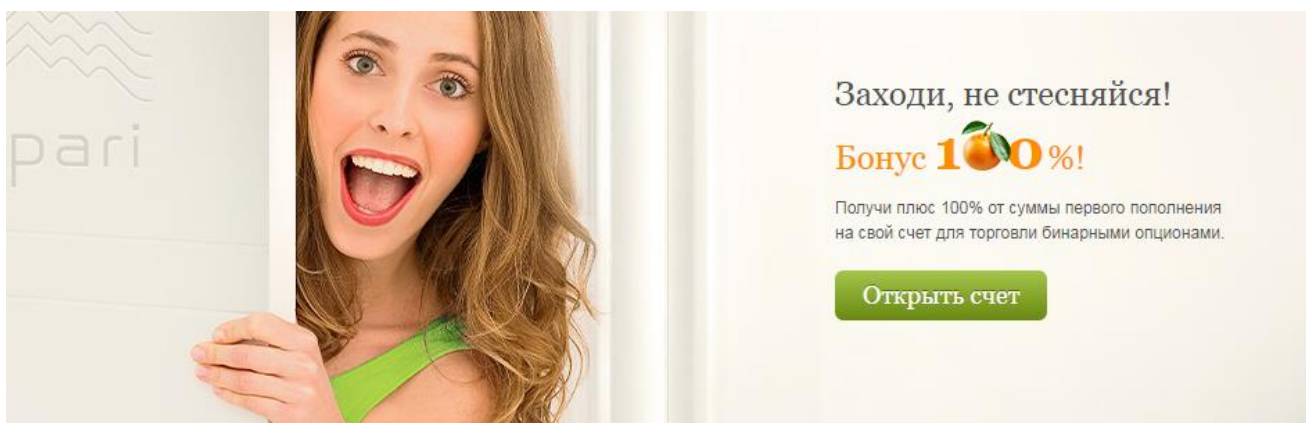
8 правил торговли форекс экспертами

ХОЛОДНЫЙ РАСЧЕТ

аналитический журнал для финансовых трейдеров
www.fortrader.org

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

- 1. ХОЛОДНЫЙ РАСЧЕТ**
Слово главного редактора журнала Юлии Апель. [3 стр.]
- 2. ДЕНЬГИ, СВОБОДА И КОЕ-ЧТО ЕЩЕ... О МОТИВАЦИИ САМЫХ УСПЕШНЫХ ТРЕЙДЕРОВ**
Психология трейдинга с Алексеем Хмелевым, профессиональным лайф-коучем. [4 стр.]
- 3. АРБИТРАЖ НА КРИПТОВАЛЮТАХ – ПОКА ЕЩЕ ЭФФЕКТИВНАЯ ТОРГОВАЯ СТРАТЕГИЯ**
Практика торговли криптовалютами с экспертами журнала Fortrader. [8 стр.]
- 4. АКЦИИ APPLE – ХОРОШО ДЛЯ СКАЛЬПИНГА, ПЛОХО ДЛЯ ИНВЕСТИЦИЙ**
О реализации собственной торговой идеи в виде форекс советника. Инструкция для новичков. [16 стр.]
- 5. ЗАРАБАТЫВАЕМ С МАРТИНГЕЙЛОМ! 8 ПРАВИЛ ТОРГОВЛИ ФОРЕКС ЭКСПЕРТАМИ С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ**
Практический трейдинг с аналитиком журнала Fortrader.org Романом Кравченко. [21 стр.]
- 6. СОВЕТНИК ANGEL MENADEL – ДЛЯ СТАБИЛЬНОЙ ТОРГОВЛИ В ТРЕНДЕ**
Тестирование и исследование торгового робота для торговли на форекс. [24 стр.]
- 7. ИРРАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПТИМИЗМ: КАК БЕЗРАССУДНОЕ ПОВЕДЕНИЕ УПРАВЛЯЕТ РЫНКАМИ**
Что трейдеру почитать в декабре? [29 стр.]
- 8. ИНВЕСТИЦИИ В ФОНДОВЫЙ РЫНОК. ЗАРАБАТЫВАЕМ НА ДОВЕРИТЕЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ**
Исследование российского фондового рынка с Юлией Афанасьевой, аналитиком компании «Финам». [31 стр.]
- 9. ПАММ ОТ FXOPEN – ПЛЮСЫ И МИНУСЫ**
Все о ПАММ и ПАММ сервисах. [33 стр.]
- 10. 33 «ДЕНЕЖНЫХ» ПРАВИЛА**
Это интересно! [40 стр.]
- 11. ВНУТРИДНЕВНАЯ ТОРГОВАЯ СТРАТЕГИЯ QUANTUM SUPER CHANNEL**
Торговая стратегия номера. [42 стр.]



pari

Заходи, не стесняйся!

Бонус 100%!

Получи плюс 100% от суммы первого пополнения на свой счет для торговли бинарными опционами.

Открыть счет

Холодный расчет

(Слово главного редактора)



Умные народные пословицы предлагают для здоровья держать ноги в тепле, а голову в холоде. Конечно, в большей степени это касается причин для перегрева и заболеваний, но в случае валютных и фондовых трейдеров, которые (за редким исключением) каждый день испытывают перегрузки, холодная голова и трезвый расчет им не помешают.

Разгар зимы – отличное время, чтобы поговорить о логичном и неэмоциональном подходе к торговому процессу. Поэтому в очередном номере журнала Фортрейдер мы обсудим вопросы, связанные с выгодными инвестициями на валютный и фондовый рынок, управлением своими доходами, привлекательными моментами и правилами торговли роботами с повышенными рисками. Также исследуем популярного сегодня робота Angel Menadel и поговорим о все еще выгодном и модном виде заработка – арбитраже на криптовалютах: как это делать правильно, чтобы умножить свои вложения. На закуску практикам предложим торговую стратегию, а пока еще теоретикам тематичную книгу о том, как эмоции правят рынком.

Итак, декабрь обещает быть напряженным месяцем для основных валютных пар и фондовых индексов, поэтому давайте использовать полученные знания и холодный расчет, чтобы обыграть рынки!

Удачного вам торгового декабря.
С уважением, Юлия Апель.

Деньги, свобода и кое-что еще... О мотивации самых успешных трейдеров

На чем основана мотивация самых успешных трейдеров мира? Схожа ли она с вашей идеей о профессиональном трейдинге? Поговорим о стимулах биржевых лидеров.

Почти каждый, кто прикасается к миру биржевой торговли, даже в очень ограниченных масштабах, мечтает когда-нибудь стать полноценным профессиональным трейдером. Зарабатывать на жизнь биржевой торговлей – это достойная цель многих талантливых и трудолюбивых людей, поэтому мне нравится задавать

наводящие вопросы полным надежд и вожделии новичкам: Почему они хотят сделать биржевую

торговлю своей профессией? Что лежит в основе этого горячего стремления? Чего они ищут в этой профессии для себя?

Перед вами самые популярные ответы.

1. Быстрые миллионы при минимальном вложении

Нет никаких сомнений в том, что ни одна сфера деятельности не может сравниться с биржевой торговлей, где,

вложив минимум, можно (чисто теоретически, конечно) в очень короткий промежуток времени сказочно разбогатеть. Рассказы таких людей, как на пример, Николас Дарвас, который превратил 30 000 \$ в более чем 2 000 000 \$ приблизительно за 18 месяцев, создают иллюзию того, как быстро можно получить огромные деньги, занимаясь

биржевой торговлей, если «сойдутся все звёзды».

Кроме того, вам совершенно не нужно обладать супер

большим стартовым капиталом или получать научную степень, потратив перед этим несколько лет на протирание штанов по академическим аудиториям, чтобы попробовать свои силы в торговле. Вы можете «открыть свое маленькое торговое предприятие» достаточно быстро и дешево. Таким образом, при рассмотрении различных способов превратить небольшую сумму денег в очень большую, биржевая торговля часто



кажется быстрым и легким вариантом разбогатеть.

Конечно же, выше описан фантастический вариант развития событий. Все работает совсем не так, не нужно обольщаться! Но это тема для другой статьи.

2. Свобода и финансовая независимость

Другая причина стать профессиональным трейдером привлекательна своим обещанием полной свободы, самостоятельности и финансовой независимости.

Трейдер ни перед кем не отвечает за свою работу – у него нет работодателя, начальника, босса. Он может торговать практически везде, где захочет. Нет сотрудников или коллег, и нет необходимости ежедневно погружаться в офисные интриги и дразги. Можно торговать утром, сидя за компьютером в халате и домашних шлёпанцах, а затем отправиться на прогулку в парк, и никто не сможет вас упрекнуть в ненадлежащей организации рабочего процесса. Привлекательность этого типа свободы подогревается идеей полного самообеспечения.

Как трейдер, вы и только вы ответственны за свой успех.



- Вам не нужно убеждать своего босса или партнера по бизнесу в том, что ваш проект принесет прибыль.
- У вас отсутствуют социальные обязательства перед коллегами по работе. Вы никому ничего не должны.
- Вам не придется беспокоиться о том, что вы можете потерять всех клиентов, и это обвалит ваш бизнес.
- Как трейдеру, ваши результаты важны только непосредственно вам – никакое другое лицо не может стоять между вами и вашими шансами на успех.
- Это правда о самодостаточности и истинная и полная свобода.

Однако, свобода, точно так же как и деньги, очень слаба как в качестве мотивации для выбора профессии трейдера вообще, так и для того, чтобы стать успешным трейдером в частности.

Давайте взглянем правде в глаза: и деньги, и свобода (независимость) могут быть получены в ряде других профессий. Почему же вместо того, чтобы стать профессиональным игроком в гольф, игроком в покер, художником, писателем или музыкантом, нужно обязательно становиться биржевым трейдером? Ведь успех в любой из упомянутых профессий (и это далеко не полный список),

безусловно, приведет к обилию денег и свободы. И порог для входа, и стартовый капитал требуется в тех же пределах, как и в трейдинге. Так зачем торговать? **Почему вы действительно хотите быть трейдером?**

Интеллектуальное трюкачество – мотивация биржевых профи

Настоящими профессионалами в этой области движет нечто иное, чем просто деньги и свобода. Ими движет что-то, что я бы назвал... Интеллектуальное трюкачество

Иными словами, топ-трейдеры выбирают для себя эту профессию потому, что им нравится идея создания богатой и самодостаточной жизни, путём применения на практике собственного интеллекта. Приглядевшись к мировым лидерам в этой профессии, вы можете увидеть то, что реально ими движет. Вы увидите, что практически все успешные трейдеры одновременно и крупные мыслители.

Прочитайте интервью с Эдом Сейкотой (Ed Seykota), и в них вы найдете, что он говорит больше о конвергенции психологических тенденций и метафизике, чем о своей торговой методике. Прочтите книгу Вика Спирандео (Vic Sperandeo) «Трейдер Вик — Методы мастера Уолл-стрит» и вы найдете, что этот известный трейдер превращает свою книгу в манифест о

политических и философских достоинствах теории объективизма Айн Рэнда (Ayn Rand). Читая автобиографию Марка Ричи (Mark Ritchie) «Бог на бирже», вы найдете, что она больше о духовном пути этого легендарного трейдера, чем о его дороге к успеху в трейдинге.

Обратите внимание на то, как знаменитые трейдеры, такие, как Ричард Деннис (Richard Dennis), Джордж Сорос (George Soros), Джим Роджерс (Jim Rodgers), Ларри Уильямс (Larry Williams) и Уильям О'Нил (William O'Neil) глубоко вовлечены в политику в качестве мыслителей, общественных деятелей,

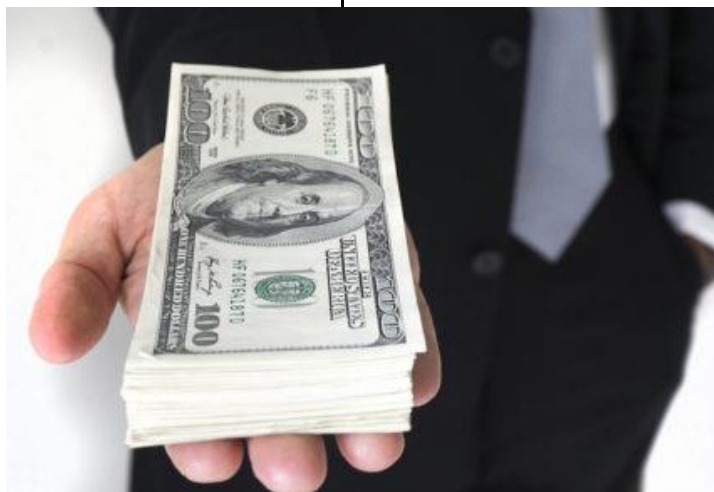


инициаторов благотворительных акций, писателей или активных участников социальной жизни общества в целом. Посмотрите отличный блог Джеймса Альтушера (James Altucher) и обратите внимание, несколько его статьи не имеют никакого отношения к торговле вообще.

