

LEPRECON

REVIEW



<http://www.lepreconreview.com>

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



Сентябрь 2010
(№10)

nordFX

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА



Обзоры торговых систем

«FOREX COMBO SYSTEM»

«FOREX BULLET PROOF»

«FOREX HIGH VOLTAGE»

«FOREX HIGH VOLTAGE AGGRESSIVE»

Уроки программирования

ШКОЛА MQL4 (Уроки 28-30)

Практический трейдинг

КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (часть 8)

ИНДИКАТОР ПРИБЫЛЬНОСТИ
ТРОЙНОГО СПРЕДА

СИСТЕМА PROFITUNITY (часть 1)

Интервью

АРТЁМ ПОСТНИКОВ (партнёр
«Leprecon Trading»)

Биржевой ликбез

СЕКРЕТЫ METATRADER4 (часть 4)

Дневник трейдера

АЛИНА СИБИРЁВА

а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ

ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ



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	4
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА	5
АНАЛИТИКА	9
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«Forex Combo System».....	18
«Forex Bullet Proof - Пуленепробиваемый»: «Новая надежда»	29
«Forex High Voltage»: «Рынок наносит ответный удар»	43
«Forex High Voltage Aggressive»: «Возвращение Пуленепробиваемого»	52
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Школа MQL4 (Уроки 28-30)	59
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Квазиарбитраж в MT4 (часть 8)	65
Индикатор прибыльности тройного спреда	75
Торговая система Profitunity (часть 1 + видео).....	82
ИНТЕРВЬЮ	
Артем Постников (Победитель конкурса партнеров)...	89
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Секреты MetaTrader 4 (часть 4)	93
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА	
Алина Сибирева	96
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	101
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	107
ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ	111
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	119

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

© 2010 Все права на данные материалы принадлежат [LepreconTrading.com](http://www.leprecontrading.com)
Полная или частичная перепечатка запрещены!

ОТ РЕДАКТОРА



Здравствуйте, дорогие читатели. Перед вами десятый номер нашего журнала, а это означает, что весь наш коллектив не зря старался, отбирая самую интересную информацию и стремясь сделать журнал еще более интересным для вас. Приятных изменений будет еще много, а пока позвольте сказать пару слов о текущем номере.

Мы получаем много писем от наших читателей, заинтересованных квазиарбитражем – темой, которая уже несколько номеров освещается в журнале. И если поначалу данная тема планировалась больше как уроки программирования для инструментов, отличных от валют, то постепенно она расширилась и переросла в нечто большее. Начиная с этого номера, мы решили, что этой теме уже тесно в «Уроках программирования» и теперь статьи Леонида Борского (leonid553) будут публиковаться в разделе «Практический трейдинг». Тем более что к Леониду присоединился еще один автор – Сергей Огарков (Son Of Earth), который расскажет об индикаторе прибыльности тройного спреда, предназначенном для того, чтобы сделать работу трейдера еще более эффективной.

Также хочу обратить Ваше внимание на новую рубрику «Дневник трейдера», которую ведет Сибирева Алина. Все знают, как важно для трейдера вести дневник торговли, записывая и анализируя прошлые сделки во избежание ошибок в будущем. В этой рубрике мы будем публиковать дневники разных трейдеров, из которых вы сможете узнать, чем руководствовался тот или иной трейдер при открытии сделок, а также почерпнуть какие-то хитрости и тонкости торговли.

В новой рубрике «Инвестиции в ПАММ» мы продолжаем знакомить вас с ПАММ-счетами и расскажем вам еще об одном управляющем с романтическим ником «AngelSun».

В рубрике «Интервью» сегодня вас ждет необычный гость – многократный победитель партнерского конкурса от компании «Leprecon Trading», проводимого среди клиентов компании, Артем Постников. Уже много месяцев подряд Артем занимает первое место среди партнеров, и сегодня мы наконец-то узнаем, в чем секрет его успеха.

И, как обычно, у нас вы найдете обзоры, мониторинги, аналитику и многое другое.

Оставайтесь с нами – будет интересно!

Главный редактор Алекс Миньков



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:

8105

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило 8100!

Всего клиентам выплачено:

580005

USD

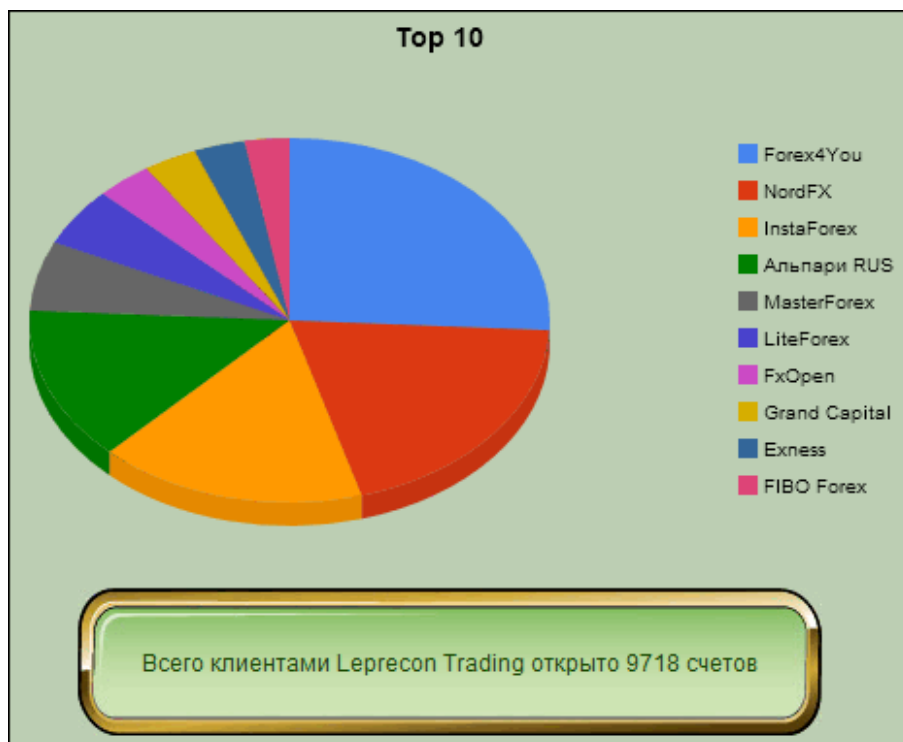
Сумма выплат клиентам за всю историю компании «Leprecon Trading» превысила 580000\$!

