

LEPRECON

REVIEW

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



<http://www.lepreconreview.com>

№3 2011
(15)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА **NORD FX**



Обзоры торговых систем

«FOREX CASH PROTECTOR»
«KANGAROO EA»

Уроки программирования

ШКОЛА MQL4 (Уроки 40-42)

Практический трейдинг

КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (Часть 13)

ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ - 4 (Сезонные тенденции)

ТОРГУЕМ ПО ГРАФИКАМ - 3 (Анатомия тренда)

Электронные платежные системы

MONEYBOOKERS - ВЫВОДИМ
ЗАРАБОТАННОЕ

Дневник трейдера

АЛИНА СИБИРЕВА

Точка зрения

PARABOLIC SAR - ВАРИАНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ (Часть 1)

Наши партнёры

FOREX STEP LTD

SHOWFX WORLD

КОНКУРСЫ ТРЕЙДЕРОВ: ЗАРАБОТАТЬ ИЛИ
ПРОИГРАТЬ?

а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ,
ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ



*С днём 8 Марта!
С праздником весенним!
Льётся пусть повсюду
Звонкое веселье!
Пусть сияет солнце,
Пусть уйдут морозы,
Пусть прогонит зиму
Веточка мимозы!*





Currenex — фундамент вашего успеха

NordFX открывает прямой доступ к электронной системе торгов **Currenex**, объединяющей более 70 крупнейших банков. Получи неограниченный доступ к межбанковской ликвидности и лучшие цены.

NordFX предлагает **лучшие условия**, доступные на Форекс:

- прямые банковские котировки;
- динамический спред от 0 пунктов;
- 26 валютных пар;
- минимальный лот 0.1 и плечо 1:100;
- мгновенное исполнение и любые стратегии;
- минимальные комиссии.

Для торговли на Currenex доступны следующие **STP платформы**:

- Currenex FX Trading (Classic);
- Viking Trader;
- FIX API протокол.



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	5
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА	6
АНАЛИТИКА	11
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«Forex Cash Protector»	21
«Kangaroo EA»	30
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК	42
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Школа MQL4 (Уроки 40-42)	43
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Квазиарбитраж в МТ4-13 (Приемы работы)	54
Торговля спредом-4 (Сезонные тенденции)	60
Торгуем по графикам-3 (Анатомия тренда)	68
ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ	
MoneyBookers - Выводим заработанное	74
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА	
Алина Сибирева	82
ТОЧКА ЗРЕНИЯ	
Parabolic SAR – варианты применения (Часть 1).....	87
НАШИ ПАРТНЁРЫ	
Forex Step LTD	97
SHOWFX WORLD	100
КОНКУРСЫ ТРЕЙДЕРОВ: ЗАРАБОТАТЬ ИЛИ ПРОИГРАТЬ? ...	107
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	109
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	115
ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ	117
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	119

Сайт журнала <http://www.lepreconreview.com>

На обложке коллаж Александра Кашкина

© 2011 Все права на данные материалы принадлежат [LepreconTrading.com](http://www.leprecontrading.com)
Полная или частичная перепечатка запрещены!

ОТ РЕДАКТОРА



Здравствуйтесь, дорогие читатели. После долгих холодов наконец-то наступила весна – дни стали длиннее, ночи короче, природа пробуждается от сна и радуется первой каплей, таянием уже поднадоевшего снега и другими весенними событиями. Одно из них – наиболее знаменательное – это, конечно, празднование Международного женского дня 8 марта. Именно этот праздник, как мне кажется, дает четкую отмашку, что весна благополучно началась и впереди нас ждет только самое хорошее и светлое.

От коллектива компании «LepreconTrading», от редакции «Leprecon Review» и от себя лично хочу поздравить наших любимых женщин с прекрасным праздником – Международным женским днем. Желаем вам здоровья, удачи, любви и просто счастья! От всей души желаем, чтобы счастье присутствовало в вашей жизни во все без исключения дни года!

В весенние дни сложно усидеть дома – хочется гулять, наслаждаясь теплом и светом, поэтому, взяв в руки наш журнал, вы сделали правильный выбор – мы объединили все интересное в один номер, чтобы сэкономить ваше время и избавить вас от необходимости поиска информации о биржевой торговле по всей сети. Сегодня в рубрике «Точка зрения» мы представляем взгляд нашего читателя на проблемы и методики их решения при торговле с помощью индикатора Parabolic SAR. Если данная точка зрения покажется вам интересной, мы обязательно попросим автора о написании продолжения статьи.

В рубрике «Электронные платежные системы» мы расскажем о набирающей все большую популярность системе MoneyBookers. В разделе «Практический трейдинг» Леонид Борский продолжит делиться своими практическими приемами и наработками для торговли валютными спредами. В свою очередь, Сергей Огарков расскажет вам о не менее важной проблеме – учете в торговле сезонных тенденций, которые подскажут вам, когда и какими инструментами торговать. На «Уроках программирования» Кирилл Еременко подробно осветит работу с метками на языке MQL4 и продемонстрирует вам их практическое применение в работе.

Также хочу обратить ваше внимание на статью ShowFX World – она расскажет вам о выставочном проекте, который мы всем рекомендуем посетить. Выставки, посвященные биржевой торговле, проходят по всему миру, и вы можете сами выбрать, в какой стране и городе вам будет удобнее это сделать.

Оставайтесь с нами – будет интересно!

Главный редактор Алекс Миньков

НОВОСТИ



С нами возможности на Вашей стороне!

LepreconTrading является первой независимой компанией, предоставляющей денежные выплаты трейдерам на основе каждой совершаемой ими сделки. Мы сфокусированы на предоставлении нашим клиентам сервиса премиум-класса!

1. Создаём аккаунт

[Подробнее](#)

2. Выбираем брокера

[Подробнее](#)

3. Получаем БОНУСЫ

[Подробнее](#)

Статистика

Количество регистраций:

9820

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило 9800 и стремительно приближается к круглой отметке в 10000!

Всего клиентам выплачено:

866988.4

USD

Сумма выплат клиентам за всю историю компании «Leprecon Trading» превысила 866000\$!

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «Leprecon Trading» по состоянию на март 2011 г., выглядит следующим образом:

Брокеры

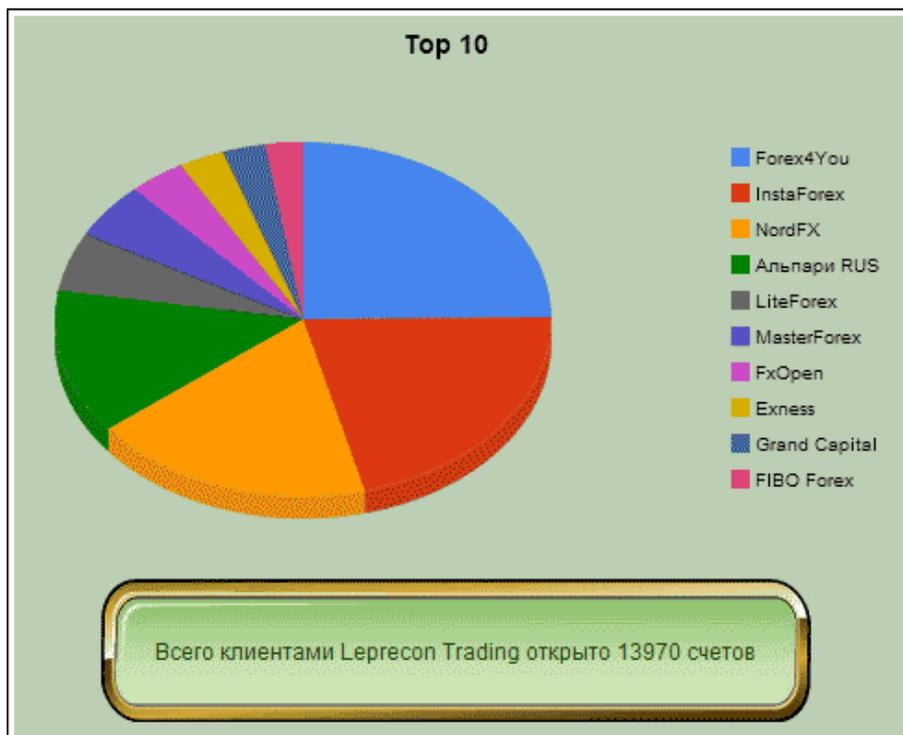
Если Вы торгуете в компании, которой нет в нашем списке, то свяжитесь с нами и мы постараемся добавить такую компанию в самые короткие сроки.

Календарь начислений

В данном разделе мы решили упорядочить даты начислений по каждой компании. И хотя большинство компаний выплачивают нам в течении первых 10 дней нового месяца, остаются несколько компаний, переводы от которых приходят после 15 числа нового месяца.

Компания	Начисление выплат	Компания	Начисление выплат
HOTFOREX	в первые 15 дней нового месяца.	alpari	в первые 20 дней нового месяца.
MASTER FOREX	в первые 10 дней нового месяца.	FIBO GROUP LTD	в первые 20 дней нового месяца.
Best online broker of Russia and CIS	в первые 15 дней нового месяца.	Forex4you	в первые 10 дней нового месяца.
FXOPEN	в первые 10 дней нового месяца.	FBS FINANCIAL BROKERAGE SERVICES	в первые 10 дней нового месяца.
instaforex	в первые 25 дней нового месяца.	ACM1 online trading services	в первые 15 дней нового месяца.
nordFX	в первые 10 дней нового месяца.	Varengold WESTPAPERMANDEL.COM	в первые 20 дней нового месяца.
FOREX.com	в первые 20 дней нового месяца.	TADWULFX	в первые 15 дней нового месяца.
FOREX WMCB group	в первые 20 дней нового месяца.	IKON FX GROUP	в первые 15 дней нового месяца.
Admiral Markets Trading for everyone	в первые 10 дней нового месяца.	FXcast	в первые 15 дней нового месяца.
FOREX TREND	в первые 15 дней нового месяца.	www.grandcapital.net	в первые 25 дней нового месяца.
DUKASCOPY Swiss Forex Marketplace	в первые 15 дней нового месяца.	EXNESS	в первые 10 дней нового месяца.
Real Trade	в первые 15 дней нового месяца.	LiteForex	в первые 15 дней нового месяца.
FxCompany	в первые 15 дней нового месяца.	ZuluTrade	в первые 20 дней нового месяца.
ACCENT FOREX	в первые 15 дней нового месяца.	ADRENALIN	в первые 15 дней нового месяца.
RoboForex	в первые 15 дней нового месяца.	systemforex	в первые 15 дней нового месяца.
ForexClub United States	в первые 20 дней нового месяца.		

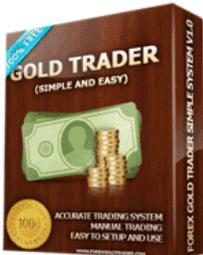
Распределение мест в Топ-10 среди брокеров по количеству открытых счетов на текущий момент:



Список интернет-магазинов, доступных для заказа бонусов от компании «LepreconTrading» по состоянию на март 2011 г., выглядит следующим образом:

Запрос бонуса:	
	Предлагает книги, музыкальную и видеопродукцию, электронику и цифровую технику, программные продукты и мультимедийные игры, а также косметику, парфюмерию и ювелирные изделия. ЗАКАЗАТЬ БОНУС
	Компания "Олтайм" создавалась настоящими знатоками и ценителями качественных и дорогих часов, людьми, разбирающимися в своем деле как никто другой. ЗАКАЗАТЬ БОНУС
	"Matrix" - пионер электронной коммерции в Украине. Мы начали работать в 1999 году и были самым первым украинским интернет-магазином электроники. ЗАКАЗАТЬ БОНУС

НОВОСТИ ЛАБОРАТОРИИ



На сайт Лаборатории добавлен новый советник «Forex Gold Trader».

FOREX GOLD TRADER V.2.0 (NEW)

Советник для торговли использует золото и серебро. По одному металлу одновременно может быть открыто до 25-ти позиций.

НОВОСТИ LEPREQUOTES



«LepreQuotes» представляет собой онлайн библиотеку рыночных котировок. Так как история котировок очень важна и, самое главное, серьёзно востребована среди пользователей автоматических торговых систем, нами была создана база данных котировок, запись в которую происходит круглосуточно и в реальном времени.

Количество компаний, со счетов которых производится сбор котировок, достигло 16.

Статистика: Компаний: 16 Типов счетов: 47 Символов: 3982 Скачано раз: 2470 Котировок: 508577570	Компания: <input type="text" value="Выберите компанию"/>	СКАЧАТЬ
	Тип счета: <input type="text" value="Выберите тип счета"/>	
	Символ: <input type="text" value="Выберите символ"/>	
	Дата <input type="text" value="01.04.2010"/> до <input type="text" value="01.04.2010"/>	

Если в списке нет компании, которая Вам нужна - пишите нам на info@leprequotes.com, и мы постараемся добавить эту компанию как можно быстрее!



Редакция журнала «Leprecon Review» приглашает к сотрудничеству авторов различных направлений, связанных с биржевой торговлей. Мы заинтересованы в публикации авторских обзорных, аналитических и практических статей, касающихся торговли на фондовом и валютном рынке.

ЧТО ЭТО ДАЁТ ВАМ, КАК АВТОРУ:

Вы можете заявить всему миру о себе, указав в статье свой сайт или блог, которые попадут не только в наши еженедельные рассылки (более 7500 подписчиков) и сам журнал, но и в архив, где останутся навсегда.

Возможно, после публикации Вы найдёте себе новых друзей или единомышленников. Если Вы имеете свой инвестиционный проект и Вам нужны инвесторы, после публикации результатов торговли Вашей системы Вы можете получить предложения от потенциальных инвесторов, что позволит увеличить Вашу прибыль и количество клиентов.

Мы ценим и уважаем Ваш труд, поэтому Ваша статья после публикации будет оплачена.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Статьи объемом менее 2 страниц мы не публикуем, поэтому пишите немного более развёрнуто, стараясь раскрыть заявленную тему. Обычно оптимальный размер статьи составляет 2-4 страницы или 8000 знаков (без пробелов).
- Обязательно сопровождение статьи графическими иллюстрациями.
- Статья должна быть написана в простой и доступной для понимания форме.
- Если нужно будет сделать поправки, то мы с Вами свяжемся.

ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

- Статья должна отвечать описанным выше требованиям.
- Вы должны являться автором статьи и иметь полное право (авторские права) на её публикацию.
- То, что Вы присылаете нам материал, автоматически означает, что Вы даёте согласие на его публикацию.
- Каждая одобренная на публикацию статья позволяет автору получить за неё вознаграждение, рамки которого оговариваются отдельно с Администрацией журнала.

В ПРИСЛАННОМ МАТЕРИАЛЕ ДОЛЖНО ПРИСУТСТВОВАТЬ:

- Ваше Ф.И.О.;
- Ваше качественное фото;
- краткое описание об авторе, включая Ваш опыт биржевой торговли.

А также, по желанию, можно указать Ваши контактные данные (адрес сайта, блога).

КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:

Весь материал перед одобрением проходит предварительную проверку в редакции журнала. Статью в формате Microsoft Word, а также графические и прочие материалы необходимо присылать на адрес: editor@leprecontrading.com.

На этот же адрес Вы можете отсылать вопросы по публикациям и другим темам, которые касаются некоммерческого размещения материала в нашем журнале.

В случае, если Вы не получили от нас ответа в течение 5 дней, пожалуйста, продублируйте ещё раз Ваше письмо на этот же адрес.

ВНИМАНИЕ:

Журнал «**Leprecon Review**» является независимым изданием, и мы оставляем за собой право отказать в публикации предоставленного нам материала без объяснения причин.

Также причины для отказа могут быть следующие: работы автора не отвечает заданной тематике, противоречат действующему законодательству, содержат оскорбления и клеветнические выпады по отношению к каким-либо группам людей/персонам, призывы к насилию, разжиганию межнациональной розни, нецензурные выражения или нарушают права третьих лиц.

Если у Вас возникли вопросы о причине отказа, Вы всегда можете связаться с Администрацией журнала для уточнения этой информации.

<http://www.lepreconreview.com>



Михаил Трофимов (Hunter_GB)

Трейдер со стажем более 8 лет. В 2002 году начал разрабатывать для российского фондового рынка аналитические торговые системы, известные как "Gold Cross". С 2004 года торгует индексы, металлы, валютные пары, реже энергетику. Автор собственных разработок по торговым системам. Также занимается переводами, аналитическими обзорами, проведением тренингов по торговым системам.

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

ИТОГИ ФЕВРАЛЬ 2011 ПРОГНОЗ МАРТ 2011

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

КРИЗИС В США МОЖНО БЫЛО ПРЕДОТВРАТИТЬ

Американская федеральная комиссия по расследованию причин финансового кризиса 2008 года после тщательного расследования пришла к выводу, что кризиса можно было избежать.

Международное рейтинговое агентство Standard & Poor's (S&P) заявляет о том, что не исключает возможности понижения кредитного рейтинга США. Другое агентство Moody's также грозит пересмотреть рейтинг в сторону понижения – и это касается не только США, но и Великобритании, Франции и Германии.

Угроза пересмотра рейтинга связана с ростом бюджетного дефицита США, который в 2011 году составит, по оценке властей, 10,6% ВВП, тогда как государственный долг достигнет 15,1 трлн. долларов или 62% ВВП страны.

ЛОНДОНСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА ОБЪЕДИНЯЕТСЯ С КАНАДСКОЙ

Лондонская фондовая биржа (LSE) и TMX Group, владелец Торонтской фондовой биржи, а также ряда торговых площадок на территории Канады объявили о слиянии.

БИРЖА ГОНКОНГА ИЩЕТ ПАРТНЕРА ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ

Гонконгская фондовая биржа стоит на 7 месте по капитализации обращающихся на ней компаний.

Гонконгская биржа заявила о том, что рассматривает возможность международных альянсов из-за изменений, происходящих на финансовом рынке.

Под "изменениями" подразумевается консолидация четырех крупнейших торговых площадок - Нью-Йоркской (NYSE) и Франкфуртской (Deutsche Boerse), а также Торонтской (TMX) и Лондонской (LSE).

Необходимо принимать во внимание, что материалы раздела «Аналитика» носят информационный характер и не являются четкими торговыми рекомендациями. Публикуемые рекомендации являются частным мнением аналитиков и не должны восприниматься как прямое руководство к действию. Редакция журнала «Leprecon Review» не несет ответственности за инвестиционные и прочие решения, принятые пользователями на основании информации, представленной в данном разделе, а также за результаты, полученные в ходе принятия таких решений.

КИТАЙ ЗАНЯЛ ВТОРОЕ МЕСТО ПО ВВП В МИРЕ, ПОТЕСНИВ ЯПОНИЮ

В случае сохранения нынешних темпов роста Китай опередит США примерно через десять лет. Второй крупнейшей экономикой в мире после США впервые стал Китай, занявший место Японии.

Об этом стало известно после публикации данных по валовому внутреннему продукту Японии за четвертый квартал 2010 года и за весь год.

В конце года японский ВВП составил 5,474 трлн долларов, в то время как в Китае этот показатель приблизился к 5,8 трлн. долларов.

ОБАМА ПРЕДЛОЖИЛ СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ США НА \$1 ТРЛН.

Барак Обама: пришло время затянуть пояса

В понедельник президент США Барак Обама направил в конгресс проект бюджета на 2012 год. Согласно документу, в течение ближайших 10 лет американские бюджетные расходы должны сократиться на 1,1 трлн долларов. Госдолг США достиг рекордной отметки в 14 трлн. долл. Таким образом, при пересчете на население страны на каждого американца приходится более чем по 45 тыс. долл. долгов. Это означает, что Конгрессу США теперь придется решить, увеличивать ли максимально допустимую сумму для государственного долга или сокращать расходы госбюджета страны. Аналитические агентства угрожают Штатам понижением кредитного рейтинга, однако отечественные эксперты считают, что более привлекательной для инвестиций страны пока нет.

АМЕРИКАНЦЫ НЕ СПЕШАТ ОТВЫКАТЬ ЖИТЬ В ДОЛГ

Кредитные карты приучили американцев жить в долг. Избавиться от долговой зависимости пытаются немногие, и еще меньше тех, у кого это получается.

По данным Федеральной резервной системы США, в конце прошлого года задолженность американских потребителей составляла более 2,4 трлн долларов. В эту цифру включались долги по кредитам на образование, на покупку машин и индивидуальные кредиты наличными, однако самым быстрорастущим компонентом долга остается задолженность по кредитным картам.

МИНИСТРЫ ЕВРОЗОНЫ СОГЛАСОВАЛИ ФОНД ПОМОЩИ В 500 МЛРД. ЕВРО

Помимо стран еврозоны, источником финансирования нового фонда станет Международный валютный фонд.

В Еврозоне создается постоянный региональный фонд помощи объемом 500 млрд евро. Об этом договорились министры финансов стран, входящих в зону евро.

Так называемый Европейский механизм стабильности (ESM) заменит существующий сейчас Европейский фонд финансовой стабильности (EFSF), созданный в 2010 году для поддержки государств еврозоны.

ПЕРВОЕ ПОВЫШЕНИЕ СТАВОК БАНКОМ АНГЛИИ ДОЛЖНО СОСТОЯТЬСЯ В ИЮНЕ

Результаты торгов долговыми бумагами Великобритании говорят о том, что трейдеры ставят на сохранение Банком Англии ставок неизменными на ближайшем заседании, запланированном на 10 марта. "По нашему мнению, ралли в бондах было спровоцировано, главным образом,

слабыми макроэкономическими данными", - говорит Дон Смит, аналитик инструментов долгового рынка крупнейшего межбанковского брокера ICAP. - "Похоже, ВоЕ не преступит к ужесточению монетарной политики до тех пор, пока не убедится в наличии благоприятного для этого фона". Данные, собранные Tullett Prebon, поддерживают подобную точку зрения: в текущих котировках форвардов заложено повышение ставки на 50 базисных пунктов до конца года, причем, первое повышение на 25 пунктов должно состояться в июне.

АЗИЯ В ИНФЛЯЦИОННОЙ ЛОВУШКЕ

Азия столкнулась с проблемой инфляции. Чем быстрее она осознает это, тем лучше. К сожалению, пока ситуация не воспринимается азиатскими странами как критическая. Желание бороться с ценовым давлением уходит на второй план из-за зависимости региона от экспорта и внешнего спроса. Опасаясь негативной реакции конечных рынков в пост-кризисном ослабленном мире, азиатские политики не спешат предпринимать жесткие меры, направленные на обеспечение ценовой стабильности. Ситуацию нужно изменить, пока не стало слишком поздно. За исключением Японии, которая по-прежнему не может выбраться из своей вечной дефляции, цены в азиатских странах за последние 12 месяцев (до ноября 2010 года) выросли на 5.3%, что намного выше, чем 3.5% год назад. Инфляционная динамика в двух крупнейших экономиках региона вызывает наибольшие опасения: в Китае инфляция преодолела порог 5%, в Индии она уже выше 8%. В Индонезии дела также обстоят не слишком хорошо - инфляция 7%, в Сингапуре - 3.8%, в Корее - 3.5%, а в Тайланде - 3%. Растущие цены на продукты питания в значительной мере способствуют усилению инфляционных давлений в Азии. Для семей с низким уровнем дохода это равнозначно катастрофе, поскольку затраты на продукты питания составляют большую часть их бюджета - 46% в Индии и 33% в Китае. Это в 2-3 раза выше, чем в развитых странах.

ПРОДУКТЫ В МИРЕ ПОДОРОЖАЛИ ДО НЕБЫВАЛОГО УРОВНЯ

Мировые цены на продовольствие поднялись в январе до рекордной отметки - сообщает Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО).

Индекс цен ФАО, который включает 55 видов продовольственных товаров, составил 231 пункт, что на 3,4% больше, чем в декабре. Он повышается уже седьмой месяц подряд.

В январе дорожали все входящие в индекс товары, за исключением мяса. Цены на рис даже упали, поскольку в ряде стран в последние недели был собран урожай этой культуры.

При этом индекс зерновых продуктов достиг 245 пунктов, что отражает рост цен на пшеницу. Крупным ее экспортером является Австралия, переживающая сильные наводнения.

РОССИЯ ПОЛУЧИЛА ШАНС НАРАСТИТЬ ПОДУШКУ БЕЗОПАСНОСТИ

Цены на нефть продолжают обновлять двухлетние максимумы, разгоняя котировки нефтедобывающих компаний. Сегодня цены на нефть уверенно росли на ведущих мировых товарных рынках, превысив отметку в 112 долларов за баррель. Спрос на «черное золото» повысился в связи с опасениями в том, что беспорядки в Ливии, в результате которых добыча нефти в этой стране резко сократилась, распространятся на другие страны-производители. По подсчетам трейдеров, беспорядки стоили Ливии около четверти добычи (ранее она составляла 1,6 млн баррелей в сутки). Три главных ливийских порта закрыты, в результате чего танкеры с топливом не могут выйти из них. Зарубежные нефтедобывающие компании приостанавливают деятельность в этой стране.

В 2011 году реальные доходы большинства россиян понизятся как минимум на 10-12%. К такому заключению пришли специалисты Центра экономических исследований Института

USD/JPY (6J)



USD/JPY (6J): Вероятность движения в понижающемся ценовом диапазоне диапазоне 83.00 — 79.00 весьма велика, на ожиданиях очередной валютной интервенции в долговые обязательства США. Данные по экономическому положению США меняются разнонаправленно. USD Non-Farm Employment Change +192K при прогнозе + 191K и предыдущем значении + 63K.

Уровни сопротивления: 83.20 и 84.30.

Уровни поддержки: 81.20 и 80.30.

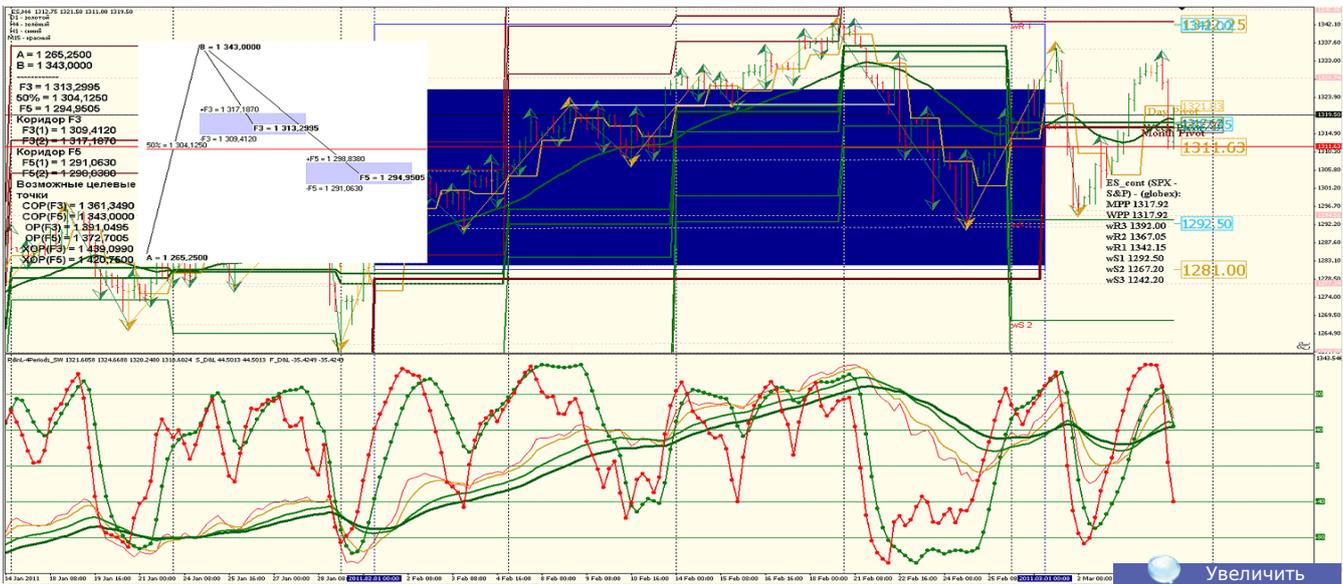
Точки разворота: MPP 82.34 и WPP 82.26.

Мнение: Торговать в канале 83.00 — 79.0080,00 – 84,00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Ожидается очередная интервенция ФРС в размере 600 млрд. Каждое вливание денежной массы в рынки влекло снижение доллара на 2 месяца.

ES_CONT (SPX — S&P) - (GLOBEX)



ES_cont (SPX - S&P) – (globex): Повышение индекса является закономерным, но краткосрочным. Основная причина — пассивные хедж-фонды. Хеджирование USD/JPY и фондовых индексов. Вероятность движения в боковом ценовом канале очень велика, возможны резкие движения - продажа.

Уровни сопротивления: 1343.00 — 1380.00.

Уровни поддержки: 1292.00 и 1243.00.

Точки разворота: MPP 1317.92 и WPP 1317.92.

Мнение: Торговать в ценовом канале 1380.00 — 1343.00 до 1292.00 и 1243.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: В связи с продолжающимися проблемами мировой экономики возможны резкие ценовые движения. ФРС постоянно совершает денежные эмиссии для регулирования госдолга.

QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)



QQQQ (NASDAQ): Повышение индекса является закономерным, но краткосрочным. Основная причина — пассивные хедж-фонды. Хеджирование USD/JPY и фондовых индексов. Вероятность движения в боковом ценовом канале очень велика, возможны резкие движения - продажа.

Уровни сопротивления: 59.20 и 68.80.

Уровни поддержки: 56.10 и 54.33.

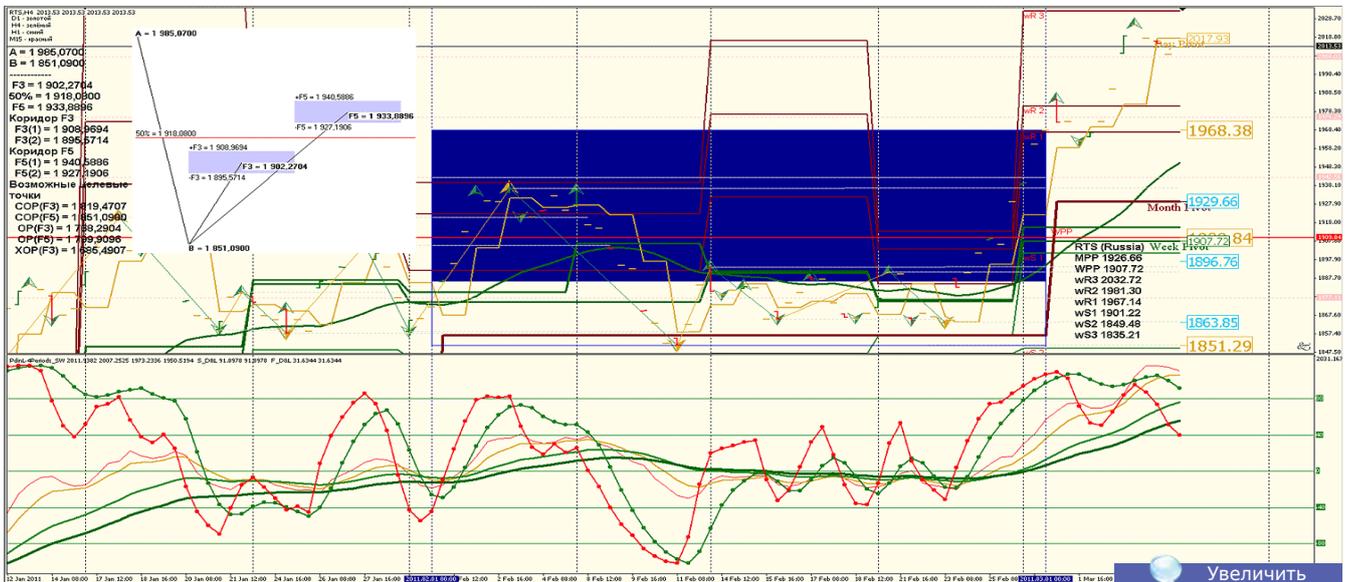
Точки разворота: MPP 57.30 и WPP 57.64.

Мнение: Торговать в ценовом канале 68.80-59.20 до 56.10 и 54.33.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: За счет низкого курса американской валюты и пассивного хеджирования рост индексов имеет чисто спекулятивный характер, возможны резкие продажи.

RTS (RUSSIA)



RTS (Russia): Повышение индекса является закономерным из-за повышения цен на сырье и энергоносители, а также следования фондов России тенденциям на мировых рынках.

Уровни сопротивления: 2040.00 и 2170.00.

Уровни поддержки: 1778.00 и 1720.00.

Точки разворота: MPP 1926.66 и WPP 1907.72.

Мнение: Торговать в ценовом канале от 2009.00 и 2109.00 до 1757.00 - 1687.00.

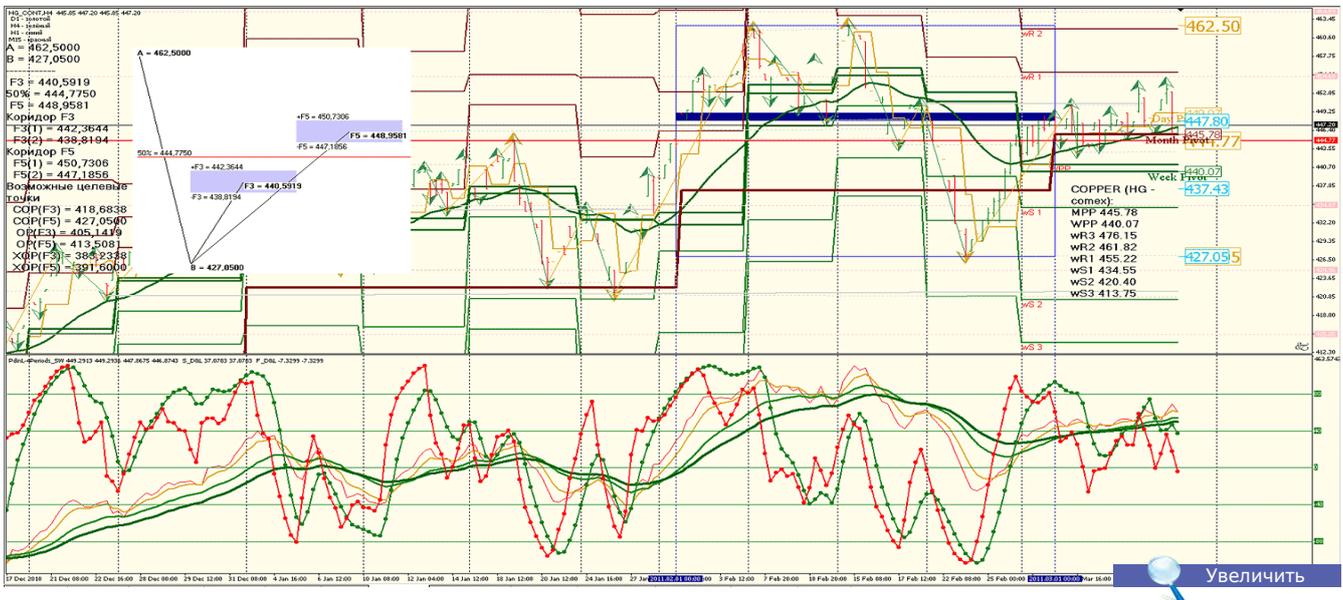
Анализ: Центробанк России в очередной раз расширил диапазон колебаний курса рубля с 4 до 5 рублей. Теперь пограничные уровни интервенций установлены на отметках 32.45 и 37.45 против корзины валют. Ранее диапазон был расширен 13 октября 2010 года. Кроме того, в Центробанке заявили, что объем интервенций будет снижен с 650 млн. долларов до 600 млн. долларов.

GOLD (XAU – SPOT)



GOLD (XAU – SPOT): Золото обновляет новые исторические максимумы, сформирован трендовый канал. Вероятнее всего, будет рост до 1450.00 – 1480.00.
Уровни сопротивления: 1454.00 и 1475.50, возможно достижение новых максимумов.
Уровни поддержки: 1394.00 и 1350.00.
Точки разворота: MPP 1384.39 и WPP 1405.44.
Мнение: Торговать в канале от 1407.00 до 1454.50.
Альтернативный сценарий: отсутствует.
Анализ: Золото является хеджирующим активом и, в случае продолжения экономического кризиса, в том числе арабского кризиса, будет пользоваться спросом.

COPPER (HG – COMEX)



COPPER (HG – comex): Цена на медь достигла исторического максимума. Дальнейшее движение возможно до 490.00.
Уровни сопротивления: 462.50 и 490.00.
Уровни поддержки: 430.00 и 422.00.
Точки разворота: MPP 445.78 и WPP 440.07.
Мнение: Торговать в ценовом канале 480.00 – 422.00.
Альтернативный сценарий: отсутствует.
Анализ: Экономическая ситуация в странах-производителях улучшается, а также дешевый доллар (в том числе из-за вливаний ФРС) способствует росту цен на медь. Товары сырьевой группы являются хеджирующим инструментом.

CRUDE OIL (WTI — ICE)



CRUDE OIL (WTI — ice): Нефть находится в восходящем тренде с небольшими коррекциями, ценовой коридор 92.00 — 112.00.

Уровни сопротивления: 112.00 — 118.00.

Уровни поддержки: 97.00 и 92.00.

Точки разворота: MPP 94.71 и WPP 97.31.

Мнение: Торговать в ценовом канале 92.00 — 112.00.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 59.36.

Анализ: Вероятность движения в восходящем ценовом канале очень велика, разработка новых месторождений в Арктике очень сильно повышает себестоимость сырья. Ожидать снижения цен на нефть не стоит из-за арабского кризиса.

NATURAL GAS (NG — NYMEX)



NATURAL GAS (NG — nytex): В связи с приближением окончания отопительного сезона спрос на газ уменьшается, и возможно движение в боковом тренде 4.100 — 3.200.

Уровни сопротивления: 4.200 и 4.500.

Уровни поддержки: 3.200 и 2.600.

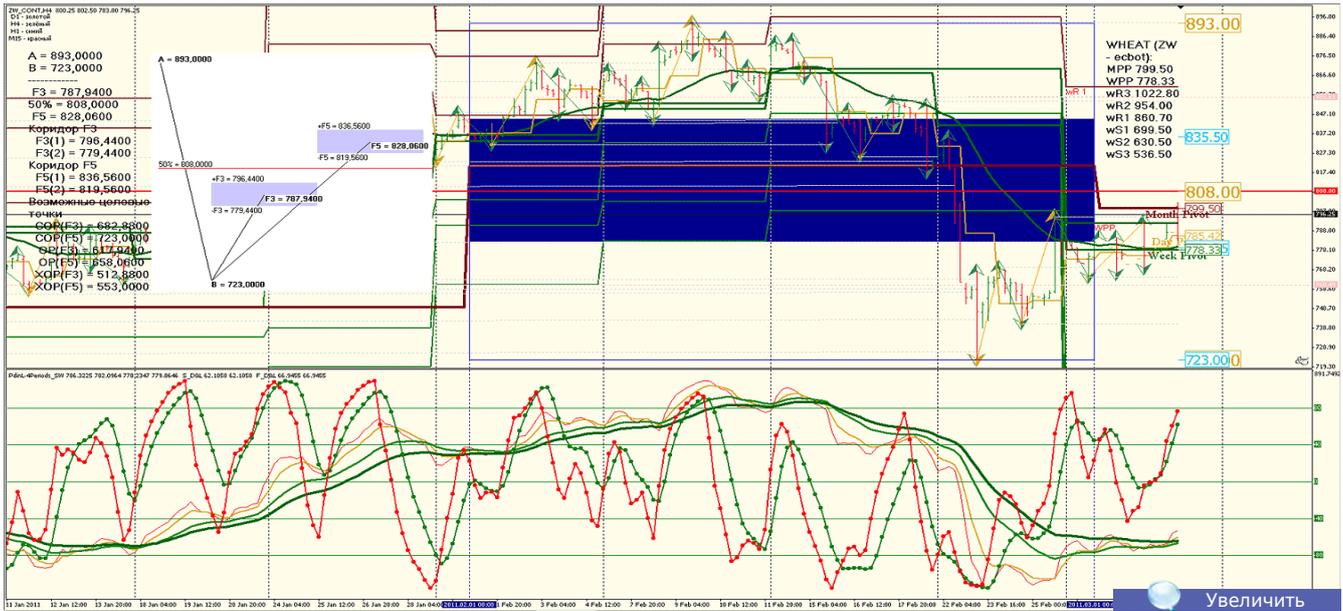
Точки разворота: MPP 4.110 и WPP 3.947.

Мнение: Торговать в ценовом канале 4.200 — 3.200.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 2.400.

Анализ: вероятность движения в боковом ценовом канале очень велика, спрос на газ падает.

WHEAT (ZW — ECBOT)



WHEAT (ZW — ecbot): Пшеница пользуется повышенным спросом из-за природных катаклизмов, и дальнейшее движение цены возможно в ценовом канале от 860.00 до 893.00. Страны-экспортеры сократили квоты на экспорт.
Уровни сопротивления: 830.00 и 868.00.

Уровни поддержки: 642.00 и 617.00.

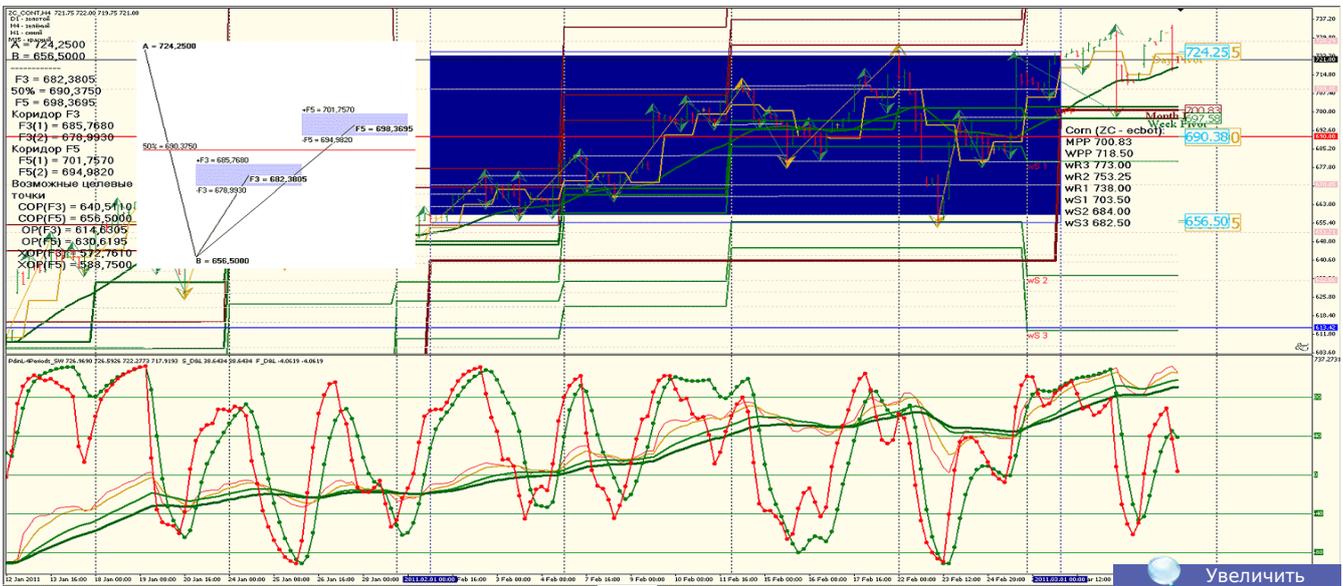
Точки разворота: MPP 799.50 и WPP 718.50.