Суть в том, что за небольшим исключением, наиболее успешные трейдеры тянутся к биржевой торговле потому, что они видят в этом одну большую интеллектуальную игру. Они заинтригованы идеей зарабатывать на жизнь, полагаясь лишь на силы своего разума и интеллекта. Но это не имеет никакого отношения к модным ныне концепциям о разнообразных «законах притяжения денег силой собственного

мышления», дескать, всё, что вам нужно для того, чтобы стать богатым и счастливым, это просто думать позитивно да строить у себя в голове аффирмации. Руководство для ленивых по получению богатства под девизом «думай о хорошем и деньги потекут к тебе в карман» в данном случае не работает.

Для того чтобы стать успешным трейдером, потребуется крайне высокий уровень психической выносливости. Существует очень немного профессий, которые требовали бы от человека практически ежедневного проявления похожих психологических, ментальных и умственных особенностей. Если вы хотите быть трейдером только ради денег и свободы, то, скорее всего, довольно скоро вам придется пересмотреть своё отношение к этой профессии. Дело в том, что деньги и свобода являются отличными краткосрочными мотиваторами, но для того, чтобы стать настоящим профессионалом и преуспеть, вам потребуется нечто гораздо большее,



чем простое желание быть богатыми и самостоятельным.

Ответьте себе честно на вопрос: почему я хочу быть трейдером?

Если трейдинг привлекает вас интеллектуальной игрой, которая движет рынками, то вы на правильном пути, и рано или поздно, но неизбежно окажетесь в хорошей компании профессионалов высокого уровня. И если вас тянет к торговле потому, что вам нравится идея зарабатывать на жизнь, используя свой интеллект, то вы делаете всё заведомо правильно, и в таком случае положительный результат вашей деятельности просто неизбежен. Подумайте на досуге над тем, почему именно вы хотите быть трейдером.

И напоследок, опасайтесь различных учителей, у которых в кабинете компьютерных мониторов больше, чем книг. Вряд ли они смогут научить вас чему-то действительно полезному.

FT#

	0.1-0.9	0.2-0.9	0.3-1.2	0.1-1.1	1.0-1.3	1.5-2.0	1.0-1.6	ПОДРОБНЕЕ
	EURUSD	USDJPY	USDCHF	GBRUSD	EURCHF	NZDUSD	AUDUSD	

Арбитраж на криптовалютах – пока еще эффективная торговая стратегия

Арбитраж на криптовалютах на сегодня - довольно прибыльная торговая стратегия, которая базируется на разнице цен активов на различных биржах. Посмотрим, как использовать арбитраж на криптовалютах.

Спрос на криптовалюту постоянно растет, и она постепенно становится достойным аналогом официальных денег. Вместе с тем, криптовалюта как торговый инструмент, начинает вызывать все больший интерес у трейдеров, что нельзя не заметить по взрывному росту количества криптобирж и торгового оборота.

Рынок криптовалютных бирж все еще достаточно молод, но активно

развивается. То, что рынок все еще находится в зачаточном состоянии, играет нам на руку, так как открывает большое количество арбитражных возможностей. Ниже представлен актуальный список криптобирж, отсортированных по торговому обороту. Как видим, безусловное первенство сейчас держит OKCoin с 54 тысячами дневного оборота.

Name	Last Update	Trading Pairs	Total Volume	Logarithmic
OKCoin	4 min, 46 sec	4	54,174.78 BTC	
Quoine	29 min, 20 sec	29	15,120.99 BTC	
Poloniex	5 min, 3 sec	358	12,604.59 BTC	
Bitfinex	6 min, 39 sec	16	12,498.51 BTC	
CEX.IO	4 min, 37 sec	31	11,337.31 BTC	
Kraken	0 sec	57	10,648.60 BTC	
BTC-e	38 sec	26	5,656.05 BTC	
Bitstamp	48 sec	1	4,305.90 BTC	
Coinspot	12 min, 1 sec	11	3,688.26 BTC	
Bittrex	8 min, 8 sec	813	1,460.37 BTC	
Bitcoin Indonesia	30 min, 31 sec	14	934.20 BTC	
Bter	9 min, 50 sec	200	789.50 BTC	
BTC38	12 sec	65	725.63 BTC	
Allcoin	6 min, 45 sec	154	557.82 BTC	
C-Cex	13 min, 10 sec	1553	439.04 BTC	
The Rock Trading	3 min, 23 sec	15	299.70 BTC	
BitX South Africa	9 min, 42 sec	1	245.32 BTC	
Vaultoro	32 min, 40 sec	1	225.05 BTC	
Bitcoin Exchange Thailand	12 min, 21 sec	21	212.89 BTC	

Рис. 1. Актуальные показатели бирж криптовалют

Принцип классического арбитража

Никто не будет спорить, что самая привлекательная стратегия для торговли на бирже – это арбитраж. По своей сути, он подразумевает минимальный или вовсе отсутствующий риск. Таким образом, даже минимально прибыльная стратегия при достаточных оборотах должна приносить ощутимую прибыль.

Принцип классического арбитража основан на получении прибыли из разницы цен на разных рынках. Это разновидность так называемого пространственного арбитража, где сделки проводятся представлением одного и того же инструмента, торгуемого на разных биржах. **Обычно задача сводится к банальному – купить подешевле в одном месте и продать подороже в другом.**

Цены на биржах различаются из-за естественного эффекта децентрализации и пока что слабой развитости рынка, в первую очередь, с технической точки зрения – биржи все еще работают на достаточно медленных веб-технологиях. Так как прибыль зачастую получается из неэффективностей самой системы исполнения и агрегации котировок, **классические арбитражные стратегии считаются практически бесприбыльными.** Конечно, при этом мы не принимаем во внимание риск простой технической ошибки, которая может свести все преимущества на нет.

Арбитраж, давно знакомый форекс трейдерам

Такая стратегия должна быть хорошо знакома трейдерам на децентрализованном рынке Форекс, где также отсутствует единый стакан заявок. Такой метод работы позволяет любому брокеру отдавать произвольные котировки, из-за чего абсолютно естественным образом начинают появляться ведущие и догоняющие, то есть цена одного и того же инструмента может изменяться с заметным запаздыванием. Естественно, количество желающих «восстановить справедливость», то есть свести цены на всех биржах к равновесию, растет, и разница постепенно уравнивается, пока торговля инструментом вовсе не теряет экономического смысла.

В отличие от форекса, криптобиржи больше походят на традиционные обменные пункты, так как по итогу на руки вы получаете реальную валюту. Раз сама криптовалюта возникла относительно недавно, а ликвидность на биржах еще недостаточно высока, арбитражные ситуации случаются гораздо чаще, чем на инструментах с более высокими оборотами. Добавить сюда еще проблемы с обратной конвертацией средств, то есть, выводом обратно в фиатные (официальные) деньги, и мы получаем очевидных невооруженному глазу лидеров и аутсайдеров рынка.

Стратегия простого торгового арбитража

Собственно, простейший арбитраж выглядит примерно так:

1. Покупаем валюту 1 за валюту 2 по низкой цене
2. Переводим валюту 1 на другую биржу
3. Продаем валюту 1 за валюту 2 по более высокой цене
4. Профит.

Зададим ситуацию. Допустим, курс на BTC/USD на бирже BitStamp в данный

момент составляет 700 долларов, а на MtGox та же пара 720 долларов. Теоретически, купив один биткоин за 700 долларов на бирже BitStamp, и продав на MtGox по 720, мы бы получили 20 чистой прибыли. Заводим доллары обратно на BitStamp и повторяем весь процесс сначала.

Конечно же, на реальном рынке ситуация несколько иная, и в расчете следует учитывать комиссии платежных систем и самих бирж, но принцип должен быть понятен.

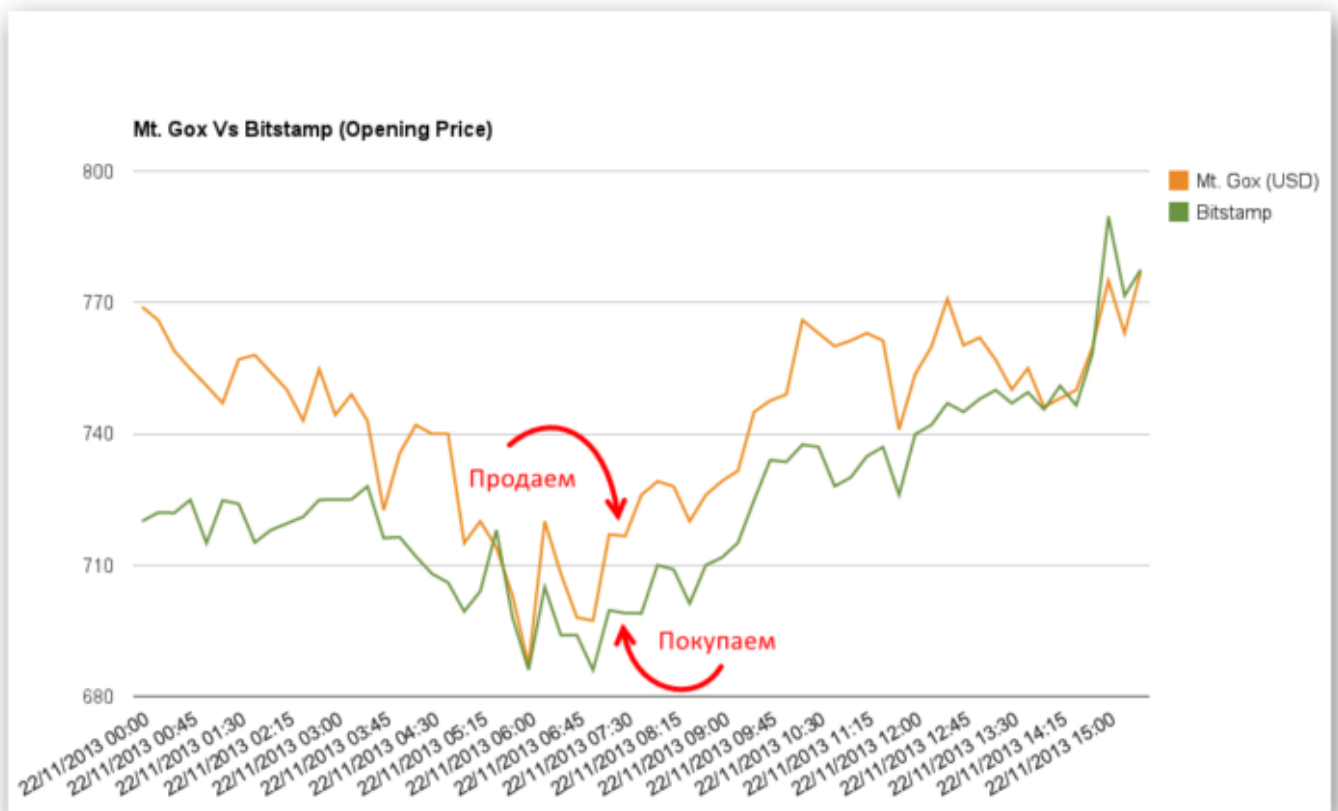


Рис. 2. Пример арбитража на криптовалютах

Как разрушается арбитражная стратегия

На заре становления биржи именно такая схема приносит наибольшую прибыль. Со временем, когда количество желающих наживиться на бесплатной кормушке достигает предела, разница между курсами стирается. Всю прибыль начинают съедать различные комиссии и ограничения на переводы. Добавьте к

этому еще и время на ожидание вывода средств, которые могут быть просто-напросто заморожены, и арбитраж практически полностью разрушен.

Некоторое время весьма популярной темой был арбитраж между двумя крупнейшими биржами криптовалют MtGox и BTC-E. Цена на mtgox значительно отставала от таковой на BTC-E, создавая просто идеальную, на первый взгляд, ситуацию.