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «LepreconTrading» по состоянию на октябрь 2010 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.

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



КОНКУРС ПАРТНЕРОВ

Партнёрский конкурс за сентябрь 2010 г. закончился, победители определены:



1 место - Постников Артем

2 место - Гельман Андрей

3 место - Кожемякин Вячеслав

Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов!



К нашему сервису подключена новая компания - «**Accent Forex**». Личный кабинет обновлён, и компания доступна для подключения. По вопросам о размере выплат от этой компании обращайтесь в нашу службу поддержки.



Нами активирована возможность открытия счетов «Pro» у компании «**Forex4You**». Их уже можно добавлять в Личном Кабинете. По вопросам о размерах выплат с этих счетов обращайтесь в нашу службу поддержки.



В связи с тем, что ДЦ «ForexHunt» был закрыт, в нашей Лаборатории (<http://ealab.ru>) были заново поставлены на тесты уже в других ДЦ следующие советники:

- «EXDeLuxe»;
- «Expert»;
- «Pips Miner EE»;
- «PipStrider».



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)

Треjder 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

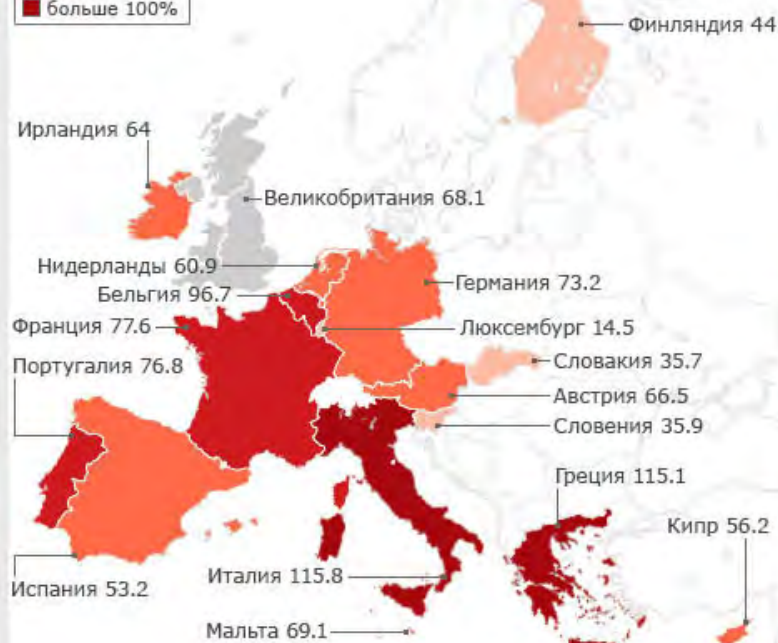
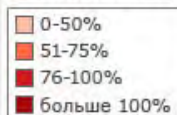
ИТОГИ СЕНТЯБРЬ 2010
ПРОГНОЗ ОКТЯБРЬ 2010

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

БРАЗИЛИЯ КОНСТАТИРУЕТ НАЧАЛО МИРОВОЙ «ВАЛЮТНОЙ ВОЙНЫ».
МИРОВЫЕ БАНКИРЫ ДОГОВОРИЛИСЬ УВЕЛИЧИТЬ ВАЛЮТНЫЕ РЕЗЕРВЫ.

Цифры и факты: экономический кризис в Европе

Государственный долг, в процентах от ВВП, 2009



Источник - Eurostat

Новые банковские правила уже получили название "Базель III".

Представители мировых центральных банков и органов банковского надзора на встрече в Базеле

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.

согласовали ряд правил по увеличению валютного резерва в попытке избежать повторения мирового финансового кризиса.

В случае снижения эффективности американского рынка труда произойдет повышение "структурного" или "естественного" уровня безработицы в стране. Сейчас МВФ полагает, что он мог повыситься с докризисных 5% до 6-6.75%. Если это так, то примерно одна треть роста американской безработицы не реагирует на движение экономического цикла, и эту проблему нельзя решить за счет повышения спроса. Отсюда следует, что говорить об увеличении стимулов важно, но этого недостаточно. Для борьбы с безработицей Америке нужен более комплексный подход. Но что точно он должен включать? Большую часть знаний о структурной безработице экономисты почерпнули из печальной истории континентальной Европы, где огромные пособия и строгие правила увольнения привели к снижению эффективности рынка труда. Этот опыт в первую очередь показывает, чего не нужно делать, начиная с дополнительного обременения работодателей и заканчивая разрешением долго неработающим людям переходить в категорию нетрудоспособных.

Существующих темпов развития недостаточно, чтобы предотвратить ужасный рост безработицы, которая стремится к послевоенным высотам, причем сохранение таких уровней грозит разрушением государства. Однако темпы не настолько низкие, чтобы побороть жестокое сопротивление региональных "ястребов" ФРС, выступающих против новой порции стимулов. По мнению некоторых пессимистов, американская экономика будет двигаться неспеша по краю новой пропасти. Американская экономика практически остановилась в развитии: несколько кварталов подряд темпы роста последовательно снижались на 5%, 2.7% и 1.6% (последний показатель может быть пересмотрен в сторону понижения), что говорит о самом неудачном восстановлении за всю послевоенную эпоху. Таковы последствия борьбы с долгом. И хотя недавно опубликованные показатели были выше, чем многие опасались, картина по-прежнему остается мрачной. Объемы промышленных заказов сократились до минимума за 15 месяцев. Число рабочих мест в августе уменьшилось примерно на 54000, а общий показатель безработицы вырос с 16.5 до 16.7 процентов. Для сохранения равновесия США нужно ежемесячно создавать 150000 рабочих мест. Социальная депрессия только усиливается.