Мнение: Торговать в ценовом канале 830.00 — 642.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует уделять климатическим условиям в странах-экспортерах.

CORN (ZC — ECBOT)



Corn (ZC - ecbot): Кукуруза пользуется повышенным спросом из-за природных катаклизмов, и дальнейшее движение цены возможно в ценовом канале от 660.00 до 767.00. Страны-экспортеры сократили квоты на экспорт.
Уровни сопротивления: 730.00 и 766.00.

Уровни поддержки: 680.00 и 642.00.

Точки разворота: MPP 700.83 и WPP 778.33.

Мнение: Торговать в ценовом канале 650.00 — 750.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует. Особое внимание надо обратить на сужение спреда между ZW и ZC — возможны неожиданные продажи ZC.

Анализ: Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует уделять климатическим условиям в странах-экспортерах.

SUGAR (SB – ICE)



SUGAR (SB – ice): Сахар вошел в понижающийся боковой канал, и дальнейшее движение цены возможно в ценовом канале 34.75 и 29.75. Страны-экспортеры сократили квоты на экспорт.

Уровни сопротивления: 34.55 и 36.00.

Уровни поддержки: 29.50 и 25.60.

Точки разворота: MPP 32.76 и WPP 31.08.

Мнение: Торговать в ценовом канале 34.75 – 25.60.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует уделять климатическим условиям в странах-экспортерах. При росте цен на нефтепродукты возможен рост цен и на сахарный тростник — переработка в биотопливо.

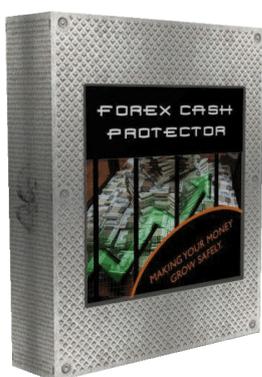
Удачи в торговле! ■

FOREX CASH PROTECTOR

MAKING MONEY GROW SAFELY

FOREX CASH PROTECTOR

«Forex Cash Protector» разработан для пары EUR/USD и работает на часовом и пятиминутном таймфрейме.



Сайт разработчика: <http://www.forexcashprotector.com/>

Платформа: Metatrader4

Стоимость лицензии: \$ 99,75

Версия: 3.0

Торгуемая пара: EUR/USD

Рабочий ТФ: H1, M5

Рекомендуемый депозит: 5000 единиц валюты при лоте 0.1

Тестирование в лаборатории Лепрекона

проводится с 23.11.2010 <http://ealab.ru/ea.php?id=195>

При открытии сайта разработчика сразу же всплывает окно с предложением о получении бесплатно, по рассылке, другой прибыльной торговой системы от FXCP (Forex Cash Protector).

INSTANT DOWNLOAD
ANOTHER PROFITABLE STRATEGY
FREE FROM FXCP
Please enter your email for free copy

Name:
Email:

FREE DOWNLOAD

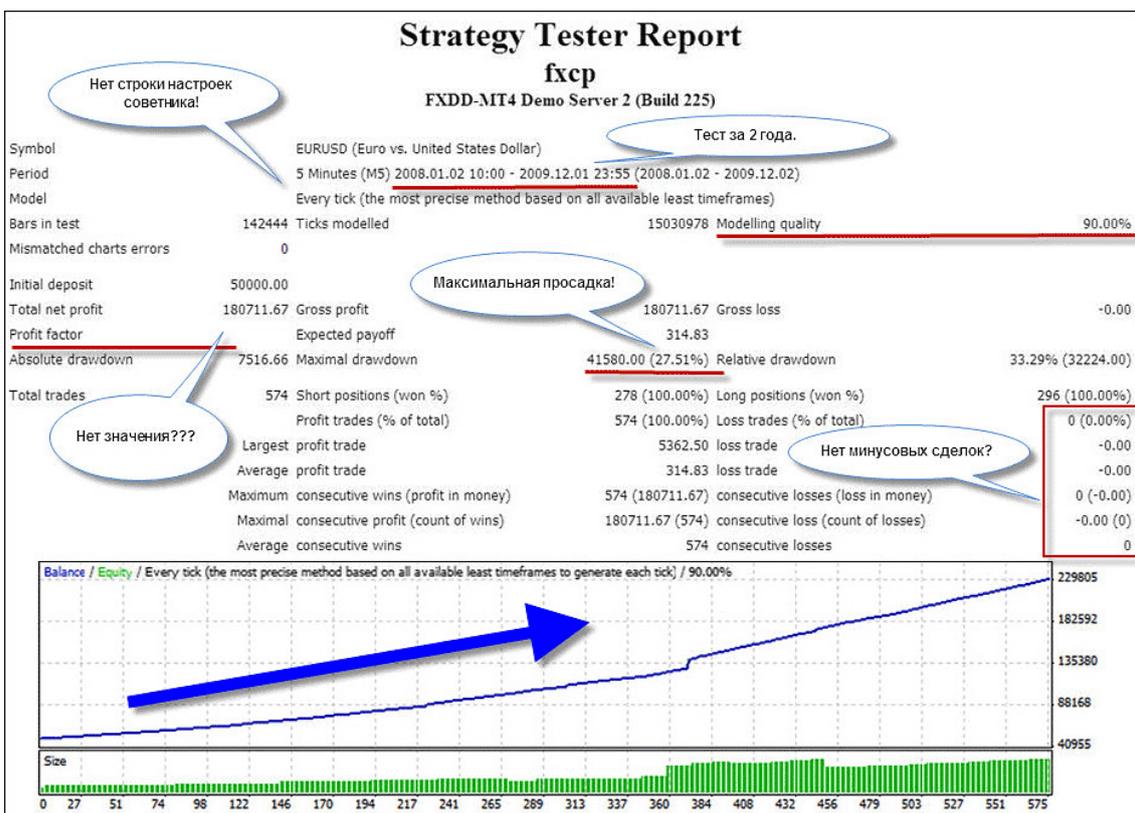
Главная страничка выглядит неброско из-за отсутствия фотографий банковских счетов, автомобилей и домов, купленных покупателями на якобы заработанные советником деньги. Описывая эксперта, разработчики особенно подчеркивают, что основные его достоинства – уникальные функции управления капиталом, сохранения депозита и низкая просадка. Для пояснения принципа работы эксперта встроено очень наглядное видео:



«Forex Cash Protector» включает в себя два различных типа стратегий управления капиталом и также использует две основные стратегии торговли. Одну – «медленно, но верно» - для трейдеров, которые предпочитают умеренную прибыль с минимальным риском в течение продолжительного времени (это стратегия торговли на часовом таймфрейме). Другая стратегия очень эффективна на 5-минутном графике. Она несет в себе больше риска, однако ключом к этой стратегии является то, что советник не рискует больше, чем долей баланса управляемого торгового счета.

Убедиться в прибыльности эксперта можно по двум опубликованным на сайте тестам – на истории и демо-счете.

Посмотрим тестирование на истории.



Мы наблюдаем тест советника за 2 года (2008-2009 г.) Брокер указан реальный, качество моделирования хорошее – 90%, депозит за два года увеличен более чем в 4 раза. Линия графика баланса плавно устремлена вверх и совпадает с линией эквити (средств), значит, робот хорошо угадывает направление движения цены и не пересиживает в ожидании ее разворота. НО – в якобы сгенерированном отчете тестера стратегий мы НЕ видим строку с настройками советника, хотя вообще-то она должна быть! Это настораживает и свидетельствует о том, что в автоматический отчет кто-то вносил изменения вручную.

При более тщательном рассмотрении мы замечаем допущенные ляпы:

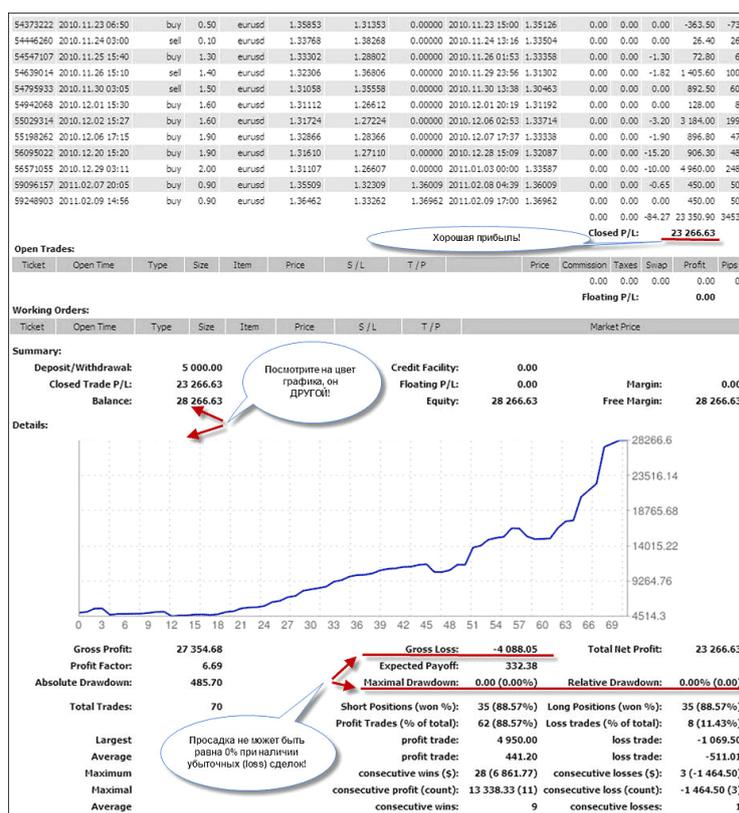
1. Значение профит-фактора стерто.
2. Максимальная просадка 27, 51% от депозита и значение 41580.00\$ означает наличие минусовых сделок на эту сумму, что совершенно расходится с полным их отсутствием в остальных показателях отчета.

Вероятно, здесь кто-то потрудился Фотошопом... Причем, сделал это грубо и неаккуратно.

Заглянем на демо-счет:

FXPRO Financial Services Ltd										2011 February 11, 2011				
Account: 3003110		Name: Forex Cash Protector EA Demo Test by ForexPeaceArmy.com						Currency: USD		2011 February 11, 2011				
Closed Transactions:														
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit	Pips
40009162	2010.04.09 12:43	balance		Deposit									5 000.00	0
40475859	2010.04.20 05:00	sell	0.20	eurusd	1.34731	1.34677	0.00000	2010.04.21 02:12	1.34229	0.00	0.00	-0.28	100.40	50
40565387	2010.04.20 05:00	sell	0.30	eurusd	1.34731	1.33241	0.00000	2010.04.22 20:59	1.33241	0.00	0.00	-1.68	447.00	149
43674603	2010.05.27 18:51	buy	0.50	eurusd	1.23388	1.23421	0.00000	2010.05.27 22:26	1.23421	0.00	0.00	0.00	16.50	3
43833918	2010.05.31 22:00	buy	0.50	eurusd	1.23105	0.00000	0.00000	2010.06.01 12:00	1.21413	0.00	0.00	-0.50	-846.00	-169
43945237	2010.06.02 04:00	buy	0.20	eurusd	1.22558	1.22606	0.00000	2010.06.03 04:40	1.23065	0.00	0.00	-0.60	101.40	51
44041241	2010.06.02 04:00	buy	0.20	eurusd	1.22558	1.22608	0.00000	2010.06.03 13:15	1.22608	0.00	0.00	-0.60	10.00	5

Как видим, счет открыт также у реального брокера 9 апреля 2010 года на 5000\$. Еще можно наблюдать подтверждение стратегии, показанной на видео: ордера открываются парами, закрываются по очереди трейлинг-стопом (стоп-лосс передвинут за цену открытия, ближе к цене закрытия). Посмотрим окончание:



Прибыль за 11 месяцев неплохая – 23266.63\$, депозит увеличен более чем в 5 раз. Это прибыль, полученная уже за минусом убытков -4088.05\$.

НО – что мы видим??!! – просадка при этом составляет **0%**! Это явная подделка! Присмотримся внимательно – цвет осей и цифр графика отличается от цвета цифр основного текста. Да-а, даже подделать толком не смогли! Можно ли доверять таким данным?

Далее следуют предложение получить бесплатно, по рассылке, электронную книгу с торговыми стратегиями, а также ответы на вопросы по использованию советника.

Взглянем на цену советника:

Forex Наличный Protector будет продан за **ограниченного времени** только для **ограниченного числа** людей в **очень специальной цене**.

Важно ограниченное предложение времени

Воспользуйтесь этим специальным стартом Цена USD

\$ 99,75 Это Once In A Lifetime

Возможность Поэтому действуйте сейчас, прежде чем мы увеличиваем цену.

Невысокая цена.

Заплатить по кредитной карте

Pay By PAYPAL

Pay By Credit Card Или Pay By Pay Pal

Связаться с Нами | Условия | Конфиденциальность | Вопросы и ответы

Немного плоховат перевод, но, в общем, видно, что нас торопят с покупкой. Цена невысокая – 99.75\$, поэтому решаемся на покупку в надежде на то, что робот принесет нам прибыль. Вариантов оплаты предложено достаточно много, переходим на страничку оплаты.

CLICKBANK MARKETPLACE

Безопасный бланк оплаты

ПУНКТ	PRICE (USD)
Forex Наличный Protector	\$99.75

Немедленный доступ к этому продукту или услуге доступна только оплата будет одобрена. TAX: \$0.00

ОПЛАТА: \$99.75
One payment (Доллар США)

Выбор валюты: (USD) Доллар США

Информация о платежах

Оплатить с кредитной или дебетовой карты

Ваше местоположение: Русские Федерации

Почтовый индекс:

Имя на карте:

Ваш email:

Номер карты:

Дата истечения срока: 02 / 2011

Проверка коdexа: [Что это такое?]

Оплатить сейчас

Платное или с PayPal

McAfee SECURE TESTED 14-FEB

VeriSign TRUSTED VERI... VERI...

Условия продажи:

- Ваша покупка будет появляться на ваш банк заявление под названием "CLKBANK.COM".
- Мы будем рады вернуть или замены любого неисправного изделия в течение 60 дней с даты покупки. Более подробно см. нашу политику возврата.
- Географическое расположение вашего компьютера была определена и записана. Все попытки мошенничества будут подвергаться судебному преследованию.
- Информация, предоставленная в связи с этой целью осуществляется в рамках ограничений нашей политики конфиденциальности.
- Ваше имя и адрес электронной почты могут быть предоставлены первоначальному продавцу этого продукта по завершении этой покупки.
- ClickBank рынок не Chartered Bank или управляющей компании, или депозитного учреждения.
- ClickBank рынок не имеет права принимать депозиты или целевых счетов и не имеет лицензии или регулируется каким-либо государственным или федеральным органом банковского дела.

Copyright © 2011 Нажать продаж Инк ClickBank / 917 Ласка Санкт / Suite 200 / Boise ID 83706.

[Партнерской = deditech]

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

Для оплаты нужно заполнить поля.

При оплате через эту страницу (ClickBank) действует 60-дневная гарантия возврата денег.

Попытки мошенничества пресекаются.

Аккуратно заполняем поля, чтобы не заподозрили в мошенничестве, оплачиваем. Действует 60-дневная гарантия возврата денег, если советник не будет работать.

Скачиваем файл – и советник у нас! В комплект поставки эксперта входят:



- Установочный файл эксперта exe;
- Инструкция по установке;
- Инструкция по настройке.

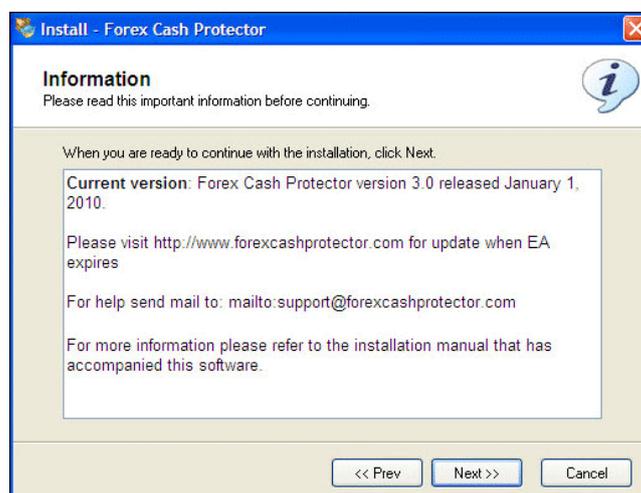
Начнем с изучения инструкции. Обе инструкции разработаны для Forex Cash Protector версии 2.0. Наша версия 3.0 – совершенно новая, и для нее, видимо, еще не успели сделать новый вариант, а может просто разница в версиях незначительная, и автор поленился переделать 2 на 3.

Инструкция по установке краткая, но доходчивая, с множеством иллюстраций. В ней говорится о том, в какие папки нужно расположить файлы советника и что включить в терминале Metatrader4 для работы эксперта.

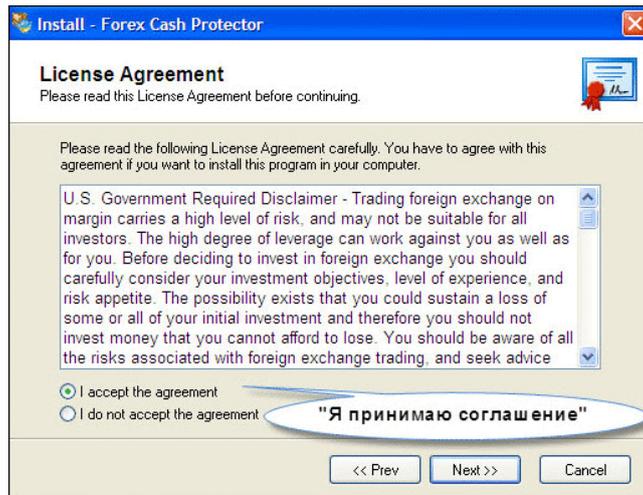
Но у нас есть установочный файл, и поэтому файлы советника должны попасть в необходимые папки торгового терминала автоматически. Кликаем по forexcashprotector_v3_installation.exe, и нам открывается такое окно:



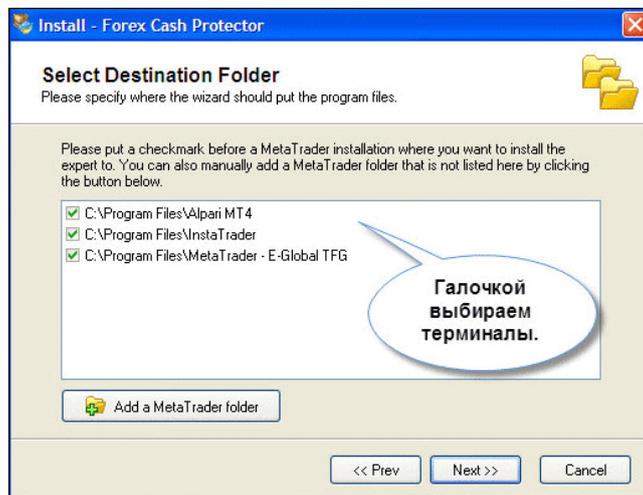
Это – начало установки советника. Закрываем все терминалы МТ4 и нажимаем «Next». Открывается следующее окно:



Здесь – информация о техподдержке. Читаем и нажимаем «Next» - открывается следующее окно:



Здесь можно ознакомиться с условиями лицензии и нужно отметить зеленой точкой согласие. Опять нажимаем «Next» и переходим к следующему окну.



Здесь отмечаем галочкой, в какие терминалы установить советник, нажимаем «Next» - и эксперт установлен!

Советник имеет следующие параметры настроек, которые описаны в инструкции:

Переменная	Значение	Описание
Lots	0.1	Размер лота при ручной установке лота, при FRLots или OptimizedLots – «true»
TakeProfit	50.0	Количество пунктов прибыли
Slippage	3.0	Проскальзывание в пунктах при открытии сделок
StopLoss	0.0	Количество пунктов закрытия проигрышной сделки (подбирается)
OptimizedLots	false	Включение/выключение параметра MaxRisk для регулирования лота (1 метод)
MaxRisk	2.5	Максимальный риск от 1-100% от баланса
FRLots	true	Регулирование лота (2 метод). Уникальная функция - только у Forex Cash Protector (conservative, moderate, aggressive)
Risk Tolerance	3	Метод регулирования лота при FRLots – «true»(1 - conservative, 2 - moderate, 3 - aggressive)

TrailingStop	0.0	Величина в пунктах подтягивания уровня стоп-лосса для 2х ордеров
AutoTrailAtProfit	true	Включение TrailingStop для второго ордера после закрытия с профитом первого ордера
AutoTrailBy	65.0	Величина в пунктах TrailingStop при AutoTrailAtProfit – «true»
ActivationKey	0	Ключ активации. Узнавать у техподдержки после покупки советника

В конце инструкции есть замечание разработчиков – советник не тестируется на истории, а только на демо. Этот факт не радует - значит, разработчикам есть что скрывать. При попытке тестирования советник выдает сигнал:

fxcpv3 EURUSD,H1: Alert: We encourage you to do a live demo forward test, to really see what FXCP can do for you!

Ну что же – тогда обратимся в нашу Лабораторию: <http://ealab.ru/ea.php?id=195>

Советник нашей версии начал торговлю с 4 января 2011 г.

E-Global Trade & Finance Group, Inc.

Account: ***** Name: ***** Currency: USD 2011 February 11, 22:59

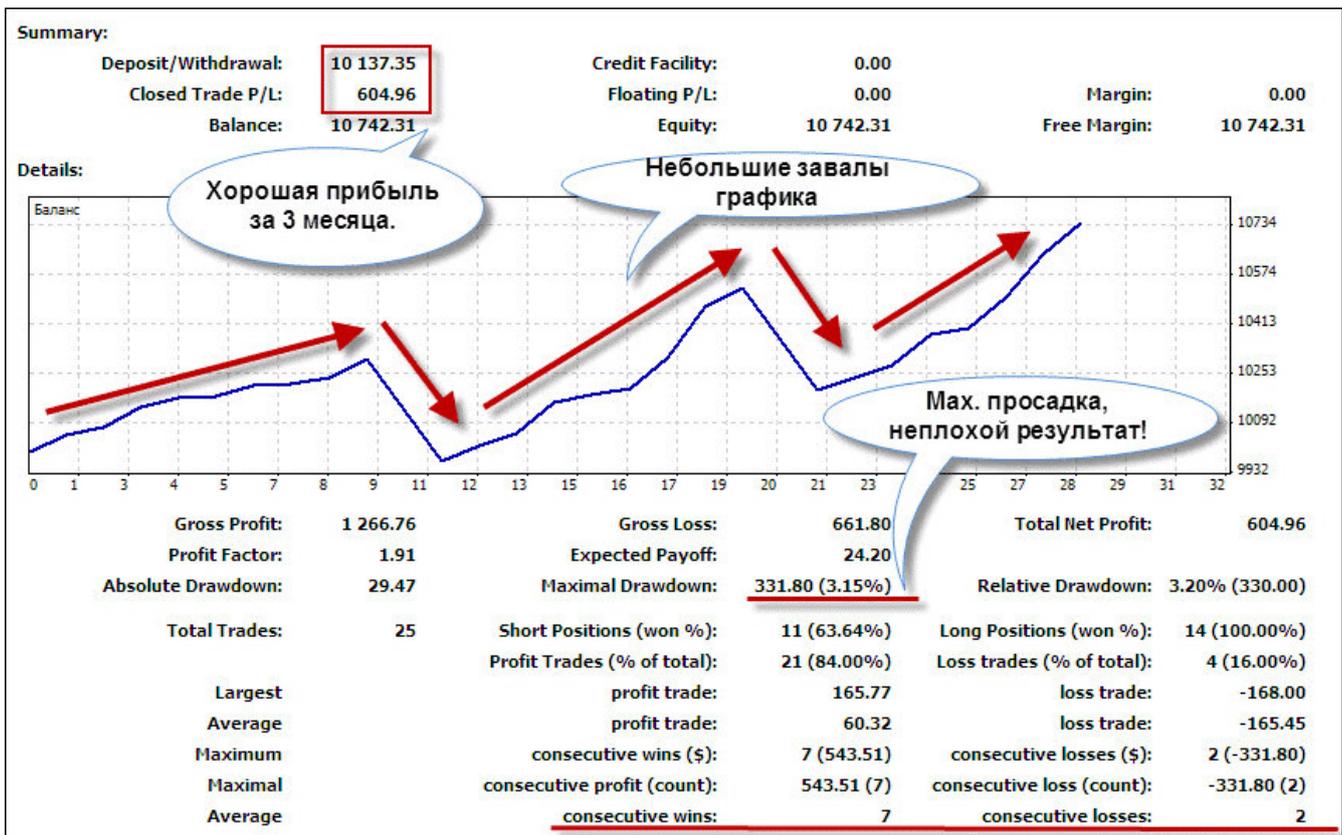
11 сделок за январь

Начало торговли. Торговля двумя ордерами.

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
37721076	2010.11.22 21:03	balance		Deposit from Z164840345316									10 000.00
37771620	2010.11.23 17:05	sell	0.30	eurusd	1.3415	1.3397	0.0000	2010.11.23 17:16	1.3397	0.00	0.00	0.00	54.00
37788113	2010.11.24 02:10	buy	0.30	eurusd	1.3393	1.3401	0.0000	2010.11.24 02:54	1.3401	0.00	0.00	0.00	24.00
37884785	2010.11.26 16:15	buy	0.30	eurusd	1.3252	1.3274	0.0000	2010.11.29 00:10	1.3274	0.00	0.00	-0.76	66.00
37899447	2010.11.29 04:30	buy	0.10	eurusd	1.3230	1.3238	0.0000	2010.11.29 07:38	1.3238	0.00	0.00	0.00	8.00
37897396	2010.11.29 04:30	buy	0.20	eurusd	1.3230	1.3230	0.0000	2010.11.29 07:11	1.3245	0.00	0.00	0.00	30.00
37945445	2010.11.30 13:45	sell	0.20	eurusd	1.3010	1.3010	0.0000	2010.11.30 14:16	1.2994	0.00	0.00	0.00	32.00
37946207	2010.11.30 13:45	sell	0.10	eurusd	1.3010	1.3002	0.0000	2010.11.30 14:21	1.3002	0.00	0.00	0.00	8.00
37965752	2010.11.30 23:59	balance		IR									17.60
38692044	2010.12.31 23:59	balance		IR									61.69
38977702	2011.01.13 02:09	sell	0.20	eurusd	1.3117	1.3437	1.3067	2011.01.13 14:05	1.3201	0.00	0.00	0.00	-168.00
38977704	2011.01.13 02:09	sell	0.20	eurusd	1.3117	1.3437	0.0000	2011.01.13 14:06	1.3198	0.00	0.00	0.00	-162.00
39009194	2011.01.14 06:07	buy	0.10	eurusd	1.3348	1.3028	1.3398	2011.01.14 08:47	1.3398	0.00	0.00	0.00	50.00
39009198	2011.01.14 06:07	buy	0.10	eurusd	1.3348	1.3388	0.0000	2011.01.14 10:38	1.3388	0.00	0.00	0.00	40.00
39116064	2011.01.19 13:07	buy	0.20	eurusd	1.3467	1.3147	1.3517	2011.01.19 13:55	1.3517	0.00	0.00	0.00	100.00
39125554	2011.01.19 17:30	buy	0.20	eurusd	1.3496	1.3176	1.3546	2011.01.20 11:08	1.3508	0.00	0.00	-0.88	24.00
39125556	2011.01.19 17:30	buy	0.20	eurusd	1.3496	1.3176	0.0000	2011.01.20 11:08	1.3508	0.00	0.00	-0.88	24.00
39169743	2011.01.21 02:34	buy	0.20	eurusd	1.3476	1.3156	1.3526	2011.01.21 08:07	1.3526	0.00	0.00	0.00	100.00
39169746	2011.01.21 02:35	buy	0.20	eurusd	1.3476	1.3559	0.0000	2011.01.24 10:23	1.3559	0.00	0.00	-0.23	166.00
39405540	2011.01.31 18:25	sell	0.20	eurusd	1.3707	1.4027	1.3657	2011.02.01 17:00	1.3790	0.00	0.00	-0.90	-166.00
39405543	2011.01.31 18:25	sell	0.20	eurusd	1.3707	1.4027	0.0000	2011.02.01 17:00	1.3789	0.00	0.00	-0.90	-164.00
39415440	2011.01.31 23:59	balance		IR									58.06
39481999	2011.02.03 02:45	sell	0.10	eurusd	1.3804	1.4124	1.3754	2011.02.03 12:24	1.3763	0.00	0.00	0.00	41.00
39482000	2011.02.03 02:45	sell	0.10	eurusd	1.3804	1.4124	0.0000	2011.02.03 12:24	1.3762	0.00	0.00	0.00	42.00
39527565	2011.02.04 14:35	sell	0.20	eurusd	1.3623	1.3943	1.3573	2011.02.04 14:50	1.3573	0.00	0.00	0.00	100.00

Начало неплохое. Советник торгует не часто: за январь - только 11 сделок. Посмотрим график:

ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ



Результаты на сегодняшний день хорошие. Депозит увеличен примерно в 1.5 раза при максимальной просадке всего 3.15%. Среднее количество прибыльных сделок 7, убыточных 2.

Линия графика немного неровная, имеются завалы, но при просадке 3,15% причиной можно считать такой ракурс графика.

Плюсы советника:

- невысокая цена лицензии;
- торговля по одной паре валюты предполагает быструю установку и настройку советника;
- достаточно много параметров для гибкой настройки и оптимизации;
- эксперт выставляет стоп-лосс, что при обрыве связи поможет обезопасить депозит от слива;
- не пипсовщик, берет прибыль по многу пунктов (влияние спреда и других условий – минимально).

Минусы советника:

- отсутствие возможности тестирования на истории осложняет его оценку в рыночных условиях и требует большого времени для наблюдения;
- подделки тестирования на сайте настораживают, возможно «подводные камни» советника еще проявятся при форвард-тесте;
- при небольшом количестве сделок в единицу времени убыточные сделки могут привести к большой просадке.

Выводы: перед использованием на реальном счете довольно длительное время необходимо наблюдать за работой советника на демо-счете.

Как покажет себя советник в будущем – смотрите в нашей Лаборатории <http://ealab.ru/ea.php?id=195>

Удачи в торговле! ■



FXopen
when money makes money

Присоединяйтесь к **MT4 ESN**
революции сегодня!

Торгуйте не против
вашего брокера,
а с другими трейдерами!

Прямой доступ
к межбанковской ликвидности.

Платите только фиксированную комиссию без
каких-либо добавок к спреду, работает со всеми EA.

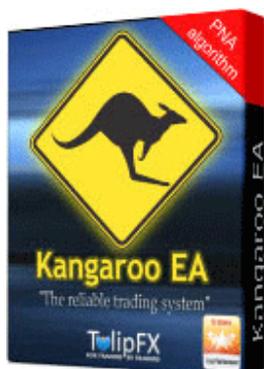
Скальпинг разрешен
и приветствуется!





KANGAROO EA

«Kangaroo EA» разработан для двух пар AUD/USD, EUR/USD и работает на пятиминутном таймфрейме. Не торгует в период азиатской сессии.



Сайт разработчика: <http://tulipfx.com/>

Платформа: Metatrader4

Стоимость лицензии: 2 варианта:

- 149€ +30€ ежемесячно до 7855,43€ ,
- 1499€ - единой.

Обновления предоставляются бесплатно.

Версия: 5.0

Торгуемые пары: AUD/USD и EUR/USD

Рабочий TF: M5

Рекомендуемый депозит: 200 единиц валюты при лоте 0.1

Тестируется в лаборатории Лепреконе с 03.12.2010 г.
<http://ealab.ru/ea.php?id=199>

«Kangaroo EA» - «надежная торговая система» – такую фразу для слогана выбрали разработчики этого советника, и именно ее мы видим в самом начале при входе на их сайт.

Сайт выполнен в виде блога, где разработчики в виде дневника ведут записи о постоянной работе над улучшением советника. Из этих записей мы узнаем, что работа над советником была начата в августе 2009 года, и 30 августа была готова версия 1.00 советника. В продажу она не поступила, а до конца ноября 2010 года проводилось его тестирование и усовершенствование. 1 декабря 2010 года был публичный релиз версии 4.00, а релиз текущей версии 5.0 был 1 февраля 2011 г.

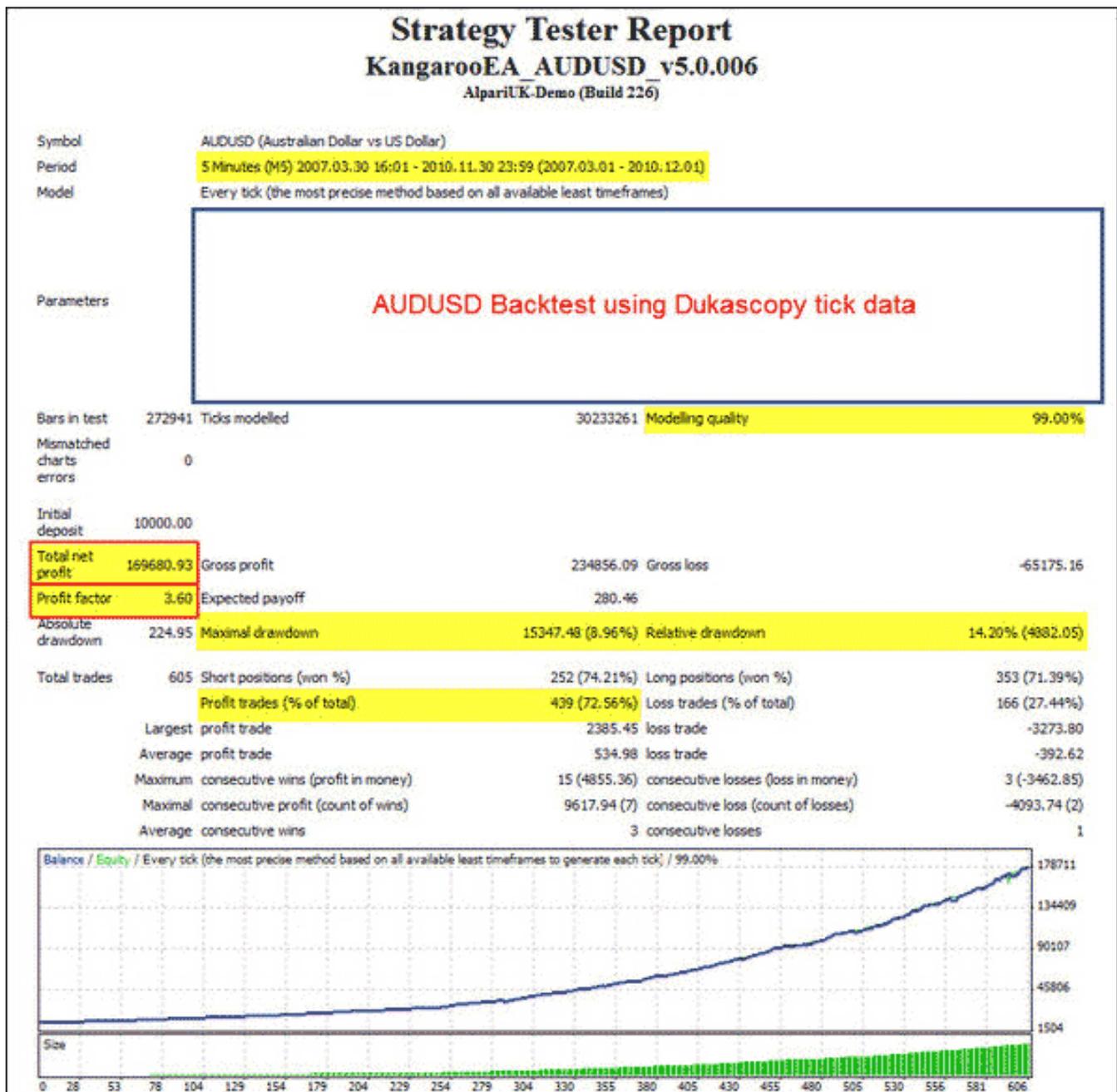
На сайте можно оставлять свои комментарии. Для этого необходимо пройти процедуру регистрации.

В текстах блогов часто повторяется мысль о том, что разработчики протестировали множество торговых систем и советников, и 95% из них не представляют никакой ценности. А их продукт очень тщательно проверен и испытан на демо и реальных счетах. Тестирование на истории не дает полной гарантии прибыльности, а служит только примерным результатом работы, и они не хотят подводить своих покупателей - они же тоже трейдеры 😊

Кратко описан принцип работы эксперта: он работает в тренде. При сильных разворотах «Kangaroo EA» быстро меняет направление торговли. Встроен новостной фильтр – советник не торгует во время выхода важных новостей.

Особо подчеркнута 60-дневная гарантия возврата денег покупателю, если результаты работы советника не устроят покупателя.

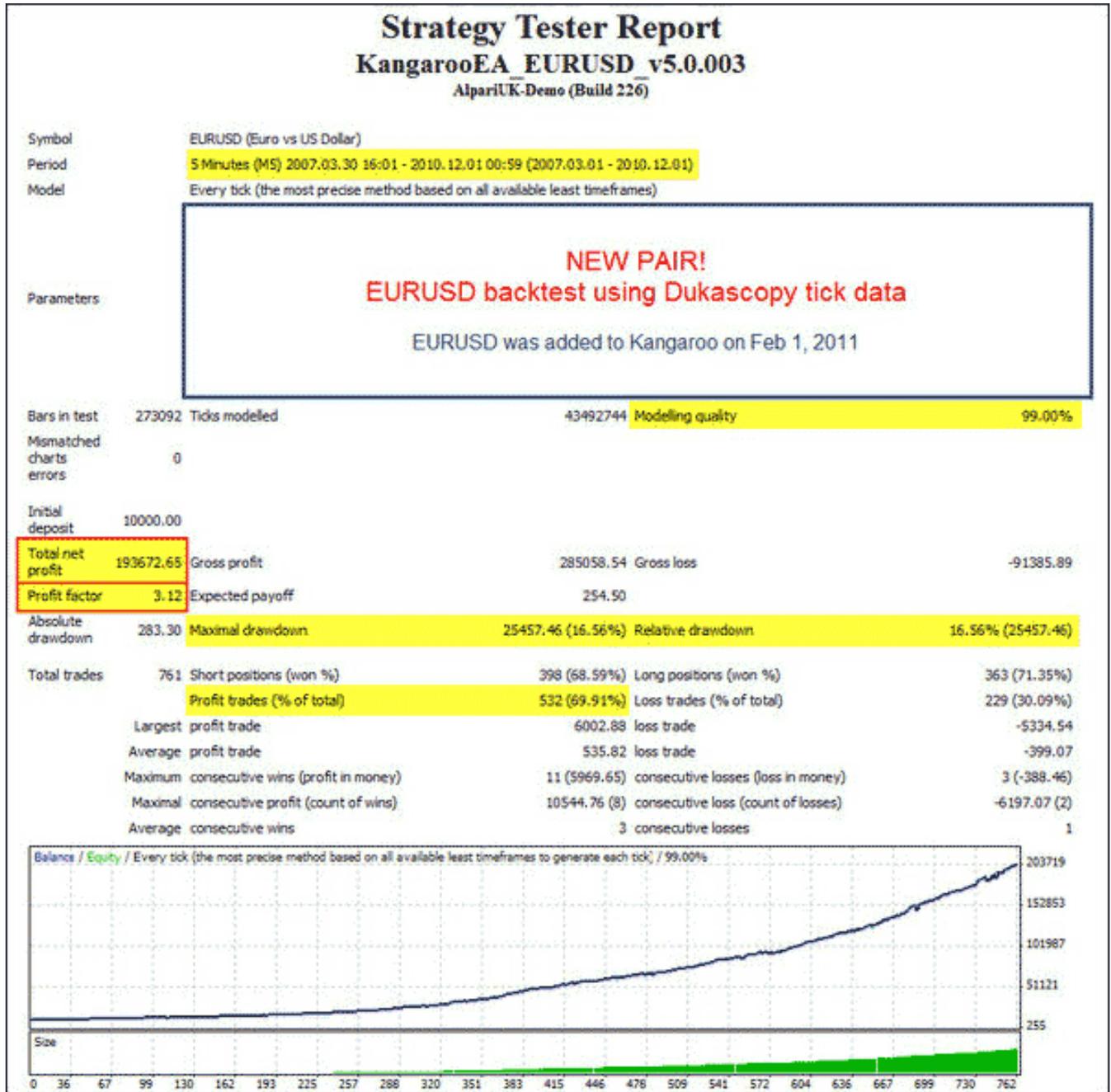
Посмотрим тесты на истории по паре AUD/USD, размещенные на сайте:



Как видим, приведены тесты примерно за 3 года истории, депозит увеличен более чем в 16 раз. Просадка составила 8.96%, значение профит-фактора довольно высокое (значение большее

или равное 2 считается нормальным, а на графике -3.60 – хороший показатель!)

Посмотрим на другую пару – EUR/USD:



Как видим, результаты тоже прекрасные: депозит увеличен в 19 раз за 3 года, профит фактор – 3.12, максимальная просадка – 16.56%. У обоих графиков линии плавные, ровные, без завалов.