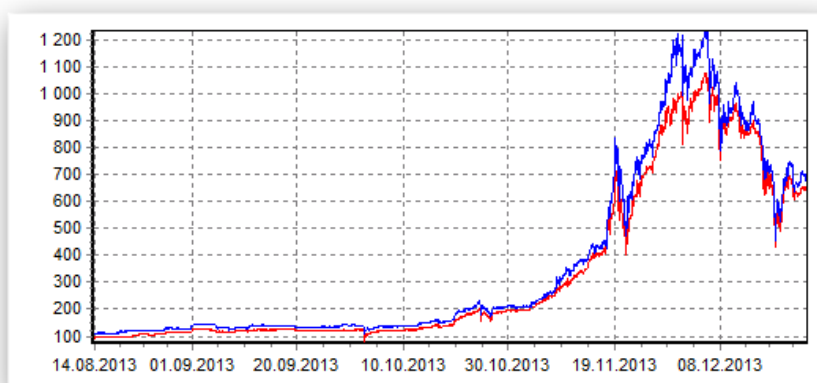
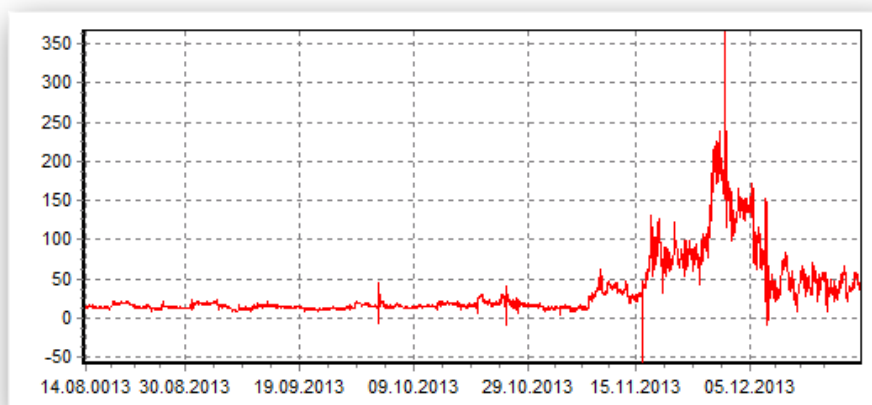


Рис. 3. Разница в ценах на MtGox и BTC-E

На самом деле, длительный арбитраж довольно редкая ситуация на высоколиквидном рынке. В конце 13 года спред между биржами вырос на порядок, но такая разница была по большей части вызвана искусственным способом, в том числе, ограничениями на вывод с MtGox.



Статистический арбитраж – более гибкий

Статистический арбитраж сильно отличается от его классического приятеля. По сути, статистический арбитраж имеет гораздо больше общего с обычными торговыми стратегиями, опирающимися на подсчет вероятности. Главная задача – **выявить закономерности движения цен разных инструментов и использовать их в торговле.**

Выглядит это примерно так: для начала, отбираем портфель зависимых инструментов, например, используя для оценки зависимостей коэффициент корреляции. Затем, имея корзину взаимосвязанных инструментов, мы можем определить, какой из них сейчас недооценен, а какой переоценен, и совершить продажу или покупку того или иного инструмента.

Частный пример такой торговли – парный трейдинг, когда торгуется только два инструмента. И хотя эффективность статистического арбитража гораздо ниже, сама стратегия представляется намного более гибкой,

чем попытка уравнивать цены на разных биржах. Решение часто сводится к созданию рыночно нейтрального портфеля, график плавающей прибыли которого движется в некотором канале, позволяя совершать безрисковые сделки на его границах.

В теории статистический арбитраж позволяет построить стабильный синтетический инструмент, используя динамические веса для размера открываемых позиций. **Главная проблема состоит в нахождении стабильных неэффективностей.** Если зависимость нестабильна, график быстро уйдет в сторону, и портфель перестанет быть нейтральным к рынку.

Статистический арбитраж на различных биржах

И хотя биткоин все еще держит первенство по суммарной ликвидности, многие считают его сильно перегретым активом, поэтому на рынке можно заметить невиданное ранее разнообразие разных валют. Как ни удивительно, наибольшим спросом на OKCoin сейчас пользуется пара ЛайтКоин против китайского юаня.



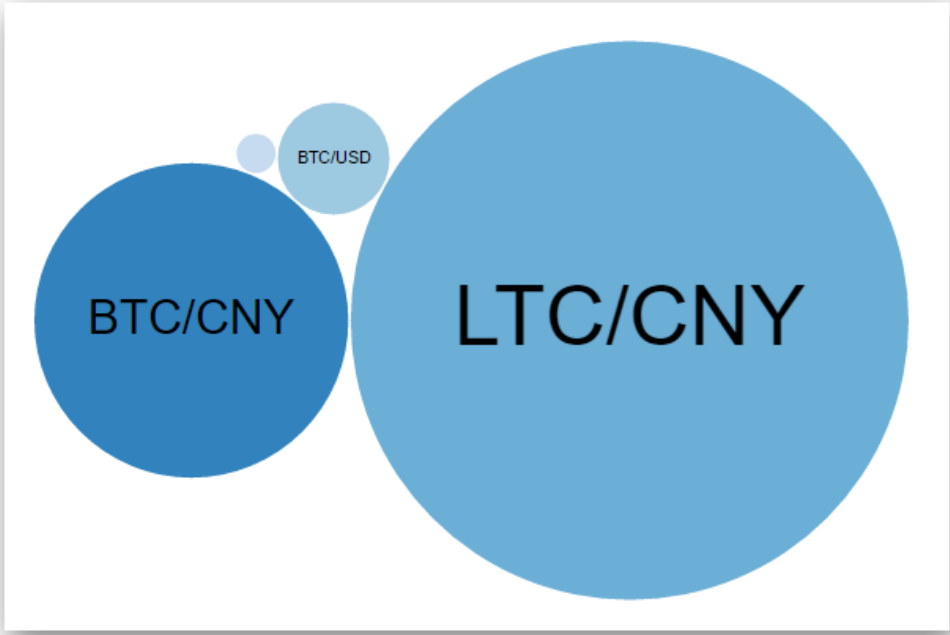


Рис. 4. Китайский юань против криптовалют. Торговые объемы

На BTC-E же результат более предсказуемый.

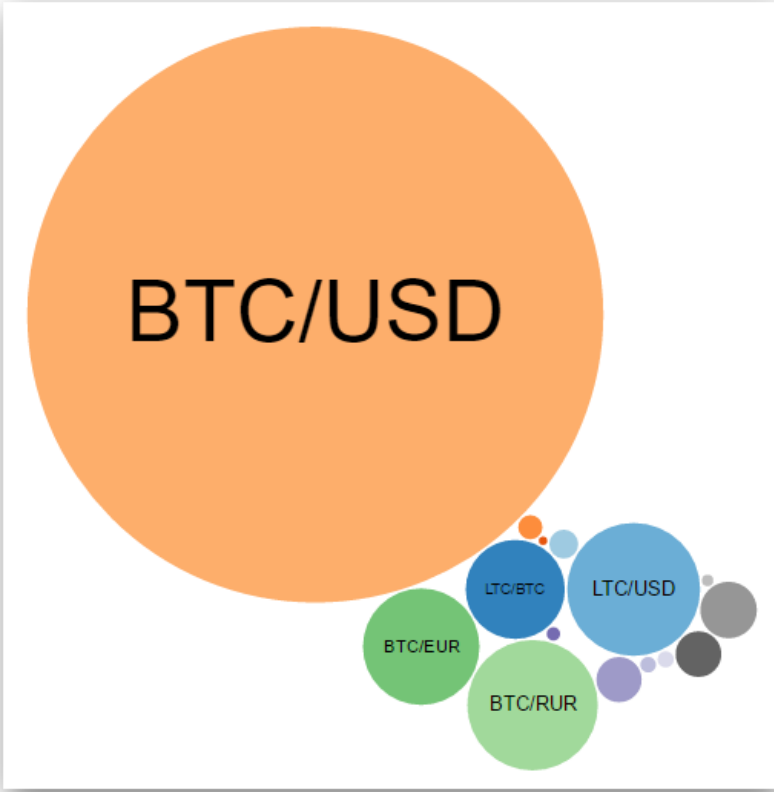


Рис. 5. Активность торгов на бирже BTC-E

Вот так выглядит срез всего рынка на данный момент:

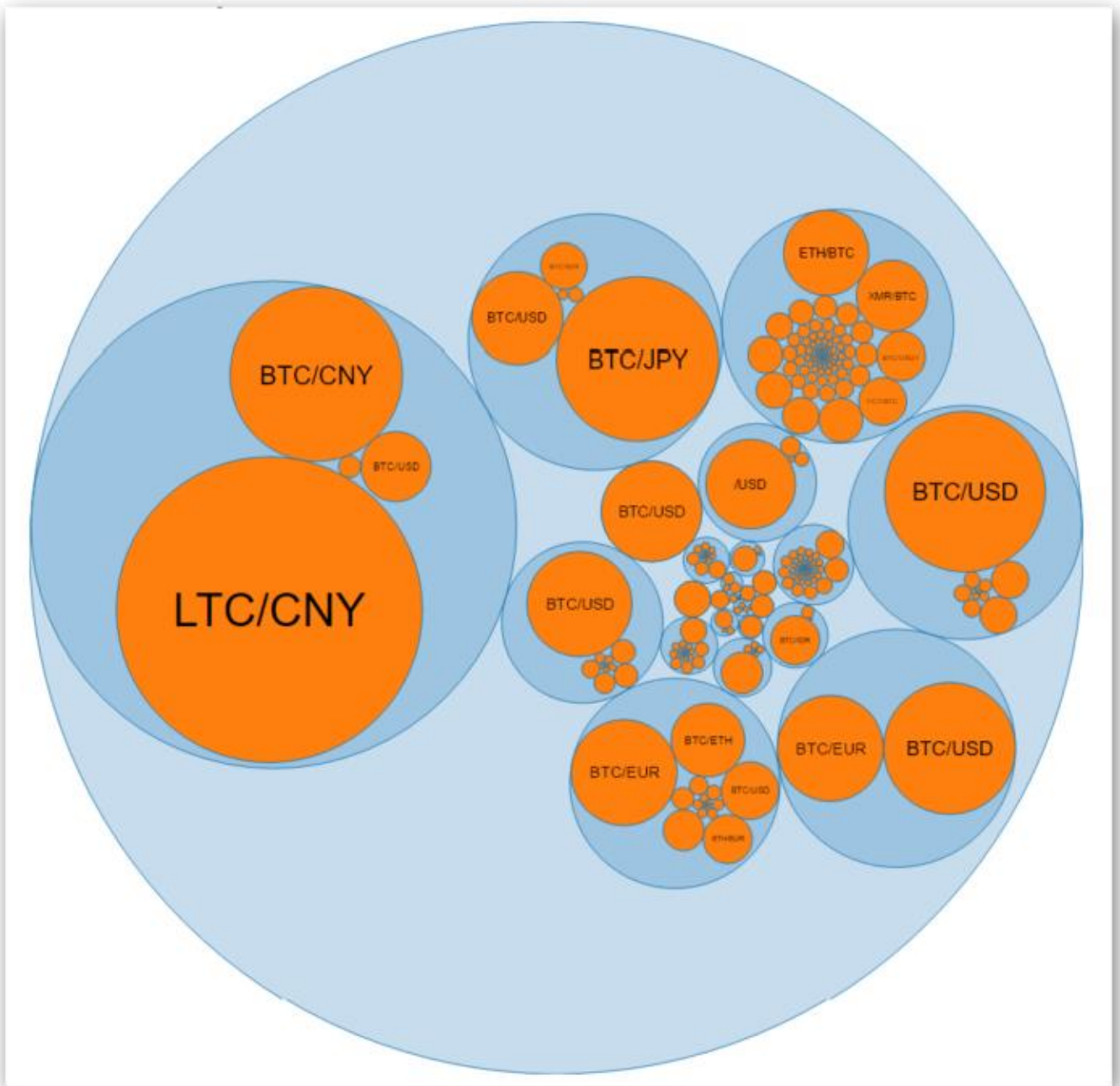


Рис. 6. Объем торгов на биржах криптовалют

Типичным примером является парный арбитраж между Биткоином и Лайткоин. Корреляция между Биткоином и Лайткоин, как вы можете видеть на картинке ниже, высока. Тем самым, валюты время от времени меняются местами – ведущий/догоняющий. Мы покупаем догоняющую валюту и продаем ведущую, а в моменты их соприкосновения закрываем сделку.



Рис. 7. Технический взгляд лайткоин / доллар США

Если мы точно знаем, что валюты придут к некоторому паритету, то это сделка без риска как такового, так как мы в любом случае получаем прибыль. Проблема в том, что зависимость наблюдается непостоянная и, скорее всего, такая схема не всегда будет работать идеально. Это не означает, что сам метод неверный, но все же такая работа требует некоторых усилий для определения стабильных закономерностей.

К недостаткам статистического арбитража можно отнести все те же минусы, присущие другим торговым стратегиям. Здесь мы опять играем с вероятностью. А вероятность того, что разница между валютами останется фиксированной на долгое время или, что еще хуже, начнет увеличиваться, остается высокой.

Выводы, которые принесут плоды

Если на развитых рынках арбитраж уже не выглядит настолько привлекательным вложением, то на рынках развивающихся все еще находится достаточно неэффективностей, доступных для проторговки обычными трейдерами.

Проторговка традиционного арбитража на криптовалютах, как это случилось ранее с форексом, теряет смысл из-за расходов на дополнительные издержки. В свою очередь, простых закономерностей масса, из-за чего даже примитивные торговые стратегии должны показывать лучший результат в сравнении с валютным рынком. В любом случае, изучение нюансов торговли на криптобиржах перспективное и дальновидное направление, которое обязательно принесет свои плоды.