Таким образом, меры количественного смягчения заключаются в пролонгации внутреннего долга за счет выпуска облигаций и увеличения внутреннего долга.

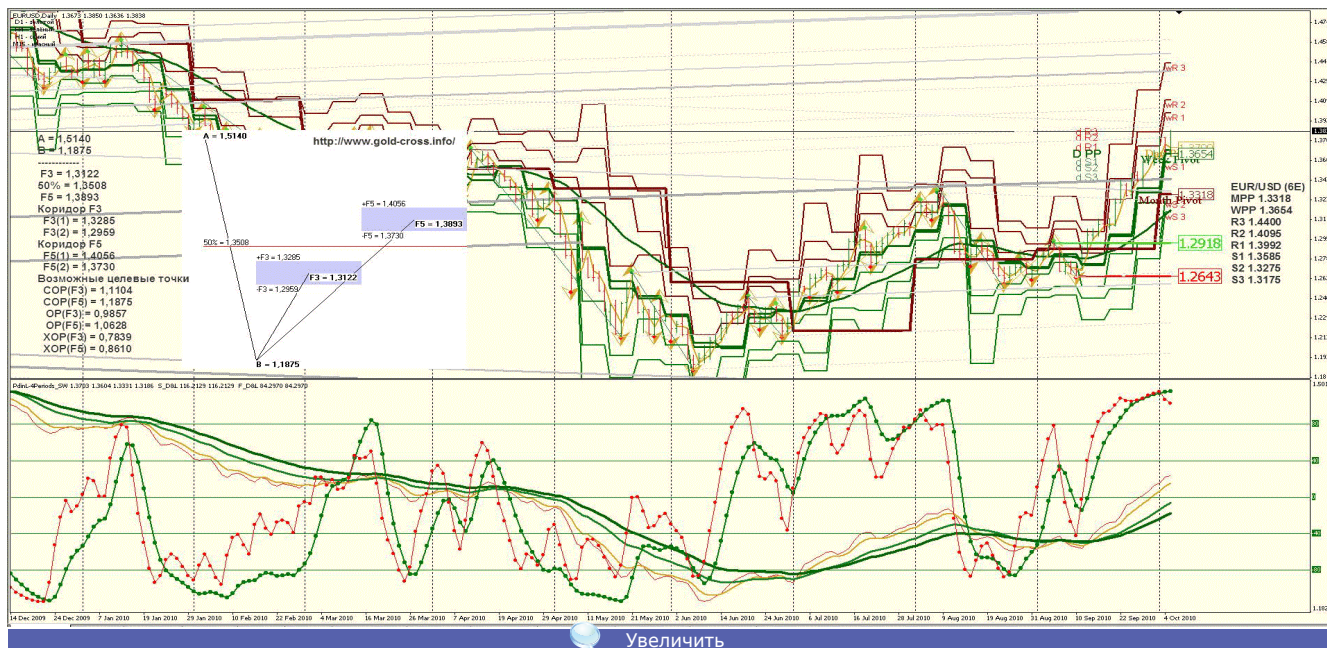
«Международная валютная война уже началась. Как утверждает министр финансов Бразилии Гвидо Мантега, правительства стран по всему миру стремятся снизить стоимость своих нацвалют, чтобы повысить конкурентоспособность экономики и экспорта», - сообщает агентство "Интерфакс" со ссылкой на публикацию в Financial Times.

В последние недели центральные банки Японии, Южной Кореи и Тайваня провели интервенции на валютных рынках с целью предотвратить дальнейшее укрепление нацвалют. Китай продолжает сдерживать рост юаня, несмотря на ожесточенные протесты со стороны США, а представители ряда стран - от Сингапура до Колумбии - предупредили о негативных последствиях повышения валютных курсов.

«Мы находимся в состоянии международной валютной войны, общего ослабления валют. Эта война угрожает нашей конкурентоспособности», - отметил Мантега.

По данным агентства Bloomberg, доллар подешевел в паре с бразильским реалом на 25% с начала 2009 года, таким образом, подорожание бразильской нацвалюты за этот период было одним из самых высоких в мире. Бразилия пока воздерживается от каких-либо решительных действий на валютном рынке. Однако ЦБ страны за последние две недели увеличил ежедневные объемы покупки нацвалюты почти в 10 раз - до 1 млрд долларов.

EUR/USD (6E)