На Myfxbook.com отслеживаются в реальном времени два счета, на которых производится торговля «KangarooEA» – демо и реальный счет.

Вот демо:

Вы здесь : Главная / TulipFX / KangarooEA

Обсудить + Добавить в наблюдения Custom Analysis

История торговли подтверждена Verified on 12/20/2010 03:48

Торговые привилегии подтверждены Пользователь успешно подтвердил свои торговые права.

HTML CSV PDF

Инфо. Stats General

Прирост: +59.92%
Абс. прирост: +59.91%

Дневной: 0.39%
Месячный: 11.62%
Просадка: 7.57%

Баланс: \$16032.99
Эквити: (100.00%) \$16032.99
Наивысшее: (Feb 16) \$16032.99
Доход: \$6006.99
Процентная ставка: \$18.71

Пополнения: \$10026.00
Снятия: \$0.00

Обновлено: 3 minutes ago
Отслеживание: 47

График Рост Баланс Доход Ещё

Основные показатели.

Дата открытия счета.

Расширенная статистика	Сделки	Главное	Hourly	Дневной	Risk Of Ruin	Duration	Прибыль-фактор:	2.71
Сделки:	118	Прибыльных длинных:	(35/69) 50%	Profitability:	Standard Deviation:	\$140.34	Sharpe Ratio:	0.37
Пункты:	933.1	Прибыльных коротких:	(38/49) 77%	Средняя прибыль:	Z-Score (Probability):	-1.21 (77.49%)	Expectancy:	\$50.91
Средняя прибыль:	20.05 pips / \$129.38	Лучшая сделка(\$):	(Oct 31) 706.56	Средние потери:	GHPR:	0.40%		
Средние потери:	-11.80 pips / -\$77.44	Худшая сделка(\$):	(Oct 31) -458.88	Лоты:				
Лоты:	74.53	Лучшая сделка (пункты):	(Oct 31) 110.4	Комиссия:				
Комиссия:	\$0.00	Худшая сделка (пункты):	(Oct 31) -71.7					
		Avg. Trade Length:	8h 28m					

Торговая активность	Открытые позиции (0)	Открытые ордера (0)	История (119)	Фильтр								
Дата открытия	Дата закрытия	Символ	Действие	Лоты	SL	TP	Цена открытия	Цена закрытия	Пункты	Доход (USD)	Duration	Изменить
02.15.11 22:25	02.16.11 08:17	AUDUSD	Sell	0.80	1.00500	0.99864	0.99991	0.99864	-27.3	-232.80	9h 52m	-2.32%
02.16.11 02:20	02.16.11 08:17	AUDUSD	Sell	0.80	1.00500	0.99864	0.99804	0.99864	-6.0	-48.00	5h 57m	-0.48%
02.16.11 03:50	02.16.11 08:17	AUDUSD	Sell	0.80	1.00500	0.99864	0.99947	0.99864	8.3	66.40	4h 27m	0.66%
02.16.11 04:25	02.16.11 08:17	AUDUSD	Sell	0.80	1.00500	0.99864	1.00047	0.99864	18.3	146.40	3h 52m	1.46%
02.16.11 07:55	02.16.11 08:17	AUDUSD	Sell	0.80	1.00500	0.99864	1.00113	0.99864	24.9	199.20	22m	1.99%
02.15.11 04:55	02.15.11 09:44	AUDUSD	Buy	0.79	0.99630	1.00293	1.00476	1.00293	-18.3	-144.57	4h 49m	-1.44%
02.15.11 07:55	02.15.11 09:44	AUDUSD	Buy	0.79	0.99630	1.00293	1.00172	1.00293	12.1	95.59	1h 49m	0.95%
02.15.11 08:55	02.15.11 09:44	AUDUSD	Buy	0.79	0.99630	1.00293	1.00042	1.00293	25.1	198.29	49m	1.98%

SL и TP выставлены.

Из скриншота видно, что счет был открыт 15 сентября, и прирост депозита на сегодняшний день на нем составил 59,92% при просадке 7.57%. Прибыль-фактор равен 2.71. Линия графика плавная. Стоп-лосс и тейк-профит выставляются, что хорошо сказывается на безопасности депозита от технических сбоев.

Посмотрим теперь мониторинг реального счета:

Вы здесь : Главная / TulipFX / KangarooEA Small Live A/C

Обсудить Добавить в наблюдения Custom Analysis

Этот аккаунт использует пользовательскую начальную дату - для анализа полной истории используйте инструмент "Пользовательский анализ".

История торговли подтверждена Verified on 12/16/2010 12:35

Торговые привилегии не подтверждены. Пользователь не подтвердил свои торговые права.

HTML CSV PDF

Инфо. Stats General

Прирост: +14.71%
Абс. прирост: +14.71%

Дневной: 0.17%
Месячный: 5.03%
Просадка: 1.95%

Баланс: \$1301.18
Эквити: (100.00%) \$1301.18
Наивысшее: (Feb 16) \$1301.18
Доход: \$114.46
Процентная ставка: \$3.62

Пополнения: \$1050.00
Снятия: \$0.00

Обновлено: 1 minute ago
Отслеживание: 29

График Рост Баланс Доход

Основные показатели.

Расширенная статистика	Сделки	Главное	Hourly	Дневной	Risk Of Ruin	Duration
Сделки:	35	Прибыльных длинных:	(10/15) 66%	Прибыль-фактор:	2.66	
Profitability:	<div style="width: 50%; background-color: green;"></div>	Прибыльных коротких:	(15/20) 75%	Standard Deviation:	\$10.56	
Пункты:	269.8	Лучшая сделка(\$):	(Feb 10) 23.04	Sharpe Ratio:	0.44	
Средняя прибыль::	17.00 pips / \$10.10	Худшая сделка(\$):	(Feb 08) -21.48	Z-Score (Probability):	-0.76 (55.28%)	
Средние потери:	-15.53 pips / -\$9.48	Лучшая сделка (пункты):	(Feb 10) 39.3	Expectancy:	\$4.41	
Лоты:	2.08	Худшая сделка (пункты):	(Feb 08) -35.8	AHPR:	0.37%	
Комиссия:	\$0.00	Avg. Trade Length:	3h 1m	GHPR:	0.39%	

Торговая активность	Открытые позиции (0)	Открытые ордера (0)	История (35)	Фильтр								
Дата открытия	Дата закрытия	Символ	Действие	Лоты	SL	TP	Цена открытия	Цена закрытия	Пункты	Доход (USD)	Duration	Изменить
02.16.11 08:00	02.16.11 08:14	AUDUSD	Sell	0.06	1.00525	0.99887	1.00111	0.99898	21.3	12.78	14m	1.22%
02.15.11 22:25	02.16.11 08:14	AUDUSD	Sell	0.06	1.00525	0.99887	0.99591	0.99893	-30.2	-19.20	9h 49m	-1.83%
02.16.11 02:20	02.16.11 08:14	AUDUSD	Sell	0.06	1.00525	0.99887	0.99800	0.99900	-10.0	-6.00	5h 54m	-0.57%
02.16.11 03:50	02.16.11 08:14	AUDUSD	Sell	0.06	1.00525	0.99887	0.99947	0.99893	5.4	3.24	4h 24m	0.31%
02.16.11 03:55	02.16.11 08:14	AUDUSD	Sell	0.06	1.00525	0.99887	0.99983	0.99893	9.0	5.40	4h 19m	0.51%
02.16.11 07:55	02.16.11 08:14	AUDUSD	Sell	0.06	1.00525	0.99887	1.00117	0.99900	21.7	13.02	19m	1.24%
02.09.11 19:04	02.10.11 06:05	EURUSD	Sell	0.06	1.38235	1.36974	1.37369	1.36976	39.3	23.04	11h 1m	2.19%
02.09.11 17:30	02.10.11 06:05	EURUSD	Sell	0.06	1.38235	1.36974	1.36701	1.36975	-27.4	-16.98	12h 35m	-1.62%
02.09.11 17:15	02.09.11 17:25	EURUSD	Buy	0.06	1.35710	1.37110	1.36922	1.36850	-7.2	-4.32	10m	-0.41%

22 ноября 2010 года - дата начала использования советника на счете. Этот счет использовался раньше, поэтому была установлена указанная дата для просмотра, о чем свидетельствует надпись вверху. Соответственно рассматриваются не все данные о балансе, т.к. часть из них не относится к советнику.

Прирост депозита за этот период, равный примерно трем месяцам, составил 14.71% при небольшой просадке 1.95%. Сделок за все время совершено 35. Профит фактор равен 2.66 – хороший результат.

Нигде мы не увидели покупательских восторгов, разработчики говорят о том, что хотели бы иметь дело с умными людьми, которые оценят работа по его показателям.

Мы себя считаем таковыми и поэтому принимаем решение о покупке. Переходим на страничку оплаты.

Информация о заказе

Товар	Количество	Цена за единицу
KangarooEA Kangaroo EA - Subscription (CD available)	1	€149.00

Текущие условия платежа

Первый платеж: €149.00

Затем, €30.00 Каждый месяц

Max Charge: €7,855.43

Условия платежа.

Импакт-диск за дополнительные 9.35 EUR (включает доставку)

Coupon Code (Optional):

Новый счет

Название фирмы:

Имя*:

Фамилия*:

Адрес электронной почты (e-mail)*:

Подтвердите адрес электронной почты*:

Адрес 1*:

Адрес 2:

Город*:

Почтовый индекс*:

Страна*:

Телефон*: добавочный:

Выберите имя пользователя*:

Выберите пароль*:

Подтвердите ваш пароль*:

Подсказка пароля*:

Способ оплаты:

Если у вас уже есть счет с компанией Plimus, пожалуйста, введите ваши данные пользователя:

Доступ к счету

Имя пользователя:

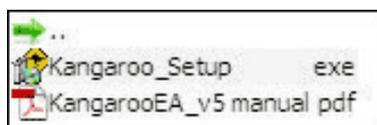
Пароль:

Способ оплаты:

Забыл пароль?

Заполняем необходимые поля, нажимаем «Дальше», оплачиваем и скачиваем файлы с советником.

В комплект поставки советника входят 2 файла:



- Установочный файл Kangaroo_Setup.exe,
- Инструкция.

Начнем ознакомление с советником с изучения инструкции.

В начале инструкции размещен раздел с предупреждениями о рисках, которые мы берем на себя после приобретения и при использовании эксперта.

Оглавление сделано с поиском, что облегчает работу с инструкцией.

Далее следует напоминание о необходимости регистрации для получения обновлений и предупреждение о том, что робот торгует не часто: 1- 2 сделки в неделю для него - норма. Для его тактики важен правильный вход в рынок и сохранность депозита. Сделки купленного эксперта рекомендуют сравнивать со сделками из мониторинга, и если возникают расхождения – сообщать разработчикам. Разработчики советуют предварительно проверить работу эксперта на демо-счете.

Установка торговой платформы MT4 разъяснена кратко, доходчиво, с напоминанием о том, что необходимо запомнить, в какую папку произведена установка, чтобы впоследствии указать путь для установки эксперта.

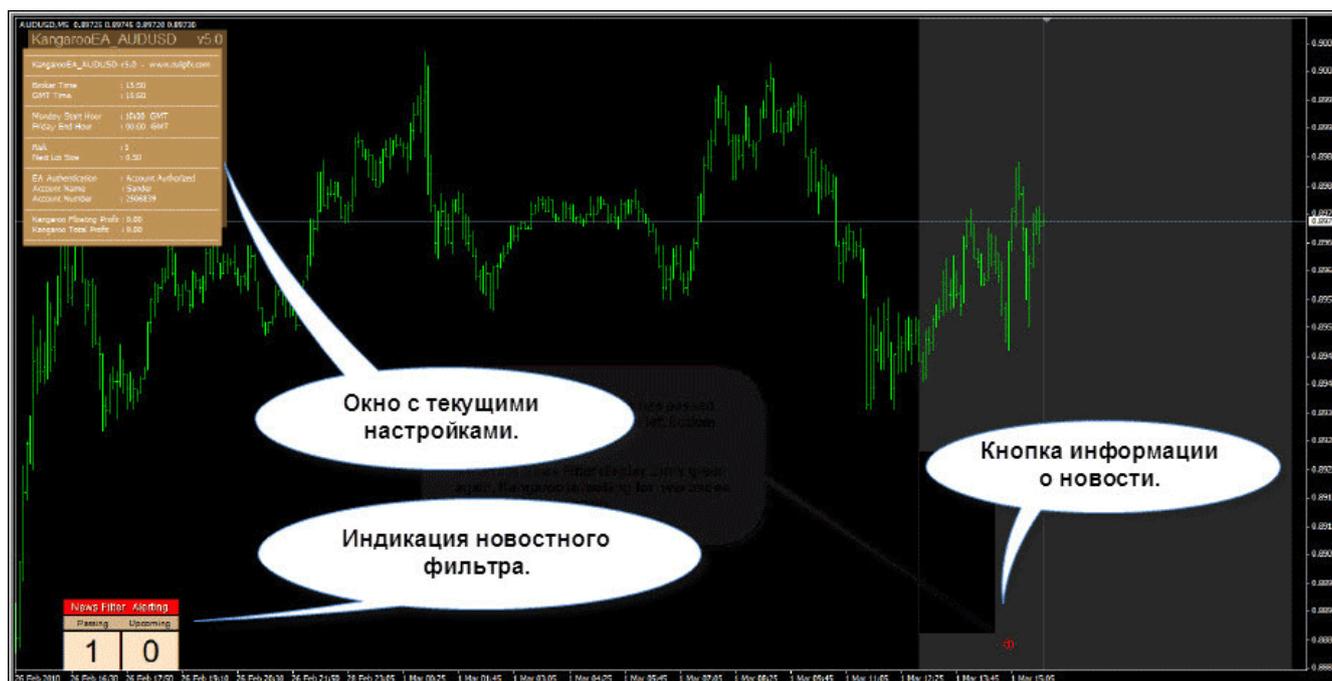
При установке советника с установочного файла могут возникать проблемы с антивирусом в отношении файлов dll, но авторы предупреждают, что это ложная тревога.

Авторы разрешают использовать робота на одном демо- и одном реальном счете, номера которых, при необходимости, легко заменить.

Для покупателей предусмотрена возможность устанавливать параметры советника автоматически из двух файлов-пресетов:

- KangarooAUDUSD_default.set
- KangarooEURUSD_default.set

Также указано, что менять эти настройки самостоятельно не рекомендуется, изменять можно только параметр риска. После установки советника окно графика будет выглядеть так:



Какие же настройки предусмотрены в советнике:

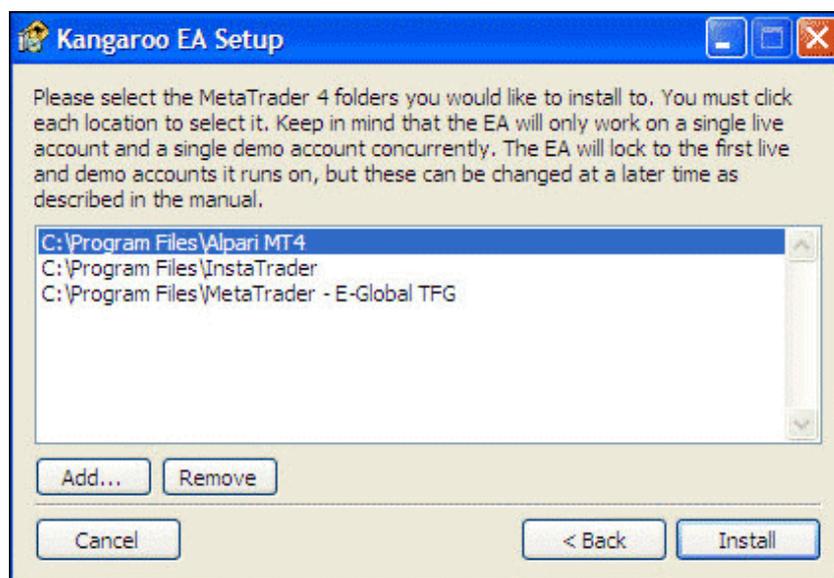
Variable	Value
ab _1 _____	___Your purchase infomation___
ab PurchaseEmail	
ab PlimusReferenceNumber	
ab _2 _____	___Risk & Money Management___
ab --	___Risk: 1=low, 5=high, 10=very high___
ab --	___Recommended Risk Setting = 1 - 5___
123 Risk	5
Money_Management	true
ab --	___If MM=false, set fixed lotsize below___
Va LotSize	0.1
ab _3 _____	___Order Management___
IsBrokerECN	true
Va Max_Orders	3.0
Va StopLoss	120.0
Use_Max_Spread	false
Va Max_Spread	5.0
123 Slippage	2
123 MagicNumber1	1101
123 MagicNumber2	2102
123 MagicNumber3	3103
123 MagicNumber4	4104
ab EA_Comment	KangarooEA_EURUSD v.5.0
ab _4 _____	___Trading Hours (GMT)___
123 Monday_Start_Hour	6
123 Friday_End_Hour	0
123 Daily_Start_Hour	6
123 Daily_End_Hour	23
ab _5 _____	___News Filter Settings___
Use_News_Filter	true
Visual_Mode__	true
Extended_Visual_Mode__	true
Auto_GMT_Offset__	true
Va Manual_GMT_Offset__	0.0
123 Mins_Before_News__	30
123 Mins_After_News__	30
123 Speaks_Mins_Extension__	60
123 Holiday_Hours__	9
Custom_Event_Filter__	true
Avoid_High_Impact__	false
Avoid_Medium_Impact__	false
Avoid_Low_Impact__	false
Avoid_Bank_Holidays__	false
Pair_Related_News__	false
USD_news__	false
EUR_news__	false
ALL_news__	false

Переменная	Значение	Описание
Risk	5	Риск, значение от 1 до 10 при Money_Management - «true»
Money_Management	true	Включение/выключение автолота
LotSize	3	Выставление фиксированного лота при Money_Management - «false»
IsBrokerECN	true	«true», если брокер ECN
Max_Orders	3.0	Максимальное количество ордеров
StopLoss	120.0	Стоп- лосс в пунктах
Use_Max_Spread	false	Ограничение максимального спреда, при котором сделки открываться не будут. При Use_Max_Spread «false» -Max_Spread= 5.0
Max_Spread	5.0	Значение максимального спреда в пунктах, при Use_Max_Spread «true»
Slippage	2	Величина проскальзывания, в пунктах
MagicNumber1-4	1101-4104	Меджик номер для управления советником только своими ордерами
EA_Comment	KangarooEA_EURUSD v5.0	Комментарии в терминале
Monday_Start_Hour	6	Время (в часах) начала торговли в понедельник
Friday_End_Hour	0	Время (в часах) окончания торговли в пятницу
Daily_Start_Hour	6	Время (в часах) начала торговли ежедневно
Daily_End_Hour	23	Время (в часах) окончания торговли ежедневно
Use_News_Filter	true	Новостной фильтр. Должен быть всегда включен
Visual_Mode__	true	Визуализация новостного фильтра
Extended_Visual_Mode__	true	Визуализация новостного фильтра
Auto_GMT_Offset__	true	Автоматическое определение смещения времени брокера относительно GMT
Manual_GMT_Offset__	0.0	Время (в часах) ручного смещения времени брокера относительно GMT, при Auto_GMT_Offset- «false»
Mins_Before_News__	30	Время (в минутах), когда EA будет запрещено открытие новых позиций до предстоящего выхода новостей
Mins_After_News__	30	Время (в минутах), когда EA будет запрещено открытие новых позиций после выхода новостей
Speaks_Mins_Extension__	60	Время (в минутах), когда EA будет запрещено открытие новых позиций во время выхода новостей
Holiday_Hours__	9	Время (в часах), начиная с которого торговля запрещена в праздничные дни
Custom_Event_Filter__	true	Фильтр анонса новостей

Avoid_High_Impact__	false	Фильтры важности новостей
Avoid_Medium_Impact__	false	
Avoid_Low_Impact__	false	
EUR_news__	false	Фильтр новостей по EUR
USD_news__	false	Фильтр новостей по USD
ALL_news__	false	Фильтр дополнительных новостей

Установка советника в терминал Metatrader4 сводится к выполнению простых операций:

- Запускаем установку кликом на установочный файл «Kangaroo_Setup.exe»
- В появляющихся окнах соглашаемся с условиями, выбираем путь установки и нажимаем «Install». Все файлы советника автоматически будут размещены в необходимых папках MT4.



Авторы советника предупреждают о том, что тестирование «KangarooEA» на истории котировок, загружаемых из архива торговой платформы MT4 (по умолчанию- Metaquotes), даст неточные результаты.

Основной причиной этих неточных результатов, по словам авторов, являются различия в данных MetaQuotes в MT4 при смещении на летнее время в течение года. Это смещение приводит к рассогласованию синхронизации с новостным фильтром, который начинает неправильно фильтровать новости. В дополнение к этому, как известно, исторические котировки содержат большие пробелы в данных, связанные с отсутствием тиковой истории. Все это вместе является причиной того, что данные Metaquotes следует рассматривать как весьма ненадежные для серьезных заключений.

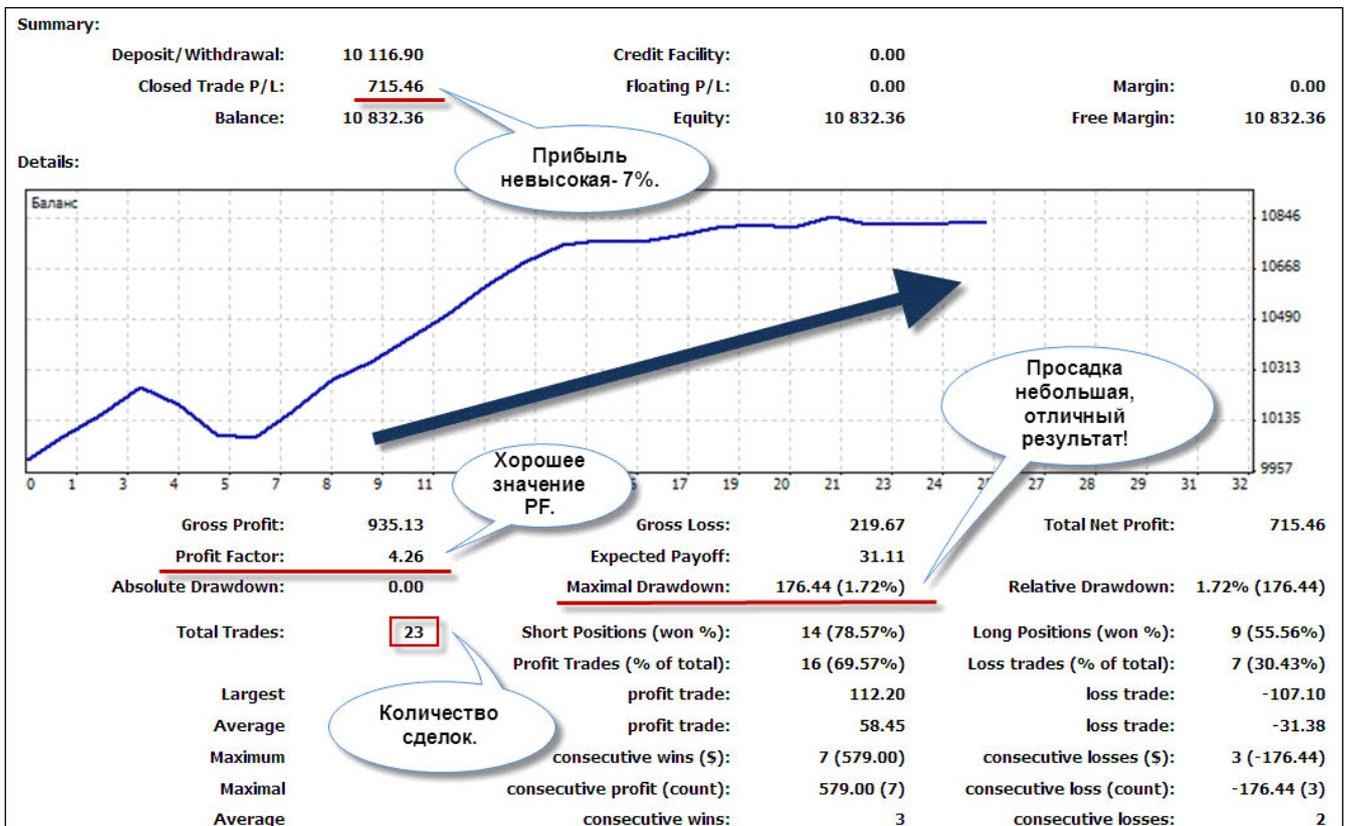
Тестирование «KangarooEA» на данных MT4 необходимо использовать только в качестве общего руководства и не следует воспринимать как точное представление о реальных исторических событиях.

Мы попытались провести тест в тестере стратегий MT4, но попытки оказались неудачными: советник не совершает сделок, в журнале появляются записи о большом количестве ошибок, останавливается выполнение самой программы MT4.

Поэтому посмотрим на результаты торговли «Kangaroo EA» на форвард-тесте в нашей Лаборатории <http://ealab.ru/ea.php?id=199>

E-Global Trade & Finance Group, Inc.													
Дата начала тестирования.												Дата этого отчета.	
Account: *****	Name: *****											Currency: USD	
Closed Transactions:												2011 February 16, 11:43	
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
38049543	2010.12.03 12:40	balance		Deposit from Z164840345316									10 000.00
38143145	2010.12.08 00:26	sell	0.50	audusd	0.9836	0.9896	0.9820	2010.12.08 03:31	0.9820	0.00	0.00	0.00	80.00
38275230	2010.12.13 17:45	buy	0.50	audusd	0.9937	0.9873	0.9953	2010.12.13 19:07	0.9953	0.00	0.00	0.00	80.00
38373931	2010.12.15 21:10	sell	0.51	audusd	0.9856	0.9929	0.9863	2010.12.16 04:24	0.9863	0.00	0.00	-23.44	-35.70
38377563	2010.12.16 02:55	sell	0.51	audusd	0.9881	0.9929	0.9863	2010.12.16 04:24	0.9863	0.00	0.00	0.00	91.80
38390109	2010.12.16 15:00	buy	0.51	audusd	0.9885	0.9800	0.9864	2010.12.16 17:57	0.9864	0.00	0.00	0.00	-107.10
38391137	2010.12.16 16:00	buy	0.51	audusd	0.9866	0.9800	0.9864	2010.12.16 17:57	0.9864	0.00	0.00	0.00	-10.20

Здесь мы видим название брокера, а также дату начала тестирования и дату создания отчета. Теперь взглянем на график:



Примерно за два с половиной месяца получена прибыль в размере 7% от депозита – это невысокий результат, но максимальная просадка в 1.72% от депозита позволяет значительно повысить риск в настройках советника и соответственно увеличить среднемесячную прибыль. Профит-фактор имеет хорошее значение – 4.26. На линии графика присутствует небольшой завал, но на короткой истории в 23 сделки это допустимо.

Плюсы советника:

- Советник трендовый, слабо зависит от спреда и точности исполнения ордеров, выполняет небольшое количество сделок в единицу времени – подойдет к требованиям практически любого брокера;
- Работает с 4-5 значными котировками с инстант- и маркет-исполнением ордеров;
- Выставляет стоп-лосс и тейк-профит, что повышает безопасность депозита при обрыве связи;
- Интуитивно понятные функции настроек – для новичков это неплохо.

Минусы советника:

- Высокая стоимость лицензии;
- Затруднения с тестированием на исторических данных.

Вывод: после тестирования на демо советник вполне можно пробовать на реальном счете.

Как покажет себя советник в будущем – смотрите в нашей Лаборатории
<http://ealab.ru/ea.php?id=199>

Удачи в торговле! ■



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

В каждом номере нашего журнала мы проводим обзоры советников и торговых систем. Поскольку мы всегда прислушиваемся к мнению наших читателей, нам интересно узнать, какие еще из множества представленных в сети советников интересуют именно Вас!

В связи с этим мы предлагаем Вам **поучаствовать в опросе на тему «Выбери советник!»**

Чтобы стать участником опроса, нужно написать письмо на наш ящик с указанием названия советника, сайта разработчика и небольшого комментария о том, почему, по Вашему мнению, данный советник или система заслуживают внимания. А мы в свою очередь выберем наиболее интересующие Вас советники, получившие самое большое количество отзывов, подключим их к нашей Лаборатории и сделаем их подробный обзор на страницах нашего журнала.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Звонки	Общее время теста
	Primeval-EA	21045	15,785.80	16,865.60	119 дней
	MultiMartingail	11938	13,673.90	11,113.50	174 дней
	Gelan Trawler 3.5	5205	12,938.20	15,902.50	160 дней
	Pips Miner EE	4046	20,664.40	25,247.30	165 дней

Написать письмо



Кирилл Еременко

Программист со стажем работы на рынке FOREX более трёх лет. Имеет техническое образование. Является автором многих механических торговых систем. Технический аналитик и ведущий MQL4-разработчик компании Forex4You. Ведущий очных курсов по программированию на языке MQL4.

ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(начало №1-14 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Урок 40

МЕТКИ (ЧАСТЬ 1)

Всем привет! Надеюсь, все хорошо провели зиму и теперь готовы встречать весну и солнышко! После публикации уроков по объектам я получил удивительное количество вопросов! Видимо, это очень насущная тема для многих, и поэтому ближайшие три урока мы продолжим рассматривать объекты и углубимся в эту тему.

Однако чтобы не было скучно тем, кто уже "шарит" данный раздел MQL4, мы два урока посвятим весьма специфическим объектам - меткам, а в последнем уроке мы рассмотрим комплексный пример работы с объектами и, в частности, с метками. Таким образом, и с метками поработаем, и объекты повторим!

Поехали!

Что такое Метки (Labels)?

Метки - это графические текстовые объекты, жёстко привязанные к **относительным координатам** в каком-либо окне. Это означает, что метки как бы не замечают график - они позиционированы относительно самого окна. В MQL4 метки называются **OBJ_LABEL**. Помните, как в прошлом уроке мы создавали текстовый объект "Hello World! "? Тот текст был просто текстом типа **OBJ_TEXT**, и его расположение на графике задавалось двумя **абсолютными координатами - временем и ценой**. Это означает, что тот текст будет перемещаться вместе с графиком влево по мере поступления новых баров.

Как создать метку вручную?

Ниже показаны простые шаги, которые необходимо выполнить, чтобы создать метку вручную в терминале MT4.

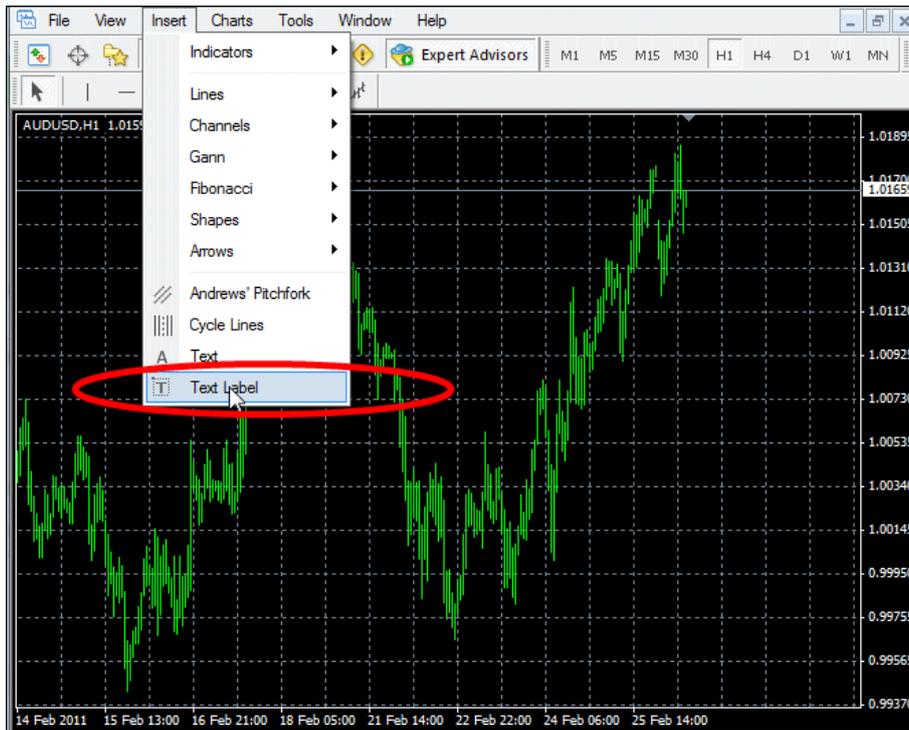


Рис. 1. Выбор объекта "Text Label".

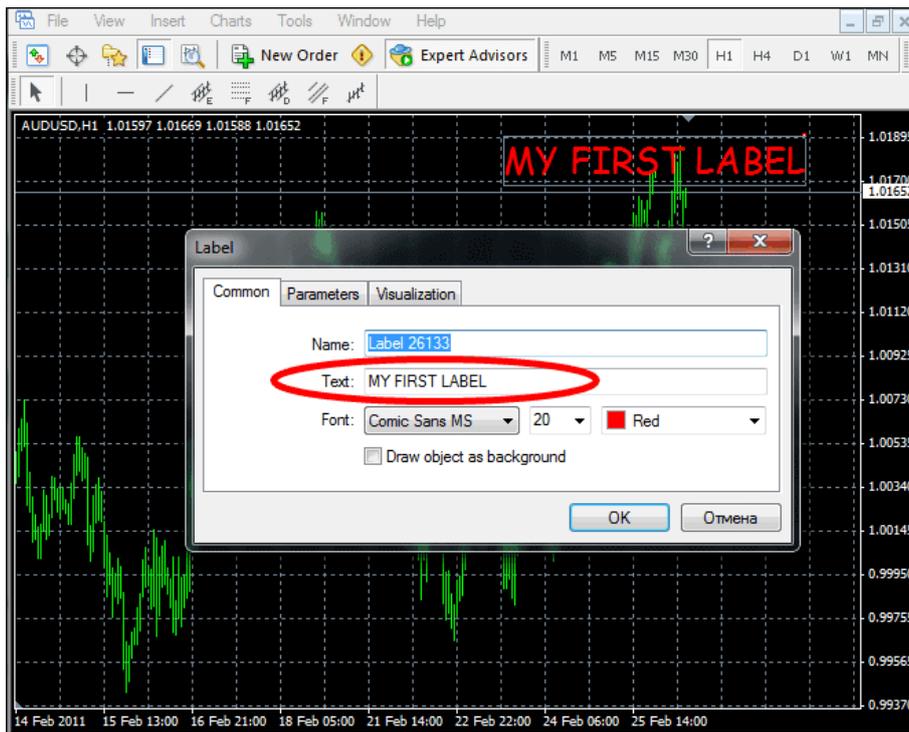


Рис. 2. Задание текста метки.

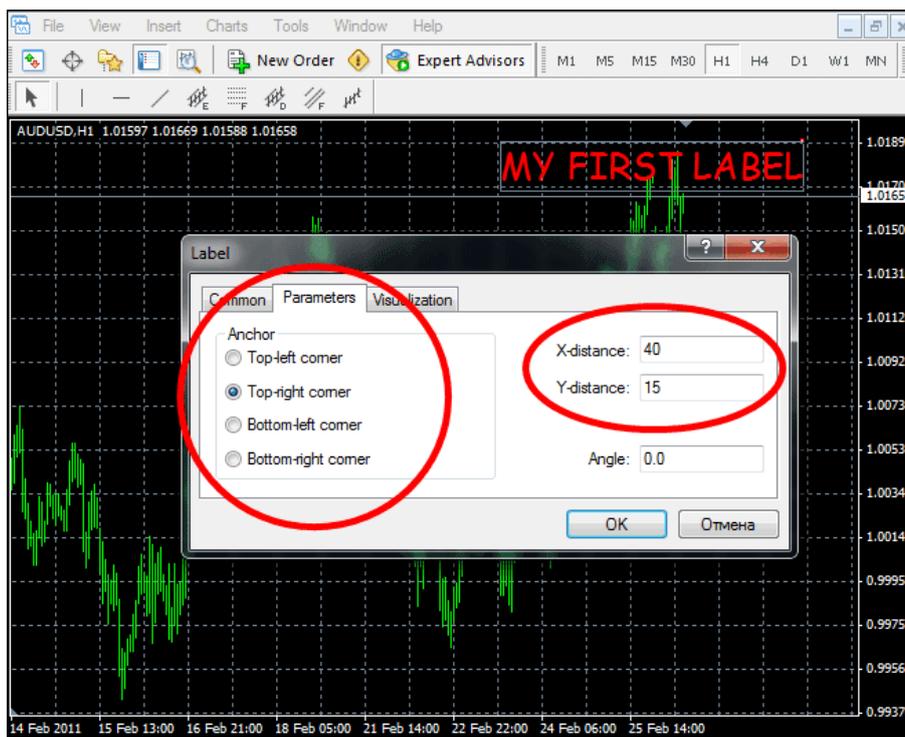


Рис. 3. Выбор расположения метки.

Как Вы видите на рис. 3, во вкладке "Parameters" мы задаём расположение метки относительно некоторого угла. Отступы указываются в пикселях.

В данном примере метка привязана к верхнему правому углу с отступом 40 px по горизонтали и 15 px по вертикали.

Теперь, если я буду прокручивать график, метка будет оставаться на месте (см. рис. 4).



Рис. 4. Метка неподвижна относительно окна графика.

Надеюсь, вы узнали что-то новое для себя! На следующем уроке мы узнаем, как программно работать с метками.

МЕТКИ (ЧАСТЬ 2)

На этом уроке мы узнаем, как работать с метками с точки зрения MQL4. Прежде всего, скажу, что программирование меток немного отличается от программирования других объектов MQL4, и сейчас мы увидим, почему.

```
//+-----+
//|                               Label_example_1 |
//|                               Kirill |
//|                               StockProgrammer@mail.ru |
//+-----+
#property copyright "Kirill"
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"

int start()
{
    ObjectCreate("label_top_right", OBJ_LABEL, 0, 0, 0);
    ObjectSetText("label_top_right", "TOP RIGHT", 14, "Arial", Aqua);
    ObjectSet("label_top_right", OBJPROP_CORNER, 1);
    ObjectSet("label_top_right", OBJPROP_XDISTANCE, 100);
    ObjectSet("label_top_right", OBJPROP_YDISTANCE, 100);
}
```

Это совсем простенький **скрипт**. Давайте его разберём.

```
ObjectCreate("label_top_right", OBJ_LABEL, 0, 0, 0);
```

Данной строчкой мы создаём объект типа OBJ_LABEL под названием "label_top_right". Первый нуль означает, что мы хотим поместить объект в главное окошко графика. А вот вторые два - это специфика создания меток. Поскольку метка использует пиксельные координаты, чтобы узнать своё расположение на графике, ей не нужны обычные координаты (время и цена), передаваемые через функцию ObjectCreate(). Эти две координаты игнорируются, поэтому мы просто передаём туда нули.

Метка использует свои особые параметры, а именно:

OBJPROP_CORNER - Получает/устанавливает номер угла привязки для объекта OBJ_LABEL. Принимает значения 0-3

OBJPROP_XDISTANCE - Получает/устанавливает расстояние X-координаты в пикселях относительно угла привязки для объекта OBJ_LABEL

OBJPROP_YDISTANCE - Получает/устанавливает расстояние Y-координаты в пикселях относительно угла привязки для объекта OBJ_LABEL

Эти параметры мы увидим после следующей строчки:

```
ObjectSetText("label_top_right", "TOP RIGHT", 14, "Arial", Aqua);
```

Здесь мы задаём текст метки, размер шрифта, сам шрифт и цвет. Это аналог вкладки "Common" при ручном создании метки (см. Урок 40).

Замечание: чтобы вступили в действие размер и цвет шрифта, необходимо обязательно указать и само название шрифта.

```
ObjectSet("label_top_right", OBJPROP_CORNER, 1);
```

Данная строчка выбирает угол привязки для метки. Нумерация углов показана на рисунке 1.

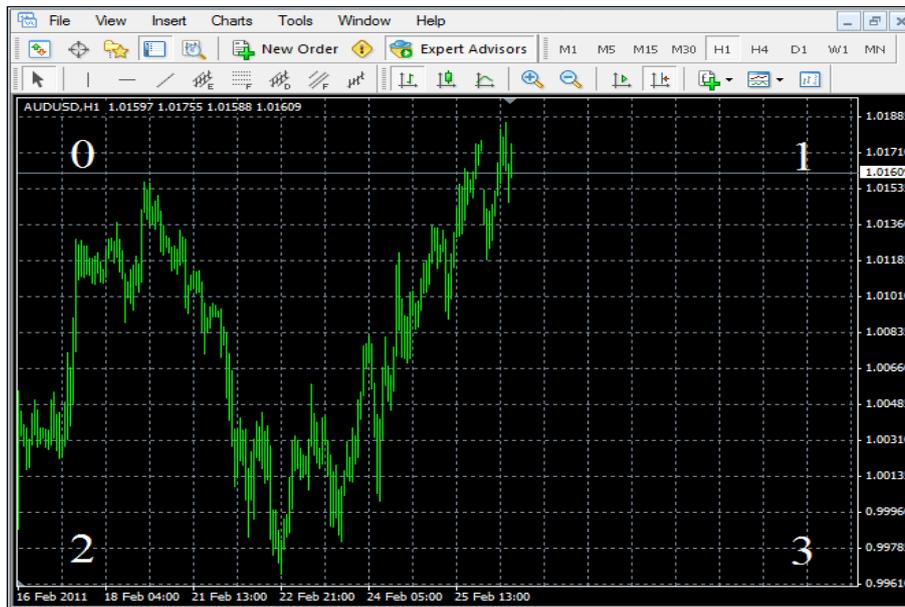


Рис. 1. Нумерация углов.

```
ObjectSet("label_top_right", OBJPROP_XDISTANCE, 100);  
ObjectSet("label_top_right", OBJPROP_YDISTANCE, 100);
```

Эти две строчки задают отступ (в пикселях) от угла по горизонтали и по вертикали соответственно. Это аналог вкладки "Parameters" при ручном создании метки (см. Урок 40).

Всё готово! Теперь «цепляем» скрипт на график - и вуаля!