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

Акции Apple – хорошо для скальпинга, плохо для инвестиций

Прогноз для акций компании Apple все еще остается бычьим - восходящий тренд сохраняется, не смотря на явную потерю ажиотажа на продукты "с яблоком". Рассмотрим актуальные варианты инвестирования в Apple на сегодня.

Apple! Как много в этом слове...

Несомненно, даже в одном названии бренда Apple есть что-то притягательное.

Не так давно вашему покорному слуге довелось общаться с обладателем замечательного нового iPhone 7, и на резонный вопрос, зачем нужен телефон такого ценового порядка, 90% функций которого даже не используются его владельцем, получил ответ, что APPLE – это не просто телефон, это практически философия.

Сложно представить, что происходило бы, если бы произошел листинг Apple, например, на ММВБ... Может быть то же самое, что



происходило

и во время IPO ВТБ, когда вновь испеченные инвесторы спешно закрывали свои вклады, бежав покупать акции крупнейшего банка, которые, в конечном счете, никаких сверхприбылей не принесли? Как знать...

Так или иначе, компания занимает прочную долю на рынке продажи смартфонов, а, следовательно, ее акции, безусловно, представляют определенный интерес, если уж не в качестве инвестиций, то в качестве возможности скальпинга. И тут **бинарные опционы на акции Apple** – это неплохой вариант для заработка.

Продажи смартфонов конечным потребителям, тыс. шт.

Компания	II кв., 2016	Доля рынка во II кв., 2016	II кв., 2015	Доля рынка во II кв., 2015
Samsung	76743,5	22,3%	72072,5	21,8%
Apple	44395	12,9%	48085,5	14,6%
Huawei	30670,7	8,9%	26454,4	8,0%
Оppo	18489,6	5,4%	8073,8	2,4%
Xiaomi	15530,7	4,5%	15464,5	4,7%
Прочие	158530,3	46%	160162,1	48,5%
Всего	344359,7	100%	330312,9	100%

Источник: Gartner

Рис. 1. Продажи смартфонов конечным потребителям, тыс. шт.

Фундаментальный анализ не в пользу акций Apple

Если внимательно посмотреть на основные финансовые коэффициенты по акциям компании Apple, то все выглядит вполне пристойно, даже несмотря на негативный годовой отчет, вышедший в октябре 2016 года.

Название	Компания	Отрасль
Коэффициент цена/прибыль ТТМ	13,1	15,31
Коэффициент цена/объем продаж ТТМ	2,68	2,86
Коэффициент цена/движение денежных средств MRQ	14,41	16,77
Коэффициент цена/движение свободных денежных средств ТТМ	14,41	15,58
Коэффициент цена/балансовая стоимость MRQ	4,51	4,12
Коэффициент цена/материальная балансовая стоимость MRQ	4,83	5,02
Прибыль на акцию за последний квартал к квартальной год назад	-14,62%	-15,37%
Прибыль на акцию за последние 12 месяцев к аналогичному периоду год назад	-10,01%	30,32%
Рост прибыли на акцию за 5 лет	16,01%	25,89%
Продажи за последний квартал к квартальным год назад	-9,03%	1,87%
Продажи за последние 12 месяцев к аналогичному периоду год назад	-7,73%	8,18%
Рост продаж за последние 5 лет	14,78%	21,65%
Рост капитальных расходов за последние 5 лет	12,7%	31,06%

Рис. 2. Основные финансовые коэффициенты по акциям компании Apple

При этом, о дальнейших планах компании пока остается догадываться. Так, в августе 2016 года стало известно, что Apple приобрела стартап TURI, который разрабатывает искусственный интеллект (сумма сделки составила 200М долларов). Ранее анонсировалось, что компания также работает над созданием системы APPLE PAY для стран Европы и Азии (на тот момент данная система была представлена в шести странах: США, Канаде, Австралии, Великобритании, Китае и Сингапуре, сейчас к ним добавились Япония, Новая Зеландия, Франция, Швейцария и Россия).

По итогам представленного финансового отчета выручка Apple за 2016 год составила 215,6 млрд. долларов по сравнению с 233,7 млрд. долларов годом ранее. Это привело к существенному гэпу вниз на фондовом рынке, который, правда, впоследствии был закрыт.

«Ахиллесовой пятой» компании, с нашей точки зрения, являются страны, в которых она осуществляет производство, а именно КНР и Тайвань.

Проблемы здесь связаны, прежде всего, с политическими рисками как со

стороны властей Китая (так, например, в апреле этого года один из крупнейших акционеров компании Карл Айкан, который владел около 1% акций Apple, продал их на опасениях наложения ограничений на бизнес Apple в Китае), так и со стороны вновь избранного президента США Дональда Трампа, который в предвыборных речах негативно отзывался об Apple из-за производства продукции в Китае. Таким образом, если допустить, что новая администрация Белого дома окажет давление на менеджмент компании и вынудит перенести производство в США (что, на наш взгляд, маловероятно, просто из-за нехватки мощностей для полномасштабного производства), то, естественно, это существенно увеличит стоимость производства продукции и, как следствие, негативно скажется на капитализации компании.

Таким образом, несмотря на неплохие фундаментальные показатели, мы не считаем, что акции Apple пока представляют высокий интерес для долгосрочных инвестиций. Но ведь есть еще краткосрочные перспективы, скажут скальперы и не ошибутся.

Технический анализ Apple благоприятен для скальперов

Долгосрочно технически на графике акций Apple видно, что после уверенного, практически безудержного, роста стоимости с 2009 г., на рынке все-таки произошло небольшое отрезвление и в 2013 году, бумаги компании первый раз «просели», протестировав уровень 60\$ за акцию. Вторая «просадка» последовала летом 2016 года.



Рис. 3. Месячный график цен на акции Apple

Несмотря на то, что технически мы предполагаем возврат цены к уровню поддержки, тренд пока продолжает сохраняться бычьим.

Среднесрочно мы видим, что велика вероятность бумаги закончить год ниже уровня 110\$, что технически означает пробитие уровня поддержки, завершение графической формации «флаг» и «похода» к следующему (долгосрочному уровню) 100\$ за акцию. Ситуация усугубляется выросшими объемами на падении стоимости акции Apple, а также возникшими рисками в связи с избранием Трампа.



Рис. 4. Недельный график цен на акции Apple

Краткосрочное пробитие экспоненциальной скользящей средней снизу вверх в начале ноября просто не состоялось. Подав ложный сигнал, бумага снова «ушла» вниз, демонстрируя краткосрочную беспомощность быков перед мишками.



Рис. 5. Часовой график цен на акции Apple

Стохастический RSI, позволив «одеть шорты» 08.11.2016, не подает в настоящее время внятных сигналов.

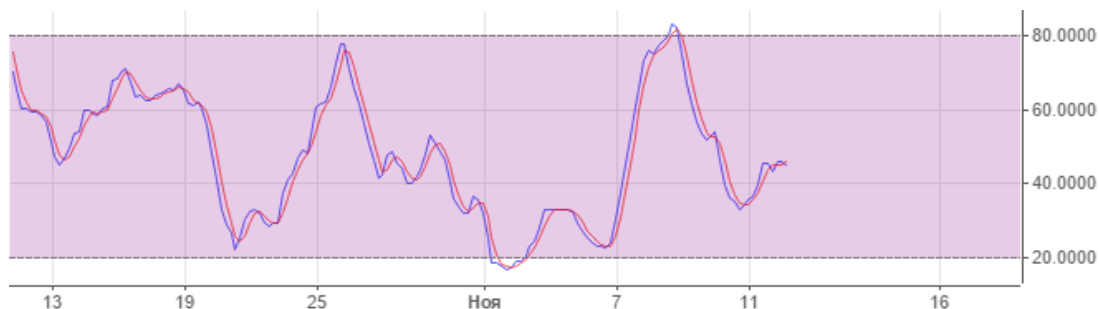


Рис. 6. Показатель индикатора RSI для котировок Apple H1

Следовательно, выгоднее сейчас, все-таки работать на понижение Apple, помня о долгосрочных уровнях поддержки. Краткосрочно акции «закрыли» гэп от 13.09.2016, **поддержка пока видится на уровне 105\$, сопротивление в районе 108\$.**

Подведем итоги

Несмотря на долгосрочный бычий тренд, возможно снижение стоимости

акций Apple до 100\$, следовательно, краткосрочно сейчас более рациональными выглядят короткие позиции и поиск возможности перезахода на технических отскоках котировок. В качестве долгосрочной инвестиции мы не рекомендуем рассматривать данную бумагу по причине возможных внешних рисков для компании.

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

Зарабатываем с Мартингейлом! 8 правил торговли форекс экспертами с повышенным риском

Заработок на советнике по принципу Мартингейла возможен. 8 правил о том, как снизить риск от торговли "опасным" роботом.

Каждый начинающий трейдер слышал ужасные рассказы о торговых стратегиях, работающих по принципу Мартингейла, которые могут быстро заработать и также быстро слить депозит – буквально в течение нескольких часов. Более того, тематичные сайты буквально завалены форекс роботами, построенным и на основе принципа Мартингейла, усреднения, выставления сетки ордеров и прочих «пересиживают».



Однако, со временем, начав разбираться в механизмах рынка Форекс и поднабравшись опыта, многие трейдеры обращают внимание не только на высокие риски таких экспертов, а и на их повышенную доходность. Как удержаться от соблазна и не попробовать? Да очень просто. Оказывается, с помощью таких высокорисковых торговых советников можно неплохо, а главное, стабильно зарабатывать на Форекс. Для этого

достаточно соблюдать восемь несложных правил.

Правило №1. Используйте для торговли центовые счета

Подавляюще большинство такого рода советников требуют, чтобы на балансе торгового счета находилась внушительная сумма. Это естественно. Робот открывает много сделок, постоянно увеличивает лот и «пересиживает» текущий убыток.

Именно для этого и нужен центовый счет, поскольку при депозите в 100 долларов, на балансе будет 10 000 единиц (100 долларов x 100 центов).

Правило №2. Используйте максимальный размер кредитного плеча

Как вы уже знаете из наших предыдущих статей, увеличение кредитного плеча не значит увеличение риска.

Для комфортной торговли «опасному» советнику необходимо большое кредитное плечо. Оптимальным вариантом будет плечо 1:500. Почему так? Если открыто много убыточных сделок, то маленькое кредитное плечо очень быстро приведет к Margin Call и Stop Out, в то время как большой размер кредитного плеча дает убыточной пирамиде ордеров больше шансов выйти в прибыль.

Правило №3. Прочитайте и соблюдайте рекомендации по использованию эксперта

Как Вы понимаете, на рынке Форекс, в принципе, ничего нового нет. Все торговые роботы, платные и бесплатные, построены на общих принципах. Каждый советник уже опробован трейдерами на практике тысячи раз. Выявлены закономерности, а часто даны и настройки для каждой валютной пары и таймфрейма.

Не ленитесь, прочитайте рекомендации разработчиков и советы уже попробовавших «опасного» робота трейдеров. Не наступайте на чужие грабли. Если написано, что оптимальная сумма для торговли советника 200 долларов, не нужно вешать его на депозит в 30 долларов. Используйте чужой опыт, в этом нет ничего зазорного.

Правило №4. Проверяйте рисковые советники в тестере стратегий

Так или иначе, на чужом опыте далеко не уедешь, поэтому любой форекс

советник, особенно на основе Мартингейла, нужно проверять самостоятельно. Для этого как нельзя лучше подойдет встроенный в терминал MetaTrader 4 тестер стратегий.

Обязательно выставьте в тестере именно такие настройки советника, с какими вы его будете использовать на реальном счете, и такой же размер депозита. Тестирование позволит определить размер возможной просадки и способность депозита ее выдержать.

Правило №5. Периодически выводите свою прибыль

Торговые советники с высоким риском не зря названы опасными. Они могут приносить ощутимую, в разы большую, по сравнению с другими советниками прибыль. Но робот не умеет думать, ему без разницы повышение процентной ставки ФРС или отмена привязки курса франка к курсу евро. Рано или поздно робот просто не сможет «пересидеть» текущий убыток и депозит будет потерян. В лучшем случае, от него останутся какие-то крохи.

Бояться этого не стоит, поскольку это попросту неизбежно, но помнить об этом нужно постоянно. Определите для себя график вывода прибыли – раз в неделю, раз в месяц – и неуклонно выводите свою прибыль. Идеальный вариант – первоначальный депозит уже выведен, и робот продолжает торговлю только на заработанные средства.

Правило №6. Уясните принцип торговли робота

Для понимания принципа работы советника, простого тестирования в тестере стратегий будет недостаточно. Установите вашего супер эксперта на демо-счет и понаблюдайте за его торговлей некоторое значительное время. Поймите принцип открытия ордеров, обратите внимание, как долго удерживаются открытые позиции, в какие моменты робот эффективен, а в какие нет.