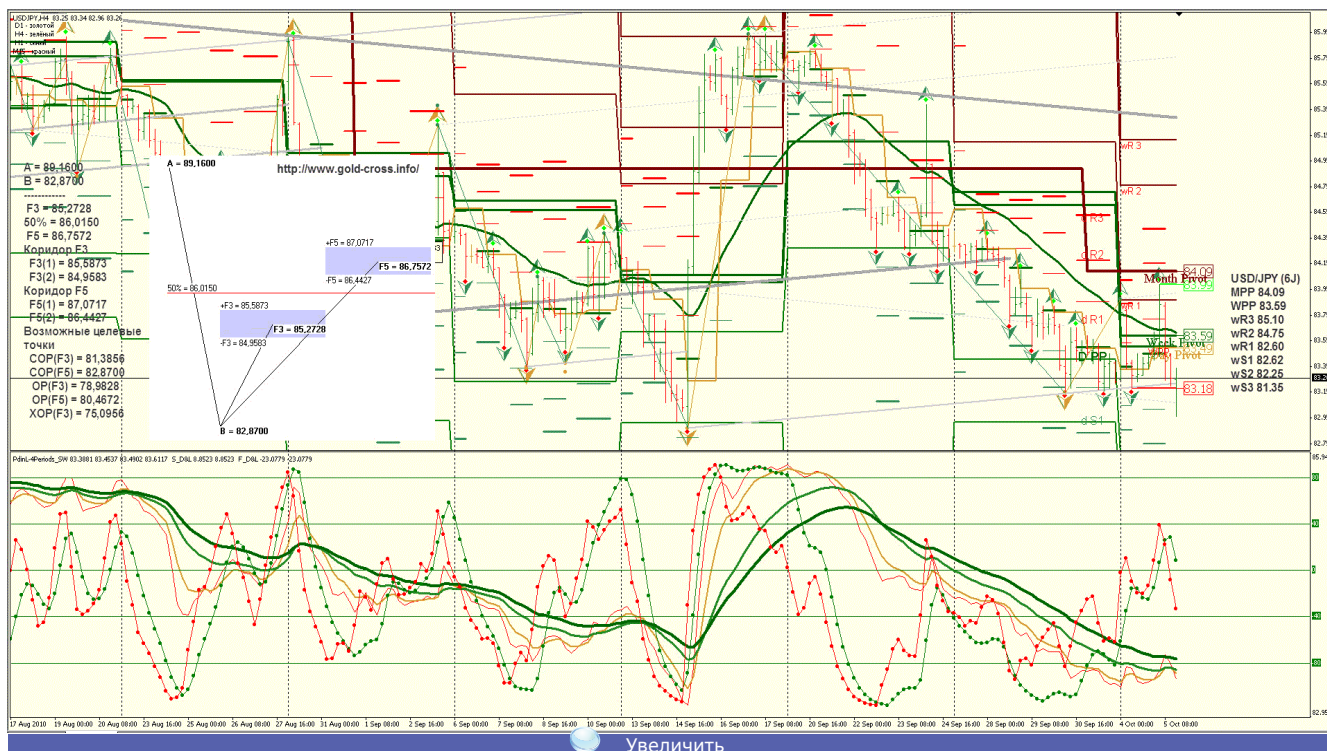
EUR/USD (6E): Рост евро является коррекционным, вероятность движения в понижающемся ценовом канале весьма велика, стоимость евро растет за счет выкупа долговых обязательств. На 30 октября 2010 года в силе остаются две линии поддержки: 1.2645 и 1.2920. Сопротивление находится на 1.4100 и 1.4400. **Точка разворота** находится на уровне MPP 1.3318 и WPP 1.3654.

Мнение: Продавать с целевыми точками 1.2918 и 1.2643.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Даже не исключая возможности роста, следует отметить, что его продолжение будет незначительным из-за проблем Еврозоны и увеличения внутренних долгов стран еврозоны.

USD/JPY (6J)



USD/JPY (6J): Снижение USD/JPY является закономерным, банки Японии, Австралии, Швейцарии и Канады могут проводить валютные интервенции, Банк Бразилии несколько раз проводил интервенции. На 30 октября 2010 года в силе остаются две линии ценового коридора: 83.25 и 86.00.

Точка разворота находится на уровне MPP 84.09 и WPP 83.59.

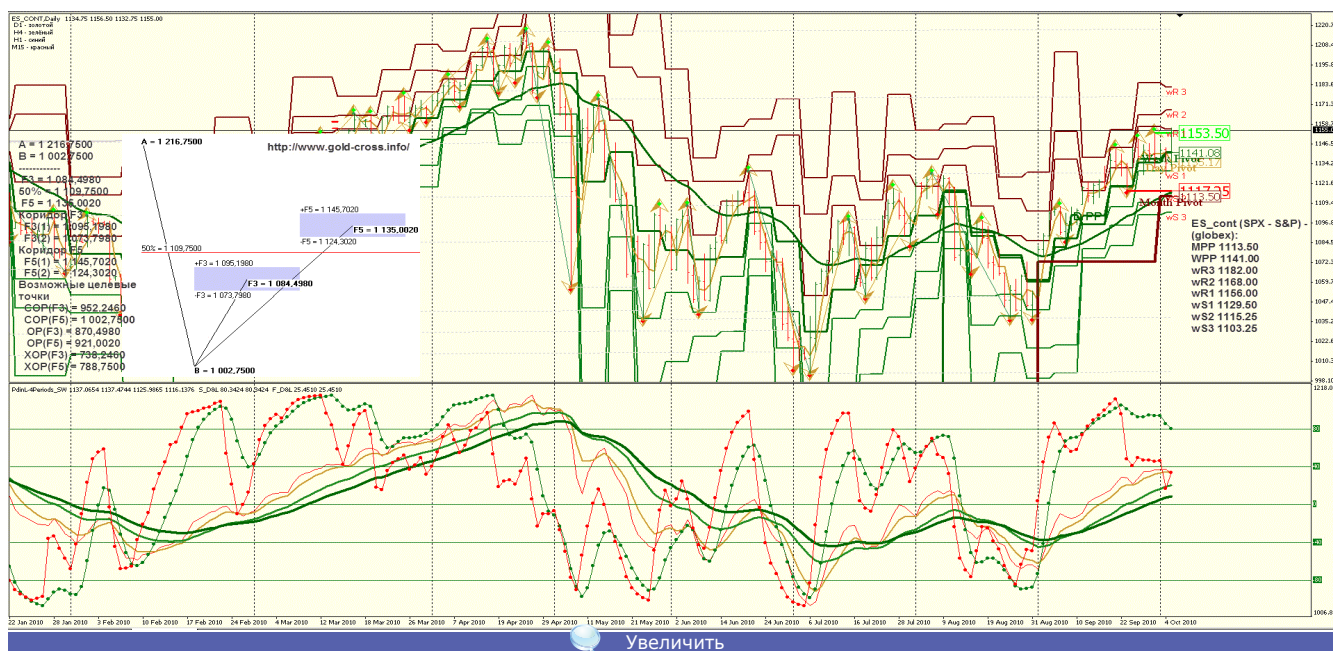
Мнение: Торговать в ценовом канале 83.25 — 86.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Политика смягчения предполагает миграцию капитала и войну за снижение стоимости национальных валют для увеличения экспорта и создания новых рабочих мест.