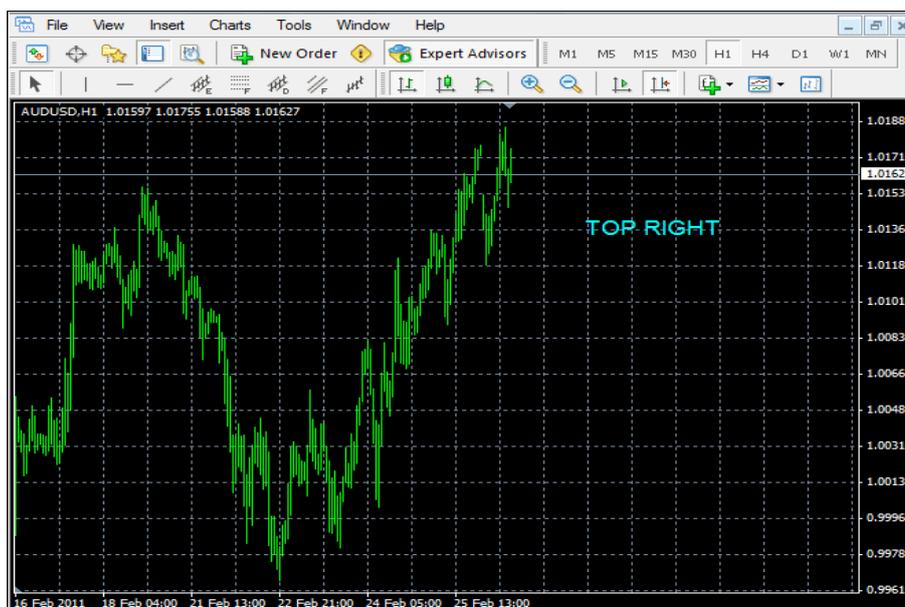


Рис. 2. Результат выполнения скрипта.

Надеюсь, вы всё усвоили. В качестве упражнения можете попробовать написать скрипты, которые выводят надписи в остальные три угла.

В следующем уроке мы рассмотрим комплексный пример работы с объектами.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИМЕР РАБОТЫ С ОБЪЕКТАМИ

На этом уроке я приведу в пример код советника, достаточно разнообразно демонстрирующий подходы к работе с объектами.

Сначала скажу немного о самом советнике. Данный советник выводит на экран две горизонтальные линии - красную и синюю. Эти линии мы можем двигать, как хотим. При пересечении красной линии ценой вниз советник будет открывать ордер на продажу. При пересечении синей линии ценой вверх советник будет открывать ордер на покупку. Советник считывает новые положения линий только при приходе нового тика. Только один ордер на покупку и один на продажу может быть открыт в одно время.

Вот такой забавный советник!

```
//+-----+
//|                                     Objects_EA_example |
//|                                     Kirill |
//|                                     StockProgrammer@mail.ru |
//+-----+
#property copyright "Kirill"
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"

extern int MagicNumber = 3;
extern double Lots = 0.1;
extern int StopLoss = 50;
extern int TakeProfit = 50;

double RedLine = 0;
double BlueLine = 0;

int init()
{
    Init_Red_Line();
    Init_Blue_Line();
    Init_Labels();
    return(0);
}

int deinit()
{
    Deinit_All_Objects();
    return(0);
}

int start()
{
    Read_Red_Line();
    Read_Blue_Line();
    Check_Sell();
    Check_Buy();
    Update_Labels();
    return(0);
}
```

```
void Init_Red_Line()
{
    ObjectCreate("RedLine", OBJ_HLINE, 0, 0, Bid - 50*Point);
    ObjectSet("RedLine", OBJPROP_COLOR, Red);
    ObjectSet("RedLine", OBJPROP_WIDTH, 3);
}

void Init_Blue_Line()
{
    ObjectCreate("BlueLine", OBJ_HLINE, 0, 0, Ask + 50*Point);
    ObjectSet("BlueLine", OBJPROP_COLOR, Blue);
    ObjectSet("BlueLine", OBJPROP_WIDTH, 3);
}

void Init_Labels()
{
    ObjectCreate("Label_Red1", OBJ_LABEL, 0, 0, 0);
    ObjectSetText("Label_Red1", "Initialization", 14, "Arial", Magenta);
    ObjectSet("Label_Red1", OBJPROP_CORNER, 1);
    ObjectSet("Label_Red1", OBJPROP_XDISTANCE, 15);
    ObjectSet("Label_Red1", OBJPROP_YDISTANCE, 30);

    ObjectCreate("Label_Blue1", OBJ_LABEL, 0, 0, 0);
    ObjectSetText("Label_Blue1", "Initialization", 14, "Arial", Aqua);
    ObjectSet("Label_Blue1", OBJPROP_CORNER, 1);
    ObjectSet("Label_Blue1", OBJPROP_XDISTANCE, 15);
    ObjectSet("Label_Blue1", OBJPROP_YDISTANCE, 15);

    ObjectCreate("Label_Red2", OBJ_LABEL, 0, 0, 0);
    ObjectSetText("Label_Red2", "Initialization", 14, "Arial", Magenta);
    ObjectSet("Label_Red2", OBJPROP_CORNER, 1);
    ObjectSet("Label_Red2", OBJPROP_XDISTANCE, 15);
    ObjectSet("Label_Red2", OBJPROP_YDISTANCE, 60);

    ObjectCreate("Label_Blue2", OBJ_LABEL, 0, 0, 0);
    ObjectSetText("Label_Blue2", "Initialization", 14, "Arial", Aqua);
    ObjectSet("Label_Blue2", OBJPROP_CORNER, 1);
    ObjectSet("Label_Blue2", OBJPROP_XDISTANCE, 15);
    ObjectSet("Label_Blue2", OBJPROP_YDISTANCE, 45);
}

void Deinit_All_Objects()
{
    ObjectDelete("RedLine");
    ObjectDelete("BlueLine");
    ObjectDelete("Label_Red1");
    ObjectDelete("Label_Red2");
    ObjectDelete("Label_Blue1");
    ObjectDelete("Label_Blue2");
}

void Read_Red_Line()
{
    RedLine = ObjectGet("RedLine", OBJPROP_PRICE1);
}
```

```
void Read_Blue_Line()
{
    BlueLine = ObjectGet("BlueLine", OBJPROP_PRICE1);
}

void Check_Sell()
{
    static double LastBid = 10000;
    for(int i=OrdersTotal()-1; i>=0; i--)
    {
        OrderSelect(i, SELECT_BY_POS);
        if(OrderMagicNumber()==MagicNumber && OrderType()==OP_SELL)
            break;
    }
    if(i==-1)
    {
        if(LastBid>RedLine && Bid<RedLine)
            OrderSend(Symbol(), OP_SELL, Lots, Bid, 3, Bid+StopLoss*Point,
                Bid-TakeProfit*Point, "Objects_EA", MagicNumber);
    }
    LastBid = Bid;
}

void Check_Buy()
{
    static double LastAsk = 0;
    for(int i=OrdersTotal()-1; i>=0; i--)
    {
        OrderSelect(i, SELECT_BY_POS);
        if(OrderMagicNumber()==MagicNumber && OrderType()==OP_BUY)
            break;
    }
    if(i==-1)
    {
        if(LastAsk<BlueLine && Ask>BlueLine)
            OrderSend(Symbol(), OP_BUY, Lots, Ask, 3, Ask-StopLoss*Point,
                Ask+TakeProfit*Point, "Objects_EA", MagicNumber);
    }
    LastAsk = Ask;
}

void Update_Labels()
{
    ObjectSetText("Label_Red1", "RedLine set at: "+DoubleToStr(RedLine,
        Digits), 14, "Arial", Magenta);
    ObjectSetText("Label_Blue1", "BlueLine set at: "+DoubleToStr(BlueLine,
        Digits), 14, "Arial", Aqua);

    for(int i=OrdersTotal()-1; i>=0; i--)
    {
        OrderSelect(i, SELECT_BY_POS);
        if(OrderMagicNumber()==MagicNumber && OrderType()==OP_SELL)
            break;
    }
    if(i!=-1)
    {
        ObjectSetText("Label_Red2", "Sell Order: Exists", 14, "Arial", Magenta);
    }
}
```

```
    } else
    {
        ObjectSetText("Label_Red2", "Sell Order: Not Found", 14, "Arial", Magenta);
    }

for(i=OrdersTotal()-1; i>=0; i--)
{
    OrderSelect(i, SELECT_BY_POS);
    if(OrderMagicNumber()==MagicNumber && OrderType()==OP_BUY)
        break;
}
if(i!=-1)
{
    ObjectSetText("Label_Blue2", "Buy Order: Exists", 14, "Arial", Aqua);
} else
{
    ObjectSetText("Label_Blue2", "Buy Order: Not Found", 14, "Arial", Aqua);
}
}
```

Я специально разбил весь код на отдельные функции, поскольку я считаю, что, прочитав 41 урок из моего цикла, Вы вполне готовы понять данный код. Я поясню лишь предназначение каждой из функций, а разобрать их содержание я предлагаю Вам!

Итак:

```
int init()
{
    Init_Red_Line();
    Init_Blue_Line();
    Init_Labels();
    return(0);
}
```

Функция **Init_Red_Line()**- подготавливает красную линию.

Функция **Init_Blue_Line()**- подготавливает синюю линию.

Функция **Init_Labels()**- подготавливает метки. Меток всего 4: состояние синей линии, красной линии, был ли найден ордер на покупку, был ли найден ордер на продажу.

```
int deinit()
{
    Deinit_All_Objects();
    return(0);
}
```

Функция **Deinit_All_Objects()**- удаляет с графика все объекты, созданные советником.

```
int start()
{
    Read_Red_Line();
    Read_Blue_Line();
    Check_Sell();
    Check_Buy();
    Update_Labels();
}
```

```
return(0);  
}
```

Функция **Read_Red_Line()**- считывает значение красной линии. Если Вы её перетаскили мышкой, значит, Вы хотите, чтобы ордер SELL был открыт при пробитии нового уровня, и советник должен считать значение этого уровня.

Функция **Read_Blue_Line()**- аналогично.

Функция **Check_Sell()**- данная функция производит попытку открыть ордер SELL. Необходимые условия: не должно быть уже открытого ордера SELL у данного советника, и красная линия должна быть только что пробита ценой сверху вниз.

Функция **Check_Buy()**- аналогично.

Функция **Update_Labels()**- обновляет метки.

Советник получился очень интересный!

Он отлично работает и открывает ордера точно так, как описано в алгоритме.

С ним интересно поиграться - например, на тестере стратегий **в визуальном режиме**.

Ниже - несколько скриншотов:



Рис. 1. Пример работы советника.



Рис. 2. Пример работы советника.



Рис. 3. Пример работы советника.

Надеюсь, многие попробуют разобраться с кодом - это будет весьма полезно для каждого!

**ВАЖНО: Код советника выкладывается исключительно в образовательных целях!
Использование его на любых счетах - на свой страх и риск.**

До встречи на следующих уроках! ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

Написать письмо



Леонид Борский (leonid553)



Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года. В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и нашумевшей статьи «Нестандартная автоматическая торговля» <http://articles.mql4.com/ru/403> Леонид активно занимается кодингом и поиском нестандартных решений для автоматизации торговли.

КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (ЧАСТЬ 13) ПРИЁМЫ РАБОТЫ

(начало см. в №3-14 журнала «Leprecon Review»
<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

В этом номере по многочисленным просьбам читателей мы продолжим рассматривать перспективные приемы квазиарбитражной работы для чисто валютных краткосрочных спредов. Также будут предложены к рассмотрению долгосрочные парные входы по многолетним сезонным тенденциям. Но прежде ненадолго вернемся к тройному валютному спреду **EUR/GBP – (6E & DX)**, который мы описали в нашей предыдущей статье.

На форуме разработчиков MQL для реализации статистического арбитража обнаружился индикатор **Recycle2**, который позволяет самым оптимальным образом рассчитать размеры позиций для любого спреда с любым числом инструментов. Возможно, придется несколько потрудиться, чтобы вникнуть и разобраться в описании работы группы составляющих индикаторов, но дело явно того стоит! <http://codebase.mql4.com/ru/7321>

По названному валютному спреду этот индикатор также рассчитал оптимальные размеры. Я их несколько округлил. По моему мнению, наиболее целесообразно будет использовать соотношение **EUR/GBP – (6E & DX) = 1 : 2 : 4**. На рисунке ниже стрелками показаны некоторые мои реальные арбитражные входы по данному тройному спреду, совершенные на прошедшей неделе с этим новым соотношением размеров.



Следует иметь в виду, что ложные всплески линии индикатора спреда в начале некоторых суток обусловлены не движением цен, а разным началом/окончанием времени торговли фьючерсных инструментов. Практически эти обманчивые импульсы использовать не получится. Не забываем об этом при анализе движения спреда на истории!

А теперь рассмотрим ещё один достаточно перспективный краткосрочный валютный спред, который в последние месяцы показывает очень неплохие результаты на таймфрейме M15. Это **EUR/GBP – USD/CHF**. Поскольку цены этих инструментов ходят встречно, то ценовая линия **USD/CHF** для удобства анализа задана в индикаторе с реверсной (зеркальной) отрисовкой, а позиции при парном входе всегда открываются строго в одну сторону - обе в buy или обе в sell, - в зависимости от расположения ценовой линии **EUR/GBP**. Это следует крепко запомнить! На рисунке хорошо видно, что за последнюю торговую неделю три парных входа по этому тандему закрылись в суммарном профите в точке схождения (пересечения) ценовых линий. И лишь один вход был закрыт «по нулям» - в безубытке!



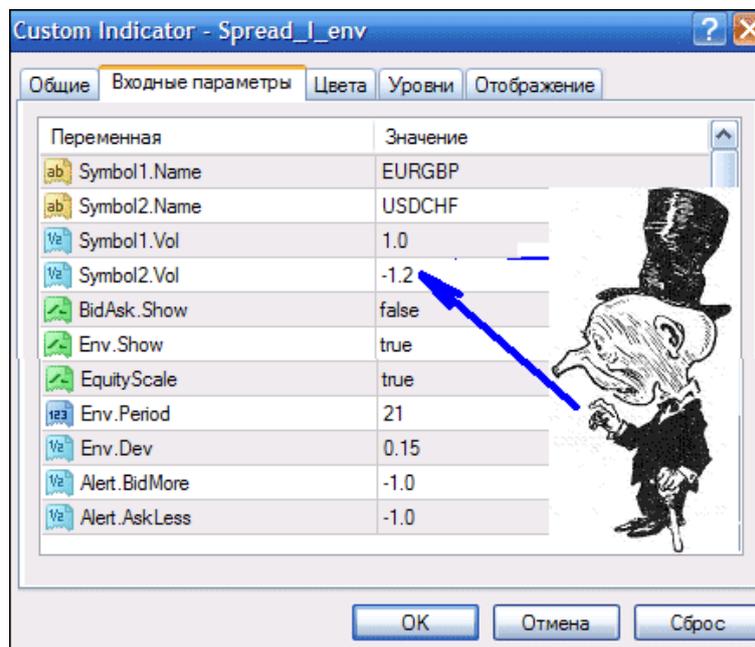
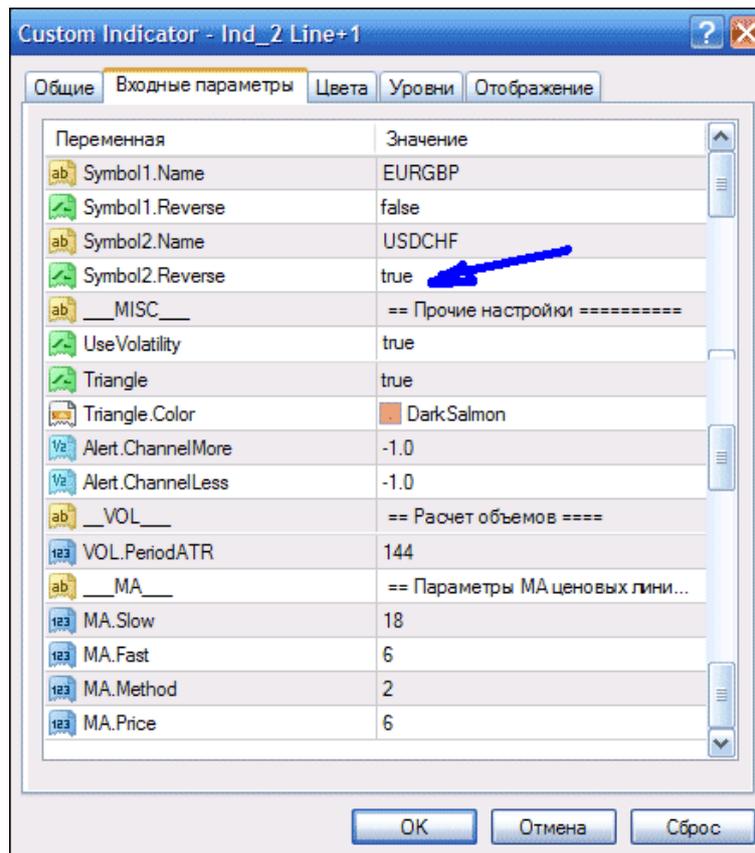
Также хорошо видно, что в момент написания статьи ценовые линии на графике расходятся, и назревает очередной парный вход **BUY EUR/GBP + BUY USD/CHF**. Соотношение размеров позиций я обычно беру 1:1, хотя индикатор ценовых линий рассчитал размер позиции франка чуть больше.

Индикаторы для реализации такой торговли уже были выложены в предыдущих номерах журнала в моих статьях и статьях Сергея Огаркова (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>). Но для тех читателей, которые сейчас впервые взяли в руки журнал «Leprecon Review», мы еще раз выкладываем здесь эти индикаторы вместе с шаблоном (файл **Шаблон EUR/GBP-USD/CHF**) для работы на таймфрейме **M15**. Шаблон следует положить в папку **Program Files/MT4/templates**. Шаблон ставится на график еврофунта. Щелкаем по графику правой кнопкой мыши **Шаблон/ Загрузить шаблон/ Шаблон EUR/GBP-USD/CHF**, после чего индикаторы «встанут» на график с готовыми настройками.

Внимание! При каждом новом запуске платформы **MT4** обязательно перещелкнуть таймфрейм «туда-сюда», чтобы индикатор спреда самонастроился, иначе линия спреда может отрисоваться некорректно!

Скачать архив

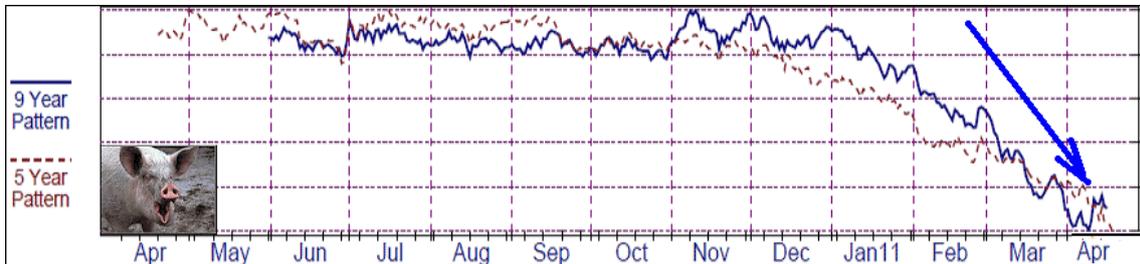
Ниже – рисунок с настройками индикатора ценовых линий и индикатора парного спреда. Еще раз заметим, что отображение линии **USD/CHF** в индикаторе ценовых линий задано реверсно, а размер позиции этой валютной пары в индикаторе спреда задан со знаком «минус». Периоды быстрой и медленной МА в индикаторе ценовых линий заданы у меня равными 18 и 6 соответственно.



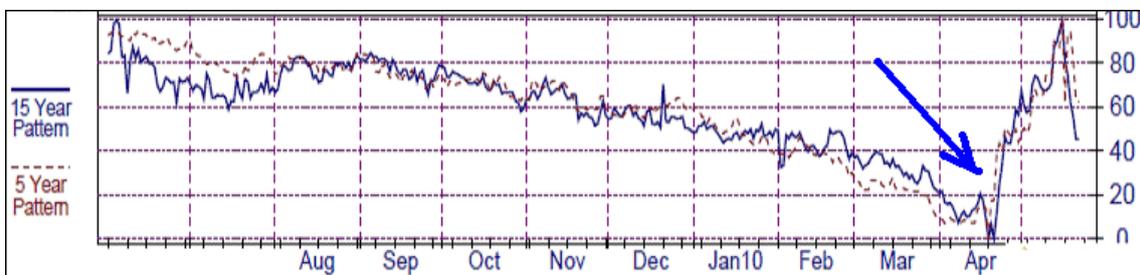
Техника торговли на малых таймфреймах по индикатору ценовых линий и индикатору спреда достаточно подробно описана в предыдущих частях нашего цикла статей «Квазиарбитраж в МТ4». Не поленись напомнить, что парный вход реализуется при достаточно сильном расхождении, при последующем начале схождения ценовых линий и при одновременном пересечении (либо отскоке) линией спреда внешней границы канала «снаружи внутрь». При этом треугольник в индикаторе ценовых линий укажет начавшееся схождение направлением своей боковой вершины. А дополнительным сигналом входа может служить изменение цвета тонкой сигнальной линии. Закрытие позиций рекомендуется производить строго в точке схождения (пересечения) ценовых линий, независимо от текущего суммарного результата!

А сейчас, по уже установившейся традиции, предложим вниманию читателей несколько долгосрочных парных входов по многолетним сезонным тенденциям на ближайшие месяц-полтора.

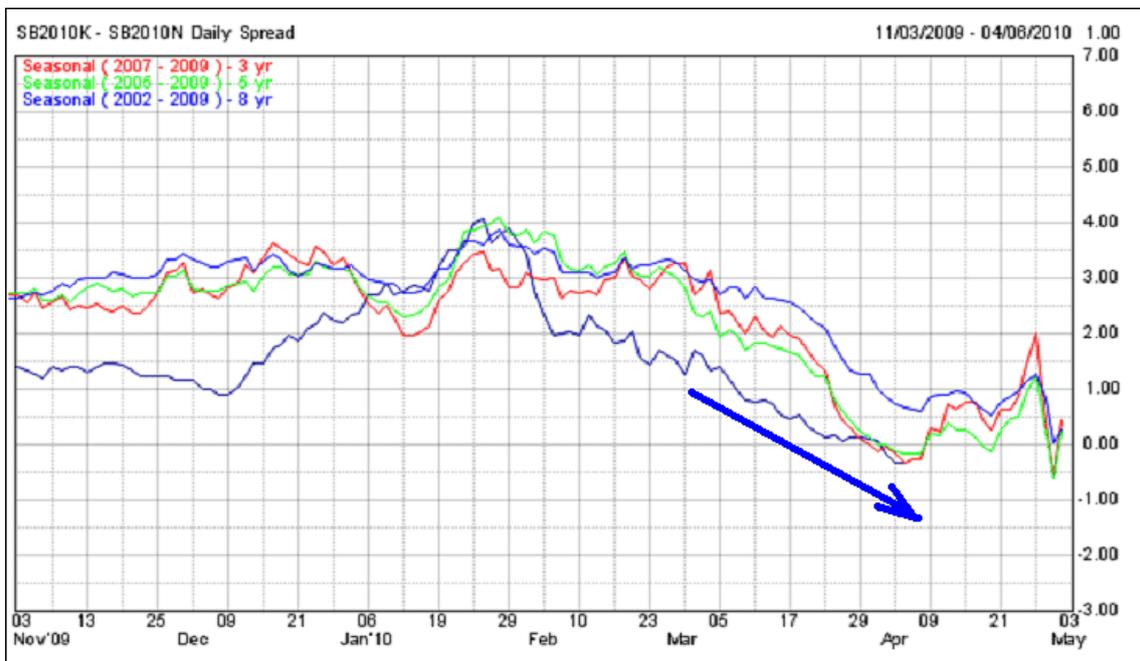
Всё ещё актуальной остается недавняя январская рекомендация от сайта MRCI на продажу календарного свиного спреда **HEK1 – HEJ1 = 1:1** (апрель - май). В настоящее время отработка этой сезонности идет довольно неплохо:



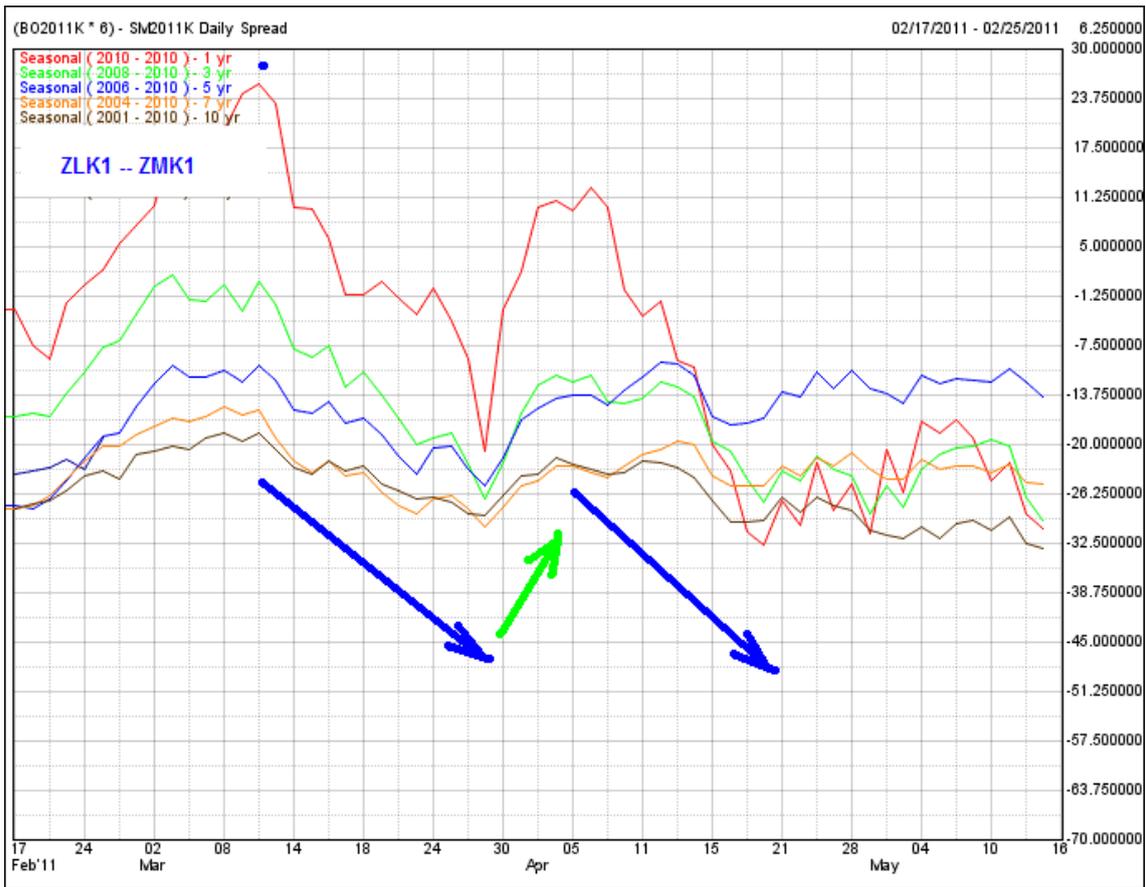
Кофе Арабика - тоже календарный спред **KCK1-KCM1** (май – июль). Со второй декады марта держим продажу этого спреда:



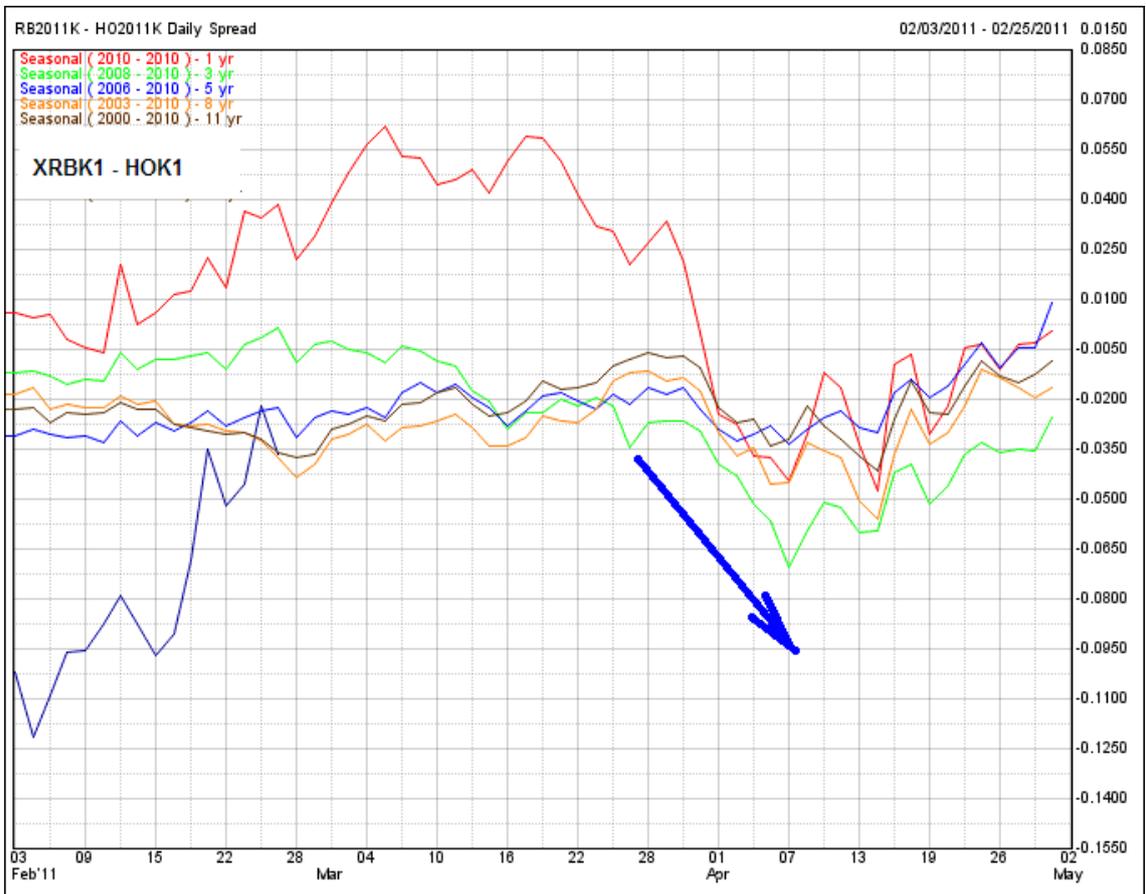
Ещё один интересный календарный спред - сахарный. Здесь, по нашему мнению, также будет перспективной продажа спреда **SBK1 – SBN1** (май-июнь) до середины первой декады апреля:



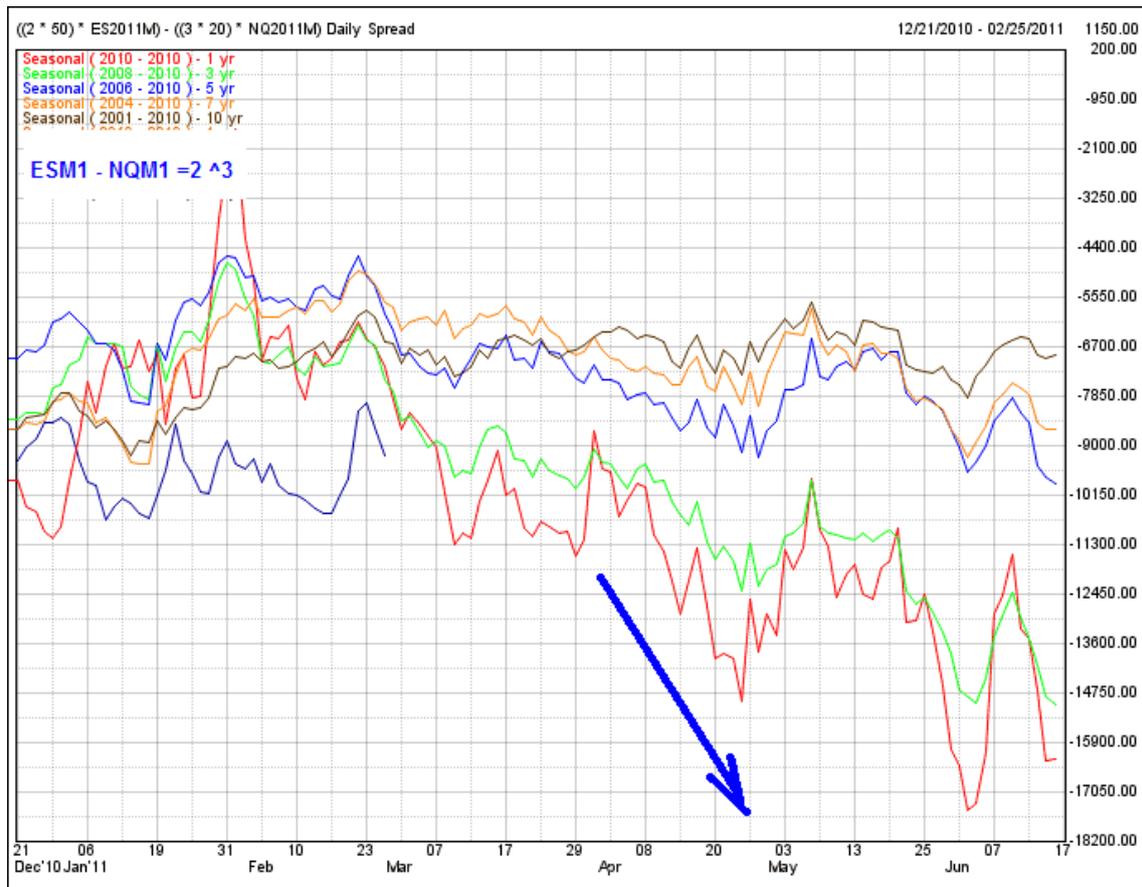
Соевый спред майских контрактов **ZLK1 – ZMK1 = 1^1** (масло-мука) также отмечен сезонными закономерностями в марте-апреле. Со второй декады марта можно войти в продажу спреда и держать до конца месяца. Затем в первых числах апреля опять возможна продажа. Данный спред иной раз бывает достаточно капризным, поэтому здесь нужно следить за фундаментальными характеристиками инструментов.



В последних числах марта есть резон оценить ситуацию на рынке сырьевых товаров. Здесь будет целесообразна продажа спреда майских контрактов бензин-мазут, **XRBK1-HOK1=1:1**. Держим позиции примерно до 7-го апреля.



Американские фондовые индексы. МиниСП500 и МиниНасдак, июльские контракты. Продажу этого спреда можно рассмотреть с последних чисел марта до последних чисел апреля. Многолетние сезонные линии построены для соотношения размеров позиций **SELL $ESM1$ - BUY $NQM1 = 2 \wedge 3$** :



На этом мы заканчиваем данную статью и прощаемся с нашими читателями до выхода следующего номера журнала «Leprecon Review», где и продолжим заявленную тему.

Удачи всем! ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

Написать письмо



Сергей Огарков (Son_Of_Earth)

Кандидат технических наук. Программист. Занимается трейдингом с 2006 года. Поработав на рынке Forex, с 2008 года полностью переключился на товарные фьючерсы, специализируясь на спредовой и сезонной торговле. Автор нескольких стратегий. Разработал ряд советников и оригинальных индикаторов.

ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ-4. СЕЗОННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ.

ВСТУПЛЕНИЕ

Продолжаем начатый в №№ 11-13 «Leprecon Review» (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jrnala>) цикл публикаций о торговле спредом, основанный на книге «Joe Ross. Trading Spreads and Seasonals». Первая статья была посвящена базовым понятиям, вторая – сильным и слабым сторонам спредовой торговли, третья – хеджированию рисков прямых позиций. Настала пора познакомиться со способами отбора спредов для спекулятивной торговли.

Отбор (или фильтрация) спредов сводится к следующим шагам:

- выбор рынка, имеющего хорошую ликвидность;
- выбор устойчивой сезонной тенденции, повторяющейся из года в год в одно и то же время;
- анализ фундаментальных факторов, которые могут вызвать аномальное поведение спреда;
- поиск точки входа в сделку во временном окне, начинающемся за 10 торговых дней до предполагаемого дня входа и заканчивающемся через 10 дней, итого – на интервале в 20 торговых дней;
- вход в сделку только по сигналу от торгового шаблона (trading pattern). Если такой сигнал не сформируется, лучше воздержаться от входа, даже если трейд обещает быть очень прибыльным.

А теперь – по порядку.

ВЫБОР РЫНКА

Следует внимательно отнестись к высоколиквидным рынкам, избегая работы на «тонких» рынках, где суточные объемы торгов не превышают сотни контрактов. На «тонком» рынке волатильность спреда может существенно возрасти. Например, при торговле календарным спредом с очень далеким месяцем поставки (более 9 месяцев), котировки по «дальней» ноге могут поступать 3-5 раз в неделю. В то же время, очень ликвидная «ближняя» нога будет точно отслеживать текущую рыночную цену. В результате спред оказывается искусственно разорванным, эффект компенсации цены - утраченным, а его волатильность всецело определяется поведением «ближней» ноги¹.

Джо Росс рекомендует обратить внимание на следующие рынки:

¹ Описанная ситуация характерна для календарных спредов, которые трейдер синтезирует самостоятельно из двух прямых контрактов. Биржевые спреды имеют, конечно же, равное количество сделок по обеим ногам, но волатильность, обусловленная малым количеством сделок, присутствует здесь в полной мере.

Группа	Календарный спред	Межрыночный спред
Currencies	—	Любые сочетания из: British Pound (6B), Euro (6E), Swiss Franc (6S), Japanese Yen (6J)
Energies	Crude Oil (CL), Heating Oil (HO), Unleaded Gasoline (XR B), Natural Gas (NG)	Любые сочетания из: Crude Oil (CL), Heating Oil (HO), Unleaded Gasoline (XR B), Natural Gas (NG)
Grains	Corn (ZC), Soybeans (ZS), Soy Oil (ZL), Soy Meal (ZM), Oats (ZO), Wheat (ZW), Kansas Wheat (KE)	Любые сочетания из: Corn (ZC), Soybeans (ZS), Oats (ZO), Wheat (ZW). Soy Meal (ZM) – Soybean Oil (ZL), Wheat (ZW) – Kansas Wheat (KE)
Financials	30 Year US Bond (ZB), 10 Year US Notes (ZN), 5 Year US Notes (ZF), 2 Year US Notes (ZT), Eurodollar 3 Month (GE)	Любые сочетания из: 30 Year US Bond (ZB), 10 Year US Notes (ZN), 5 Year US Notes (ZF), 2 Year US Notes (ZT).
Meats	Feeder Cattle (GF), Live Cattle (LE), Lean Hogs (HE)	Feeder Cattle (GF) – Live Cattle (LE)
Metals	Gold (GC), Silver (SI), Cooper (HG)	Gold (GC) – Silver (SI)
Softs	Cocoa (CC), Coffe (KC), Cotton (CT), Orange Juice (JO)	—

Не стоит ни при каких обстоятельствах торговать прямые позиции на таких рынках, как **Coffe (KC)**, **Cotton (CT)**, **Orange Juice (JO)**, **Lumber (LBS)** и **Pork Bellise (GPB)**. Крайне нежелательно входить в спред и выходить из него не одновременно (например, в попытке заработать на оставшейся прямой позиции) на следующих рынках: **US Notes**, **Cocoa (CC)**, **Coffe (KC)**, **Cotton (CT)**, **Orange Juice (JO)**, **Heating Oil (HO)**, **Unleaded Gasoline (XR**B), **Lean Hogs (HE)**, **Feeder Cattle (GF)**.

Кроме того, попробуйте руководствоваться следующим простым правилом: торговать только теми спредами и в таких пропорциях ног, которые рекомендованы биржей. Перечень спредов на бирже CME: <http://www.cmegroup.com/wrappedpages/clearing/pbrates/performancebond.html>.