Долго? Не торопитесь, деньги не любят спешки, а прибыль на Форекс от вас никуда не денется. Зато вы сэкономите много денег, потраченных на «тестирование» советника на реальном депозите.

Правило №7. Используйте для торговли безсвоповые счета

Если при тестировании выяснится, что советник может держать открытые позиции очень долго, то есть смысл использовать его только на счетах типа Swap Free, то есть, без свопов. В противном случае вы будете получать

дополнительный, никому не нужный убыток просто за перенос позиций на следующий день.

Правило №8. Пользуйтесь услугами VPS-сервера

Закон подлости никто не отменял. Даже самое стабильное интернет соединение имеет свойство пропадать в самый неподходящий момент. Или вдруг отключится электричество. Да и мало кто может себе просто позволить держать компьютер все время работающим, а советники, как известно, работают только при запущенном торговом терминале.

Чтобы не лишиться прибыли или, более того, не получить существенный убыток, из-за таких нюансов, лучше всего воспользоваться услугами VPS-сервера.

Безусловно, все многообразие торговых советников невозможно привести к прибыльной торговле одними общими правилами, ведь у каждого советника есть свои особенности. Тем не менее, соблюдение этих восьми правил позволит получить прибыль, даже торгуя на Форекс советниками с повышенным уровнем риск.

FT#

Головокружительные условия для эффективной торговли

Осталось лишь нажать на кнопку

Стать клиентом

VIP-условия

Среды от 0.3 пункта

Кредитное плечо до 1:1000

Счета без минимального депозита

Советник Angel Menadel – для стабильной торговли в тренде

Советник Angel Menadel из рода стабильных советников, показывающих небольшой профит, но на нескольких парах. Хорошо работает на волатильных парах.

Как часто мы ищем сохранности и спокойствия на финансовых рынках? Как правило, первое, что интересует трейдера, впервые пришедшего на форекс, это заработок как можно более быстрый и рискованный. Лишь с опытом приходит понимание значимости рисков и местонахождения главных рычагов для правильного управления позициями.

Рынок пребывает в постоянном движении, в состоянии непрерывной динамики, где человек играет роль «усилителя». **Советник Angel Menadel**, в свою очередь, стремится привить нам чувство спокойствия, неподвижности и иллюзорности настоящего «торгового хаоса». Но на сколько в действительности мы способны полагаться на комплекс заранее прописанных команд?

Торговая система – это набор четких правил, последняя инстанция, куда стоит обращаться за ответом на вопрос, касающийся торговли. Открытие позиции, контроль и мониторинг,

правила мани-менеджмента – все это должна включать в себя правильно составленная ТС, а тем более автоматический советник, работающий без участия человека. Ангел Менадель

обладает всеми характеристиками, определяющими завершённую автоматическую систему, построенную на компромиссах адаптивности к изменениям и контроля над

текущей ситуацией.

Входные параметры советника

Советник Angel Menadel имеет довольно широкий список настраиваемых параметров.

- Тейк профит позиции;
- Стоп лосс позиции;
- Выбор между реальными и виртуальными стоп-уровнями;
- Уровень безубыточности;
- Максимальная просадка в валюте депозита.



Также возможно указать периоды индикаторов:

- Скользящей средней;
- Осциллятора Commodity Channel Index;
- Average True Range;
- И Williams Percent Range.

На выбор в советнике предоставлено 4 вида трейлинга:

- Обычный;
- По свечам;
- По фракталам;
- По индикатору Velocity;
- И по Parabolic SAR.

Настройки мани-менеджмента также вполне можно настроить под свой торговый стиль:

- Увеличение объема ордера после неудачной сделки (RecoveryMode);
- Фиксированная лотность;
- Автоматический расчет лота в зависимости от остатка свободных средств;
- Количество анализируемых ордеров в истории;
- Процент риска от капитала;
- Инкремент лота при неудачной сделке.

Имеются у робота и дополнительные фильтры, которыми вы также можете воспользоваться:

- По Commodity Channel Index;
- Скользящей средней;
- Williams Percent Range для открытия и закрытия позиций;
- И также фильтр по цене открытия позиции.

Принцип работы советника Angel Menadel

Открытие позиции на покупку:

Открываем позицию Buy только при наличии достаточной волатильности. Для этого текущее значение индикатора ATR сравнивается с параметром **FilterATR**. Если волатильность недостаточна, в позицию не входим.

Дальше выбирается одно из 3 условий:

1. Закрытие предыдущего пятнадцатиминутного бара сравнивается со значением скользящей средней. Значение последнего закрытия должно быть выше скользящей на **iMA_Filter_Open_a** пунктов. В то же время, WPR должен находиться в зоне **iWPR_Filter_Open_a**.
2. Закрытие больше MA на **iMA_Filter_Open_b** пунктов, а значение CCI находится ниже уровня — **iCCI_OpenFilter**.

3. Предыдущее закрытие больше МА на **iMA_Filter_Open_b** пунктов и WPR должен находиться в зоне **iWPR_Filter_Open_b**.

Закрытие позиции на покупку:

Для закрытия открытой ранее Buy позиции также должно быть выполнено одно из двух условий:

1. Закрываем позицию, если значение индикатора WPR больше **iWPR_Filter_Close**. При этом просадка по позиции должна составлять не больше MaxLossPoints пунктов.
2. Закрываем позицию, если цена открытия предыдущей свечи M1 больше цены ее закрытия. При этом должно быть достигнуто значение виртуального тейкпрофита (параметр **Price_Filter_Close**).

Позиция на продажу открывается при выполнении одного из 3 условий:

1. Значение скользящей средней сравнивается с закрытием предыдущей 15-минутной свечи. Закрытие должно быть ниже скользящей на **iMA_Filter_Open_a** пунктов. В то же время WPR должен находиться в зоне, обратной **iWPR_Filter_Open_a**.
2. Значение МА больше закрытия на **iMA_Filter_Open_b** пунктов, а значение ССИ находится выше уровня **iCCI_OpenFilter**.
3. МА больше закрытия на **iMA_Filter_Open_b** пунктов, а WPR

должен находиться в зоне, обратной **iWPR_Filter_Open_b**.

Закрытие позиции на продажу также требует исполнения одного из условий:

1. Закрываем позицию, если значение индикатора WPR меньше значения, обратного **iWPR_Filter_Close**. При этом просадка по позиции должна составлять не больше MaxLossPoints пунктов.
2. Закрываем позицию на продажу, если цена открытия предыдущей свечи M1 меньше цены ее закрытия. При этом цена достигла виртуального тейкпрофита (параметр **Price_Filter_Close**).

Тесты советника Ангел Менадель на истории

Советник Ангел Менадель имеет готовые параметры для EUR/USD, GBP/USD, USD/CHF, USD/JPY и USD/CAD. В сети, в указанных в конце обзора ветках нашего форума, вы можете найти более новые и интересные set-ы для данного робота, т.к. он небезосновательно привлек внимание трейдеров, которые всесторонне его исследуют и пробуют на различных инструментах. При желании, вы сможете присоединиться к обсуждениям и найти для себя оптимальный стиль работы с советником.

Мы же будем проводить тесты по авторским вариантам параметров за период с начала 2016 года. От выбора таймфрейма результат не зависит, так как ТФ жестко закреплен на 15-минутном

и 1-минутном графиках. Начальный депозит – 1000\$.

Учитывая достаточно устойчивые результаты в тестах на истории, советник не требует частой переоптимизации. Тем не менее, для получения обновленной картины рынка, вы можете время от времени подбирать новые рабочие параметры. Главные параметры для оптимизации, это, в первую очередь, значения периодов индикаторов:

- iMA_Period;
- iCCI_Period;
- iATR_Period;

- iWPR_Period;
- и настройки фильтров:
- FilterATR;
- iCCI_OpenFilter;
- iMA_Filter_Open_a;
- iMA_Filter_Open_b;
- iWPR_Filter_Open_a;
- iWPR_Filter_Open_b;
- Price_Filter_Close;
- iWPR_Filter_Close.

Давайте посмотрим, что получится.



Рис. 1. Тестирование советника Angel Menadel на EUR/USD.



Рис. 2. Тестирование советника Angel Menadel на GBP/USD.



Рис. 3. Тестирование советника Angel Menadel на USD/CHF.



Рис. 4. Тестирование советника Angel Menadel на USD/JPY.



Рис. 5. Тестирование советника Angel Menadel на USD/CAD.

Как видим, большинство тестов советника Ангел Менадель показывает средние, но довольно стабильные результаты, исключая, пожалуй, евро, где прибыль за год оказалась нулевой и с сильными колебаниями.

Более волатильные пары показали устойчивый рост, но при этом прибыль осталась на уровне 10% для каждого актива при неагрессивной системе управления капиталом (в торговле не использовался инкремент лота и сделки почти всегда закрывались по сигналу). Кроме того, заметны периоды

торговли около нуля, которые характерны для рынка в боковом движении, как с евро, поэтому можно самостоятельно отключать работу советника, если вы наблюдаете затяжной рынок без резких колебаний внутри дня.

Как итог, для работы лучше использовать волатильные инструменты, где советник сможет поймать больше торговых неэффективностей, т.е. для лучших результатов выбирайте пары с иеной, фунтом и другими валютами, для которых на современном рынке свойственны большие движения.

[**>> Скачать советник Angel Menadel**](#)

[**>> Скачать отчеты по тестированию**](#)

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

FT#

Иррациональный оптимизм: Как безрассудное поведение управляет рынками



Оригинальное название: Irrational Exuberance

Автор: Роберт Дж. Шиллер

Издательство: Альпина Паблишер, 2016 г

ISBN 978-5-9614-5621-9

Страниц: 421 стр.

Формат: 60×90/16 (145×215 мм)

Вес: 610 г

Переплет: Твердая обложка

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

Читать книгу

- [Содержание. Глава 1. Фондовый рынок в исторической перспективе](#)
- [Глава 5. СМИ](#)

Читать книгу о нашем иррациональном финансовом начале

«Люди отдадут себе отчет в том, что доверие падает, а это, в свою очередь, означает, что они в какой-то мере осознают важность психологического аспекта в развитии экономического кризиса». Роберт Шиллер

Книга о теории возникновения и сдутия спекулятивных пузырей, а именно о том, что мы как люди рациональные очень часто совершаем

поступки, в основе которых лежит иррациональное начало. Как с ним бороться? Может ли ему противостоять маленькая группа людей или для этого должны быть созданы целые институты? Развернутый анализ последнего грандиозного бума на фондовом рынке, основанный на многочисленных опубликованных исследованиях и исторических фактах.

Почему книга «Иррациональный оптимизм» достойна прочтения

- Новый взгляд на последствия недавнего крупнейшего мирового финансового кризиса и динамику его развития.
- Профессиональные советы в разработке стратегии борьбы с будущими кризисами.
- Человеческая самоуверенность и вера в стабильность фондовых рынков приводят к их обвалу: что с этим можно сделать?
- Беды чрезмерного инвестирования – причины и следствия.
- Анализ развития мировой экономики под влиянием нестабильности спекулятивных рынков.
- Будущее в лице безжалостного капитализма: как побороть страх банкротства и обнищания?



ДЛЯ ВАШЕГО САЙТА

- Психологические факторы, лежащие в основе поведения рынка.

Будет интересна всем, кто намерен купить или продать недвижимость, кого активно приглашают инвестировать в различные банки, фонды, ПИФы и пр.

Роберт Шиллер — американский ученый-экономист,

автор популярных книг по экономике. В настоящее время — профессор экономики имени Артура М. Оукена Йельского университета и научный сотрудник Йельского международного центра по финансам при Йельской школе менеджмента. С 1980 г. — научный сотрудник Национального бюро экономических исследований. Основал и является главным экономистом фирмы по инвестиционному управлению MacroMarkets LLC. Известен своими исследованиями в области экономической теории финансов и в особенности в поведенческих финансах. Автор более 200 научных работ и 5 книг.

FT#

Инвестиции в фондовый рынок. Зарабатываем на доверительном управлении

Доверительное управление на фондовом рынке или торговля самостоятельно? Как выбрать подходящего доверительного управляющего на фондовом рынке?

Тема доверительного управления и вложения в фонды для меня очень сложная. Каждый раз, когда она встает передо мной, я не знаю, что проще для человека – управлять деньгами самому или доверить профессионалам. Наверное, это покажется странным, ведь ответ кажется очевидным!

Доверительное управление – мы все сделаем за вас!

временем жизненные обстоятельства могут измениться, и вероятная просадка перестанет быть для вас допустимым. Вы, конечно, сразу можете выбрать другого управляющего или фонд с более низким уровнем риска, но зачастую люди этого не делают, попадая в некую психологическую ловушку, – им жалко и обидно выходить из стратегии.