Доллар/йена сегодня продолжил встречать отпор при попытках подняться выше, в результате чего к концу европейской сессии медведи, воспользовавшись общим негативным настроением в отношении американской валюты, смогли продать пару к свежим минимумам ниже восемьдесят третьей фигуры. Здесь она пока продолжает встречать неплохой интерес к покупке, учитывая рост опасений относительно возможности новой интервенции Банка Японии, и валютные стратеги Commerzbank отмечают, что, если доллар/йене удастся удержаться выше поддержки на Y82.67, от пары можно будет ожидать улучшения динамики. В банке полагают, что в таком случае американская валюта вернется к Y84.41, а затем и сопротивлению к Y85.21, прорыв выше которого будет подтверждением смены тренда. Между тем, потеря опоры около Y82.67 грозит усилением давления и дальнейшим падением к Y80, хотя подобное движение, вероятно, не оставит равнодушным японский минфин и Банк Японии.

ES_CONT (SPX — S&P) - (GLOBEX)



ES_cont (SPX - S&P) — (globex): Повышение индекса является закономерным из-за вливаний ФРС в облигации и увеличения внутреннего долга США. Сопротивление находится на уровне 1182.00 и 1175.00, поддержка находится на уровне 1105.00 и 1058.00.

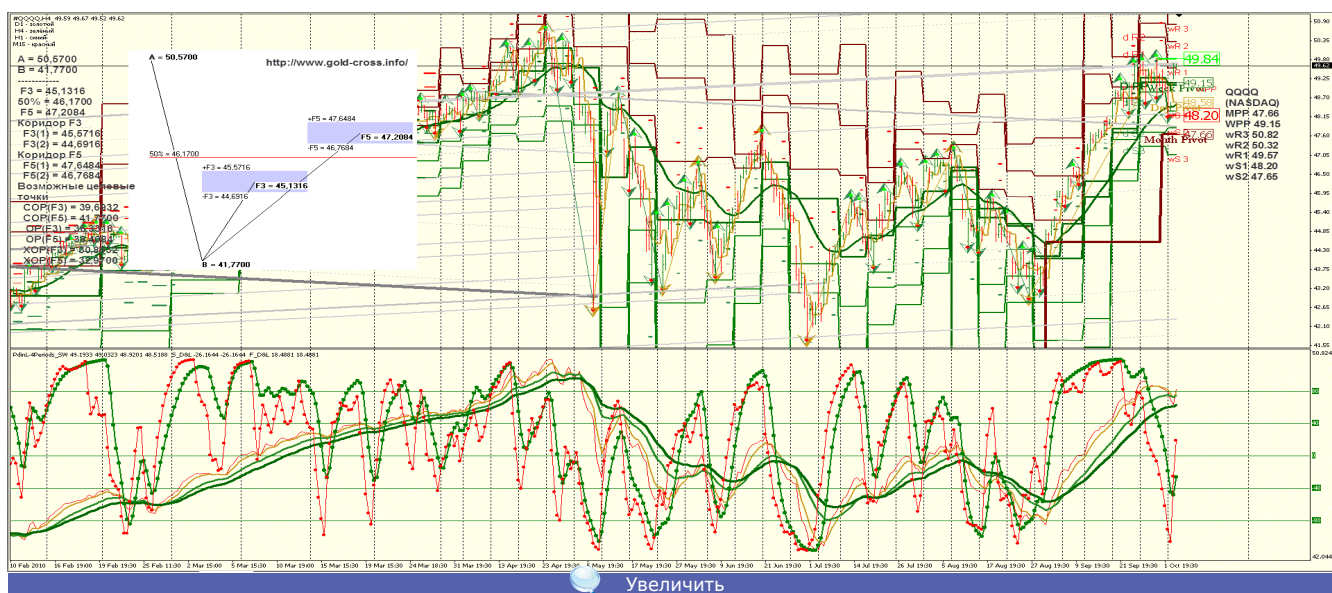
Точка разворота находится на уровне MPP 1113.50 и WPP 1141.08.

Мнение: Торговать в ценовом канале 1128.00 и 1165.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Политика смягчения предполагает миграцию капитала и войну за снижение стоимости национальных валют для увеличения экспорта и создания новых рабочих мест. Возможен рост до начала ноября 2010 г.

QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)



QQQQ (PowerShares – NASDAQ): Повышение индекса является закономерным из-за вливаний ФРС в облигации и увеличения внутреннего долга США, а также за счет недавнего решения, принятого Верховным судом США. Это увеличило свободу корпораций, позволив тратить деньги на проведение политических кампаний и поддержку кандидатов - право, которым пользуются корпорации многих стран мира. Сопротивление находится на уровне 50.28 и 50.71, поддержка находится на уровне 47.73 и 48.59.

Точка разворота находится на уровне MPP 47.66 и WPP 49.15.

Мнение: Торговать в ценовом канале 50.40 — 48.50.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Политика смягчения предполагает миграцию капитала и войну за снижение стоимости национальных валют для увеличения экспорта и создания новых рабочих мест. Возможен рост до начала ноября 2010 г.

RTS (RUSSIA)



RTS (Russia): Повышение индекса является закономерным из-за увеличения интереса иностранных инвесторов к экономике России. Тренд повышающийся. Сопротивление находится на уровне 1592.85 и 1635.00, поддержка находится на уровне 1505.00 и 1533.00.