Если Вы собираетесь торговать не CFD, а прямыми фьючерсными контрактами, то особых проблем с доступом к спредам возникнуть не должно: большинство торговых платформ предоставляют биржевые котировки спредов в виде отдельных инструментов. Практически каждый фьючерсный контракт имеет полный набор календарных спредов. Кроме того, биржа предоставляет фиксированный набор межрыночных спредов. К примеру, вот их список в торговой платформе **R|Trader** (рис. 1):

Symbol	Description	Expiration Month
R:16A-16J:H1	AUD - JPY:MARCH 11	мар-11
R:1CL-1BRN:H1	CRUDE OIL - BRENT CRUDE:MARCH 11	фев-11
R:1CL:H1-J1	1 CRUDE OIL:MARCH 11 - APRIL 11	фев-11
R:1EMD-1TF:H1	1 S&P MIDCAP 400 - 1 RUSSELL:MARCH 11	мар-11
R:1ES-1YM:H1	1 S&P - 1 DOW:MARCH 11	мар-11
R:1ES:M1-H1	1 S&P:JUNE 11 - MARCH 11	мар-11
R:1FESX-1ES:H1	1 EURO STOXX - 1 S&P:MARCH 11	мар-11
R:1FESX-1NQ:H1	1 EURO STOXX - 1 NASDAQ:MARCH 11	мар-11
R:ESH1 C1170-ESM1...	ES LONG 1 MARCH 11.70 CALL SHORT 1...	мар-11
R:1HO-1CL:H1	HEATING OIL - CRUDE OIL:MARCH 11	фев-11
R:1RB-1CL:H1	RBOB GAS NY - CRUDE OIL:MARCH 11	фев-11
R:1TF-1ES:H1	1 RUSSELL - 1 S&P:MARCH 11	мар-11
R:1YM-1ES:H1	1 DOW - 1 S&P:MARCH 11	мар-11
R:1TF-1YM:H1	1 RUSSELL - 1 DOW:MARCH 11	мар-11
R:1YM-1NQ:H1	1 DOW - 1 NASDAQ:MARCH 11	мар-11
R:1ZB-1ZF:H1	30 YEAR BOND - 5 YEAR NOTE:MARCH 11	мар-11
R:1ZB-1ZN:H1	30 YEAR BOND - 10 YEAR NOTE:MARCH...	мар-11
R:1ZB-2ZN:H1	1 30 YEAR BOND - 2 10 YEAR..	мар-11
R:1ZB-3ZF:H1	1 30 YEAR BOND - 3 5 YEAR..	мар-11
R:1ZB-6ZT:H1	1 30 YEAR BOND - 6 2 YEAR..	мар-11
R:1ZF-2ZT:H1	1 5 YEAR NOTE - 2 2 YEAR NOTE:MARCH..	мар-11
R:1ZN-1ZF:H1	10 YEAR NOTE - 5 YEAR NOTE:MARCH 11	мар-11
R:1ZN-3ZT:H1	1 10 YEAR NOTE - 3 2 YEAR..	мар-11
R:2ES-1TF:H1	2 S&P - 1 RUSSELL:MARCH 11	мар-11
R:2ES-3NQ:H1	2 S&P - 3 NASDAQ:MARCH 11	мар-11
R:2NQ-1EMD:H1	2 NASDAQ - 1 S&P MIDCAP 400:MARCH 11	мар-11
R:2NQ-1ES:H1	2 NASDAQ - 1 S&P:MARCH 11	мар-11
R:2NQ-1TF:H1	2 NASDAQ - 1 RUSSELL:MARCH 11	мар-11
R:2NQ-1YM:H1	2 NASDAQ - 1 DOW:MARCH 11	мар-11
R:2YM-1EMD:H1	2 DOW - 1 S&P MIDCAP 400:MARCH 11	мар-11
R:2YM-1TF:H1	2 DOW - 1 RUSSELL:MARCH 11	мар-11
R:2ZF-1ZT:H1	5 YEAR NOTE - 2 YEAR NOTE:MARCH 11	мар-11
R:2ZB-1ZT:H1	30 YEAR BOND - 2 YEAR NOTE:MARCH 11	мар-11
R:2ZN-3ZF:H1	2 10 YEAR NOTE - 3 5 YEAR..	мар-11
R:2ZN-1ZT:H1	10 YEAR NOTE - 2 YEAR NOTE:MARCH 11	мар-11
R:4ES-5YM:H1	4 S&P - 5 DOW:MARCH 11	мар-11
R:5NQ-4ES:H1	5 NASDAQ - 4 S&P:MARCH 11	мар-11
R:5ES-3EMD:H1	5 S&P - 3 S&P MIDCAP 400:MARCH 11	мар-11
R:CL-WBS:J1	CRUDE OIL:NYMEX - ICE:APRIL 2011	мар-11
R:CL-WBS:H1	CRUDE OIL:NYMEX - ICE:MARCH 2011	фев-11
R:ESH1 C1160-ESM1...	ES LONG 1 MARCH 11.60 CALL SHORT 1...	мар-11
R:CL:2H1-1J1	CRUDE OIL:2 MARCH 11 - 1 APRIL 11	фев-11
R:ESH1 C1180-ESM1...	ES LONG 1 MARCH 11.80 CALL SHORT 1...	мар-11
R:OGJ1 C1320-OGM1...	OG LONG 1 APRIL 13.20 CALL SHORT 1...	мар-11

Рис. 1. Биржевые межрыночные спреды, предоставляемые платформой R|Trader.

ОТБОР СПРЕДА ПО СЕЗОННЫМ ТЕНДЕНЦИЯМ

Существует достаточно много сезонных тенденций, воспроизводимость которых на истории в 15 лет достигает 80-85%, а иногда – и 100%. Как правило, они обусловлены ясными фундаментальными процессами. Например, в период с третьей декады апреля до конца первой декады мая наблюдается устойчивый рост спреда кукуруза-пшеница **ZC-ZW** (июльский контракт). В этот период обычно уже известно состояние посевов и прогноз на урожай пшеницы, в то время как прогнозы по кукурузе еще туманны. Цены на фьючерсы пшеницы в этот период падают, а кукурузы – растут. Даже если пшеница растет, кукуруза растет еще быстрее.

Другой хороший пример – спред июльских фьючерсов мазут-бензин (**HO-XRB**). К моменту начала отопительного сезона в декабре цены на мазут достигают пика, а на бензин – минимума в связи с сокращением количества поездок зимой. Всю зиму мазут планомерно расходуется из хранилищ, в то время как бензин – постепенно закачивается в хранилища и начинает более интенсивно расходоваться по мере улучшения условий вождения. В результате бензин по отношению к мазуту растет в цене.

Каждый опытный трейдер имеет коллекцию наиболее надежных спредов, которые он торгует из года в год. Информацию о таких тенденциях можно найти на англоязычных ресурсах.

К счастью, широкое поле деятельности открыто и для начинающих спред-трейдеров. К их услугам – ряд ресурсов, специализирующихся на анализе сезонных тенденций. Наиболее известный и авторитетный из них – **Moore Research Center, Inc** (MRCI, <http://www.mrci.com>), который предлагает ряд полезных отчетов:

- ежедневно обновляемые графики календарных и межрыночных спредов с наложением усредненных тенденций за пять и пятнадцать лет. К примеру, так выглядит график календарного спреда LEJ11-LEN11 (отчет предоставлен MRCI для свободного ознакомления, полная его версия доступна по ссылке <http://www.mrci.com/sample/sample.pdf>):

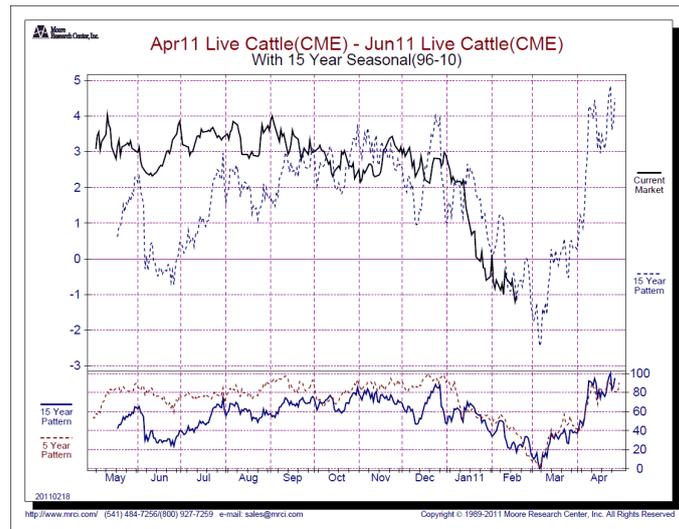


Рис. 2. Сезонные тенденции спреда LEJ11-LEN11 по состоянию на 18.02.2011.

- список предполагаемых сделок по спредам и прямым инструментам на ближайшие 2 месяца, вероятность получения прибыли по которым составляет не менее 80% на истории глубиной 15 лет. При этом рассчитываются оптимальные точки входа и выхода, максимальная прибыль и просадка, а также среднестатистическая прибыль²:

Seasonal Spread Review - April 3, 2009														
Sprd	Status	Entry Date	Entry Prices	Entry Spread	Exit Date	Last Prices	Last Spread	Last Equity	Best Equity	Worst Equity	Win Pct	Win Yrs	Tot Yrs	Hist Avg
3136 Long LEN9 Short LEJ9	Open	1/12	79.930 67.475	12.455	4/9	73.150 59.680	13.470	406	970	-562	93	14	15	1613
3143 Long CTZ9 Short CTK9	Open	1/30	85.34 80.44	5.10	4/9	81.48 46.13	5.35	125	495	-50	87	13	15	762
3147 Long LCM9 Short LCM9	Open	2/12	91.650 85.230	6.420	4/16	89.600 83.000	6.600	72	532	-428	87	13	15	442
3149 Long WNB9 Short WNB9	Open	2/17	540.25 528.00	12.25	4/9	552.75 559.50	12.25	0	25	-25	100	15	15	749
3160 Long TYM9 Short USM9	Open	2/17	122-175 128-015	-5-160	4/17	123-120 129-050	-5-250	-281	2203	-797	93	14	15	990
3151 Long EDM9 Short EDM9	Open	2/17	98.710 93.290	0.430	5/15	96.875 89.485	0.390	-100	525	-250	87	13	15	397
3152 Long CTZ9 Short CTK9	Open	2/20	49.70 44.10	5.60	4/3	51.48 46.13	5.35	-125	55	-300	87	13	15	825
3156 Long LEM9 Short LEM9	Open	2/25	71.550 62.950	-11.400	5/15	72.100 83.950	-10.900	200	1790	-426	87	13	15	1204
3159 Long WVK9 Short WVK9	Open	3/2	583.50 506.00	57.50	4/3	610.50 550.50	60.00	125	238	-50	100	15	15	628
3163 Long NCG9 Short NCG9	Open	3/9	4.287 4.047	0.240	5/15	4.159 3.912	0.247	70	90	-270	100	15	15	939
3164 Long CN9 Short CN9	Open	3/11	407.50 374.50	33.00	6/5	445.25 412.75	32.50	-25	75	-162	93	14	15	315
3165 Long FCK9 Short LCM9	Open	3/16	93.700 82.080	14018	5/20	95.650 83.000	14625	607	1053		93	14	15	1358
3169 Long ADM9 Short SFM9	Open	3/19	68.29 69.08	-43060	4/9	71.24 88.09	-38872	4188	4188		93	14	15	1720
3170 Long ADM9 Short CDM9	Open	3/19	68.29 80.85	-12.56	4/17	71.24 80.60	-9.36	3200	3200		87	13	15	679
3171 Long LEG9 Short LEM9	Open	3/23	74.100 73.330	0.770	6/5	72.975 73.150	-0.175	-378	126	-378	100	15	15	539
3172 Long 2 PLN9 Short GCM9	Open	3/30	1120.8 917.7	20310	4/17	1165.8 908.8	25690	5360	5360		87	13	15	1708
3173 Long WVK9 Short WVK9	Open	3/30	554.50 512.50	42.00	4/20	591.50 550.50	41.00	-50		-75	93	14	15	512
3174 Buy FCK9 Sell LCM9		4/6			5/19						93	14	15	1014
Open Equity Total								13413.24						

Рис. 3. Сделки, совершаемые по сезонным тенденциям (по состоянию на 03.04.2009).

² **Предостережение:** не стоит абсолютизировать рассчитанные точки входа и слепо входить в рынок, опираясь только на эту информацию. Практика показывает, что такая тактика может привести к очень серьезным убыткам. Мы рассматриваем эту информацию как предварительный фильтр, позволяющий отобрать наиболее перспективные сделки для последующего анализа. О том, как проводить такой анализ, речь пойдет в последующих публикациях цикла.

- по каждой рекомендуемой сделке – пятнадцатилетняя ретроспектива:

Buy Jun 10 3-Mth Eurodollars(IMM) / Sell Jun 08 3-Mth Eurodollars(IMM)										
Enter on approximately 11/05 - Exit on approximately 12/11										
Cont Year	Entry Date	Entry Price	Exit Date	Exit Price	Profit	Profit Amount	Best Equity Date	Best Equity Amount	Worst Equity Date	Worst Equity Amount
2009	11/06/06	0.19	12/11/06	0.37	0.18	462.50	12/11/06	462.50		
2008	11/07/05	-0.08	12/09/05	-0.01	0.08	187.50	11/17/05	300.00		
2007	11/05/04	-1.17	12/10/04	-0.93	0.24	587.50	12/10/04	587.50	11/08/04	-62.50
2006	11/05/03	-2.68	12/11/03	-2.65	0.03	62.50	11/20/03	325.00	11/10/03	-187.50
2005	11/05/02	-2.43	12/11/02	-2.36	0.07	175.00	11/13/02	575.00	12/02/02	-400.00
2004	11/05/01	-2.65	12/11/01	-3.54	-0.89	-2225.00			12/11/01	-2225.00
2003	11/06/00	-0.25	12/11/00	-0.09	0.15	375.00	12/11/00	375.00		
2002	11/05/99	-0.60	12/10/99	-0.53	0.07	175.00	12/07/99	187.50	11/08/99	-25.00
2001	11/05/98	-0.53	12/11/98	-0.42	0.12	300.00	11/23/98	450.00	11/17/98	-12.50
2000	11/05/97	-0.36	12/11/97	-0.25	0.12	287.50	12/05/97	325.00		
1999	11/05/96	-0.73	12/11/96	-0.70	0.03	75.00	11/29/96	375.00		
1998	11/06/95	-0.70	12/11/95	-0.56	0.14	350.00	12/04/95	550.00	11/10/95	-25.00
1997	11/07/94	-1.24	12/09/94	-0.23	1.01	2525.00	12/09/94	2525.00	11/11/94	-25.00
1996	11/05/93	-1.71	12/10/93	-1.70	0.02	50.00	11/08/93	100.00	11/22/93	-150.00
1995	11/05/92	-2.92	12/11/92	-2.64	0.29	725.00	12/11/92	725.00		
Percentage Correct					93				Protective Stop	(356)
Average Profit on Winning Trades						0.18	452.88	Winners		14
Average Loss on Trades						-0.89	-2225.00	Losers		1
Average Net Profit Per Trade						0.11	274.17	Total trades		15

Рис. 4. Сделки, совершаемые по сезонным тенденциям (по состоянию на 2010 год).

- ежемесячный отчет о фундаментальных тенденциях по основным товарным группам.

Другой очень полезный ресурс – **SeasonTrader** (<http://www.seasonaltrader.com>). Он позволяет отобрать сделки по прямым инструментам, календарным и межрыночным спредам на максимально доступной истории. Например, контракты по всем зерновым и мясу доступны с 1959 года. Отбор сделок производится по фильтру, который позволяет задать процент прибыльных годов, минимальное соотношение Profit/Loss, максимальную просадку и ряд других параметров (рис. 5):

Spreads:

- Soymeal
- Sugar
- T-Bonds - T-Notes
- Unleaded Gas
- Wheat
- Wheat - Oats
- Wheat - Soybeans

Select All Spreads

Contract Coverage

Start Date Range: By Month By Date

February
March

Select All Months

Search Details:

% Wins >=

P/L Ratio >=

Stop % <=

Days in Trade >= <=

X Consecutive Losing Years =

Order type

Search Now »

Рис. 5. Фильтр отбора календарных спредов по сезонным тенденциям.

В результате будут отобраны наиболее перспективные варианты сделок с указанием времени входа, выхода и основной статистики по истории сделок (рис. 6):

Save selected spreads to a folder:		Create a new folder:												Page 1 of 2		Go to Page: <input type="text"/>	
Long Sym-Mnth	Short Sym-Mnth	Red	Entry Date	Exit Date	Stop Pts	PL Ratio	% Wins	Avg Profit	Avg Loss	Max Wins	Max Up Swing	Max Loss	Max Draw Down	Daily PF	View History	Charts	
<input type="checkbox"/>	C-Sep	C-May	0	2/8	2/27	10	3.2	80.4	1.92	-2.47	9	14.25	2	-11.00	0.1011	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/4	6/17	10	6.9	84.3	3.21	-2.49	14	76.25	3	-11.00	0.0305	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/9	6/19	10	6.9	82.4	2.81	-1.89	13	57.25	3	-12.25	0.0276	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/4	6/19	10	6.7	82.4	3.06	-2.13	14	71.25	3	-11.00	0.0286	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/10	6/19	10	5.5	82.4	2.52	-2.16	13	56.00	3	-12.25	0.0249	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/4	6/21	10	5.0	82.4	3.05	-2.83	14	74.25	2	-11.00	0.0280	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/4	6/18	10	6.3	80.4	3.06	-1.99	14	73.00	3	-11.00	0.0289	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/4	6/20	10	6.3	80.4	3.12	-2.02	14	71.25	2	-11.00	0.0289	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/9	6/18	10	6.3	80.4	2.82	-1.83	13	58.25	3	-12.25	0.0279	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/13	6/17	10	6.1	80.4	2.65	-1.78	14	56.00	3	-10.00	0.0276	History	Seasonal Momentum
<input type="checkbox"/>	W-Sep	W-Jul	0	3/8	6/19	10	5.9	80.4	2.69	-1.86	14	56.75	3	-12.75	0.0261	History	Seasonal Momentum

Рис. 6. Варианты сделок по календарным спредам, отобранные с помощью фильтра.

Если нажать на ссылку "History", сформируется отчет с результатами, которые показывали выбранные настройки на истории вплоть до 1960 года (рис. 7):

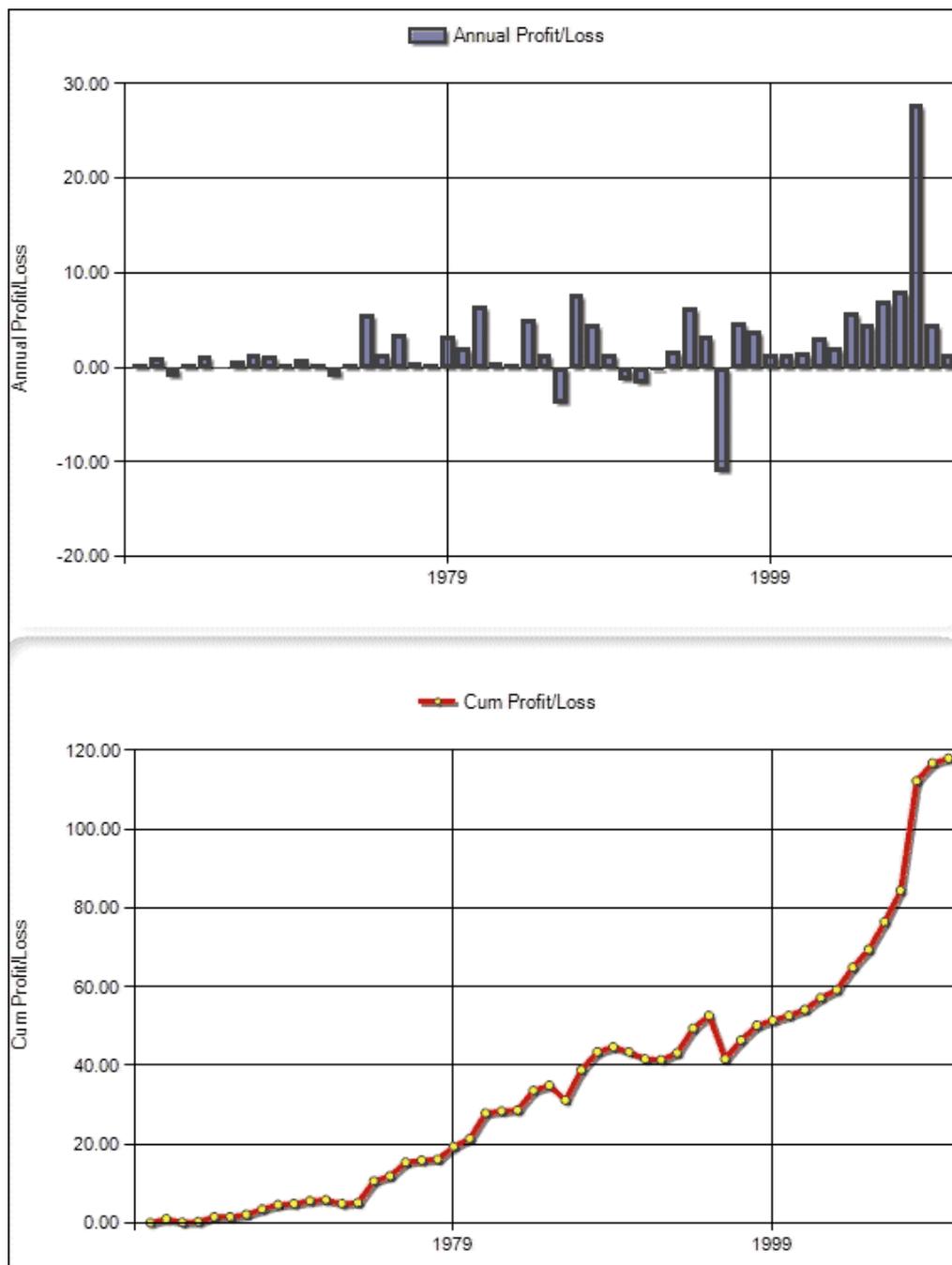


Рис. 7. Статистика сделок по календарному спреду ZWU11-ZWN11, вход – 4 марта, выход – 17 июня.

Кроме того, можно посмотреть график исторических тенденций, развернутый по неделям и по дням (рис. 8). На графике нанесена доминирующая усредненная тенденция за весь период анализа, выраженная в относительном приращении цены. Кроме того, для каждой недели рассчитывается, сколько раз за всю историю неделя заканчивалась повышением, а сколько – понижением. Результат выражается в процентах. Показатель +60% и выше свидетельствует о том, что за весь период наблюдений в эту неделю превалировали бычьи настроения, -60% и ниже – медвежьи. Например, в первую неделю апреля цена спреда в среднем увеличивалась на 8% (цена на графике выросла), однако в 65% случаев неделя закрывалась падением. Такое рассогласование указывает на важный факт: в годы роста цена увеличивалась значительно сильнее, чем уменьшалась в годы падений. Этот график позволяет определить, насколько противоречивыми являются усредненные данные, что делает его особенно ценным.

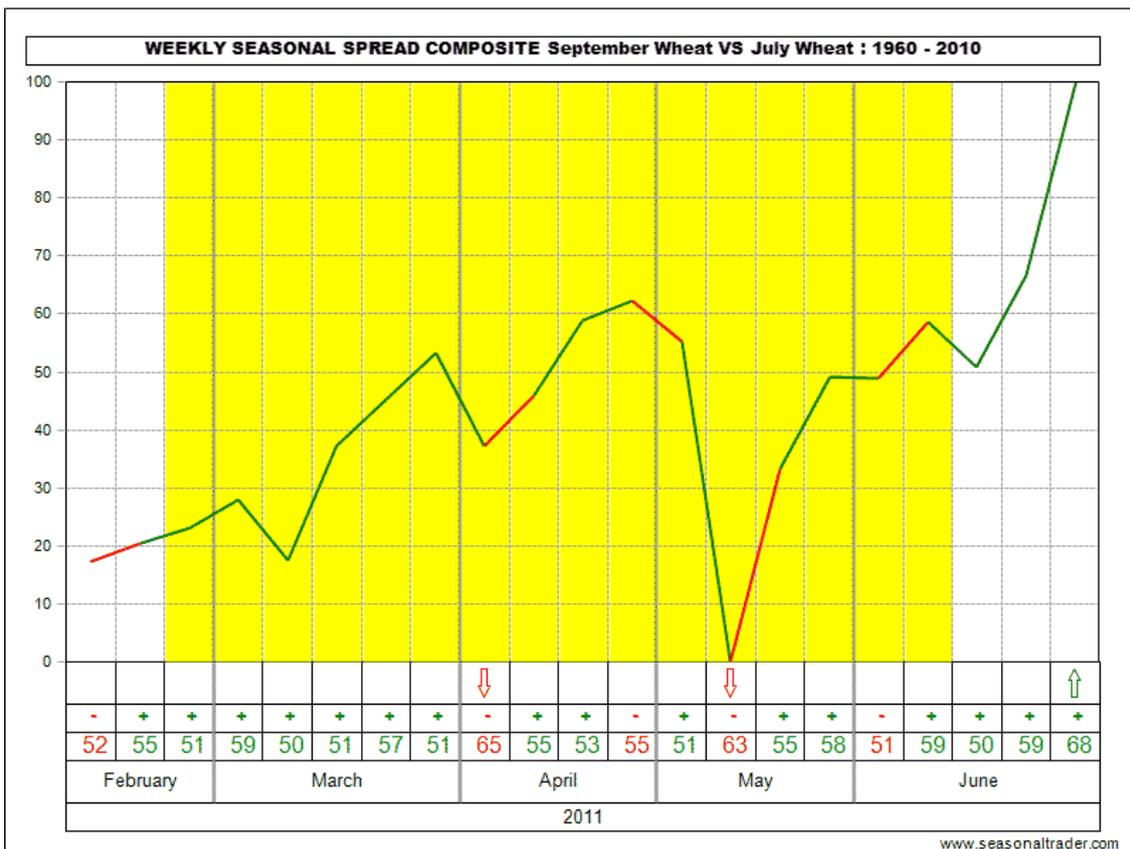


Рис. 8. Усредненный график спреда ZWU11-ZWN11 со статистикой бычьих и медвежьих настроений.

В заключение, приведем еще один очень полезный ресурс: **Capitol Commodity Services, Inc.** (<http://www.ccstrade.com>). Он позволяет построить сезонные графики любого спреда на основании формулы, которую пользователь вводит самостоятельно. Можно задавать не только две, но и три, четыре ноги, а также разные весовые коэффициенты ног. Вот как выглядят сезонные тенденции календарного спреда **ZWN11-ZWU11** в ретроспективе трех, пяти и пятнадцати лет (рис. 9):

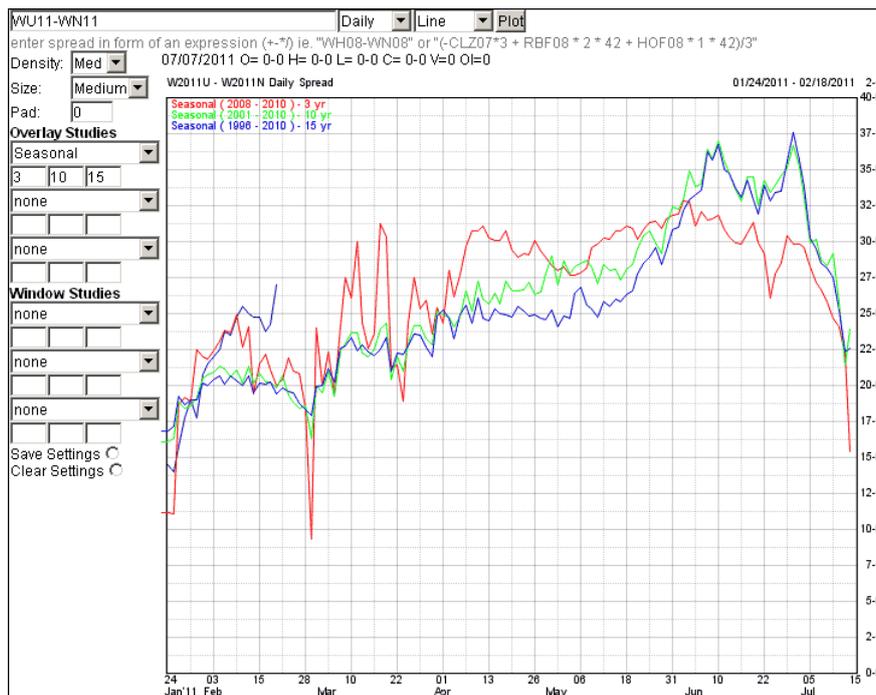


Рис. 9. Сезонные тенденции спреда ZWU11-ZWN11 за последние 3, 5 и 15 лет.

Хорошо видно, что за последние 3 года резко возросла волатильность спреда, что требует особой осторожности в его использовании. Также сравнение 15-летней ценовой линии с графиком на рис.8, который построен по 50-летней статистике, в целом показывает сохранение тенденций роста спреда в период с начала марта по середину апреля.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сегодня мы познакомились с техникой отбора спредов, основанной на учете многолетних сезонных тенденций, что значительно повышает вероятность положительного исхода сделки. В то же время показано, что рассчитанные по усредненным данным точки входа и выхода не являются стопроцентной гарантией успеха. В следующей публикации мы рассмотрим дополнительные методы фильтрации, которые защитят трейдера от многих убыточных решений.

До встречи на страницах журнала! ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

[Написать письмо](#)





Сергей Огарков (Son_Of_Earth)

Кандидат технических наук. Программист. Занимается трейдингом с 2006 года. Поработав на рынке Forex, с 2008 года полностью переключился на товарные фьючерсы, специализируясь на спредовой и сезонной торговле. Автор нескольких стратегий. Разработал ряд советников и оригинальных индикаторов.

ТОРГУЕМ ПО ГРАФИКАМ. ЧАСТЬ 3. АНАТОМИЯ ТРЕНДА

ВВЕДЕНИЕ

Каждый, даже начинающий, трейдер наверняка знает пословицу “The trend is your friend” (тренд – твой друг). И, конечно же, много раз читал о том, что если вовремя «оседлать» устойчивый тренд и грамотно наращивать свою позицию, можно заработать целое состояние. К сожалению, реальность далеко не так хороша, как описано в книгах. Попытки распознать тренд на фазе его формирования в большинстве случаев заканчиваются убытками, а когда тренд действительно набрал силу, кажется, что мы безнадежно опоздали. А он все растет и растет... Наконец, мы решаемся войти на очередной коррекции – и вдруг оказывается, что это не коррекция, а разворот. В итоге – снова убыток... И это называется друг?!

Сегодня мы выработаем формальные правила для идентификации зарождения, развития и старения тренда. Эти правила существенно упростят анализ рынков и лягут в основу методики трендовой торговли, о чем пойдет речь в последующих публикациях.

РАСПОЗНАЕМ ТРЕНД

Тренд очень хорошо различим на истории. Посмотрим на график бензина (рис. 1):



Рис. 1. Тренд на рынке бензина XRB.

Без какого-либо анализа видно, что тренд зародился 1 сентября 2010 года в торговом диапазоне, который, в свою очередь, начал формироваться 11 августа 2010 года после аномально большой нисходящей свечи. График подтверждает известный тезис о том, что прорыв торгового диапазона, как правило, выглядит мощно и дает начало сильным движениям.

А теперь проведем эксперимент, ограничив график датой 21 октября 2010 года (рис. 2):



Рис. 2. Рынок бензина XRB по состоянию на 21.10.2010 г.

Нужно быть очень прозорливым, чтобы утверждать, что октябрьское движение – это не очередное колебание внутри диапазона, а начало мощного тренда. Действительно, начиная с 20 мая 2010 года, рынок пребывает в очень мощном торговом диапазоне. А торговый диапазон, рассмотренный на рис. 1 (красный кружок), – это всего лишь ложный пробой диапазона [1.9392; 2.1952]. Справедливости ради отметим, что он настолько широк, что:

- позволяет успешно торговать тренды внутри диапазона;
- его прорыв обещает породить очень сильный тренд, что и произошло впоследствии.

Как видим, в приведенном анализе присутствует изрядная доля субъективности. Мы же стремимся к формализации, установлению правил, которые позволят четко определить, когда тренд зародился, когда стал установившимся, а когда – близок к завершению.

ФОРМАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА

Вспомним классическое определение тренда из теории Чарльза Доу: **трендом называется направленное движение цен, при котором каждый последующий максимум выше/ниже предыдущего и каждый последующий минимум выше/ниже предыдущего.** Исходя из этого определения, будем считать, что:

- **восходящее движение становится зародившимся трендом**, когда сформированы два минимума (второй минимум выше первого), один максимум, и есть полная уверенность в формировании второго максимума выше первого;
- **зародившийся тренд становится установившимся**, когда сформированы два или три минимума (каждый последующий минимум выше предыдущего), два максимума (второй максимум выше первого), и есть полная уверенность в формировании третьего максимума выше второго.

Инверсное утверждение справедливо для нисходящего тренда.

Вернемся к рынку бензина. На рис. 3 показан размеченный фрагмент котировок, уже приводившийся на рис. 1:

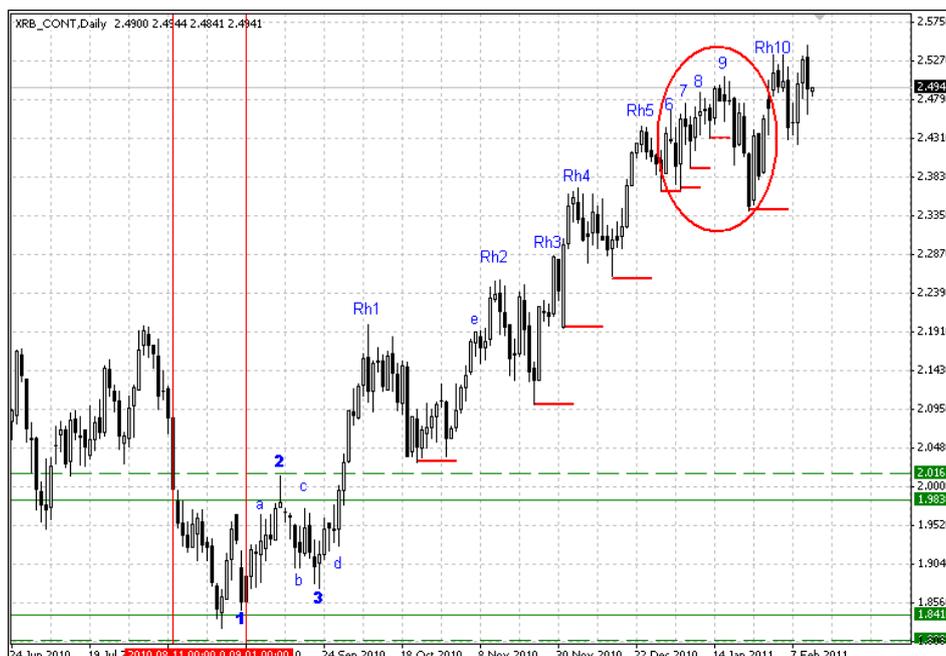


Рис. 3. Разметка тренда рынка бензина XRB.

Поиск зарождающегося тренда начинаем с определения фигуры **1-2-3**. Как только удается выделить движение вверх и коррекцию, начинаем пристально отслеживать последующие движения. После идентификации вершины **1** наше внимание привлекла вершина "a", которая могла бы претендовать на максимум. Через день она была пробита, но при этом не успел образоваться коррекционный минимум, поэтому вершина "a" отбраковывается.

Только после формирования вершины **2** началась полноценная коррекция. Первый минимум образовался в точке "b" и рассматривался как претендент на разворотный минимум **3** в течение последующих 2 дней. Если бы вершина "c" пробила уровень **2**, точка "b" превратилась бы в полноценный минимум **3**. Однако сил у «быков» явно не хватило, и инициатива опять перешла к «медведям». Их последний натиск привел к формированию очередного локального минимума **3**, который стал претендентом на разворотный минимум.

Рассмотрим день, когда сформировалась свеча "d". Налицо два минимума (**1** и **3**) и один максимум (**2**). Значит ли это, что тренд зародился? Нет, ибо нет полной уверенности, что сформируется новый максимум, который будет выше вершины **2**. Вместо *уверенности* у нас есть большие *ожидания*. А ожидания – вещь обманчивая. Цена может развернуться и упасть ниже точки **3**, в результате чего она так и не станет полноценным минимумом **3**. Такой сценарий мы уже наблюдали на свечах "b" и "c". Но если цена преодолет вершину **2** хотя бы на 1 тик, формирование более высокого максимума гарантировано. Неизвестно, как высоко это произойдет, но совершенно точно известно, что он будет сформирован, причем выше точки **2** (в нашем случае – это вершина **Rh1**). Момент пробоя уровня **2** – и есть момент зарождения тренда.

Установившимся тренд становится тогда, когда цена пробьет второй максимум, то есть вершину **Rh1**. Обратите особое внимание, что правило установившегося тренда гораздо более лояльно к третьему минимуму: его может не быть вообще, главное, что образовался максимум, который будет преодолен. Если же третий минимум имеется, он должен удовлетворять условию Доу существования тренда, то есть быть выше второго минимума.

Для чего нужно различать зародившийся и установившийся тренды? Момент зарождения сигнализирует о переходе цены в направленное движение из консолидации или противоположного тренда. Это **первая формальная точка для открытия позиции по тренду**. Однако в этот момент тренд еще слаб, риски входа особенно велики. Для тех, кто знаком

с волновой теорией Эллиотта, отметим, что фракцию зарождения тренда **1-2-3** очень просто спутать с трехволновой моделью коррекции **a-b-c**, которая указывает не на разворот, как **1-2-3**, а, наоборот, на продолжение тренда в противоположном направлении. Установившийся же тренд представляет собой **устойчивую тенденцию**. Вход на пробое очередной вершины **Rh** является стандартным способом открытия или наращивания позиции с минимальным риском.

ВЕРШИНА ПРОДОЛЖЕНИЯ ТРЕНДА Rh

После отработки модели **1-2-3**, знаменующей зарождение тренда, на передний план выступает модель продолжения тренда – вершина **Rh**. Сам термин **Rh** появился как аббревиатура от словосочетания "Ross Hook" (крюк Росса, друзья Джо Росса назвали эту модель в его честь).

Чтобы образовался крюк Росса, должны быть соблюдены следующие условия (для простоты описания рассматриваем восходящий тренд; для нисходящего тренда все утверждения справедливы инверсно):

- 1) цена пробила вершину **2** или предыдущую вершину продолжения тренда **Rh**;
- 2) High последней сформированной свечи оказался меньше, чем предыдущей.

При выполнении этих условий предпоследняя свеча является крюком Росса.

Условие 1) определяет следующие свойства крюка Росса:

- ему всегда предшествует фракция **1-2-3**. Тренд не может начаться сразу с крюка Росса;
- в тренде может быть несколько вершин **Rh**, в то время как фракция **1-2-3** – только одна;
- вершины **Rh** выстраиваются в последовательно восходящий ряд. Не может быть такого, чтобы последующая вершина оказалась ниже какой-либо из предыдущих.

Условие 2) интересно тем, что не накладывает никаких ограничений на Low последней свечи. Даже если он окажется ниже последнего минимума, что, согласно правилу Доу, ломает тренд, вершина **Rh** все равно образуется. Другое дело, будет ли она пробита, и используем ли мы сигнал пробоя такой вершины для входа в рынок.

Вернемся к рис. 3 и разберем особенности формирования вершин продолжения тренда. С момента пробития уровня 2 максимумы свечей все время повышались, и **Rh1** была последней в этом ряду. Через 2 и 5 дней были также сформированы максимумы, однако они не пробили уровень **Rh1**, поэтому не стали очередными вершинами продолжения. Точка "e" тоже не стала крюком Росса, невзирая на небольшую коррекцию после нее: во-первых, она не пробила уровень **Rh1**, а во-вторых, последующая свеча дала такой же High, как и в точке "e", то есть отката не произошло.

Вершина **Rh3** возникла благодаря следующей свече с меньшим High. Интересно, что ее Low не дал начала формированию локального минимума, как в остальных случаях. Но для анализа, согласно условию 2), этот фактор несущественен.

Теперь обратим внимание на минимумы, образованные коррекциями тренда (на рис. 3 отмечены красными горизонтальными отрезками). Подчеркнем, что минимум может быть определен с уверенностью только после пробоя текущего **Rh**. Посмотрите, как образовался минимум после возникновения **Rh2**. На третий день сформировался локальный минимум, который смотрелся очень неплохо два последующих дня. Но «быкам» не хватило силы, и был образован новый минимум, который, в конечном счете, стал основным. А насколько велика роль минимумов для определения рисков сделок! Начиная с точки **1** и заканчивая минимумом после **Rh8**, ни один из них не был пробит в процессе развития тренда. Значит, отмеченные уровни – это надежные места установки **stop-loss** для защиты прибыли. Не забудьте, что переносить **stop-loss** под очередной минимум следует только **после** пробития

соответствующего уровня **Rh**. Но об этом мы подробно поговорим в следующей публикации.

КОГДА ПРИХОДИТ СТАРОСТЬ

Мы детально рассмотрели фазы зарождения и развития тренда. Теперь настало время выяснить, каковы признаки старения тренда.

Еще раз посмотрим на рис. 3. Первые пять крюков Росса выглядят очень мощно: амплитуды размашисты, с хорошими коррекциями, а расстояние между смежными крюками составляет в среднем больше 10 дней. Начиная с **Rh6** (на графике обведено красным), картина существенно меняется: расстояние между крюками составляет 2-3 дня, коррекции невыраженные. Наконец, после появления **Rh9**, последовала мощная коррекция, которая легко пробилла 5 предыдущих минимумов одним махом! Согласно правилу Доу, восходящий тренд был прерван.

Проанализируем еще один очень интересный тренд пшеницы (рис. 4):

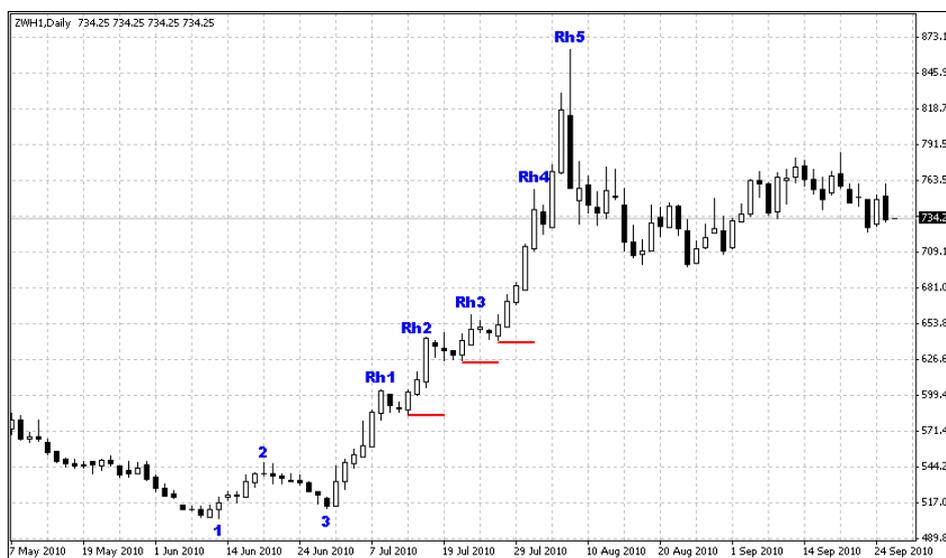


Рис. 4. Тренд рынка пшеницы, контракт ZWH1.

После классического развития событий, вплоть до пробития вершины **Rh3**, начался процесс лавинообразного роста цены, вызванного запретом России на экспорт урожая в связи с засухой 2010 года. После аномально больших свеч 4 и 5 августа произошел рекордный обвал 6 августа, положивший начало затяжной полугодовой консолидации, которую мы детально разбирали в предыдущих публикациях цикла. Отметим, что последний минимум тренда так и не был пробит, но правило Доу сработало по другому условию: тренд был отменен, потому что не смог сформировать новый максимум выше **Rh5**.

Итак, если тренд на рынке бензина начал проявлять слабость постепенно, порождая серию слабых крюков Росса, то тренд пшеницы, наоборот, выдохся в результате взрывного спекулятивного спроса, который, хотя и был поддержан реальными фундаментальными факторами, но не в такой степени, как этого хотели спекулянты.