Доверительное управление на фондовом рынке исключает собственные технические ошибки, освобождает время, осуществляется людьми, которые являются биржевыми профессионалами. Да, это все так, но...



Управляющий торгует по строго заданной стратегии, которая имеет определенные показатели по уровню риска. Когда вы вкладываете деньги, указанные риски для вас приемлемы (иначе вы бы не вкладывались), но со

Стоит ли задумываться о том, что ваш уровень риска когда-то может измениться, ведь предугадать все невозможно? — Не знаю.

Мне комфортнее торговать самостоятельно. Тогда под влиянием

жизненных обстоятельств я могу то притормозить коней, то дать им волю. Благодаря этому я всегда чувствую себя комфортно.

Как выбрать управляющего на фондовом рынке?

Если все же у человека никак не получается торговать самому – нет возможности, желания или психологически сложно, то в этом случае стоит выбирать такие формы доверительного управления средствами, которые обладают демократичным входным порогом.

Подобные продукты предлагают компании с именем – все проводится по российскому законодательству и есть возможность мобильно перекладывать деньги из одной стратегии в другую.

Зачем нужен старт с небольшой суммы? Чтобы вы могли начать инвестирование со свободной и комфортной суммы, потеря которой не повлияет на ваше благосостояние.

Зачем нужна компания с именем? Заметьте, именно компания, а не какой-то отдельный гуру. Это

гарантия того, что ваша стратегия будет функционировать постоянно, независимо от отдельной личности. Это гарантия, что стратегию формализовали, исследовали и проверили.

Зачем гарантии в рамках российского законодательства? Почему не доверительное управление или иностранный фонд? Ответ напрашивается сам собой: чтобы не попасть в руки мошенников! Перед нами и так постоянно маячит рыночный риск, зачем создавать искусственные трудности.

Важность мобильности капитала, думаю, пояснять не нужно. Но помните, бегать от стратегии к стратегии в случае временных просадок не нужно. Если стратегия не выходит за рамки декларируемого риска, то она заслуживает доверия. Перекладываться можно только при изменении жизненных обстоятельств. Но я надеюсь, что с вами никогда ничего подобного не произойдет. Пусть на вас обрушатся шальные деньги, премии, выигрыши в лотерею, чтобы вы могли по своим стратегиям не снижать, а увеличивать уровень риска!

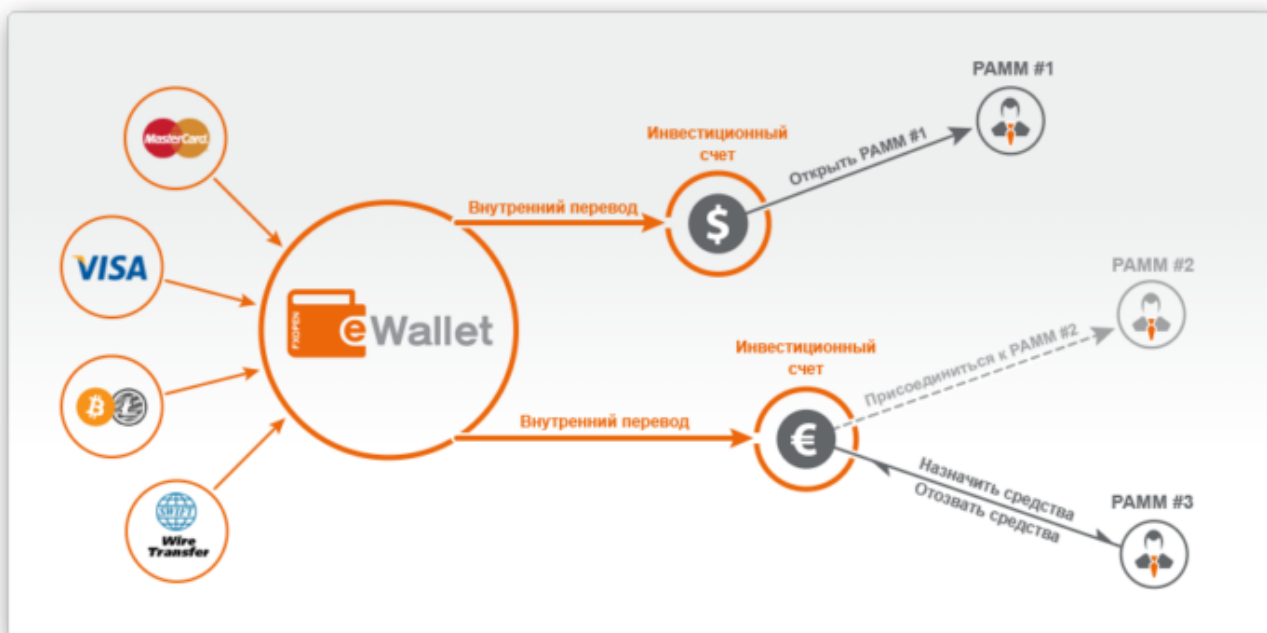
FT#

ПАММ от FxOpen – плюсы и минусы

Сервис ПАММ счетов - не уникальная услуга форекс брокеров, но у каждой компании есть что-то свое, интересное. Рассмотрим ПАММ счета от FxOpen.

У брокера FxOpen есть множество преимуществ. В первую очередь, это одна из самых развитых ECN-систем на рынке. Вместе с этим, трейдер получает качественное и быстрое исполнение и низкие торговые расходы. Тем не менее, система ПАММ-счетов отстает от лидеров рынка.

Чисто с функциональной точки зрения сервис предлагает большое количество различных показателей для анализа – как сырую доходность, так и умные коэффициенты эффективности. Главное, чего недостает сервису – это выбора хороших управляющих. В остальном, все достаточно стандартно, с небольшими собственными идеями.



Типы ПАММ счетов

Для трейдеров компания FxOpen предоставляет два типа счетов – ПАММ STP и ПАММ ECN.

ECN-счет предоставляет несколько важных преимуществ:

- CFD на индексы и сырье в дополнение к валютным парам.
- Возможность открытия счета в одной из семи валют: USD, AUD, CHF, EUR, GBP, JPY, RUB.
- Возможность индивидуального улучшения торговых условий при

больших торговых оборотах, в частности, уменьшения торговых комиссий.

В свою очередь, для STP счета требуется меньший начальный депозит – от 200 долларов, против 1 000 на ECN.

Рейтинг управляющих и подписчиков

Итак, открываем рейтинг, и что мы видим. На первом месте небезызвестный

счет hrenfx, в пике показавший более миллиона процентов прибыли. Проблема в том, что закрыт он был более двух лет назад и, по сути, уже давно не актуален. Также в топе висят счета с огромной просадкой по эквити, что противоречит определению рейтинга как такового, так как никакого рейтинга в действительности здесь нет. Больше всего это напоминает произвольный список счетов без какой-либо сортировки, другие компании достигли гораздо большего успеха в этом плане.

Общий								Только активные Оферты
Средства								1 - 20 of 342 items
№	РМММ счет	Прирост, %	Дневной прирост, %	Дней с открытия	Макс. просадка, %	Тип	График прироста	
1	hrenfx	36814.70	0	2007	98.47	РМММ ECN		
2	twoidfinerRMM1	2429.99	0.65	1630	98.38	РМММ ECN		
3	ECNo20	1913.46	3.25	2109	61.46	РМММ ECN		
4	wate.system	1651.79	0.47	611	56.30	РМММ STP		
5	KOCMOC	1145.83	-32.77	230	93.88	РМММ STP		
6	MDCapitalFT	773.53	-1.72	694	33.74	РМММ STP		
7	PowerTrading	477.00	4.86	296	56.29	РМММ ECN		
8	ECNtrade	467.09	-0.77	1776	54.37	РМММ ECN		
9	Alimama	418.28	-6.82	149	59.31	РМММ STP		
10	Amathus	418.09	42.96	338	74.80	РМММ STP		
11	forestay	413.04	-27.89	562	68.13	РМММ STP		
12	goldenseale	308.65	1.13	342	29.59	РМММ STP		
13	FXIonCross	296.28	-8.65	953	40.63	РМММ STP		
14	pathoha	292.30	-1.79	499	62.67	РМММ ECN		
15	MTKopus	270.32	1.33	1933	73.51	РМММ ECN		
16	MuTScalp	263.00	1.52	1681	42.59	РМММ ECN		
17	Bulkdozer	239.67	0	750	43.51	РМММ ECN		
18	DmitryECN	204.94	-0.48	1323	20.58	РМММ ECN		
19	Jaki	203.28	-3.79	271	62.87	РМММ STP		
20	TradingCompany	201.01	-0.56	519	66.21	РМММ STP		

Интересной особенностью ПАММ сервиса от FxOpen является то, что, кроме топа провайдеров, также предоставляется топ подписчиков, отсортированный по наибольшей прибыли. Интересно наблюдать, насколько может отличаться реальная прибыль, если инвестировать в самом начале или на подъеме.

#	Счет	Страна	Дата присоединения	Прирост, %	График прироста
1	9007310	GERMANY	18.03.2016	608.25	
2	9000645	INDONESIA	30.01.2011	393.91	
3	9007164	HUNGARY	15.04.2016	166.27	
4	9004802	RUSSIAN FEDERATION	20.07.2015	150.08	
5	9001064	RUSSIAN FEDERATION	13.10.2011	148.94	
6	9000898	RUSSIAN FEDERATION	12.04.2012	146.87	
7	9009398	n/a	07.10.2016	146.29	
8	9005195	UKRAINE	19.08.2016	123.59	
9	9006597	RUSSIAN FEDERATION	04.07.2016	117.82	
10	9000942	CZECH REPUBLIC	20.01.2016	114.30	

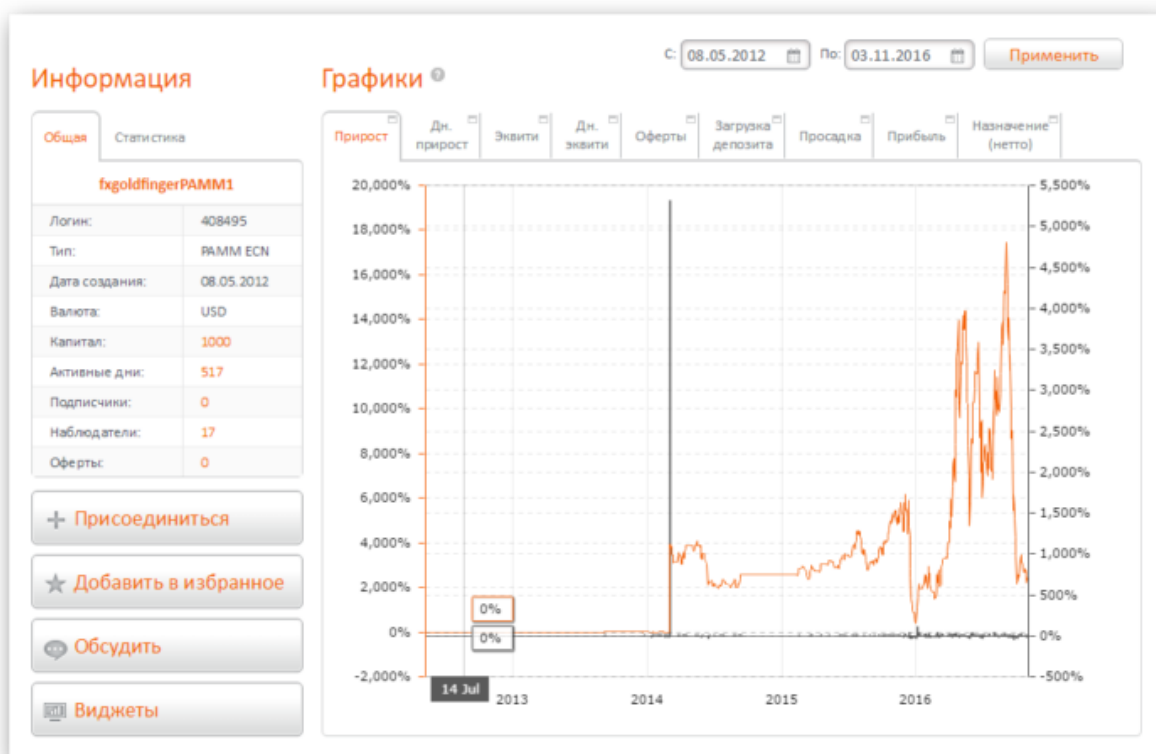
Инвестор, отмеченный на пятом месте в этом списке, инвестировал всего на две недели позже второго, а прирост на данный момент отличается в 2.5 раза.

Страница мониторинга ПАММ-ов от FxOpen

Страница мониторинга ПАММ-счета, с другой стороны, является приятным исключением ПАММ-системы FxOpen. В главном окне отображается:

➤ График общего прироста в %;

- Прироста за день;
- Эквити счета;
- Эквити в виде свечного графика, с точностью до 1 минуты;
- График распределения прибыли по активным офертам;
- Загрузка депозита;
- График просадки;
- График прибыли в валюте счета;
- Нетто пополнений и снятий со счета.