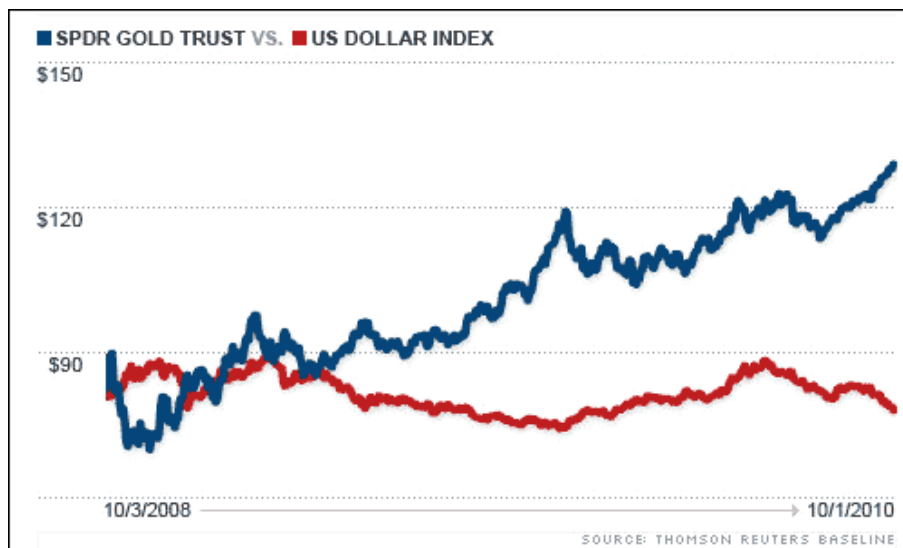
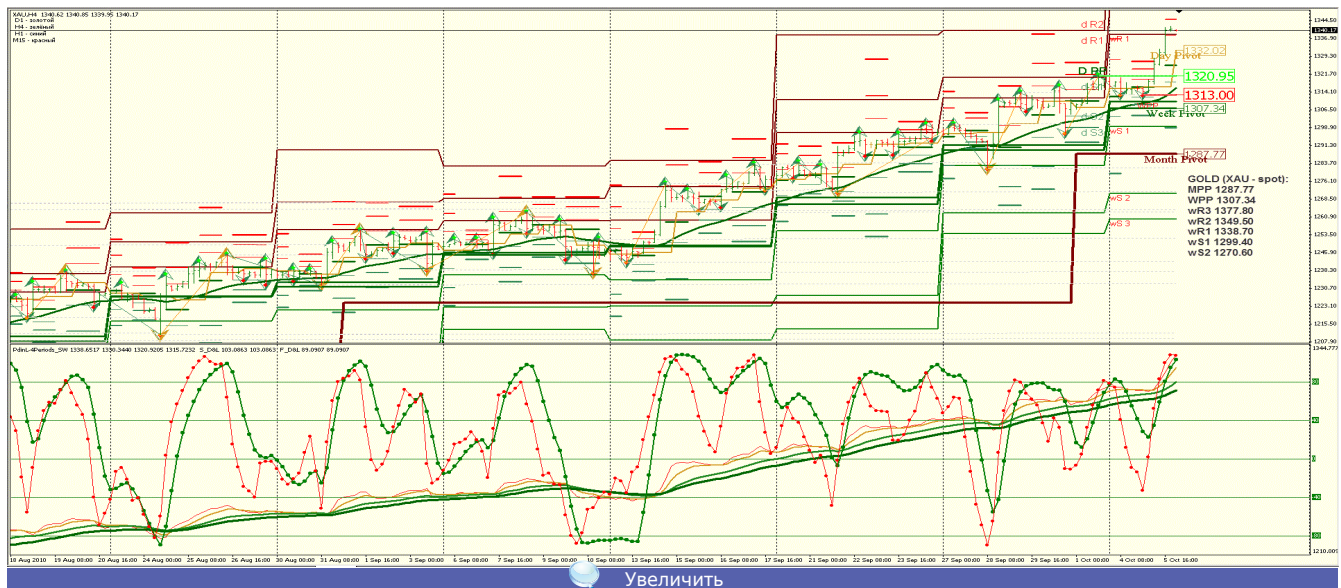
Точка разворота находится на уровне MPP 1447.65 и WPP 1513.16.

Мнение: Продавать от 1589.00 и 1637.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Проект федерального бюджета на 2011 год сверстан с дефицитом в 3,6% ВВП, в 2012 году правительство намерено снизить дефицит до уровня менее 3%. Что касается инвестиций, то, по словам премьера, приток в Россию прямых иностранных инвестиций с начала 2010 года уже составил порядка \$25 млрд. Рост индекса предполагается до начала ноября 2010 г.

GOLD (XAU — SPOT)



GOLD (XAU — spot): Повышение является закономерным ответом инвесторов на неустойчивость экономического положения в восстановлении мировой экономике. Тренд повышающийся. Целевые уровни 1350.00 — 1370.00. Поддержка находится на уровне 1300.00 и 1313.00.

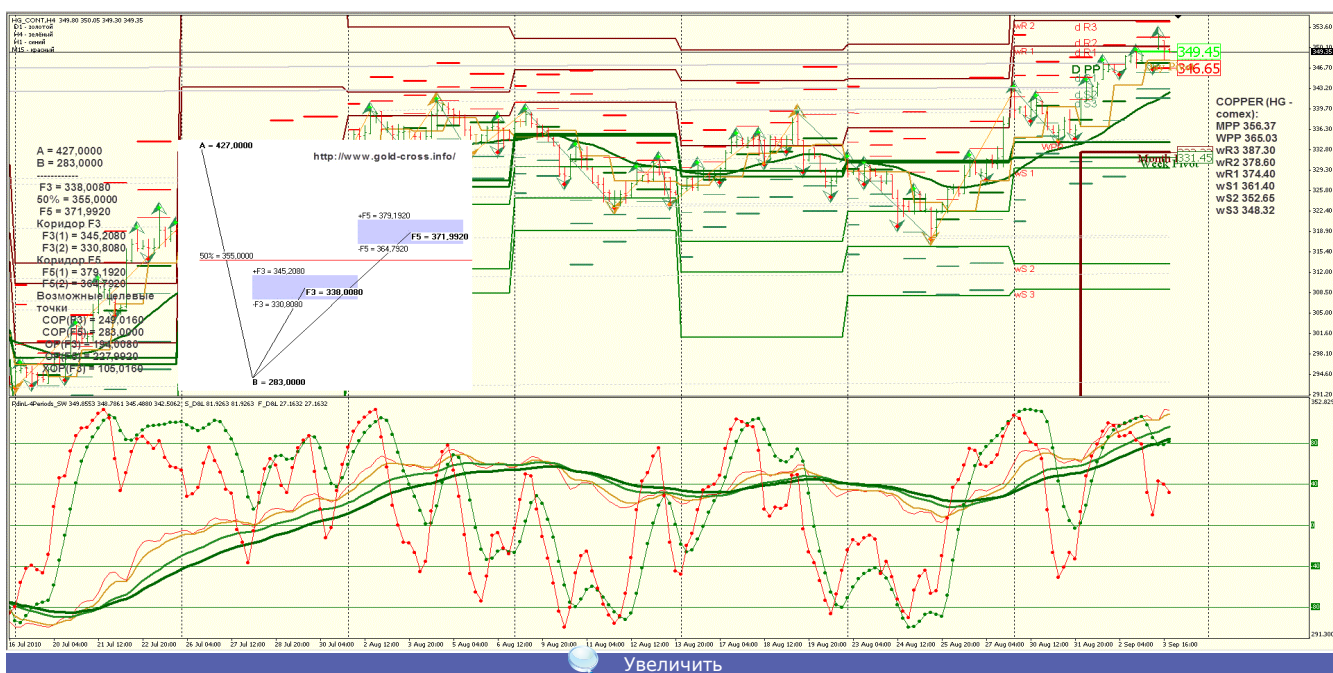
Точка разворота находится на уровне MPP 1287.77 и WPP 1307.34.