Приведенные примеры иллюстрируют основные признаки, по которым можно распознать старение тренда:

- аномально большая дневная свеча либо незакрытый гэп в сторону тренда. Это не значит, что тренд оборвется на следующий же день, но является верным признаком того, что серьезные изменения произойдут в ближайшее время. Правило актуально, если до того было уже сформировано и пробито не менее двух **Rh**;

- на растущем тренде уже отработано подряд 5 или более последовательно повышающихся минимума, на убывающем – 5 или более последовательно понижающихся максимума;
- расстояние между смежными крюками Росса составляет менее трех баров (не считая баров самих крюков), при этом они появляются один за другим;
- **Rh** образовался слишком далеко от предыдущего крюка или от **1-2-3**, велика вероятность истощения импульса.

Приведенные признаки – это предвестники ослабления тренда. Своевременное их обнаружение оградит трейдера от рискованного входа в сделку. А явным сигналом окончания тренда является, безусловно, нарушение условий формирования максимумов и минимумов по правилу Доу.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

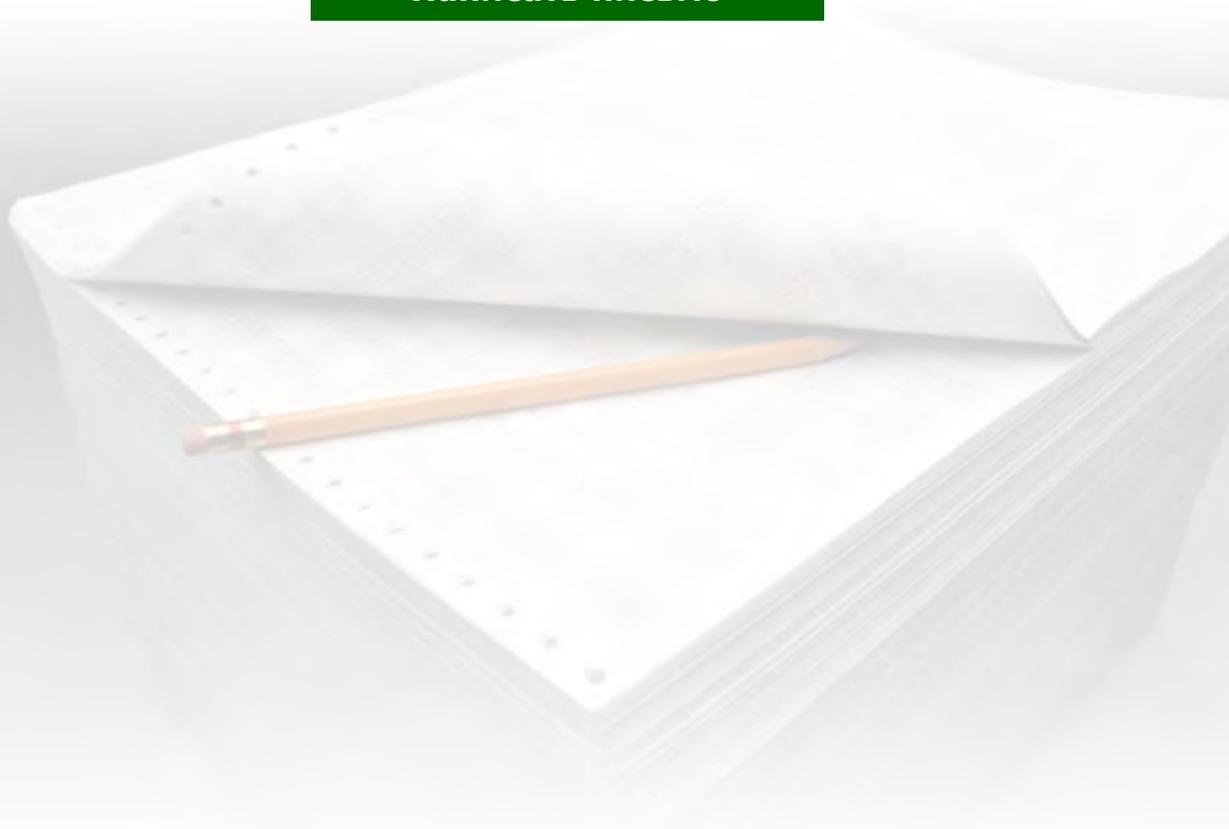
Сегодня мы детально разобрали, как определить зарождение тренда, его развитие и старение. С помощью фракции 1-2-3 можно различить начало тренда. Крюки Росса обеспечивают контроль над динамикой его развития. Применение набора формальных правил позволяет свести к минимуму субъективный фактор и повысить надежность анализа тренда.

В следующем номере мы рассмотрим простые и эффективные методы трендовой торговли, включая досрочный вход, специфические входы на коррекциях и сопровождение сильных трендов.

До встречи на страницах журнала! ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

[Написать письмо](#)



MONEYBOOKERS - ВЫВОДИМ ЗАРАБОТАННОЕ

Продолжаем обзор платежных систем, используемых сервисом LepreconTrading. В прошлых выпусках журнала мы рассмотрели системы WebMoney и PayPal, сегодня на очереди – MoneyBookers.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ MONEYBOOKERS

Платежная система MoneyBookers (<http://www.moneybookers.com>), созданная в 2001 году, принадлежит британской компании «Gatcombe Park Ventures» (<http://www.gpventures.co.uk/portf-mb.htm>). Системе предстоит ребрендинг: ожидается смена торговой марки на **Skrill**. Это разговорное название денег, но компания вкладывает в него новую философию финансовой надежности и спокойствия. Деятельность системы регулируется британской организацией по оказанию финансовых услуг FSA.

MoneyBookers – один из лидеров в сфере электронных платежей (рис. 1), который имеет 16.4 миллионов пользователей, свыше 70 000 торговых партнеров более чем в 200 странах мира с использованием более 40 валют. Система является прямым конкурентом PayPal, отличаясь более либеральной политикой в отношении ввода и вывода средств, а также учетом специфики локальных платежей.

moneybookers.com стартовая страница | тарифы | преимущества | для контактов | чаво

СТАРТОВАЯ СТРАНИЦА ПОТРЕБИТЕЛИ БИЗНЕС ПРОДУКТЫ

Skrill
Будущее Moneybookers

Гибкие платежные решения для Вашей онлайн жизни

РЕГИСТРАЦИЯ »
ВХОД »
Узнать больше »

16.4 миллиона и их число пользователей... растет каждый день
Регистрация »

Дополнительные услуги

- » Безопасность
- » Товары
- » Услуги

ПРОДАЁТЕ через интернет? »

Для потребителей

- Мгновенный перевод средств
- Безопасность онлайн
- Реферальная программа

РЕГИСТРАЦИЯ »
Узнать больше »

Для бизнеса

- Принять больше платежей
- Более низкие тарифы
- Несложная интеграция

РЕГИСТРАЦИЯ »
Узнать больше »

Для Вашей безопасности

FSA Авторизация и контроль со стороны Организации контроля финансовых услуг в Великобритании (FSA)

VeriSign Trusted VERIFY

Заплатить через

MasterCard VISA Open Club American Express POLi Przekazy.pl safart и многие другие...

€ 24'814'844'569 обработанных транзакций
Авторизация и контроль со стороны Организации контроля финансовых услуг в Великобритании (FSA)

Рис. 1. Домашняя страница сайта системы электронных платежей MoneyBookers.

Бизнес-идея MoneyBookers - такая же, как и у PayPal: устранить главный недостаток банковских карт – разглашение конфиденциальной информации в момент платежа. При этом MoneyBookers не вводит драконовских дискриминационных мер по геополитическому принципу. Пользователи большинства стран мира могут пополнить свой счет и вывести деньги с помощью банковского перевода или стандартного набора пластиковых карт. MoneyBookers оперирует сорока валютами, но ни российский рубль, ни украинская гривня в этот список не попали.

Идентификатором пользователя служит его e-mail. Этого достаточно, чтобы произвести платеж любому участнику системы.

Сайт компании имеет русскоязычную локализацию, однако достаточно часто «вываливается» в англоязычную зону. Техподдержка обеспечивается только по e-mail. В целом неплохо представлена справочная зона «ЧАВО», однако, тем не менее, она, несомненно, уступает по полноте изложения как WebMoney, так и PayPal.

РЕГИСТРАЦИЯ В СИСТЕМЕ

Кликаем на оранжевую кнопку «Регистрация» блока «Для потребителей» (рис. 1). На открывшейся странице выбираем свою страну и язык (рис. 2). В качестве страны следует выбрать ту, откуда будут совершаться транзакции пополнения Вашего счета. Поскольку мы не предполагаем осуществлять никаких продаж и не работаем от лица компании, выбираем личный тип счета.

Открыть свой Moneybookers счёт * - обязательное поле

Страна постоянного проживания* ?

Предпочтительный язык*

Выберите, пожалуйста, тип счёта:

Личный счёт	Счёт предприятия
<ul style="list-style-type: none">✓ Используйте Moneybookers, чтобы совершать выплаты с помощью Интернета✓ Получайте оплату с помощью Moneybookers✓ Перечисляйте деньги на свой собственный банковский счёт за рубежом✓ Отправляйте деньги домой своим родственникам	<ul style="list-style-type: none">✓ Начать принимать платежи для Вашего интернет-магазина✓ Используйте Moneybookers, чтобы совершать выплаты своим сотрудникам✓ Получайте оплату с помощью Moneybookers за свои услуги✓ Используйте Moneybookers, чтобы совершать выплаты своим поставщикам
<input type="checkbox"/> Мне бы хотелось подать заявку на Moneybookers MasterCard ?	<input type="checkbox"/> Мне бы хотелось подать заявку на Moneybookers MasterCard ?
<input type="button" value="•• Регистрация ••"/>	<input type="button" value="•• Регистрация ••"/>

Рис.2. Выбор страны пребывания и типа счета MoneyBookers.

Заполняем регистрационную форму персональной информации (рис. 3), отказавшись от привязки своей кредитной карты к счету. Несмотря на то, что форма написана на русском, заполнять ее необходимо только на английском, в противном случае она вежливо сообщит (на русском языке!!!), что спецсимволы недопустимы.

Личные данные

Обращение*

Имя*

Фамилия*

Страна постоянного проживания* ?

Фактический адрес (не указывать абонентский ящик)*

Штат / область

Почтовый индекс* ?

Город*

Меняли ли Вы адрес в течение последних 2 лет?* ?

Номер телефона*

Номер мобильного телефона

Дата рождения* ?

Сведения о счёте

Валюта* ?

Язык* ?

Учетные данные счета

Адрес электронной почты* ?

Подтвердите адрес электронной почты*

Пароль* ?

Подтвердите пароль*

Подключите мою кредитную / дебетовую карточку, чтобы у меня появилась возможность начать совершать покупки прямо сейчас (рекомендуется) ?

Рис. 3. Форма регистрации счета в MoneyBookers.

Как только форма принята системой, Ваш счет создан (рис. 4). Вы можете принимать деньги от других участников системы, в частности, от [LepreconTrading](#), а также осуществлять платежи. При этом ваши транзакции ограничены единичными и квартальными лимитами (рис. 5).

Ваша заявка успешно принята

1 СВЕДЕНИЯ О СЧЕТЕ 2 ГОТОВО

Поздравляем – Ваш счет открыт!

Сейчас Вы можете легко отправлять и получать деньги, а также мгновенно выполнять безопасные платежи.

Для удобного приобретения товаров через Интернет рекомендуем зарегистрировать у нас кредитную / дебитную карточку. Нет необходимости в повторном вводе сведений о карточке.

Что еще?

Пополнить счет

Для начала **пополнения** счета сейчас! На выбор предлагается много способов оплаты.

[→ Пополнить счет →](#)

Пройти проверку личности

В качестве альтернативы **подтвердите Вашу личность**, что увеличит лимиты по Вашему счету и даст Вам возможность наиболее полно пользоваться счётом Moneybookers.

[→ Пройти проверку личности →](#)

[→ Войдите в «Мой счёт» →](#)

Рис. 4. Завершение создания нового счета в MoneyBookers.

ВАШИ НАСТОЯЩИЕ ЛИМИТЫ НА ТРАНЗАКЦИИ

Ваш лимит выходящих транзакций [?]	1376.50 USD / последние 90 дней
Остается	1376.50 USD
Депозитный лимит Вашей кредитной карточки	0.00 USD / На каждые 60 дня
Остается	0.00 USD
Ваш лимит на размер единичной транзакции [?]	1376.50 USD

МЕТОДЫ ВЕРИФИКАЦИИ ИМЕНИ

Следующий метод(ы) верификации верифицируют Ваше имя и повысят Ваши лимиты исходящих транзакций:

МЕТОД	ПОВЫШЕНИЕ ЛИМИТА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
<input checked="" type="radio"/> Верифицируйте Вашу кредитную карточку	+ 3441.25 USD	Мин. 1 день
<input type="radio"/> Верифицируйте свой банковский счет	+ 3441.25 USD	2-3 дня

МЕТОДЫ ВЕРИФИКАЦИИ АДРЕСА

Следующий метод(ы) верификации верифицируют Ваше адрес и повысят Ваши лимиты исходящих транзакций:

МЕТОД	ПОВЫШЕНИЕ ЛИМИТА	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
<input type="radio"/> Верифицируйте свой адрес	+ 3441.25 USD	2-5 дня

Чтобы мы разрешили Вам делать депозиты с кредитной / дебитной карточки, Вам надо сначала **добавить и верифицировать валидную кредитную / дебитную карточку**.

Для увеличения лимита на размер единичной транзакции до 13765.00 USD Вам необходимо верифицировать свое имя и адрес используя возможности указанные ниже.

Рис. 5. Лимиты транзакций сразу после открытия счета.

Для повышения лимитов транзакций необходимо пройти процедуру верификации кредитной карты либо банковского счета. Верификация кредитной карты – наиболее проста (да и необходима, если вы планируете совершать частые или «весомые» покупки, которые требуют пополнения счета). Для этого выбираем пункт «Верифицируйте Вашу кредитную карточку» (рис. 5, обведено красным) и заполняем данные кредитной карты. На ваш счет будет переведена произвольная сумма от 1.01 до 2.99 USD. Сразу после завершения транзакции вам необходимо позвонить в колл-центр вашего банка и выяснить точную сумму транзакции. После этого введите сумму в специальную форму – и ваша карточка прикреплена к счету MoneyBookers, а лимит повышен до 4817.25 USD. Лимит зависит от вашей активности, поэтому рекомендуем периодически проверять его фактическое значение.

Чтобы получить максимальные лимиты (до 14000 USD), необходимо верифицировать свое имя и адрес проживания. Выбрав пункт «Верифицируйте свой адрес» (рис. 5), вы разрешите системе отправить на ваш почтовый (не электронный) адрес письмо с шестизначным кодом (рис. 6). Введя впоследствии этот код в специальную форму, вы закончите процедуру верификации.



Рис. 6. Верификация адреса.

Отметим, что если вы планируете манипулировать максимально допустимыми объемами, следует начать процедуру верификации адреса заблаговременно, поскольку письма из Британии в Россию и Украину идут до 2 недель.

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Защита от несанкционированного доступа к счету MoneyBookers построена по стандартной схеме ввода логина и пароля. Не поддержана даже технология «Вопрос-ответ» с оповещением по sms, не говоря уже о более сложных, аппаратных системах защиты. Хотя это значительно упрощает работу клиентов, но, по нашему мнению, уже не отвечает современным требованиям защиты финансовой информации.

Географический принцип ограничения доступа к счету соблюден. Вы можете спокойно управлять счетом из разных городов страны пребывания, однако попытка входа из другой страны приведет к блокированию счета. Если вы сменили страну пребывания, то закрывать текущий счет и открывать новый, как это требует PayPal, не нужно. Достаточно предоставить копии документов, подтверждающие изменение страны пребывания, и персонал системы внесет соответствующие правки самостоятельно. Кроме того, некоторые страны не могут пользоваться услугами компании. К счастью, на Россию и Украину эти ограничения не распространяются.

Еще одним элементом системы безопасности является идентификация пользователя. Это

достигается привязкой к счету банковской платежной карты и верификацией адреса, как было описано выше. Отсюда, кстати, вытекает еще одно ограничение: один человек не имеет права заводить несколько счетов.

В соответствии с законодательством Великобритании, любой вид обмана при платеже рассматривается как потенциальное отмывание денег. Поэтому система немедленно сообщает о каждом таком случае в The Serious Organised Crime Agency (SOCA).

MoneyBookers предлагает прекрасные механизмы защиты интересов продавцов и покупателей при проведении аукционов. Платеж покупателя является безотзывным: продавец может отгружать товар, не беспокоясь о том, что покупатель и товар получит, и платеж аннулирует. Движение товара прослеживается в системе, поэтому покупатель и продавец видят все фазы отгрузки. Продавец не может воспользоваться деньгами покупателя, пока последний не примет товар. Покупатель имеет право на 14-дневный период инспекции, в течение которого он может вернуть товар продавцу. В то же время, он заинтересован в скорейшем принятии доброкачественного товара, поскольку этим он разблокирует свой 2%-ый страховой депозит, «замороженный» системой на время проведения сделки. По истечении инспекционного периода деньги автоматически разблокируются в пользу продавца, если этого ранее не сделал покупатель.

Кроме того, если обычный, не аукционный, платеж не был востребован в течение 14 дней, он возвращается плательщику.

КОМИССИОННЫЕ

MoneyBookers взимает следующие виды комиссий:

- **платеж со своего счета.** Комиссия составляет 1% от суммы платежа, но не более 0.50 EURO;
- **получение денег на свой счет.** Бесплатно;
- **пополнение счета собственными средствами.** Если пополнение производится с банковского счета системой международных платежей SWIFT, MoneyBookers комиссию не удерживает (учтите, что банковская комиссия остается). Если пополнение осуществляется пластиковой картой (VISA, MasterCard и т.д.), комиссия составляет 1.90 %;
- **вывод средств из системы.** Для России и Украины единственной опцией является вывод на банковский счет через SWIFT с фиксированной комиссией в размере 1.80 EURO;
- **поддержание счета в системе.** Если вы не делали никаких транзакций и не входили в свой счет в течение 18 месяцев, с вас начинает удерживаться ежемесячная комиссия в размере 1.00 EURO. Чтобы этого избежать, не забывайте как минимум один раз в полтора года заходить в систему.

ТРАТИМ ДЕНЬГИ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ СИСТЕМЫ

MoneyBookers предлагает обширный каталог товаров (рис. 7). Отметим, что эта система наиболее популярна в аукционной торговле и расчетах за on-line игры. К сожалению, на просторах СНГ ее популярность крайне низка.

[Поиск]

- Авто-аксессуары
- Все для дома
- Здоровье и красота
- Игрушки
- Игры
- Интернет телефон
- Музыка, книги и DVD
- Одежда и ювелирные изделия
- Отдых и развлечения
- Пищевые продукты и напитки
- Сообщество
- Софтвр и скачивание
- Спорт
- Страны и языки
- Телекоммуникации
- Финансы
- Хордвр и электроника
- Хостинг и домейны
- Цветы и подарки

Покажите магазины только на моем языке:

все

Покупайте в Moneybookers

Добро пожаловать в Проводник покупателя Moneybookers.
Пожалуйста, выберите категорию из списка в левой части экрана и наслаждайтесь покупками в Moneybookers!

Moneybookers постоянно предоставляет вам самые наилучшие рекламные акции для букмекерских контор, казино и покера. Сохраните эту страницу в «Закладках», поскольку она постоянно обновляется. Удачи и ответственного отношения к игре!

Skype **real-time**
Skype is software that enables the world's conversations
SKYPE: Top up on SkypeOut credit and use the Skype programme to call ordinary phones all over the world. Not free, but pretty cheap! [»](#)

eBay **real-time**
eBay – это международный он–лайн рынок, который представлен на локальном, национальном и международном уровнях.
При помощи профессиональной и заинтересованной команды сотрудников и при поддержке малого бизнеса eBay предлагает свои услуги в виде он-лайн платформы, на которой ежедневно продаются миллионы товаров и услуг. Moneybookers это интегрированный платежный метод предоставленный ebay.com. Производя платеж при помощи Moneybookers, клиенты и торговые агенты eBay продают свои товары и услуги. Без дополнительной платы мы вам предлагаем широкий выбор локальный и международных платежных методов вместе с нашей лидирующей позицией а сфере контроля индустриальных рисков и рисков мошенничества! Воспользоваться нашими услугами очень просто: зайдите на свой профайл на Moneybookers и создайте новый аккаунт на ebay.com. Начните прямо сейчас! [»](#)

SimplyElectronics **real-time**
Visit SimplyElectronics.net for the best prices on a full range of consumer electronic products. From compact digital cameras and DSLR's to lenses, camcorders and AV products, SimplyElectronics.net is a bargain hunters dream! [»](#)

BattleKnight **real-time**
Браузерная онлайн игра. BattleKnight позволяет сотням тысяч игроков со всех уголков земли погрузиться в легендарный мир рыцарей и замков, мечей и битв. Только самые смелые и храбрые войдут в залы вечной славы и станут легендарными героями.
[»](#)

Рис. 7. Каталог товаров MoneyBookers.

Примите во внимание, что все транзакции являются безотзывными: если вы ошиблись с адресатом, проблемы возврата целиком ложатся на ваши плечи.

ВЫВОДИМ ДЕНЬГИ

Гражданам СНГ MoneyBookers позволяет выводить средства со счетов только одним способом – на банковский счет через систему SWIFT. Этот способ непригоден для вывода малых сумм, поскольку комиссия SWIFT составляет минимум 20 USD, а учитывая еще и комиссию MoneyBookers в размере 1.80 EURO, интерес могут представлять суммы разве что от 500 USD. Поэтому система может быть интересна для тех, кто зарабатывает за рубежом и хочет получить таким способом зарплату.

ПОДВОДИМ ИТОГИ

Ознакомившись с основными возможностями системы MoneyBookers, дадим ей общую оценку:

- **распространенность в СНГ.** На просторах СНГ система практически не присутствует;
- **распространенность в дальнем зарубежье.** Система является одним из лидеров на мировом рынке электронных платежей, уступая PayPal, но выгодно отличаясь от нее большей лояльностью;
- **функциональные возможности.** К традиционному набору сервисов добавлена хорошо проработанная система поддержки аукционов. Функциональный набор практически не зависит от страны проживания клиента;

LA

80

Expert Advisors Laboratory <http://www.ealab.ru> при поддержке <http://www.leprecontrading.com>

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

- **надежность системы** с точки зрения защиты от взлома. Вход в систему с помощью логина и пароля не отвечает современным требованиям к безопасности финансовых систем;
- **простота регистрации и использования.** Регистрация и работа в системе проста и интуитивно понятна, требуется минимум усилий на ее освоение;
- **стоимость пользования системой.** Платежи осуществляются с минимальными комиссиями (не более 0.5 EURO). За пополнение счета с кредитной или дебетовой карты взимаются комиссионные 1.90%. За поддержание неактивного счета придется уплатить 1.00 EURO в месяц;
- **возможности вывода средств.** Для граждан СНГ вывод средств предусмотрен только на банковский счет;
- **качество сопровождения.** Система имеет ограниченную локализацию на русском языке. Live support отсутствует в принципе.

Выразим оценку системы по пятибалльной шкале:

Критерий	WebMoney	PayPal	MoneyBookers	PerfectMoney	RBKMoney
Распространенность в СНГ	3	0	0		
Распространенность в мире	0	5	4		
Функциональность	5	3	4		
Надежность	5	3	3		
Простота	3	5	5		
Затраты на комиссию	3	4	5		
Вывод средств	5	0	3		
Сопровождение	4	2	2		
Итоговая оценка	28	22	26		

В следующем обзоре мы заполним колонку платежной системы **PerfectMoney**.

Удачи в торговле! ■





Алина Сибирева (Сонька-Золотая Мышка)

Треjder с опытом работы на бирже более двух лет. Торгует на фондовой бирже по собственной торговой системе.

ФЕВРАЛЬ

Февраль был не самым плохим, хоть и достаточно «пилообразным» месяцем. Неплохим, по крайней мере, для меня, потому как я не поддавалась на злостные инсинуации и тщательнейшим образом фильтровала все сигналы на вход. В итоге - минимальное количество открытых позиций и, хоть небольшой, но плюс на счёту по итогам месяца.

Хотя, конечно, нам, трендовым игрокам, сейчас не сахар. Тут думаешь уже не о том, чтобы много денег заработать — не потерять бы, что имеешь, и то хорошо. Конечно, так будет не всегда, и расстраиваться не стоит. Какие бы периоды не сменялись на рынке, тренды всегда были и будут. Главное - не сомневаться в своей системе и терпеливо ждать. Чем я, собственно говоря, и занимаюсь.

ФЬЮЧЕРС НА ИНДЕКС РТС

Про Фьючерс на индекс РТС даже и рассказывать нечего. Ничего нового с ним не произошло. Тот же широкий боковик, также цена никак не хочет его покидать. За прошедший месяц я не открыла ни одной позиции по этому эмитенту. Помните, какие мысли меня посещали в прошлом месяце:

«Думаю, нужно тщательней фильтровать сигналы на открытие позиций, очень уж волатильный рынок сейчас».

Такая вот выдержка у меня. А ведь очень иногда хотелось и «пошортить» и «полонгить». Но я вспоминала не самый приятный опыт торговли в «боковике», которым наградила меня рынок в январе, и курсор послушно уползал от кнопок buy и sell. Я пока жду. Жду удачного момента, который непременно настанет, и уж тогда рука моя не дрогнет.

Теперь об ориентирах. Посмотрите на **2-х часовой график Фьючерса на индекс РТС**. Видно, что цена застряла в широком боковом канале. При пробоях границ этого канала можно будет открывать позиции в сторону пробоя. Ориентир для шорта — 183000 пп, для лонга — 194000 пп.



Куда пробьёт — я, конечно, не знаю. Но мне вот очень интересно, неужели после такого долгого роста цена так и не дойдёт до 200000? Такое красивое число, круглое, так и манит... Думаю, не только меня.

СБЕРБАНК

Сбербанк наконец-то зашевелился. Пару месяцев я ждала от него каких-либо вразумительных действий. И вот дождалась. Сбербанк оттолкнулся от своих исторических максимумов в районе 110 рублей и пошёл вниз. Думаю, в ближайшее время на максимумы он не вернётся, скорее — ещё спустится. Ведь отбой от сильнейшего недельного уровня сопротивления — вещь серьёзная.

Теперь немного расскажу о своих позициях в Сбербанке. Помните, какие ориентиры я ставила в прошлом месяце:

«Для меня очень важным уровнем является значение 102 рубля. Если цена закрепится ниже него, не открыть шорт будет, по-моему, просто грешно».

Ну вот, собственно говоря, я так и поступила. Открыла короткую позицию, как только часовая свечка закрылась ниже 102 рублей. Получилось по 101,5 рублю.

Посмотрите на **2-х часовой график Сбербанка**. Видно, что после пробоя, на котором я и входила, произошёл стандартный тест на уровень пробоя, потрепавший нервы всем, кто уже успел открыть шорт, и давший второй шанс тем, кто не успел. Затем цена снова пошла ниже.



Важный момент — после пробоя Сбербанк двигается чётко в нисходящем тренде с красивым диагональным уровнем сопротивления (на графике — оранжевая пунктирная линия). По идее, как раз за этот уровень можно и поставить стоп по моему шорту, но я для верности подожду пробоя уровня в районе 102 рублей, а вот если цена сумеет опуститься ниже 96 рублей — вот тогда и воспользуюсь для стопа этим диагональным уровнем.

ГАЗПРОМ

Давайте вспомним, что было месяц назад:

«Цена пробилла локальный уровень сопротивления на 202 рублях, и уже на 203 рублях я купила немного Газпрома. Стоп пока на 195 рублях. По традиции буду ждать закрытия часовой свечи ниже этого уровня».

После этого Газпром «радовал» игроков своей сумасшедшей волатильностью. Цена и на 215

рублей сходить успела, и к 195 рублям сразу после этого. Стоп, кстати, устоял - ниже 195 рублей цена так не пошла, хотя и пыталась, но плюс-минус 10 копеек - не в счёт.

Что же теперь? Посмотрите на часовой график Газпрома.



По идее, надо держать лонг и стоп там же надо оставить. Но для среднесрочной торговли этот стоп всё-таки далековат. Я перенесла его на 205 рублей. Как обычно, буду ждать закрытия часовой свечи ниже этого уровня. В общем, в самом худшем случае - выйду в районе безубытка. А это уже неплохо.

ВТБ

В прошлом месяце меня посещали такие мысли:

«ВТБ с каждым днём выглядит всё хуже и хуже. Видимо, всё-таки банковский сектор, в отличие от «нефтянки», сейчас не в фаворе у инвесторов. На графике видно, что цена пробила серьёзный диагональный уровень поддержки. Это, по идее, само по себе - серьёзный повод задуматься об открытии коротких позиций, но я для верности подожду пробоя ближайшего горизонтального, а также психологически важного уровня на 0,1 рубля. Вот там-то и буду «шортить»».

Неизбежное случилось. Этот «психологически важный уровень» на 0.1 рубля был пробит, и я, как и собиралась, встала в шорт.

К сожалению, позиция эта не принесла мне большой прибыли. Посмотрите на часовой график ВТБ. Долгое время цена двигалась в нисходящем тренде и пробивала указанный ранее уровень как раз в рамках тренда. Однако чуть позже уровень сопротивления (на графике - сиреневая пунктирная линия) этого тренда был сломлен. Я для верности подождала пробития ближайшего фрактала на 0,98 рублях и закрыла-таки короткую позицию. Итого - микропрофит чуть больше 1% на сделку.



Пока ситуация в акциях ВТБ неоднозначная: мы видим скорее боковое движение. А вот выше 0,1 рубля буду искать сигналы на открытие длинных позиции, ниже 0,92 — коротких. Хотя как оно будет — пока совсем непонятно.

РОСТЕЛЕКОМ

Ну вот и закрыла я наконец-то свой долгосрочный лонг в Ростелекоме. Помните, я купила его ещё в ноябре прошлого года:

«После довольно долгой консолидации в широком боковике цена наконец-то нашла в себе силы пробить диагональный уровень сопротивления. Я лично сразу же поспешила купить Ростелеком на 146 рублях».

А вот мои прошломесечные рассуждения:

«В начале года Ростелеком здорово вырос, ходил аж на 185 рублей. Но закрывать позицию там у меня никаких оснований не было. Никто ведь не знает, а вдруг он ещё вырастет, верно? Сейчас цена скорректировалась, но закрывать всё-таки рано. Посмотрите на график. Видно, что цена двигается аккурат в рамках красивого восходящего канала. Стоп будем тянуть под уровнем поддержки, сейчас это где-то 155 рублей».

Посмотрите на дневной график Ростелекома. Видно, что в феврале Ростелеком здорово шлёпнулся вниз, раздавив львиную часть моей прибыли. Как и собиралась, я зафиксировала лонг при пробое уровня поддержки восходящего тренда. Пробой произошёл в районе 157,5 рублей. Вышла я по 156 рублей. Итого получилось всего 10 рублей прибыли на акцию или +6,8% на сделку.



А ведь могло быть 50 рублей прибыли! Думаю, здесь я совершила ошибку, не найдя зацепку для стопа поближе, после того как цена в начале года стремительно выросла к 185 рублям. Ну, хоть бы вон на 165 рублях - там хороший горизонтальный уровень поддержки был. Эх-х-х, жалко, конечно, никаких слов нет. Ну да ничего не поделаешь, а на будущее – наука: буду стараться не быть такой жадной. Сдвинулась хорошенько цена — тяну стоп ближе, и нечего выпендриваться!

ПОЛЮС ЗОЛОТО

Вот ещё один замечательный инструмент, в котором я открыла позицию за текущий месяц. Посмотрите на **2-х часовой график акций Полюс Золота**. Видно, что с начала года, а, значит, почти два месяца, цена снижается. Медленно, конечно, но верно.



Полюс Золото вообще очень интересная бумага. Интересна она своей корреляцией с золотом. Корреляция такова, что она иногда почти 100%-ная, а иногда - полностью отсутствует. Вот и сейчас золото растёт с начала года, а Полюс делает всё с точностью наоборот.

Так вот, нисходящая тенденция в Полюс Золоте, как мне кажется, себя исчерпала. На графике видно, что цена пробилла диагональный уровень сопротивления. И я поспешила открыть длинные позиции. Получилось по 1660 рублей. Для закрытия позиции по стопу буду ждать закрытия часа ниже 1600 рублей.

Ну вот, пожалуй, и всё на сегодня.

Всем удачной торговли, и не забывайте выставлять стопы. ■

Если у Вас возникли вопросы по изложенному материалу, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

Написать письмо

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Эта рубрика создана для того, чтобы дать возможность всем желающим поделиться своими наработками в области трейдинга, размышлениями на различные околоторговые темы, а также просто рассказать о своей истории успеха или негативном опыте на рынке – одним словом, высказаться от первого лица.



Евгений Кравченко (aka Палыч)

На рынке Форекс с ноября 2002 г. Трейдер Форекс, инвестор. В основном занимается разработкой безиндикаторных торговых систем на основе движения цены как случайного процесса. Рассматриваемая ТС является его собственной разработкой и единственной применяемой в торговле стратегией на основе индикаторов. Владелец Palich.info – доски объявлений Форекс.

PARABOLIC SAR – ВАРИАНТЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, МОДИФИКАЦИИ, ВАРИАНТЫ ТОРГОВЫХ СТРАТЕГИЙ НА ЕГО ОСНОВЕ

ЧАСТЬ 1

Излагаемый материал стал результатом довольно продолжительного (в течение нескольких лет) исследования (тестирование на истории и реальном счете, последующая доработка) в рамках поиска стратегии для торговли на рынке Форекс. В результате было найдено несколько применений обозначенного индикатора, а также логически завершен один вариант ТС. Также получено несколько вариантов для дальнейшего исследования и реализации. В данной статье изложены результаты разработки ТС, озвучены несколько направлений дальнейшего исследования, несколько вариантов использования индикатора и логически обоснован мой вариант ТС.

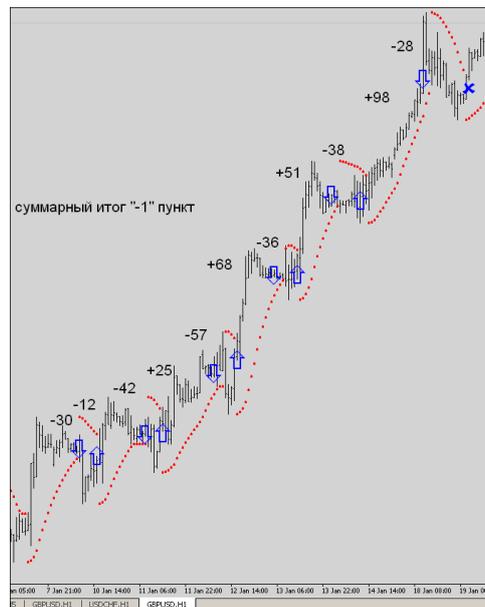
Во времена творческого поиска своего варианта стратегии было перепробовано много индикаторов, в результате чего мой выбор пал на Parabolic. Он есть в стандартном наборе трендовых индикаторов в МТ. Что он из себя представляет и как рассчитывается - не сложно найти в интернете, подробно останавливаться на этом не буду.

Итак, **Parabolic SAR (Параболическая Система SAR)** считается трендовым индикатором. Есть в стандартном наборе МТ. Имеет сходство со скользящей средней, но движется с большим ускорением. Parabolic SAR приближается к цене тем быстрее, чем быстрее растет или падает цена. При восходящем тренде Parabolic SAR находится ниже цен, соответственно, при тренде вниз - выше цен. Сигналом на вход/выход является момент смены его направления, хотя правильнее, наверное, сказать – его положения относительно цены. Многими сторонниками технического анализа **Parabolic SAR** признан как индикатор ВЫХОДА из тренда, а не входа. Кстати, если есть проблемы с выходом из рынка по тренду, рекомендую начать с данного индикатора с настройками 0,002 /1.

Стандартные настройки: шаг 0.02, максимум 0,2. Легко убедиться, что стандартные настройки - не значит лучшие. Однако тут нужна оговорка - рынок меняется. Вот пример торговли по

стандартным настройкам Parabolic SAR в режиме "всегда в рынке" (при противоположном сигнале стоп-разворот).

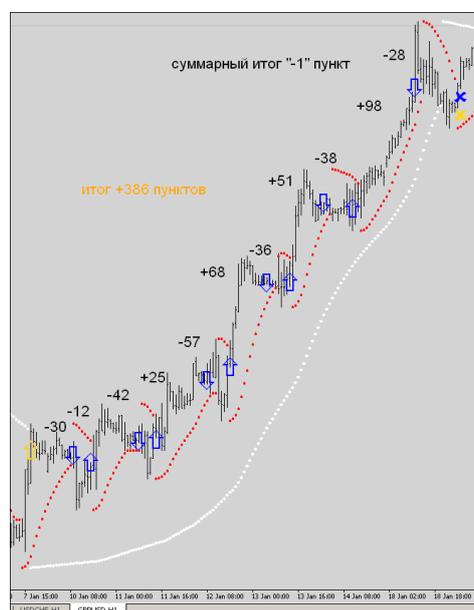
На графике GBP/USD мы видим несколько прибыльных и убыточных сделок:



Суммарный итог виден на скрине, причем мы наблюдаем собственно восходящий тренд. "Побродив" по истории, не сложно увидеть, что есть периоды, когда мы идеально берем профит, а есть и такие периоды, когда лучшим способом торговли была бы отработка сигналов с точностью до наоборот (вместо buy - sell, вместо sell - buy). А попав во флетовый рынок на достаточно продолжительный промежуток времени, «слить» депозит не составит труда.

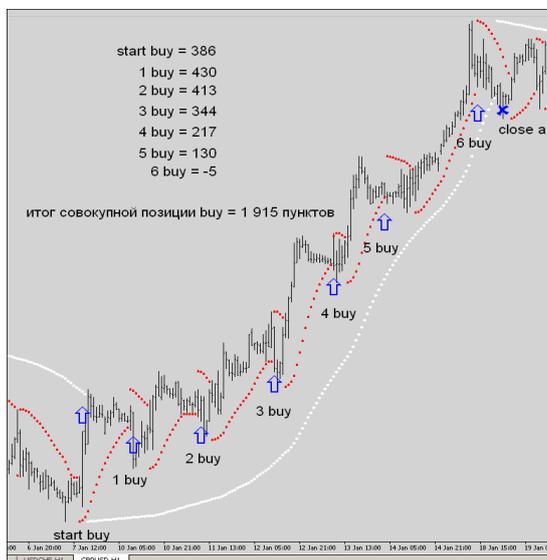
Казалось бы, напрашивается **вывод** о том, что индикатор не пригоден... Однако, изменив настройки индикатора (например, шаг не 0,02, а 0,01), мы увидим другую картину и другой результат от показанных сделок (**сделайте это самостоятельно в МТ, установив два индикатора**). Сигналы станут реже, а мы - менее чувствительны к флету. Но рынок меняется, и при длительном тестировании на истории будет участок, где мы найдем свой последний флет. Постоянная подстройка под историю неприемлема, ибо «потому что»... Но отказываться от работы с этим индикатором, думаю, все-таки рано. **Есть еще варианты.**

Далее, используя два Parabolic-а с настройками: 0,002 /1 и 0,02 /1, мы получаем более полную картину:



В данном случае основным Parabolic-ом принимаем белый (0,002/1), и на рассматриваемом участке рынка при торговле будет одна сделка buy (результат виден на скрине).

Итак, что еще можно увидеть, используя два Parabolic-а? Parabolic - индикатор трендовый. Соответственно, мы смотрим тенденцию и делаем первый вход, предполагая начало тренда по БЕЛОМУ Parabolic-у. По КРАСНОМУ (0,02/1) в данной ситуации - игнорируем сигналы на покупку, НО обрабатываем сигналы на продажу - таким образом, торгуем тренд, доливаясь на коррекциях:



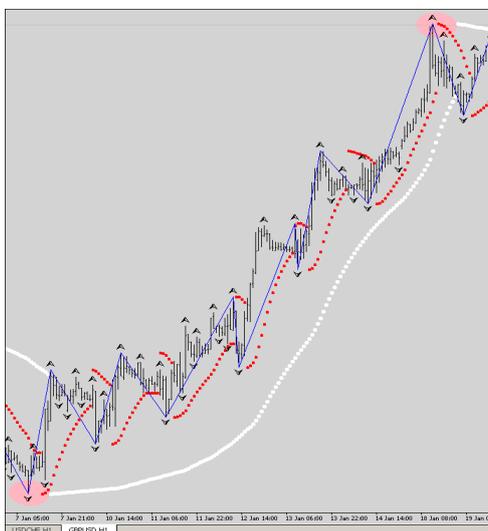
Таким образом, мы применяем в торговле **пирамидинг** – несколько раз, по мере развития предполагаемой тенденции, входим в рынок. В нашем примере обрабатываем сигналы sell по красному Parabolic-у наоборот, в соответствии с направлением основного (белого) Parabolic-а. Результаты такого приема - в рассматриваемом примере (лот постоянный) на скрине. Комментарии, думаю, излишни.

Возникает ряд вопросов:

1. Где ставить SL?
2. Как сопровождать позиции, дабы избежать убытков от резкого разворота тренда (а таковые будут непременно)?
3. Можно ли эффективнее войти по тренду?

На что еще мне хотелось бы обратить Ваше внимание:

- По рассматриваемому индикатору видно ключевые точки разворота рынка, которые могут показать другие индикаторы. Что я имею в виду:

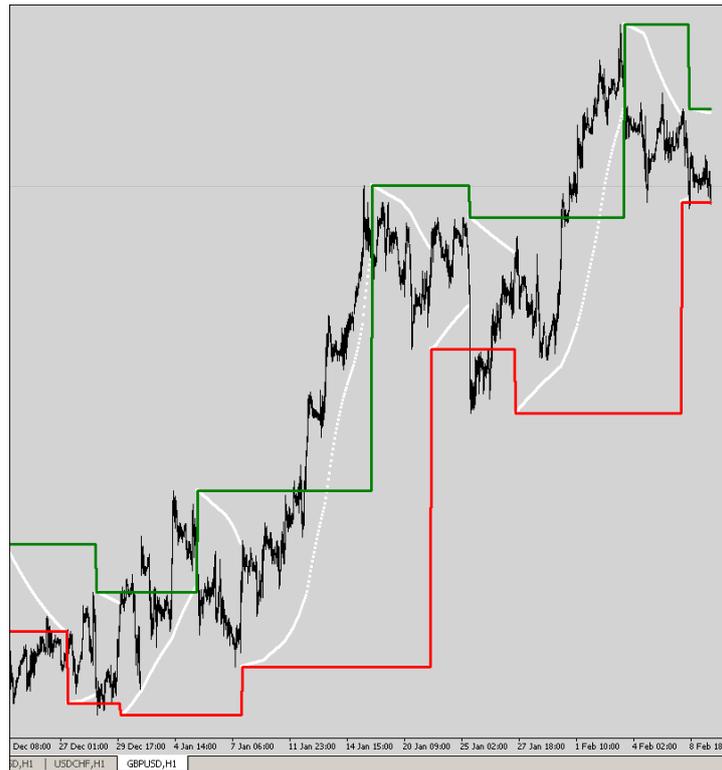


На выделенных барах - фрактал, пик зигзага, за которым следует смена тенденции и т.д.