Для инвестирования нажмите «Присоединиться». После этого откроется страница с открытыми офертами. Теперь достаточно выбрать подходящую и пополнить инвесторский счет.

#	Параметры	Торговый интервал	Баланс	Дата присоединения	Конец Торгового интервала	
1	AlexBFXD 30/0/0 - 0/50 - 375/50/375 - 0	Месяц	-	-	-	
2	Investor100 20/0/0 - 0/10 - 100000/1/100000 - 5	Месяц	-	-	-	Присоединиться
3	Investor50 25/0/0 - 0/10 - 50000/1/50000 - 5	Месяц	-	-	-	Присоединиться
4	Revolution 40/0/0 - 0/5 - 100/10/1 - 10	Месяц	-	-	-	
5	Special 20/0/0 - 0/0 - 0/1/1 - 0	Месяц	-	-	-	
6	lord 25/0/0 - 0/0 - 1/1/1 - 0	Месяц	-	-	-	
7	Investor 20/0/0 - 0/20 - 10000/1000/1 - 0	Месяц	-	-	-	
8	Serious 30/0/0 - 0/30 - 5000/1000/1 - 5	Месяц	-	-	-	Присоединиться
9	Master 40/0/0 - 0/40 - 1000/100/1 - 10	Месяц	-	-	-	Присоединиться
10	Test 50/0/0 - 0/50 - 100/100/1 - 10	Месяц	-	-	-	Присоединиться

Чуть ниже приводится расширенная статистика по сделкам. По большому счету, приводимая таблица очень походит на стандартный отчет MT4.

Расширенная статистика

Сделки Резюме **Отчеты** Продолжительность Недельная доходность

Всего позиций:	2529	Покупки с прибылью:	(396/1337) 42.33%	Профит-фактор:	1.02
Прибыльность:		Продажи с прибылью:	(468/1192) 59.26%	Ф-р восстановления:	0.73
Пункты:	73892	Лучшая (USD):	(May 09) 1947.96	Мат. ожидание:	11.5 пунктов / 0.5 USD
Средн. прибыль:	104 пункта / 51.1 USD	Худшая (USD):	(Jul 12) -1261.42	Козф. Шарпа:	0.03
Средн. убыток:	-52.6 пункта / -34.7 USD	Лучшая (Пункты):	(Sep 07) 5107	Козф. Сортино:	1.12
Средн. продолжительность:	4h 3m	Худшая (Пункты):	(Jun 11) -1335	Козф. Калмара:	24.7

Доступна статистика по всем инструментам, принимающим участие в торговле.

Расширенная статистика

Сделки **Резюме** Отчеты Продолжительность Недельная доходность

1 - 4 of 4 items

Валюта	Длинные позиции	Пункты	Короткие позиции	Пункты	Всего сделок	Пункты
EURUSD	94	-1284	100	7223	194	5939
GBPUSD	89	1354	73	-638	162	716
AUDUSD	69	9040	82	634	151	9674
NZDUSD	72	6129	70	6606	142	12735

С позволения управляющего, инвесторам также будет показываться полноценная история открытий и закрытий.

Расширенная статистика

Сделки Резюме **Отчеты** Продолжительность Недельная доходность

1 - 10 of 648 items

Символ	Дата открытия	Тип	Цена открытия	Дата закрытия	Цена закрытия	Пункты
GBPUSD	28.10.2016 12:42	Buy	1.21411	01.11.2016 20:09	1.22337	926
GBPUSD	31.10.2016 00:26	Buy	1.21885	01.11.2016 20:09	1.22337	452
NZDUSD	31.10.2016 00:27	Buy	0.71553	01.11.2016 20:09	0.71618	65
NZDUSD	28.10.2016 16:58	Buy	0.71462	01.11.2016 20:09	0.71618	156
AUDUSD	01.11.2016 07:08	Buy	0.76543	01.11.2016 20:09	0.76483	-60
NZDUSD	28.10.2016 08:21	Buy	0.71404	28.10.2016 12:42	0.71340	-64
GBPUSD	28.10.2016 11:02	Buy	1.21848	28.10.2016 12:28	1.21339	-509
GBPUSD	27.10.2016 16:50	Sell	1.22101	28.10.2016 07:43	1.21815	286
NZDUSD	27.10.2016 16:46	Sell	0.71241	28.10.2016 07:43	0.71432	-191
AUDUSD	27.10.2016 16:46	Sell	0.76050	28.10.2016 07:43	0.75983	67

График отношения результата сделки к ее продолжительности. Как видим, прибыльные сделки на данном счете имеют большее время удержания, а убыточные почти всегда закрываются в течение суток.

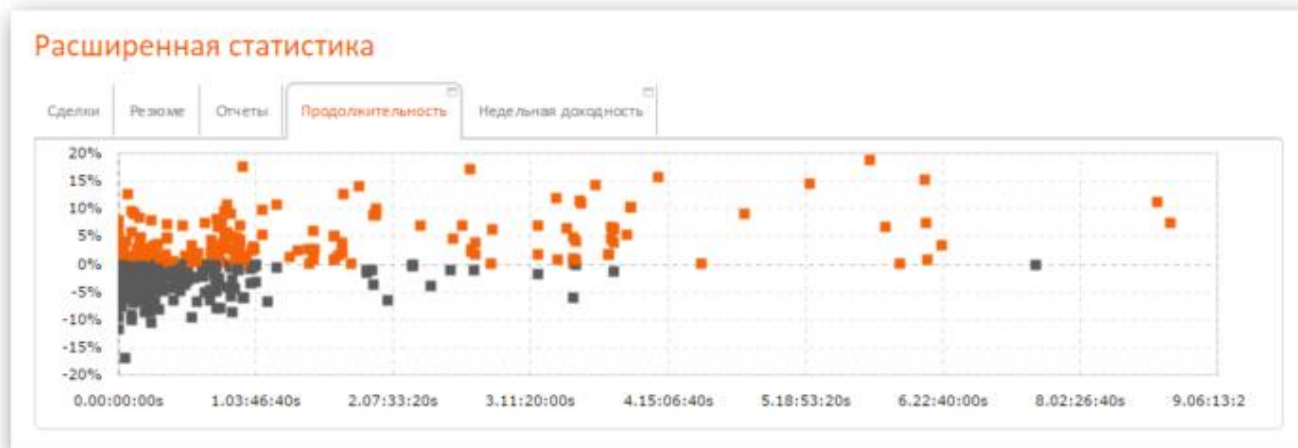


График доходности по неделям также может быть полезен для оценки общей результативности счета.



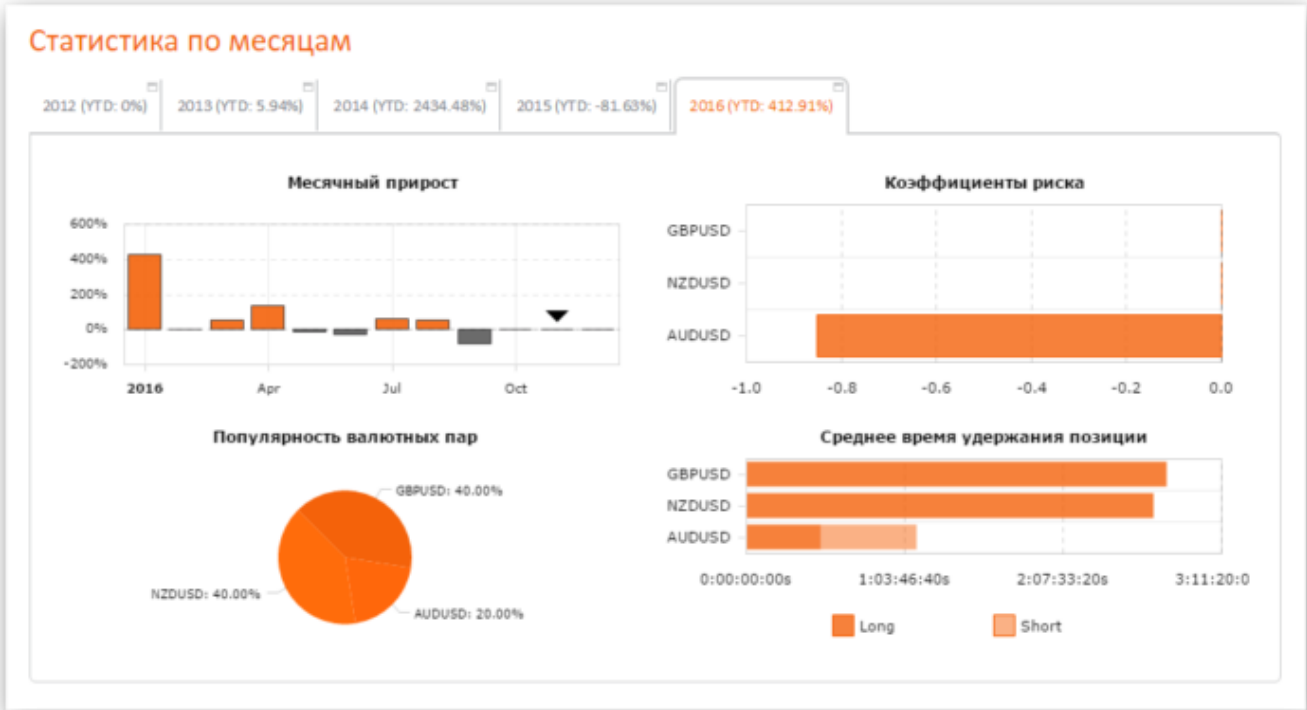
 **Grand Capital**

Получи \$500

Для торговли на рынке Forex!

Выводимая прибыль после пополнения счета

Здесь вы сможете узнать, какие инструменты торгуются больше всего, в каком направлении и с каким риском. Все достаточно наглядно и понятно с первого взгляда.



Выводы

Сервис ПАММ-счетов FXOpen, кажется, обладает всем необходимым, чтобы стать на один уровень с крупнейшими сервисами, представленными на рынке в данный момент. Для трейдеров сервис станет отлично платформой для мониторинга, предоставляющей подробную статистику результативности и автоматическую

отчетность. Вот только инвесторам же при отсутствии должной подготовки найти достойный проект будет сложно. Частично это связано с почти полным отсутствием таковых, частично с недостаточно развитой системой рейтинга. В целом, если вы знаете, что вы ищете, ПАММ-сервис FXOpen определенно заслуживает внимания.

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

FT#

33 «денежных» правила

Деньги - неотъемлемая часть нашей жизни. Однако обращаться с ними правильно может далеко не каждый. Поговорим о простых правилах поддержания денежной стабильности.



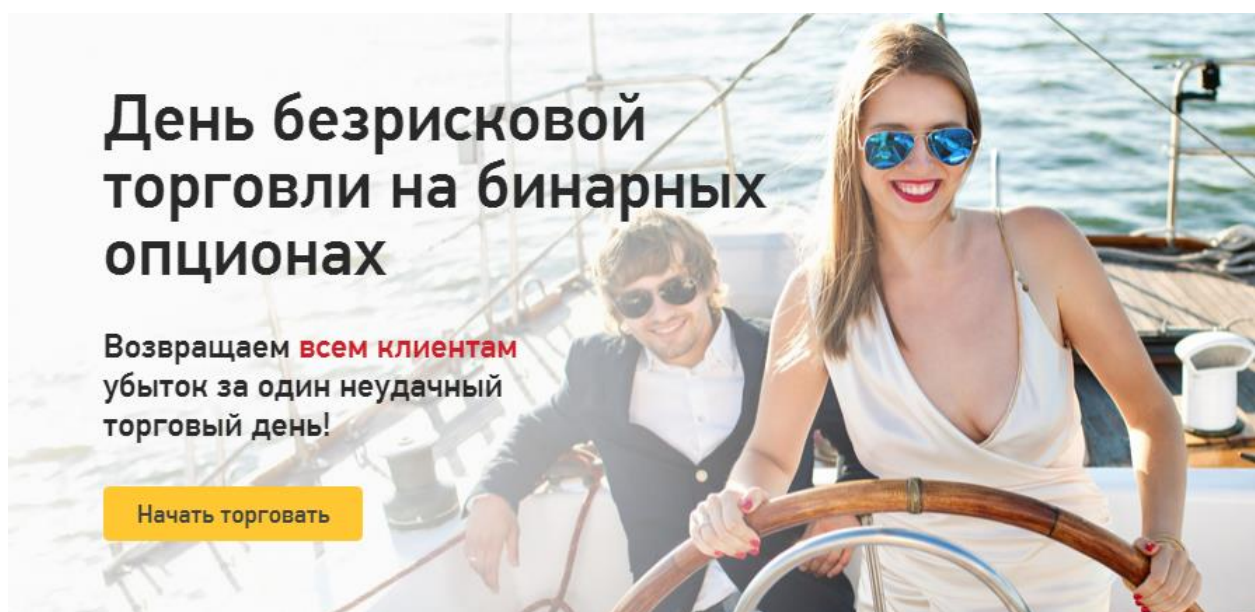
Для того, чтобы быть финансово успешным и независимым, не обязательно быть сразу миллионером, достаточно относиться к деньгам с умом. Перед вами 33 правила, которые нужно соблюдать, если не хотите пожинать плоды попустительского обращения с деньгами и бесполезных трат. Запомните их и соблюдайте, и тогда вы никогда не будете испытывать затруднений с деньгами.