Мнение: Покупать на снижениях, продавать от 1350.00 — 1370.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Золото, ощущая сохранение устойчивого спроса на спадах, продолжает торговаться с весьма позитивным настроением после роста к очередным рекордным максимумам. В банке Barclays Capital не исключают некоторой коррекции металла, однако подчеркивают, что таковая, скорее всего, окажется ограниченной, учитывая сохранение сильного спроса со стороны инвесторов, и ожидают увидеть дальнейший рост золота к \$1350/77 ближайшие несколько недель.

COPPER (HG — COMEX)



COPPER (HG — comex): Высокие цены являются закономерным ответом инвесторов на неустойчивость экономического положения в восстановлении мировой экономики и дешевый доллар. Тренд в ценовом канале 368.00 — 285.00.

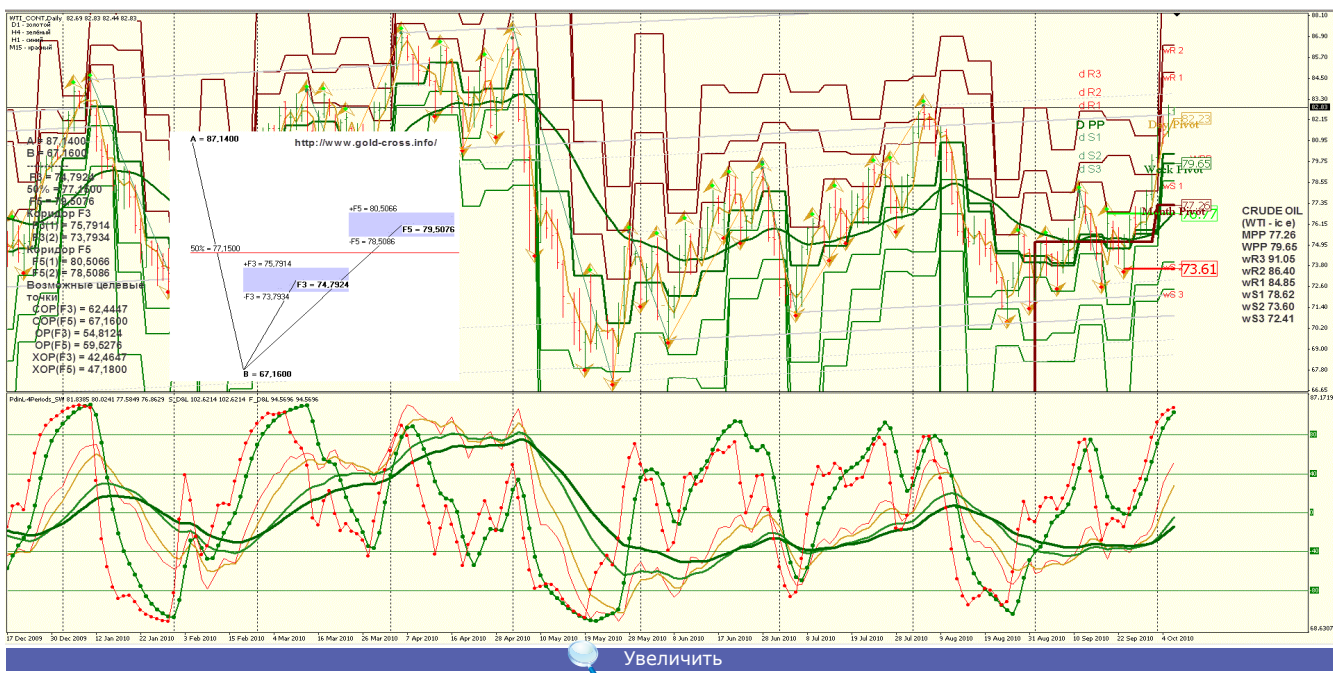
Точка разворота находится на уровне MPP 356.37 и WPP 365.03.

Мнение: Торговать в ценовом канале 368.00 — 285.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Высокие цены на медь вызваны дешевым долларом и оптовыми закупками сырья.

CRUDE OIL (WTI — ICE)



CRUDE OIL (WTI — ice): Нефть находится в горизонтальном тренде, ценовой коридор 89.50 — 69.50. Два уровня поддержки: 73.61 и 76.77. Линии сопротивления на уровне 83.55 — 87.00.