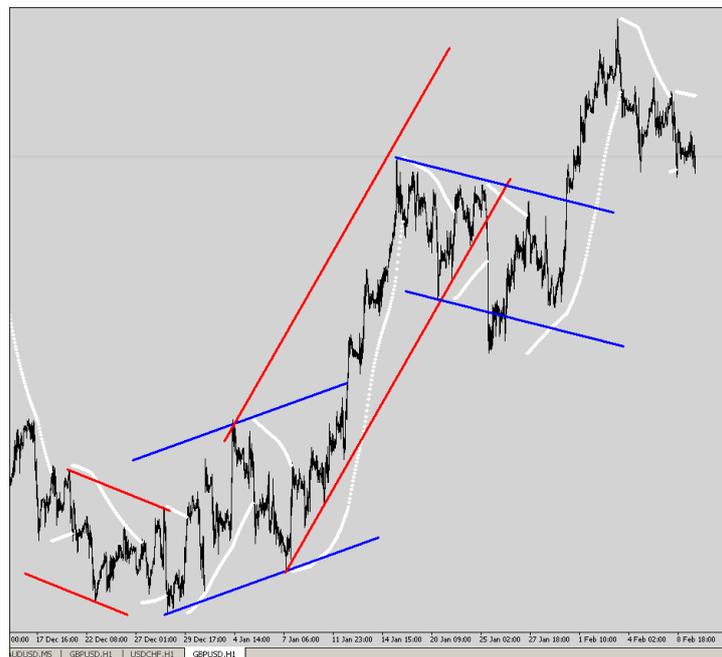
Вот вам еще одно применение - в качестве дополнительного фильтра (подтверждение вкупе с другими индикаторами). **Досконально данный вопрос не исследовал, оставляю без внимания.**

- Также, немного забегаая вперед, поговорим о том, что можно увидеть, построив канал на Parabolic-e. Есть два варианта построения.

Вариант 1 (используемый индикатор я нашел где-то на просторах интернета) демонстрирует, что выход цены из канала сигнализирует о тренде, а возвращение цены обратно в канал - о коррекции или флете.

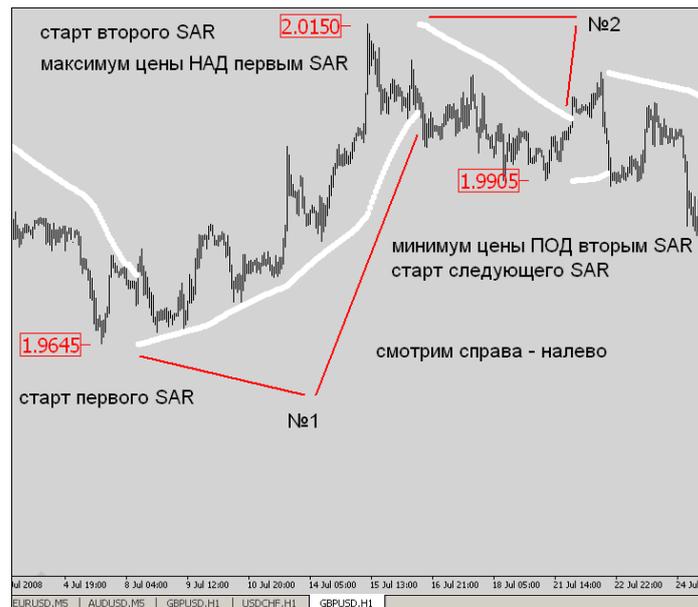


Вариант 2 – строим каналы вручную по тем же экстремумам:



ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ

Смотрим справа налево два последних завершенных Parabolic-a. Нас интересуют ключевые точки, обозначенные ценовыми метками на скрине – экстремумы цены, соответствующие/равные экстремумам рассматриваемых Parabolic-ов. Эти ключевые точки не перерисуются. По ним мы строим канал (в примере - проводим горизонтальную линию через 1,9645 и 1,9905 и проводим параллельную линию через 2,0150). Далее канал, естественно, может измениться, и это изменение мы можем спрогнозировать при возврате цены ниже минимума Parabolic-a №2, предположив, что цена не вернется, а продолжит движение вниз. В приведенном примере канал, в котором продолжила движение цена, совпал с прогнозируемым. И так далее: при смене положения индикатора мы проводим/корректируем канал.



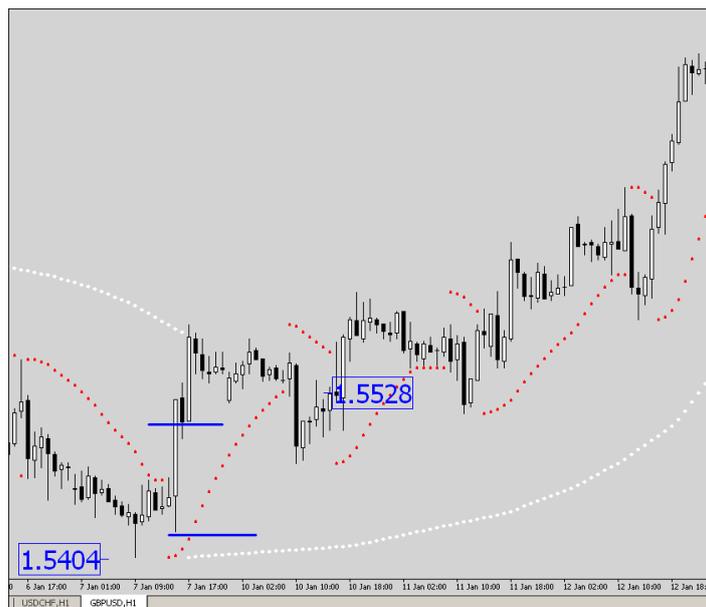
ЧТО КАСАЕТСЯ УСТАНОВКИ SL

Рассмотрим первый вход (смена направления основного (БЕЛОГО) Parabolic-a - именно в этот момент мы максимально рискуем при ложном сигнале).

ОПРОБОВАННЫЕ МНОЮ варианты установки стопа:

1. по БЕЛОМУ Parabolic-y;
2. по КРАСНОМУ Parabolic-y;
3. по максимуму бара, на котором БЕЛЫЙ сменил направление (назову его сигнальным);
4. по максимуму последних трех (четырех, пяти...) баров.

К сожалению, результатов исследований (статистику) я не нашел - занимался этим несколько лет назад. Остановился я на первом варианте. В принципе, все четыре варианта работоспособны. Единственный и существенный минус - рынок меняется, и предсказать, какой вариант будет эффективнее, невозможно. Именно поэтому для данной статьи статистику заново не собирал. Однозначно, **по моему мнению**, не применим вариант установки SL в виде константы - 50 (60, 100 и т.д.) пунктов от цены открытия или 2% (3%, 5% и т.д.) от депозита. Рынок не двумерен. Я считаю, что именно рынок правильнее всего покажет, где установить SL.



Исходя из выше описанного, есть несколько вариантов торговли. Я досконально тестировал не все из возможных вариантов - возможно, лучший вариант мною не выбран. Да и не факт, что лучший сегодня будет лучшим завтра - рынок постоянно меняется, поэтому я озвучу все, проработанные мной. Тестируйте, ищите свои способы...

ВАРИАНТЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПОЗИЦИЙ:

Второй вход в рынок осуществляется только при наличии профита (плавающего) по стартовому ордеру. Далее, дабы избежать убытков при развороте по обоим ордерам, мы:

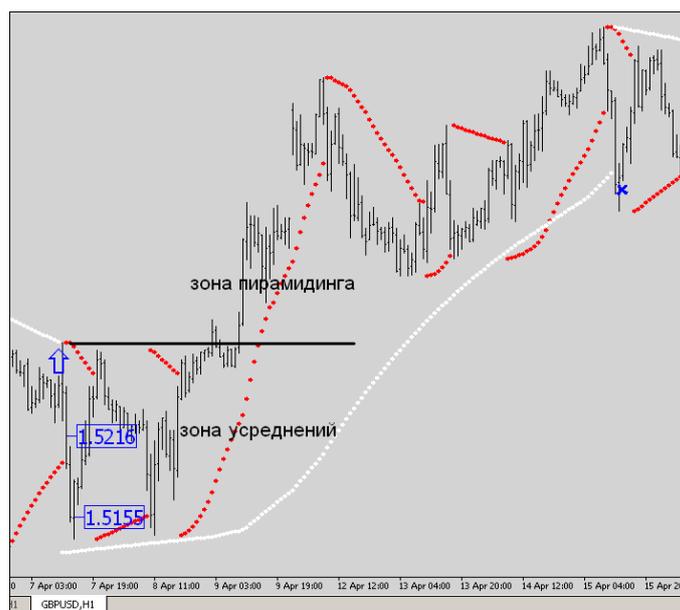
1. либо переносим стоп первого ордера в безубыток и начинаем тралить его стоп в случае, если движение (например, вверх) продолжится и БЕЛЫЙ Parabolic будет выше уровня безубытка этого ордера.
2. выставляем стоп на нулевом уровне двух открытых ордеров, когда прибыль по первому ордеру + убыток по второму = 0 (ну или 1 пипс - так по истории сделок легче статистику собирать). Тралим как в п. 1.
3. **осуществляем последующие входы по аналогии:** доливаясь по тренду, мы защищаем ранее открытые позиции, чтобы получить убыток максимум по одному последнему входу, или совокупный ноль, или маленький профит.

Выход из рынка производится по основному (БЕЛОМУ) Parabolic-y. Таким образом, мы достаточно хорошо выбираем прибыль по тренду. **ОДНАКО** мои тесты показали, что этот вариант выхода из рынка - не самый лучший. Рынок меняется, и прибыль - вместе с ним, причем в обе стороны (как в 100% увеличение депо за месяц, так и в сторону глубокой просадки). Особенно это заметно при тестировании на малых таймфреймах. О предпочитаемом мною варианте скажу ниже.

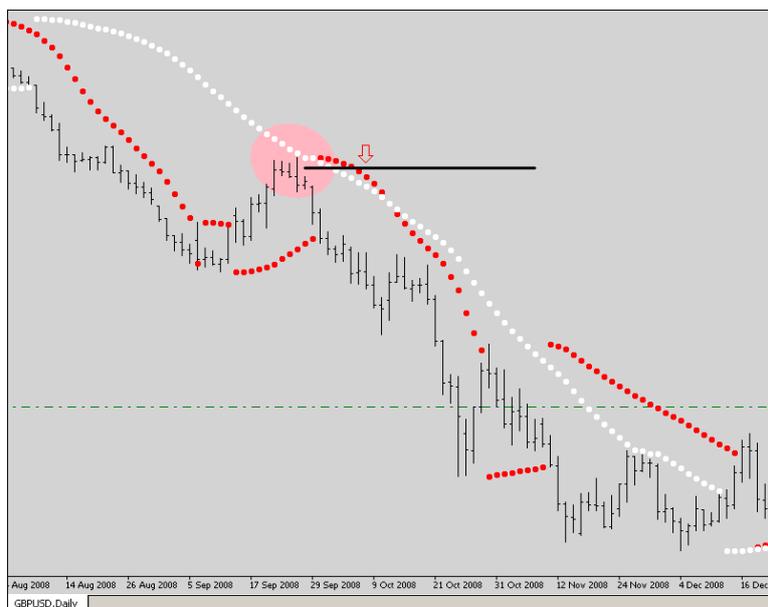
После открытия третьего и последующих ордеров в пирамиде появляется еще один вариант защиты позиций от резкого разворота рынка. **Первый** (уже озвученный) - закрытие всех открытых позиций в совокупный ноль (или профит). **Второй** – парное закрытие ордеров пирамиды: если у нас открыто четыре ордера BUY, и цена после открытия последнего ордера пошла против наших позиций, мы отслеживаем профит пар ордеров («верхних» в пирамиде BUY) и закрываем в ноль именно пары ордеров: $4BUY + 3BUY = 0$; $2BUY + 1BUY = 0$. Таким образом, мы выйдем из рынка в случае разворота без потерь и остаемся в рынке «нижними» в пирамиде ордерами в случае продолжения торгуемого направления (естественно, продолжая открывать ордера ПО движению).

МОЖНО ЛИ СДЕЛАТЬ ВХОДЫ ПО ТРЕНДУ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМИ?

Во время моей работы над рассматриваемой ТС на одном из зарубежных форумов упоминался вариант входа на откате (после смены направления Parabolic-a к уровню Фибо). Естественно, рынок меняется, и этот самый откат бывает далеко не всегда, а если и бывает, то всегда на разные уровни. Чем закончилось это обсуждение - не знаю. Я, в свою очередь, анализировал вариант с усреднением через заданный шаг. Либо можно усредняться через шаг, равный расстоянию между крайними точками Parabolic-a, либо при смене его положения (количество усреднений). Например, усредняем через шаг 60 пунктов (моменты усреднения показаны ценовыми метками):



В результате, в случае истинности сигнала основного (БЕЛОГО) Parabolic-a, мы имеем стартовые позиции (в примере BUY) по более выгодным ценам, что, безусловно, принесет БОЛЬШОЙ профит. Однако, как я уже говорил, мы максимально рискуем при входе в рынок, предполагая наличие тренда, а в случае попадания в затяжной флет, усреднение только усугубит ситуацию, увеличив просадку по счету. Таким образом, **от усреднения я отказался**. А вот в случае же наличия тренда рынок часто позволяет войти по тренду с очень коротким SL (пример - на таймфрейме Daily):



На скрине цена 4 дня находилась очень близко к уровню SL в рамках рассматриваемой ТС. Признаком наличия тренда в рамках данной ТС я считаю выход цены в зону пираминдинга. Подобный сигнал, конечно же, можно использовать и в зоне усреднений, но желательно при отсутствии открытых позиций.

Итак, с сопровождением открытых позиций все предельно просто и практически безопасно для депозита.

Вернемся к первому входу в рынок.

Все эти поиски я делал, **исходя из простоты анализа и эффективности входа в начале тренда**. Не люблю я усложнять ТС, и меня напрягает постоянное сопровождение позиций. Мой вариант (в рамках рассматриваемой темы) - **войти эффективно и, не напрягаясь, сопровождать позиции**, рискуя только при первом входе, а далее - отпустить их по рынку... Но первый шаг, как и в жизни - он трудный самый...

Так вот, основная проблема во входе: если попадаем во флет, то он может привести к продолжительной серии убыточных сделок. В рамках исследования этого вопроса я рассматривал следующие варианты входа в рынок (по результатам тестов на продолжительном участке истории):

1. Собственно уже озвученный - при пересечении ценой Parabolic-a +/- 1 пипс:

Часть сделок устремлялась в сторону минуса сразу же после того, как срабатывал ордер. Результат ввиду изменчивости рынка - не самый лучший.

2. По бару торгуемого таймфрейма, который пересекал Parabolic (назовем его сигнальным баром):

Сделки открывались на пробитие low -1 пипс бара (если sell, сигнал на buy наоборот). В случае обратного пробития (high +1 пипс) входим со стопом по красному Parabolic-у. Естественно, какое-то время все идеально, но когда этот самый сигнальный бар достаточно большой (50, 100 пипс), мы входим в рынок далеко не по самой лучшей цене.

3. По горизонтальному уровню Parabolic-a (граница разделения зоны пираминдинга и зоны усреднения - см. на скрине выше):

Движение начинается не сразу, а изрядно потрепав нервы в начале тренда. История та же,

есть участки, где все ок, есть - совсем беда...

4. По основному Parabolic-у, но первый стоп ставим на Parabolic-е на M5 при торговле на H1:

Та же самая история (индикатор, позволяющий отображать Parabolic старшего таймфрейма на младшем, я предоставляю, он найден на просторах инета).

5. по горизонтальному каналу на Parabolic-е:

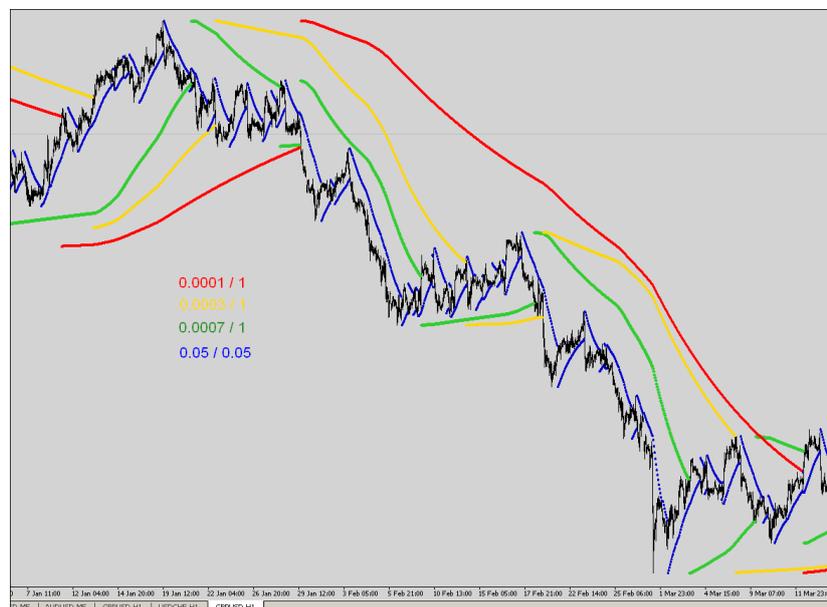
Упомянул о нем выше по тексту. Та же история: даже строил на нем ТС, но ввиду сложности/многовариантности от полноценной ТС именно на этом канале отказался. Как уже говорил ранее, я всегда стремлюсь к простоте.

6. По осциллятору как фильтру флета:

Перепробовав пять указанных выше пунктов, я попробовал найти осциллятор (сначала - из стандартных, затем - смотрел авторские версии), дабы отфильтровать/спрогнозировать с максимальной точностью зарождающийся флет. И нашел! Тесты на истории были просто потрясающие, однако найденный индикатор перерисовывался - эйфория прошла 😊, поиски были мною прекращены. Да и в качестве осциллятора тот же Parabolic с настройками 0,05/0,05 будет работать гораздо эффективнее многих индикаторов. Возможно, на сегодняшний день изобретен осциллятор с высокой точностью. Не знаю и сильно в этом сомневаюсь. Оставляю поле для творческого поиска.

Также мною был опробован такой вариант торговли по нескольким Parabolic-ам:

Наносим на график четыре индикатора (больше, конечно, можно, но не вижу особого смысла) с настройками, приведенными на скрине. Вход в рынок по основному (в приведенном примере - КРАСНЫЙ) - сразу тремя позициями, а вот выходим из рынка - каждая позиция закрывается по своему индикатору (сначала - по зеленому, потом - по желтому и красному) с повторными входами при продолжении тренда. Четвертый (СИНИЙ) я использовал как осциллятор. Я считаю, он хорошо дополняет картину происходящего. В итоге, как и у любой трендовой стратегии, результат при тренде - приличный профит, а флет губителен. Рассмотренный выход из рынка позволяет избежать ложного полного выхода. В случае развития продолжительного тренда имеем приличную позицию в его основании.



Итак, резюмирую все сказанное для дальнейшего оформления полученной мной ТС и собственно тестирования советником, в ходе которого доработаю ТС до конечного варианта с указанием слабых мест системы.

Резюме: первый вход в рынок по белому/основному PARABOLIC-у (например, 0,002/1). доливаемся по тренду на коррекциях в рамках определенного/предполагаемого основного движения. По ходу развития тренда тралим все открытые позиции по белому PARABOLIC-у. Второй и последующий входы в рынок - по обратному сигналу красного PARABOLIC-а. Стоп/переворот по сигналам белого PARABOLIC-а. Торгуем по принципу «всегда в рынке». **Дальнейшее изложение я продолжу в рамках этого варианта.**

Варианты для доработки самостоятельных ТС:

1. Горизонтальные каналы на PARABOLIC-е;
2. Динамические каналы на PARABOLIC-е;
3. Вход в рынок тройной позицией, сопровождение и выход из рынка по четырем PARABOLIC-ам.

Используемые в статье индикаторы и советники прилагаю. Всем профитов!

[Скачать архив](#)

P.S. Как и любой советник, прилагаемые мною советники требуют проверки их работы на демо-счете. Прошу не забывать об этом и отдавать себе отчет во всех своих действиях со своими реальными счетами. ■

Если у Вас возникли вопросы по изложенному материалу, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

[Написать письмо](#)



FOREX STEP LTD

История создания компании «Forex Step LTD» началась в 2009 году, когда пришла идея организовать компанию, целью которой планировалась помощь новичкам в выборе наилучших торговых условий на огромном рынке брокеров. Идея названия компании принадлежит ее владельцу Сергею Конюхову: «Forex Step» – «Шаг в Форекс».

Сайт компании «ForexStep» представляет собой хранилище полезной информации о валютном рынке Форекс.



На сайте в разделе Советники собрано большое количество торговых систем (АТС и МТС) и индикаторов, причем, каждый проходящий на Форекс может скачать и протестировать любую из систем, которая ему нравится, и, если что-то его заинтересует, спросить об этом на Форуме компании. Раздел скачивания советников и Форум сделаны так, что за каждой загрузкой закреплена определенная тема с одноименным названием, чтобы люди могли узнать все, что их заинтересует по той или иной торговой системе. Раздел периодически пополняется новыми разработками - как со стороны компании, так и со стороны постоянных посетителей.

Категория: Ручные торговые системы

Файлы:

 **X System**

X System - одна из самых расширенных торговых систем, включающая в себя 23 разработанных индикатора. Для их загрузки на график присутствует шаблон и профили.

 2010-10-22  1 233  23

 (0 голоса)

 **Isakas**

Представляем Вашему вниманию свеж...позаимствованную торговую систему ISAKAS, представляющую собой комплекс наиболее современных и информативных индикаторов, таких как FlatTrend, Fisher_kuskus и встроенный индикатор-систему обработки сигналов. ТС ISAKAS предназначена для ручной торговли, при СТРОГОМ соблюдении показателей индикаторов гарантирует беспроигрышную торговлю. Но кто же нынче следует правилам...

Еженедельно проходят опросы посетителей и клиентов с целью улучшения сервисов, определения потребностей, выявления сильных и слабых сторон каждой из услуг, предлагаемых компанией.

На Главной странице мы всегда видим свежие мировые новости, которые отражают текущую экономическую и политическую ситуацию в мире.

В разделе «Услуги» каждый посетитель может найти для себя нужную ему услугу. Возьмем, к примеру, раздел «Консультации». Здесь пользователи сайта могут получить консультации на различные темы, касающиеся биржевой торговли (например, в какой компании с текущим депозитом клиенту будет лучше и безопаснее открыть счет, какие у различных брокеров есть особенности работы, сильные и слабые стороны и т.д.)

Раздел «Доверительное Управление» основывается на том, что на текущий момент для увеличения своих сбережений не обязательно быть трейдером. Любой посетитель сайта, знакомый с Доверительным управлением, может получать прибыль. Для того чтобы было проще понять, о чем идет речь, данная услуга даже вынесена на отдельный сайт.

Раздел Статей на сайте содержит уникальные статьи по финансовым рынкам, касающиеся не только валютного рынка Форекс, но также фьючерсов и опционов.

Торговые системы - сложный мир с простыми ответами

Развитие технологий является главной движущей силой в мире рыночных спекуляций. Более быстрые и продвинутые технологии оказали большое влияние на системную торговлю, поскольку высокоскоростные компьютеры позволяют розничным и институциональным трейдерам разрабатывать системы, производить математические вычисления и тестировать гипотетические результаты за несколько секунд. В мире профессионального управления капиталом я встречался с множеством торговых систем. Как ни странно, большая часть из них не работает, а те, которые все-таки показывают результат, работают в течение некоторого времени, а затем начинают приносить убытки.

Кроме того, я работаю в образовательной индустрии, и я мне приходилось сталкиваться с сотнями автоматических торговых систем. И все же, лишь несколько из них на самом деле давали постоянную прибыль год за годом. Мне часто приходится получать электронную почту от людей, которые читали мои статьи, и хотят поделиться со мной своими автоматическими стратегиями. Они посылают мне свои стратегии в надежде, что я помогу усовершенствовать их. Трейдеры посылают мне репорты о гипотетической работе системы, считая именно свою систему святым Граалем. В большинстве случаев показатель прибыльных сделок 80% или даже больше, система приносит гигантскую прибыль.... Однако, как только они делают следующий шаг и начинают торговать по системе реальными деньгами, он сливают депозит, и сливают его очень быстро. Учитывая, что мы живем в мире бурного развития технологий, почему системная торговля продолжает оставаться очень сложной для большинства из тех, кто пытается работать в этом направлении? Есть одна очень простая причина, о которой вы узнаете позже. В этой статье мне хотелось бы обратить внимание на основы прибыльной торговой системы, предложить определенные инструменты и правила для создания прибыльной стратегии и предупредить вас об опасных ловушках, которые приводят к провалам систем.

На форуме Вы всегда сможете найти ответ на самый каверзный вопрос и пообщаться с командой интересных собеседников!

Административный раздел		
	Правила форума Прежде чем написать первый пост на данном форуме просьба ознакомиться с данным разделом чтобы в дальнейшем не возникало вопросов.	2 Сообщений 2 Тем
	Вопросы пожелания и предложения Все замечания в адрес компании, пожелания к работе и предложения будут рассматриваться в индивидуальном порядке.	1 Сообщений 1 Тем
	Новости компании и форума Здесь ведется обзор всех текущих новостей и новостей компании и форума.	1 Сообщений 1 Тем
	ООО "Форекс Степ ЛТД" - производитель софта Мы являемся разработчиками нескольких программ для финансовых рынков все они (были есть и будут) зарегистрированы и лицензированы, здесь мы расскажем что же мы сотворили.	2 Сообщений 1 Тем
Форекс рынок, инструменты и литература		
	Выбор брокера Помогаем выбрать брокера, задаем вопросы получаем ответы.	9 Сообщений 8 Тем
	Что такое Forex? Знакомим с рынком Forex новичков, делимся опытом, рассказываем свои истории обсуждаем Forex	0 Сообщений 0 Тем
	Торговые сигналы и рекомендации Раздел для тех кто хочет проверить свои торговые сигналы каждая тема заслуживает внимания всех желающих милости просим	8 Сообщений 2 Тем
	Ручные торговые системы (МТС) Рассматриваем наиболее прибыльные на наш взгляд ручные (мануальные) торговые системы	108 Сообщений 67 Тем
	Автоматические торговые системы Советники, рассмотрение определенных советников "граблей" развиваем мифы ищем идеалы	22 Сообщений 14 Тем
Подразделы: Мартингейл, Советники с чеплонатов, Другие...		

Также компания «Forex Step LTD» является разработчиком софта для бирж торговых сигналов и автоматизации управления инвестиционными компаниями. Данное направление является интересным для всех, кто хочет основать свою биржу сигналов или работает с большим количеством инвесторов индивидуально. Суть представляемых программ - облегчить рутинную работу по рассылке торговых рекомендаций и управлению инвесторскими счетами. Программное обеспечение имеет высокий функционал и совместимость с MT5.



«Мы всегда на стороне клиента» – вот девиз компании «Forex Step LTD»!

<http://forexstep.org> ■



КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING» - МЕДИА-ПАРТНЕР ПРОЕКТА «SHOWFX WORLD» ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

ShowFx World - это выставочный центр, работающий на всех площадках мира, являющийся состоявшимся выставочным брендом в сфере организации специализированных мероприятий, посвященных всем аспектам работы международного валютного рынка Forex. Плюсом данной серии выставок и семинаров под брендом ShowFx World является их современность, а, следовательно, ориентация на самые актуальные разработки и технологии организации специализированных массовых мероприятий. Кроме того, бренд ShowFx World смог добиться признания и популярности во всем мире за счет использования опыта не только партнеров, но и конкурентов.

Основными приоритетами ShowFx World является организация выставок, семинаров и других встреч всех возможных форматов. ShowFx World – это универсальный выставочный центр, реализующий свой потенциал в качестве организатора и коммуникативной Форекс-площадки по всему миру при помощи выставок, мастер-классов, семинаров и учебных курсов, главной целью которых является повышение профессионального уровня трейдеров.

ВЫСТАВОЧНЫЕ ПРОЕКТЫ ДЛЯ РАСТУЩЕГО РЫНКА

В 2009 году на рынке выставочных проектов в сфере финансов появился новый игрок – компания ShowFx World. Появление данной компании в сегменте организации публичных мероприятий является логическим отражением процессов, происходящих в финансовом мире. Несмотря на кризис, число компаний, предлагающих те или иные виды финансовых услуг и

продуктов, стабильно растет. Как следствие, у компаний возникает потребность в конструктивных и эффективных методах как привлечения клиентов, так и взаимной кооперации (сотрудничества, установления партнерских отношений). Один из методов создания вокруг компании необходимого климата и привлекательного образа – это участие во всевозможных выставках. Однако количество качественных выставочных проектов, способных своим именем, уровнем организации и статусом решить задачи участников – более чем ограничено.



SHOWFX WORLD – WE UNITE FINANCE!

С 18 по 19 сентября в Москве состоялась очередная, уже третья в этом году, выставка, организованная брендом ShowFx World. Сотни людей посетили Ritz Carlton Conference Hall на Тверской, что, несомненно, стало свидетельством интереса как к самому мероприятию, так и к компаниям, принявшим участие в выставке: ведущим участникам рынка Форекс, банковского сегмента, а также другим представителям финансовой сферы.



Каждый из гостей мог пройти несложную процедуру регистрации и получить памятные подарки от участников выставки. В рамках выставки ShowFx World в Москве ее участниками было организовано 8 обучающих семинаров, посвященных проблемам инвестирования и работы на Форекс, фондовом и банковском рынках. Кроме того, организаторами мероприятия была вручена награда «Лучший обучающий проект 2010», которую второй год подряд получила Форекс-академия MasterForex-V. Отдельного внимания заслуживает участие в выставке крупного брокера - компании InstaForex, которая вручила победителю одной из своих акций новый автомобиль Hummer, а также торжественно наградила трех финалисток конкурса красоты, проводимого компанией в 2010 году.



SHOWFXASIA: ВЫСТАВКА В ДЖАКАРТЕ – ХОРОШИЙ ФИНАЛ!



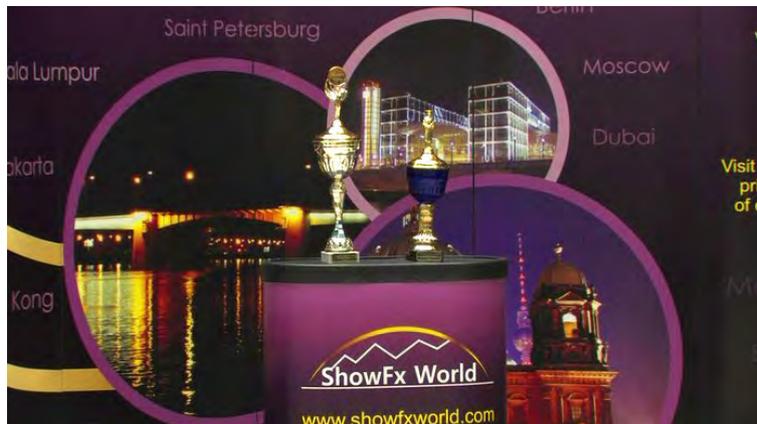
Выставка в Джакарте стала заключительным этапом в череде мероприятий, организованных брендом ShowFx World в 2010 году. На выставке в Индонезии собрались лучшие из представителей финансовых рынков. Посетители мероприятия смогли по достоинству оценить услуги и качество обслуживания брокерских организаций, познакомиться с работой обучающих компаний и иных проектов, обеспечивающих деятельность на финансовых рынках.



Участники выставки порадовали посетителей не только качественными презентациями, но и многочисленными подарками. Компании InstaForex и LiteForex организовали розыгрыш iPod,

iPad, iPhone, а также денежных сертификатов. Кроме того, счастливым достались счета в управление на 300 USD от InstaForex.

Благодаря организаторам мероприятия у всех желающих была возможность принять участие не только в розыгрыше "Lucky Draw", но и в семинарах от лучших финансовых аналитиков.



Организация обучающих семинаров стала хорошей традицией: ни одна выставка от ShowFx Asia не проводится без подобных мероприятий. В этот раз секретами трейдинга с гостями выставки делились Asri Mahmood, Asep Rony, Arif Makmur.

Выставку в Джакарте высоко оценили как участники, так и посетители мероприятия. Сами же организаторы выставки заявили о том, что «большой интерес, проявленный к мероприятию, говорит о необходимости включить Джакарту в число постоянных мест проведения финансовых выставок».



Менеджмент выставочного проекта ShowFx World высоко оценил итоги выставки во многом благодаря солидному уровню участников, а также насыщенности мероприятия различными событиями и обучающими семинарами.

ShowFx World выражает благодарность всем гостям и участникам мероприятия и надеется увидеть всех на следующих выставках, организованных брендом ShowFx World, которые состоятся с 18 по 19 марта в Киеве и со 2 по 3 апреля в Москве.

Весь список мероприятий компании Вы сможете найти на официальном сайте, где, помимо этого, Вас ожидает информация о наградах, пресс-релизы, фото и видео отчеты с прошедших выставок.

www.showfxworld.com



Международный выставочный бренд ShowFx World приглашает всех желающих посетить очередную выставку, посвященную всему спектру финансовых рынков - от валютного рынка Forex до фондовых рынков вне зависимости от локализации. В данной выставке примут участие ведущие Форекс-брокеры, фондовые брокеры, а также обучающие проекты.

Выставка пройдет с 18 по 19 марта в столице Украины – Киеве. БЦ "Парус" вместе с ShowFx World гостеприимно распахнет для вас свои двери!

Мы готовы предложить Вам следующее:

- Розыгрыши ценных призов и подарков от компаний-участников;
- Специальные бонусы от брокеров;
- ФорексКамп (ForexCamp) – обсуждение особенностей торговли на рынке Форекс, инноваций в области выпуска программного обеспечения на рынке и побочных программных продуктов;
- ИнвестКамп (InvestCamp) – обсуждение основ инвестирования на финансовых рынках, способов привлечения капитала и инвестиционной грамотности;
- Выступления спикеров и трейдеров, представляющих мировую финансовую элиту;
- Консультации представителей бизнес-сообществ.

ВХОД СВОБОДНЫЙ!

Адрес: **Украина, Киев, ул. Мечникова, БЦ "Парус"**



Международный выставочный бренд ShowFx World приглашает всех желающих посетить очередную выставку, посвященную всему спектру финансовых рынков - от валютного рынка Forex до фондовых рынков вне зависимости от локализации. В данной выставке примут участие ведущие форекс-брокеры, фондовые брокеры, а также обучающие проекты.

Выставка пройдет со 2 по 3 апреля в столице России – Москве.
Отель Radisson Royal вместе с ShowFx World гостеприимно распахнет для вас свои двери!

Мы готовы предложить Вам следующее:

- Уникальную шоу-программу – это РЕАЛЬНО ШОУ!
- Бонус каждому посетителю выставки;
- Обучающие семинары – лекторы со всего мира подарят Вам новые знания;
- Конференцию по Лицензированию и регулированию участников финансовых рынков;
- Семинары и демонстрации от ведущих инновационных проектов мира.

Адрес: **Россия, Москва – Кутузовский проспект, Radisson Royal**

НАШИ ПАРТНЕРЫ

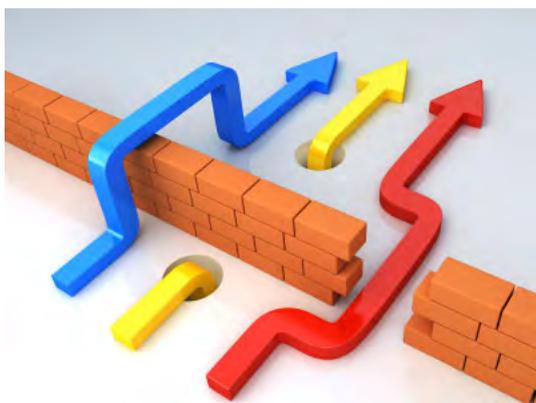


Подробности: www.showfxworld.com ■

Александр Веретенников

аналитик европейского брокерского дома X-Trade Brokers

КОНКУРСЫ ТРЕЙДЕРОВ: ЗАРАБОТАТЬ ИЛИ ПРОИГРАТЬ?



Последнее время в Форекс-среде становятся все более популярными различные конкурсы трейдеров, проводимые брокерскими компаниями. При этом среди массы конкурсов можно выделить несколько основных типов.

Конкурсы первого типа рассчитаны на привлечение начинающих трейдеров. В этом случае действует простой принцип состязания: кто быстрее и круче – тот, в итоге, и богаче. Призовой фонд здесь обычно скромный, хотя и от участника зачастую требуется только изрядная доля азарта вкупе с банальным везением.

Как правило, такие конкурсы рассчитаны на один торговый день/торговую неделю/несколько сессий, в течение которых необходимо торговать списком определенных инструментов. Сами понимаете, что для того, чтобы одержать победу за столь короткий срок, важны не столько мастерство трейдера, сколько его склонность к риску и удача. Победитель выявляется просто – максимальным процентным приростом депозита. Интересно то, что приз – обычно это не больше \$200-300 – как правило, нельзя снять со счета, то есть брокер стимулирует продолжение трейдером торгов, стремясь сохранить клиента.

Такой конкурс может проводиться как на обычном счете, так и на демо-версиях, и, если мы говорим о плюсах подобных конкурсов, то это отличная возможность проверить и отточить свои навыки в выставлении заявок, принципы торговли, общее представление о рынке.

Второй тип конкурсов – более сложный, так как рассчитан на более опытных трейдеров. Такой конкурс обычно состоит из нескольких раундов и зависит от конкретных условий.

Если, например, основным условием конкурса является написание собственного индикатора, то неплохо было бы изучить специализированные форумы, посвященные рассмотрению стратегий и техник, необходимых для победы. Если речь идет о написании торгового робота или разработке своей торговой системы, то было бы интересно и перспективно ознакомиться и с этим направлением. В ходе такого конкурса можно также научиться анализу рынка, умению применять полученную информацию на практике, отшлифовать свою технику торговли и т.д.

Подобные конкурсы, как правило, пролонгированы и рассчитаны на длительное время, что позволяет наблюдать изменения результатов в динамике. Здесь приз будет более ощутимым, а одобрение авторской торговой системы может принести разработчику дополнительные средства за счет оказания консультаций заинтересованным трейдерам либо ее дальнейшей продажи.

Есть и еще более крупная категория конкурсов, в которой трейдерам предлагается попробовать свои силы в управлении ПАММ-счетами. Однако тут от участника требуется уже

сформировавшийся подход к торгам и определенный опыт работы. При этом, в случае открытых публикаций промежуточных итогов, наблюдая за торговлей опытных трейдеров, можно изучить тактики выхода из различных проблемных рыночных ситуаций. А участник, в свою очередь, может найти серьезных инвесторов, внимательно отслеживающих подобные конкурсы с целью поиска вариантов для перспективного инвестирования своих средств.

Условия конкурсов, как правило, довольно просты – нужно показать максимальный прирост депозита. Призом обычно является солидная денежная сумма. Казалось бы, что в этом сложного? Присутствует и азарт, который трейдеры, согласно своему профессиональному кодексу, стремятся обычно исключить во время реальных торгов, есть и стимул, и дух соревнований... Первые отчеты трейдеров сродни сводкам с фронта: «Депозит такой-то, прирост такой-то, иду с опережением плана!» Условия подобных конкурсов обычно заманчивы, достаточно просты и понятны. А если учесть, что при этом от трейдера не требуется никаких первоначальных затрат, тогда как выигрыш может явиться стартовым капиталом для дальнейшей реальной работы, то несомненные плюсы конкурсов – особенно для начинающего трейдера – становятся очевидными.

Однако задумывались ли вы о том, что с этих конкурсов имеет непосредственно брокер? Очевидно, что для брокерских компаний проведение подобных конкурсов среди трейдеров является ни чем иным как инструментом для привлечения новых клиентов. Это распространенный маркетинговый ход, основанный на человеческих склонностях и слабостях, призванный обеспечить потоки клиентов, которые зачастую, сами того не желая, попадают на удочку рекламы. Глядя на список победителей с гигантскими суммами выигрышей, опубликованный на сайте компании-брокера, начинающий трейдер думает: «Надо же, триста тысяч чистой прибыли за неделю! Да мне хватило бы и половины!» Забывая о том, что в конкурсах торговля ведется, как правило, на демо, он несет свои кровные денежки в этот ДЦ. И вот он, в надежде на быстрое обогащение, уже пополнил армию клиентов ДЦ! А ведь демо и реал, как известно – совершенно разные вещи, и вероятность слива депозита при таком раскладе более чем велика. Кроме того, переходя на реал в данной компании, трейдер порой забывает снять «розовые очки» и не замечает негативных моментов в работе ДЦ.



Несомненно, участие в конкурсе может стать первым шагом на пути к вашему самосовершенствованию в профессии трейдера. Но прежде чем принять участие в очередном конкурсе, не забудьте тщательно изучить его условия (брокер, как правило, детально их прописывает), чтобы подойти к участию во всеоружии и избежать в дальнейшем ненужных проблем. ■

Если Вы принимали участие в конкурсах на рынке Форекс и хотите поделиться с нашими читателями как положительным, так и отрицательным опытом, то пишите на адрес нашей редакции.

[Написать письмо](#)

РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

В данном разделе нашей Лаборатории мы проводим мониторинг советников, торгующих только на реальных счетах. Вы можете оценить основные характеристики представленных советников и наблюдать за их работой.