1. Храните деньги в крупных купюрах.
2. Храните деньги круглыми суммами.

3. Выделяйте из всего объема средств неприкосновенную сумму и постоянно ее увеличивайте.
4. Расценивайте экономию как заработок.
5. Обосновывайте каждую покупку.
6. Заведите журнал ежедневных доходов и расходов.
7. Пересчитывайте деньги каждый день в одно и то же время.
8. Деньги любят свое место.
9. Не давайте деньги в займы.
10. Не берите деньги в долг.
11. С уважением относитесь к малым деньгам.
12. Не рассчитывайтесь будущими прибылями.
13. Семейным бюджетом должен руководить один человек.
14. Всегда имейте записку.
15. Не балуйте деньгами детей.
16. Храните деньги в разных валютах.

17. Берите кредит, если Вы сможете погасить его, даже потеряв источники дохода.
18. Помогайте деньгами родителям.
19. Не совершайте незапланированных покупок.
20. Пересчитывайте деньги, получая сдачу.
21. Планируйте свой доход.
22. Малый заработок часто приводит к дополнительным доходам.
23. Рост дохода зависит от вашей популярности как специалиста.
24. Увеличение дохода зависит от качества вашей работы.
25. Легкие деньги, как правило, выходят боком.
26. У легких денег плохой конец.
27. Дарите деньги только тем, кто в них нуждается.
28. Не осуществляйте благотворительность в ущерб себе и своей семье.
29. Деньги всегда должны приносить пользу.
30. Не гнушайтесь любой возможностью заработать.
31. Не верьте тем, кто говорит, что богатство – это просто.
32. Деньги любят логику и холодный расчет.
33. Деньги могут сделать человека, как богатым, так и нищим.

FT#



День безрисковой торговли на бинарных опционах

Возвращаем **всем клиентам** убыток за один неудачный торговый день!

[Начать торговать](#)

Внутридневная торговая стратегия Quantum super channel

Внутридневная торговая стратегия *Quantum super channel* - это эффективная и прибыльная стратегия, построенная на стандартных и авторских индикаторах.

Торговая стратегия Quantum super channel построена на принципе торговли в канале с использованием сигналов осцилляторов для подтверждения сигналов. Оптимально использовать стратегию для торговли внутри дня, на небольших таймфреймах M5 и M15. Валютные пары рекомендовано подбирать с более гладким движением, без резких скачков.

Входные параметры

- **Валютные пары:** любые.
- **Таймфрейм:** M5, M15.
- **Время торгов:** Лондон, Нью-Йорк.
- **Риск-менеджмент:** после расчета стоп-лосса выбирайте такой объем лота, чтобы риск был не более 2-5% от депозита на одну сделку.

Используемые индикаторы

- Quantum super channel;

- Ema Neural;
- Super Trader trend;
- Stochastic oscillator (11, 3, 3);
- MTF Stochastic (11, 3, 3).

Настройка ценового графика

1. Распаковываем архив.
2. Шаблон копируем в папку templates.
3. Индикаторы копируем в папку MQL4 - > indicators.
4. Перезапускаем терминал.
5. Открываем график нужной валютной пары.
6. Устанавливаем шаблон с именем Quantum Super Channel with NN.

График должен выглядеть так:

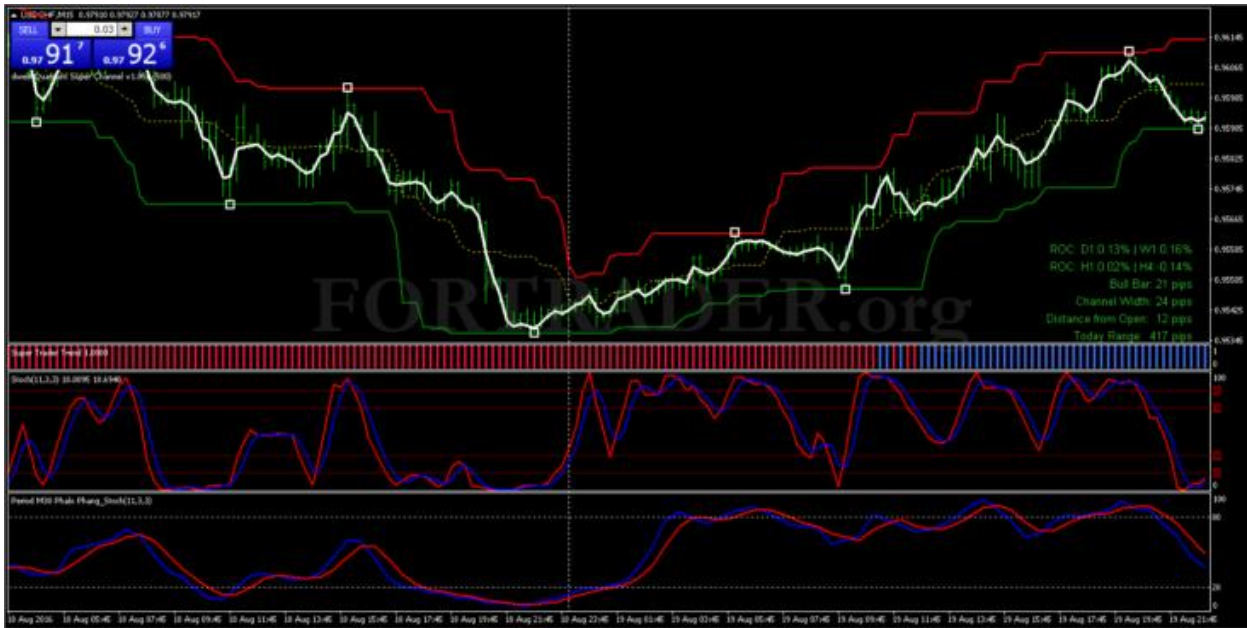


Рис. 1. Шаблон торговой стратегии Quantum super channel

Сигналы, указывающие на открытие длинной позиции (покупки)

1. Скользящая средняя пересекает серединную линию канала снизу вверх.
2. Индикатор Super Trader Trend синего цвета.
3. Оба Стохастика направлены вверх и находятся как можно ближе к зоне перепроданности.
4. Стоп ставится чуть ниже ближайшего локального минимума.

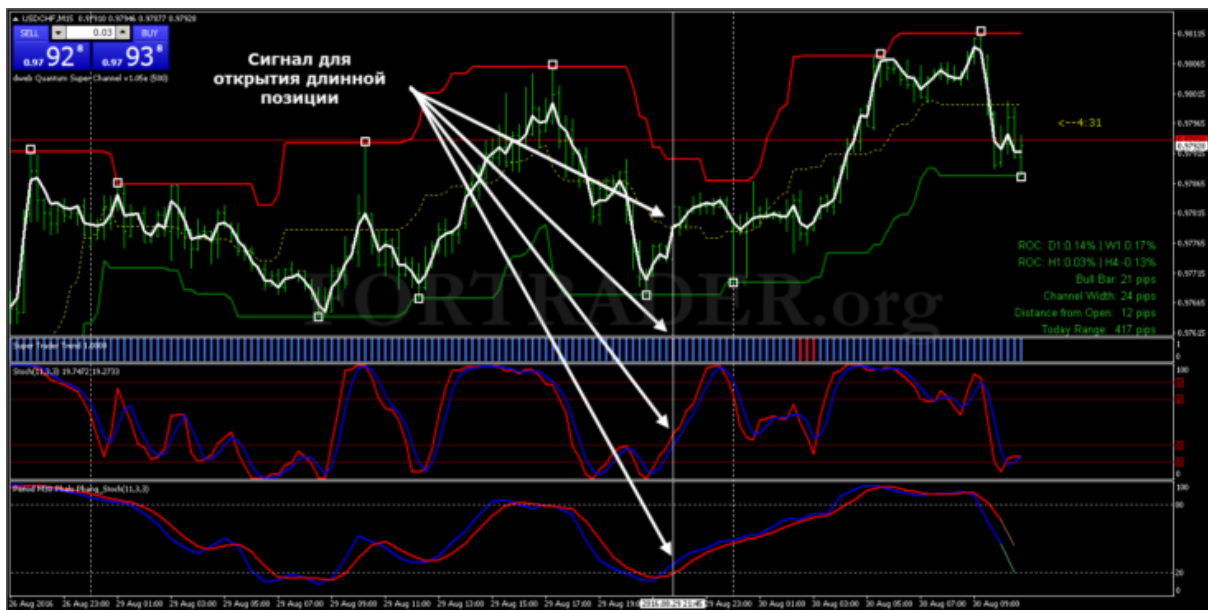


Рис. 2. Пример длинной сделки

Сигналы, указывающие на открытие короткой позиции (продажи)

1. Скользящая средняя пересекает серединную линию канала сверху вниз.
2. Индикатор Super Trader Trend красного цвета.
3. Оба Стохастика направлены вниз и находятся как можно ближе к зоне перекупленности.
4. Стоп ставится чуть выше ближайшего локального максимума.

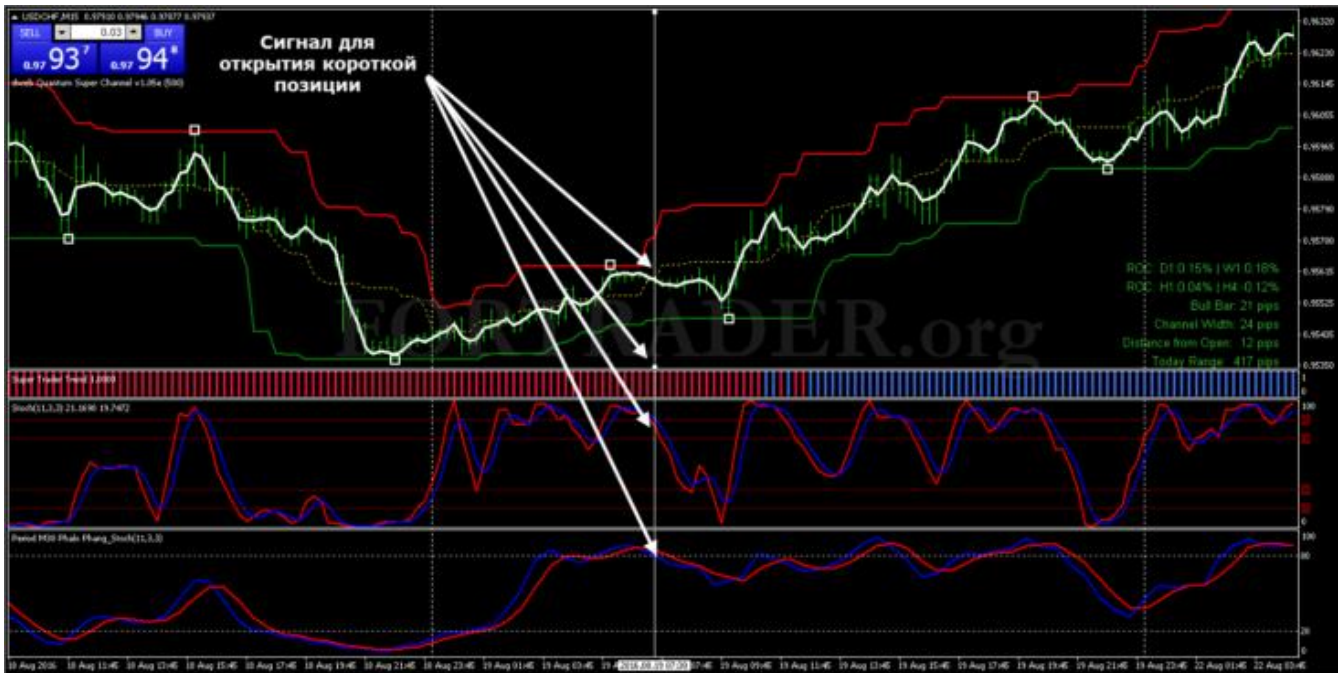


Рис. 3. Пример короткой сделки

Дополнительные рекомендации

- Тейк-профит ставится по противоположной границе канала или используется трейлинг-стоп.
- На таймфрейме М5 рекомендуется торговать при ширине канала не менее 30 пунктов, на ТФ М15 – не менее 35 пунктов.

[>> Скачать шаблон и индикаторы](#)

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

FT#