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	FxProMaker 2.0	-459	141,656.00	141,657.00	490 дней
	SPIKE EA	1940	34,525.50	34,525.50	403 дней
	Royal Grid MTF	-12021	17,686.90	11,914.50	486 дней
	MultiMartingail	24734	16,639.10	12,035.00	410 дней
	Reliability EA	12067	16,384.20	11,337.80	102 дней

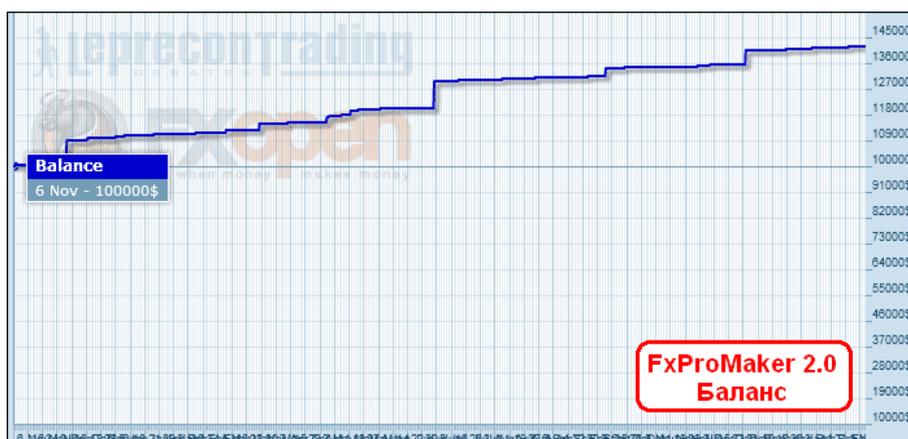
Удивительный факт, но пятерка лидеров в этом месяце осталась неизменной!

«FXPROMAKER 2.0»

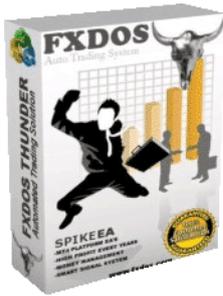


«**FxProMaker 2.0**» - новая версия достаточно известного советника. Использует новый подход к работе с просадками - хеджирование. Имеет три уровня риска и зарабатывает в среднем от 3 до 10 процентов в месяц. Относится к АТС, работающим с ММ Мартингейла.

Прибыль советника за 490 дней мониторинга составляет 41.7%. Максимальная просадка 2.42%. Всего советником было произведено 857 сделок, из которых прибыльными оказались 538.



«SPIKE EA»

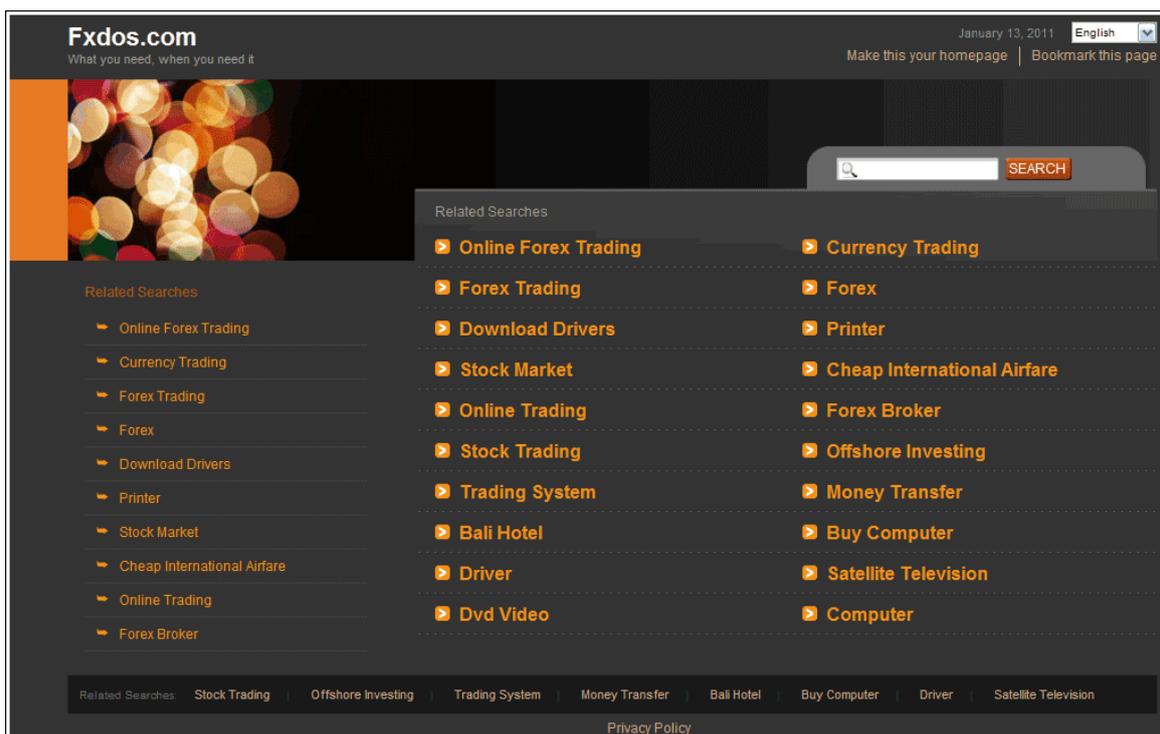


Разработчик называет «**Spike EA**» великолепной системой, которая в течение 4-х лет не давала ни одной минусовой сделки. Советник торгует на паре EUR/USD. Есть 2 вида лицензий: для одного реального счета и открытая версия для бесконечного количества счетов.

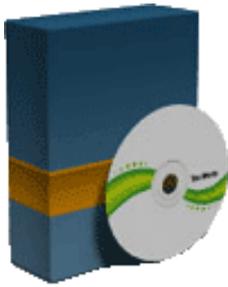
Несмотря на опасные колебания графика роста баланса, за 403 дня мониторинга советнику удалось увеличить начальный депозит на 245%. Максимальная просадка на счете 21%. Всего советником было произведено 292 сделки, прибыльными из которых оказались 282. Как видим, убыточных сделок совсем немного и это, конечно, замечательно, но достаточно посмотреть на график, чтобы понять, что малое количество убыточных сделок обусловлено большой величиной лоссов, при появлении которых советник уходит в значительную просадку.



Сам разработчик при этом «махнул рукой» на свое детище и занялся какой-то другой деятельностью. Во всяком случае, при попытке выйти на его сайт мы по-прежнему видим следующую картинку:

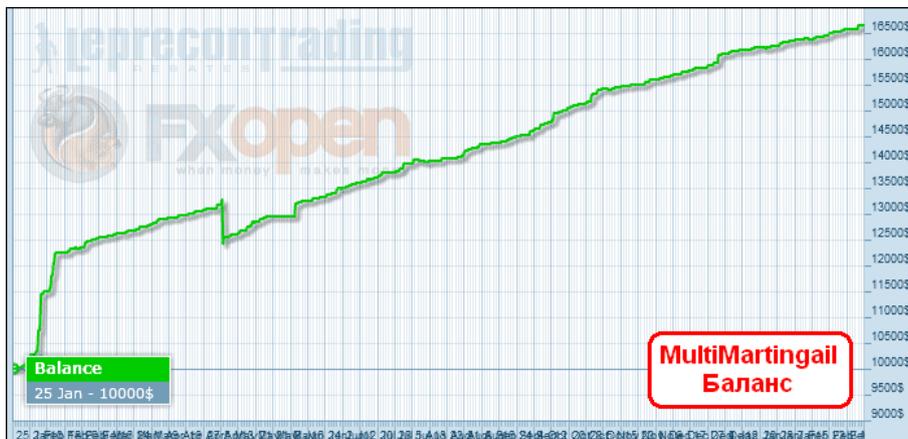


«MULTIMARTINGAIL»



«*MultiMartingail*» использует несколько интегрированных алгоритмов по принципу Мартингейла.

За 410 дней мониторинга советник увеличил депозит на 66.4%. Максимальная просадка при этом составляет 2.26%. Всего было произведено 1273 сделки, из которых прибыльными оказались 853. График эквити и в данном случае выглядит не так красиво, как график баланса – советник пересживает убытки.

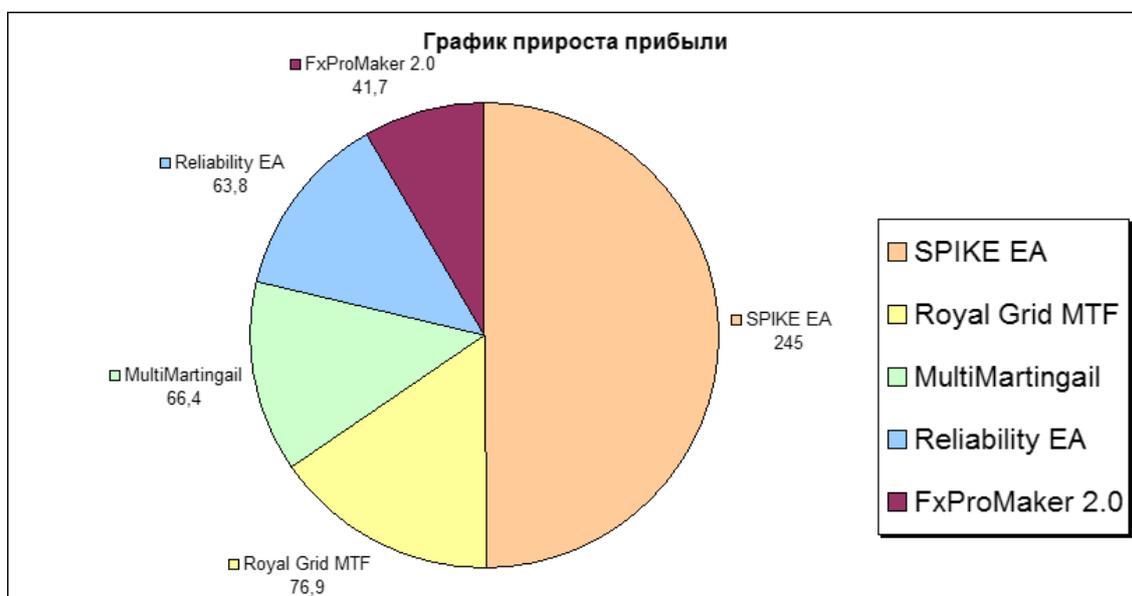


«RELIABILITY EA»



«*Reliability EA*» торгует одновременно по таким парам как USD/JPY, USD/CAD, NZD/JPY, GBP/CHF, EUR/USD, EUR/CHF и AUD/USD, чем обеспечивает общую профитность системы за счет перекрытия минусов на одной паре плюсами по другой.

Прибыль советника за 102 дня мониторинга составляет 63.8%. Максимальная просадка - 3.07%. Советником было произведено 123 сделки, из которых прибыльными оказались 116. Советник не ставит стопы, что отражается на графике эквити.



Итак, победителем рейтинга по полученному профиту становится...

«SPIKE EA»



За 403 дня мониторинга советник увеличил депозит на 245%

Кто станет победителем в следующем месяце, читайте в следующем выпуске нашего журнала.



Вспоминая поговорку «Семь раз отмерь – один раз отрежь», мы призываем вас не рисковать своими деньгами и делать выводы о целесообразности покупки того или иного советника только после наблюдения за его работой на реальных счетах в нашей Лаборатории!

Перейти в Лабораторию



РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

Данный раздел посвящен сервисам, предоставляющим торговые сигналы. Для того чтобы оценить множество таких сервисов в одном месте, не шаря по интернету в поисках информации, мы создали данный раздел. Мы предоставим Вам всю необходимую информацию, и Вы сами сможете решить, чьими сигналами хотели бы воспользоваться.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	LeoTraderPro	129	10,946.80	10,946.80	80 дней
	The Forex Signals	-1223	2,518.30	2,518.30	115 дней

«LEOTRADERPRO»



Не очень удачный месяц для сервиса «LeoTradePro». Если в прошлом месяце прирост составил 0.6%, то в этом месяце был зафиксирован убыток, составивший 2.5%.



Максимальная просадка 3.48%. Всего были сделаны 33 сделки, из которых убыточными оказались лишь 2, но именно последняя из них привела к просадке по итогам месяца:

60725969	2011.02.01 13:50	buy	0.16	eurusd	1.3762	1.3764	1.3811	2011.02.01 16:02	1.3764	0	0	2	3.2
60779423	2011.02.01 19:02	buy	0.16	gbpusd	1.6149	1.6149	1.6172	2011.02.01 21:02	1.6149	0	0	0	0
60818105	2011.02.02 08:52	sell	0.16	eurusd	1.3834	1.3829	1.3764	2011.02.02 11:02	1.3829	0	0	5	8
60925721	2011.02.03 06:29	buy	0.16	eurusd	1.3793	1.3793	1.3808	2011.02.03 08:02	1.3808	0	0	15	24
60964840	2011.02.03 12:28	buy	0.16	eurusd	1.3767	1.3436	1.3791	2011.02.14 00:02	1.3522	0	-1.01	-245	-392
61074220	2011.02.04 08:45	buy	0.16	gbpusd	1.6142	1.5811	1.6156	2011.02.04 08:02	1.6156	0	0	14	22.4
61436715	2011.02.08 16:56	buy	0.16	gbpusd	1.6095	0	0	2011.02.09 16:02	1.6116	0	-0.27	21	33.6
63063598	2011.02.22 14:46	sell	0.16	gbpusd	1.616	1.6491	1.6146	2011.02.22 17:02	1.6146	0	0	14	22.4
63137325	2011.02.22 20:46	buy	0.16	gbpusd	1.6145	1.6151	1.6169	2011.02.23 01:02	1.6169	0	-0.24	24	38.4
64129566	2011.03.02 15:50	sell	0.16	gbpusd	1.6301	0	0	2011.03.03 10:03	1.629	0	-1.97	11	17.6

По сравнению с прибыльными сделками, величина убыточных сделок достаточно велика, и, учитывая достаточно редкие сделки, может потребоваться некоторое время для выхода из просадки.

<http://ealab.ru/signal.php?id=200>

«THE FOREX SIGNALS»

TWO TOP PROFESSIONAL FOREX AND COMMODITIES TRADERS IN ONE COMBINED SIGNAL SERVICE

REGISTER SIGN IN

THE FOREX SIGNALS

TOM STRIGNANO FEATURING VLADIMIR RIBAKOV

- TRADING SIGNALS
- EXCLUSIVE TRADER'S TOOLS
- MULTI-LEVEL EDUCATION & TRAINING
- AUTO TRADING OF SIGNALS new!

TOM STRIGNANO
25 YEARS
PROFESSIONAL TRADER
★ CHIEF DEALER
★ MARKET MAKER

VLADIMIR RIBAKOV
11 YEARS
PROFESSIONAL TRADER
★ SENIOR TRADER
★ TOP TECHNICAL ANALYST

TOM AND VLADIMIR
syntheticForex

Еще хуже обстоят дела у сервиса «The Forex Signals» - убыток за месяц составил 61% (!!!)



Всего же за 115 дней мониторинга потери составили 75%. Честно говоря, смотрится не очень перспективно – если поначалу ребята пару раз показывали «горки» растущей прибыли, то после этого их преследуют сплошные неудачи, и график неуклонно падает вниз, приближая депозит к сливу.

<http://ealab.ru/signal.php?id=194>

Как дальше сложатся дела у сигнальных сервисов - узнаем в следующем номере нашего журнала, а пока продолжим наблюдать за их торговлей в нашей Лаборатории. ■

[Перейти в Лабораторию](#)

ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ



Компания «Leprecon Trading» рада представить Вашему вниманию новую рубрику, посвященную доверительному управлению, инвестированию и всему, что с этим связано. В данном разделе мы будем рассматривать самые интересные ПАММ-счета, в которые инвестируем как мы сами, так и наши партнёры. Будут приведены ссылки на мониторинги таких счетов и наши собственные тесты на реальных деньгах. Любой желающий может воспользоваться предоставленной информацией и инвестировать свои средства с выгодой.

Не забывайте, что инвестиции могут быть рискованными и привести к частичной либо полной потере денег, поэтому тщательно относитесь к выбору Управляющего и инвестируйте только те средства, которые не боитесь потерять!

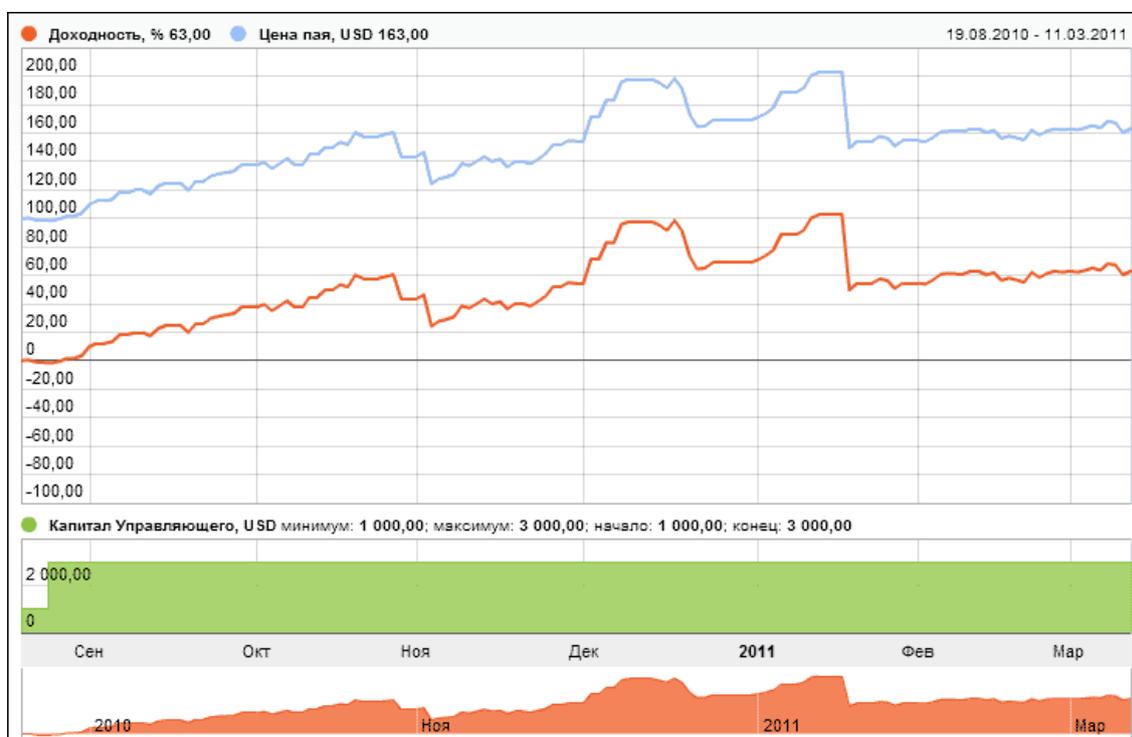
Что же такое ПАММ-счет? Аббревиатура ПАММ (англ. PAMM) расшифровывается как Percentage Allocation Management Module, что в переводе с английского означает «модуль управления процентным распределением». Именно так называется специальный торговый счет, позволяющий совершать торговые операции на международных финансовых рынках. С его помощью доверительный управляющий способен оперировать собственным капиталом, а также совокупным капиталом привлеченных инвесторов.

Особенностью доверительного управления инвестиционным капиталом является то, что управляющий (трейдер) не имеет возможности вывести из системы ПАММ привлеченные средства. Он может лишь с их помощью совершать торговые операции на финансовом рынке.

GHOSTFX

Посмотрим, как идут дела на ПАММ-счете, открытом в компании «Альпари».

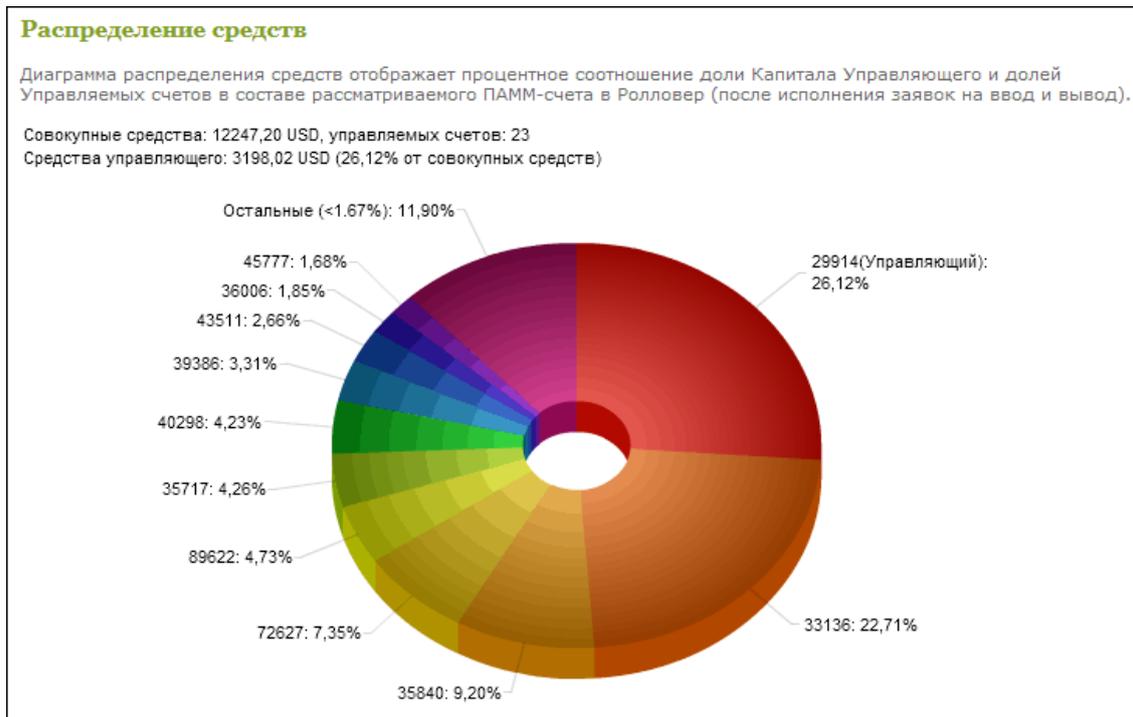
<http://www.alpari.ru/ru/pamm/rating/essence/pamm/action/monitoring/id/198217/>



Если поначалу управляющий показывал неплохие рывки, и мы видели ежемесячно хорошие приросты, то сейчас все достаточно скромно – за последний месяц прирост составил 1.85%. Нам удалось выяснить у управляющего GhostFX, что торговле на данном ПАММе мешают торговые условия, но получить подтверждение этих слов результатами торговли в других компаниях нам не удалось.

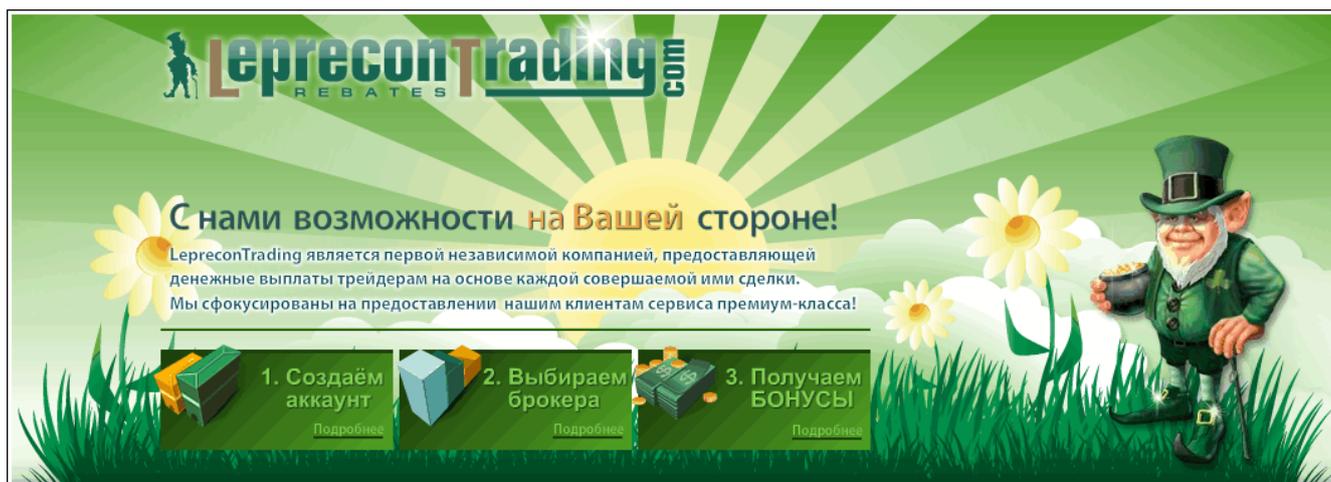
Текущая доходность	62.99%
Максимальная относительная прибыль	106.14% (13.01.2011)
Максимальный относительный убыток	26.15% (19.01.2011)
Максимальная дневная прибыль	10.99% (02.12.2010)
Максимальный дневной убыток	26.15% (19.01.2011)
Средняя дневная прибыль	2.41%
Средний дневной убыток	-3.10%
Волатильность дневной доходности	2.64%
Фактор восстановления	2.41
Агрессивность торговли	■■■■

Публичная оферта данного ПАММа закрыта.



По сравнению с прошлым месяцем количество управляемых счетов уменьшилось вдвое – примерно в два раза уменьшилась и величина совокупных средств в управлении, что, в принципе, неудивительно – инвесторы выражают свое сомнение в рентабельности своих вложений и покидают проект.

Мы не знаем, долго ли еще просуществует данный ПАММ, и увидим ли мы его в следующем номере нашего журнала, но точно знаем, что деньги должны работать! Всем удачи! ■



С нами возможности на Вашей стороне!
LepreconTrading является первой независимой компанией, предоставляющей денежные выплаты трейдерам на основе каждой совершаемой ими сделки. Мы сфокусированы на предоставлении нашим клиентам сервиса премиум-класса!

1. Создаём аккаунт [Подробнее](#)
2. Выбираем брокера [Подробнее](#)
3. Получаем БОНУСЫ [Подробнее](#)

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

Сначала позволим себе сказать пару слов о том, для чего создавалась данная статья. Дело в том, что, когда мы начали делать наш журнал «Leprecon Review», он планировался больше для клиентов компании. Но потом мы увидели интерес к нашему изданию также со стороны тех, кто пока еще не примкнул к дружным рядам наших клиентов, но интересуется вопросами биржевой торговли, ее автоматизации, поиска различных методов и стратегий для успешной работы на рынке. Количество наших читателей растет с каждым днем, на наш электронный адрес постоянно поступают письма с просьбами, пожеланиями и предложениями, среди которых достаточно часто можно увидеть похожие вопросы:

- А кто такой Лепреконт?
- Почему именно Лепреконт?
- Чем занимается компания «Leprecon Trading»?

Поэтому мы решили, что эта статья поможет каждому новому клиенту компании «Leprecon Trading» узнать больше о нас и о том, что Лепреконт - это не просто название, а символ будущего успеха!

ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?



Лепреконт – это маленький сказочный человечек в шляпе и зеленом костюме, владеющий спрятанным горшком золота. Если удачливому искателю сокровищ удастся поймать Лепреконт, то это существо должно рассказать человеку о том, где спрятаны его сокровища.



Лепреконт считается символом Дня Святого Патрика, который празднуется 17 марта во многих странах мира. Родиной этого праздника является Ирландия. Изображение Лепреконт можно встретить в этот день где угодно: на майках, плакатах, значках и т.д. Этот праздник принято встречать в зеленой одежде (зеленый - цвет весны, Ирландии и трилистника). Желательно также

декорировать свой костюм стилизованным трилистником и в цветах ирландского флага. Особым шиком считается приколотый к лацкану пучок живого трилистника, который ирландцы перед Днем Святого Патрика развозят по всему миру для продажи.

На вопрос о том, почему же компания «Leprecon Trading» стала называться в честь Лепрекона, во втором номере нашего журнала ответил основатель, руководитель и идейный вдохновитель компании Игорь Дягилев, известный в сети под ником Ree:

«Я долгое время жил и работал в Ирландии. Символика зелёного листка и самого Лепрекона используется ирландцами везде, где только можно. Считается, что это приносит удачу не только в бизнесе, но и в личной жизни. Назвав так компанию, мы хотим принести удачу всем нашим клиентам. Скажу по секрету, у меня тоже есть статуэтка Лепрекона, купленная в одной из небольших деревушек северного Корка в Ирландии. Она всегда со мной, когда я работаю и отдыхаю».

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING»?

«LepreconTrading» - крупнейший в рунете сервис по компенсации затрат на спред в большинстве известных ДЦ и Брокерских компаний. Торгуя через «LepreconTrading», Вы сможете получать часть спреда на свой счет по каждой закрытой Вами сделке, независимо от ее результата.

Чтобы разобраться в нюансах, рассмотрим, что же вообще такое спред.

В терминале MetaTrader Вы можете увидеть такую картинку.

Символ	Бид	Аск
EURUSD	1.4397	1.4399
GBPUSD	1.6411	1.6414
USDCHF	1.0250	1.0253
EURCAD	1.4768	1.4777
AUDNZD	1.2509	1.2521
EURJPY	130.34	130.37
USDJPY	90.52	90.55

Справа от каждой валютной пары находятся две цены: Бид и Аск – цены спроса и предложения. Разница между ними - и есть тот самый спред, который при открытии сделки трейдер уже заплатил брокеру.

Для примера, на приведенном скрине спред по EUR/USD равен 2 пипса, по GBP/USD 3 пипса, по USD/CHF 3 пипса, по EUR/CAD 9 пипсов. Таким образом, торгуя через брокера напрямую, Вы теряете с каждой сделки сумму, эквивалентную величине спреда.



А при торговле через компанию «LepreconTrading» часть этого спреда возвращается компании, которая, в свою очередь, выплачивает 70% от данной суммы клиенту.

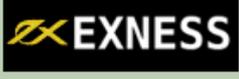
У тех брокеров, у которых вместо спредов с каждой сделки удерживается комиссия, расчет ведется аналогично, но производится не со спреда, а с комиссии.

При всем при этом подключение к сервису совершенно бесплатное и нет никаких скрытых платежей.

В настоящее время для подключения доступны 42 компании, и этот список не окончательный – если вы торгуете в компании, которой пока нет в списке, то пишите нам – мы постараемся, чтобы интересующая Вас компания была в нашем списке:

Брокеры

Если Вы торгуете в компании, которой нет в нашем списке, то свяжитесь с нами и мы постараемся добавить такую компанию в самые короткие сроки.

ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО: ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>

Лаборатория, посвященная тестированию торговых систем, сигналов, включая АТС и МТС. Как известно, в последние несколько лет в Интернете активизировались продажи торговых систем, которые, при более близком рассмотрении, зачастую оказываются обманом. Так как мы сами являемся трейдерами и знаем, насколько важна в наши дни правильная информация, мы решили создать этот раздел для помощи трейдерам.

АТС				МТС				Сигналы				Второй шанс														
#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Статус	Название						Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста	Прибыль с бонусов Лепрекона	Ссылки														
	MultiMartingail						9345	12,578.80	10,198.20	107 дней	1.51	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	Primeval-EA						5005	10,519.60	14,626.40	52 дней	12.07	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	GeLan Trawler 2.0						3994	10,838.40	15,740.10	93 дней	0.09	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	Pips Miner EE						3003	17,780.60	21,742.50	98 дней	4.14	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	Aladdin 2 FX						2280	73.01	5,073.02	34 дней	7.45	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	Forex No Loss Robot						1503	11,364.60	7,154.29	120 дней	1.26	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	Magic Forex Bot						895	11,344.50	16,322.20	23 дней	0.15	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	SPIKE EA						652	15,775.10	15,775.10	100 дней	3.83	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	EXDeLuxe						509	36,441.20	41,441.20	65 дней	29.43	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	MegaDroid						379	144.37	144.37	230 дней	3.75	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	Euronis_v4						378	138.10	138.10	204 дней	398.72	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														
	Forex Shocker 2.0						288	133.84	133.84	107 дней	17.67	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий														

ФОРУМ

<http://forum.leprecontrading.com>

Форум создан для общения и обмена опытом между трейдерами. На форуме обсуждается множество важных вопросов: торговые стратегии - их оптимизация и практическое использование, механические торговые системы, выбор брокера, а также рассматриваются сопутствующие трейдингу темы - банки, платежные системы, инвестиции, ПАММ-счета и многое другое.

FREELANCE РАБОТА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ		ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
	Правила и условия обсуждения 0.04 Правила подачи заявки	2	2	rigal 31 авг 2009, 14:52
	Заявки 0.04 Здесь оставляем свои заявки и общаемся с кодерами	2	11	Papirus 16 янв 2010, 14:59
ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК FOREX		ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
	Торговые стратегии и сигналы 0.04 Обсуждаем торговлю и сигналы. Делимся секретами, высказываем идеи. Модератор: Ree	16	231	fxprofit 31 мар 2010, 10:42
	Прогнозы, аналитика, мнения 0.02 Технический и фундаментальный анализ ситуации на рынке. Модераторы: Ree , Андрей, Ленточка	8	458	dmitrievsky Сегодня, 12:55
	Механические торговые системы 0.06 Обсуждение МТС Модератор: Ree	5	49	Ajuy 30 апр 2010, 13:22
	Торговая комната 0.02 Торгуем и обсуждаем в реальном времени. Модератор: Ree	3	88	Nikospart 06 май 2010, 13:44

Re: Моя стратегия лучше вашей! :)

“ЦИТАТА”

begemor

begemor » 20 фев 2010, 03:51

Сообщения: 2
Зарегистрирован: 13 фев 2010, 21:41
Благодарил (а): 1 раз.
Поблагодарили: 1 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.04

лс

И AlexUnder_II а как по твоему лучше применять манименджмент к THV? Лично я не приветствую короткие таймфреймы потому как сливаю на них. Нашел для себя среднесрочную стратегию Kijun-Sen Bandit. Основана на 6ти индикаторах. В среднем дает 2-3 сильных сигнала в неделю по основным парам. Сделки держу от нескольких часов до нескольких суток. Таймфрейм H1 реже H4. Прибыль в среднем от 50ти до 200 пунктов от сделки. На красках лучше не использовать так как часто дает ложные сигналы.

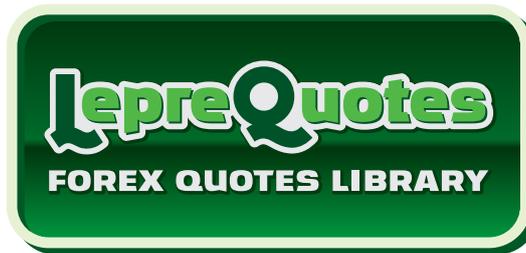
ВЛОЖЕНИЯ



СПАСИБО

ФУ

АРХИВ КОТИРОВОК



<http://leprequotes.com>

Этот сайт представляет собой онлайн библиотеку рыночных котировок. Нами была создана база данных котировок, запись в которую происходит круглосуточно в реальном времени.

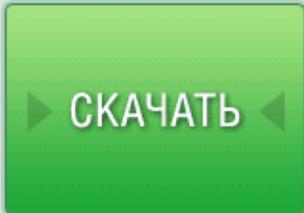
Являетесь ли вы активным пользователем советников и торговых систем или только собираетесь им стать? А может быть вы - программист, занимающийся созданием новых советников или тестированием и оптимизацией уже известных в сети разработок?

В любом случае, если вы планируете тестировать или торговать советником у выбранного вами брокера, то желательно делать это на котировках именно того брокера, которого вы выбрали для торговли, чтобы результат тестирования максимально совпадал с реальностью. А котировки с реальных счетов у разных брокеров, как правило, имеются только за две последние недели (максимум месяц), и если у вас возникнет желание провести тест на котировках с реальных счетов компаний, то «**LepreQuotes**» - это то, что вам нужно.

Все котировки хранятся в формате .hst и записываются ТОЛЬКО с минутного временного периода (M1), как с реальных, так и с демо-счетов, так как котировки у таких счетов зачастую довольно сильно отличаются. Мы ввели возможность скачивания архивов обоих типов счетов.

Каждый желающий может совершенно бесплатно скачать архив за любой выбранный отрезок времени для последующего сравнения или использования для исторических тестов своей торговой системы.

Для получения ссылки на архив достаточно выбрать компанию, тип счёта, торговый символ, диапазон дат, и при нажатии на кнопку «Скачать» на ваш e-mail будет выслана ссылка для скачивания выбранного вами участка истории котировок.

Статистика: Компаний: 16 Типов счетов: 42 Символов: 3440 Скачано раз: 1975 Котировок: 399726379	Компания: <input type="text" value="Выберите компанию"/>	
Тип счета: <input type="text" value="Выберите тип счета"/>		
Символ: <input type="text" value="Выберите символ"/>		
Дата <input type="text" value="01.04.2010"/> до <input type="text" value="01.04.2010"/>		

Ссылка на архив действительна только в течение определённого времени (указывается в полученном e-mail) и автоматически становится неактивной, как только указанное время заканчивается.

Пример письма со ссылкой на архив котировок:



Уважаемый/Уважаемая

Вами был запрошен архив котировок FIBO Forex EURUSD, 2010-04-01 00:00:00-2010-04-30 00:00:00. Ниже, Вы сможете найти ссылку для скачивания архивного файла с наших серверов. Ссылка остаётся активной в течении 60 минут (один час) и автоматически становится неактивной, как только 60 минут истекнут.

Ссылка для скачивания архива:

http://leprequotes.com/downloads/1272792900_EURUSD_FIBO_Forex.hst

Внимание! Данный email не отслеживается Администрацией сервиса, если у Вас возникли вопросы по работе сервиса, обращайтесь по следующему адресу: info@leprequotes.com.

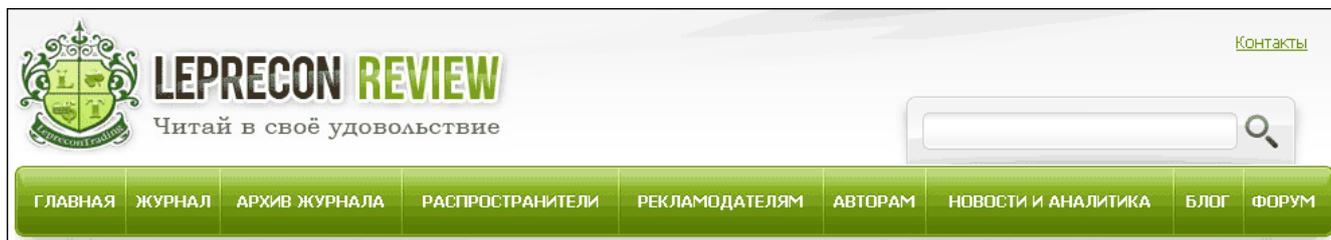
Спасибо за интерес к нашему сервису!

С уважением,

Администрация LepreQuotes.com

Количество брокеров постоянно увеличивается, и, соответственно, накапливается история котировок. Если в списке вы не найдете брокера, у которого торгуете, то пишите нам – мы постараемся добавить интересующие вас компании в наш список в ближайшее время.

ЖУРНАЛ «LEPRECON REVIEW»

<http://www.lepreconreview.com>

Журнал «Leprecon Review» – это электронное издание, которое станет Вашим незаменимым помощником в получении самой свежей информации о биржевой торговле. В журнале делается акцент на тестировании коммерческих и «домашних» торговых советников, рассматриваются интересные торговые системы, а также затрагиваются психологические, правовые и другие аспекты биржевой торговли.

Представляем Вам сайт нашего журнала:

www.lepreconreview.com

www.lepreconreview.ru

Новый сайт несёт в себе много различных возможностей не только для читателей, но и для наших партнёров:

- Просмотр журнала в онлайн режиме с пролистыванием и обновлением информации в реальном времени;
- Регистрация в разделе распространителей с полным списком выбора баннеров для своих сайтов и блогов;
- Полный архив всех номеров за всю историю существования журнала;
- Новости и анализ рынка;
- Различные конкурсы и призы для самых активных распространителей;
- Самая полезная и интересная информация по тестированию торговых систем, интервью, анализ рынка, интересные проекты и т.д. Все собрано в одном месте, искать больше не надо;
- И ещё много другой интересной информации.

РАССЫЛКА «ВЕСТНИК ЛЕПРЕКОНА»

<http://forum.leprecontrading.com/viewforum.php?f=88>

Последние новости, рейтинг торговых систем, обзор ПАММ-счетов, аналитика и анонсы от компании «Leprecon Trading».

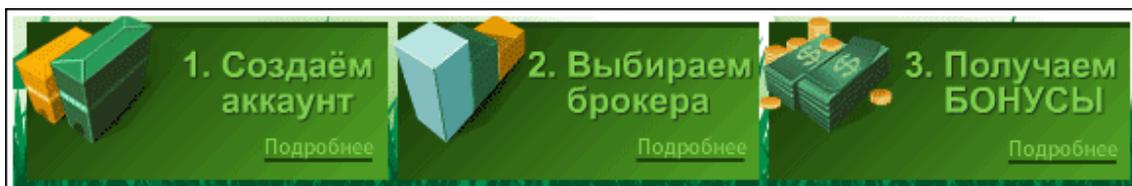
А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более 9820 клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров
- Наша группа «ВКонтакте»
- Дополнительные бонусы
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод
- Различные акции и конкурсы для клиентов
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами.

<http://leprecontrading.com>

КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ
«LEPRECON TRADING»?

Достаточно перейти по ссылке <http://leprecontrading.com> и следовать пошаговой инструкции:



Более подробное описание всегда можно найти в разделе FAQ на сайте:
<http://leprecontrading.com/faq.php>

КОНТАКТЫ

Сайт журнала:
<http://www.lepreconreview.com>

Редакция журнала:
review@leprecontrading.com

Главный редактор:
editor@leprecontrading.com

Для рекламодателей:
advertising@leprecontrading.com

По всем вопросам, связанным с содержанием материалов журнала, а также с замечаниями и предложениями обращаться на электронный адрес редакции журнала.

Напоминаем, что торговля на рынке Forex является высокорискованным видом инвестиций. Опубликованные в журнале обзоры и аналитические материалы носят рекомендательный характер и не являются руководством к действию.





А ТЫ

**ЗАПИСАЛСЯ В
ЛЕПТРЕКОНЫ?**