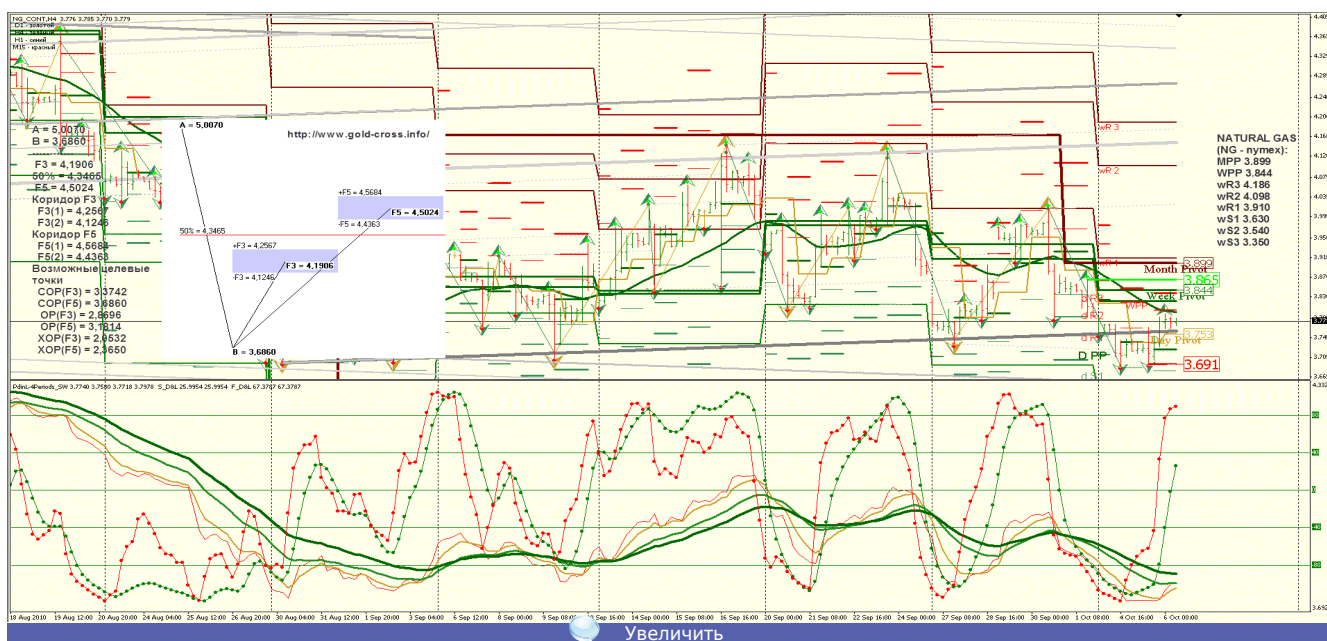
Точка разворота находится на уровне MPP 77.26 и WPP 79.65.

Мнение: Продавать от 83.55 и 87.00 с целевыми точками 76.77 и 73.60.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 69.00 — 62.00.

Анализ: Вероятность движения в ценовом канале очень велика, особое внимание следует обращать на темпы восстановления экономики развитых стран.

NATURAL GAS (NG — NYMEX)



Natural Gaz (NG — nymex): Газ достиг сезонного low 3.686 и формирует разворот тренда на покупку. Вероятность восходящего тренда весьма велика. Уровень поддержки: 2.686 - 2.697. Линии сопротивления на уровне 4.030 — 4.190.

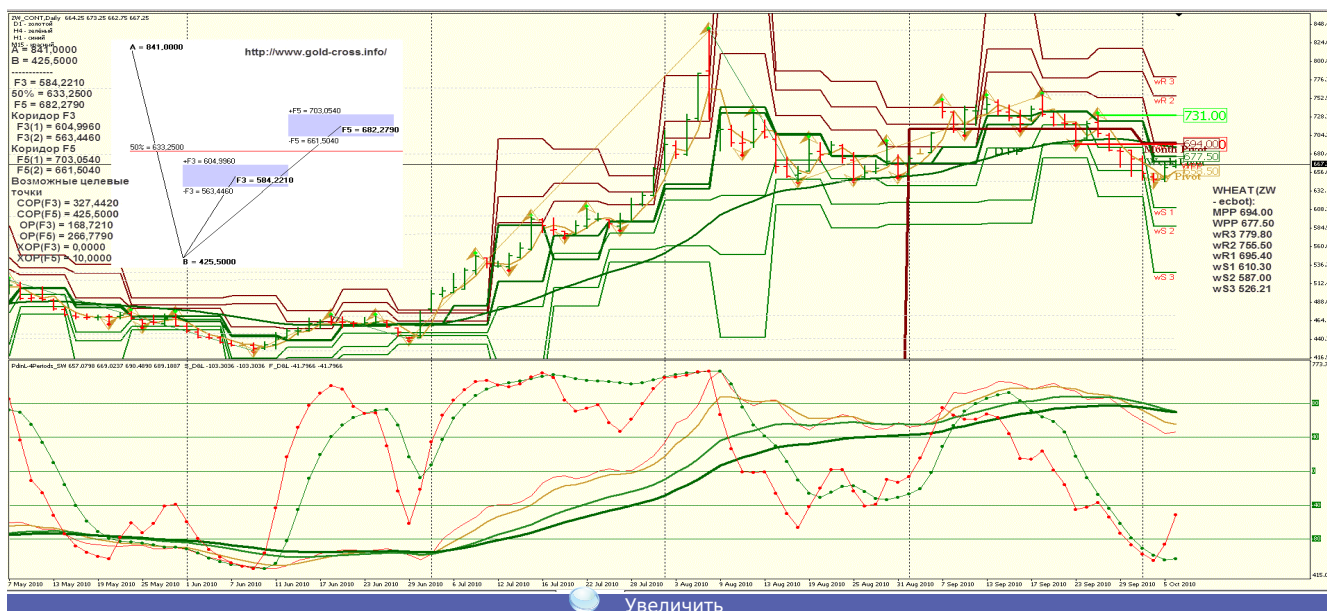
Точка разворота находится на уровне MPP 3.899 и WPP 3.844.

Мнение: Продавать от 4.030 и 4.190 с целевыми точками 3.700 и 3.690.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 2.900 — 2.600.

Анализ: Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на темпы восстановления экономики развитых стран.

WHEAT (ZW — ECBOT)



WHEAT (ZW — ecbot): Пшеница из-за засухи и наводнений достигла двухлетнего high, и дальнейшее движение цены непредсказуемо, формируется новый ценовой канал. Сформирована поддержка на 644.50 и ценовой канал 644.50 — 757.00.

Вероятность бокового тренда весьма велика.

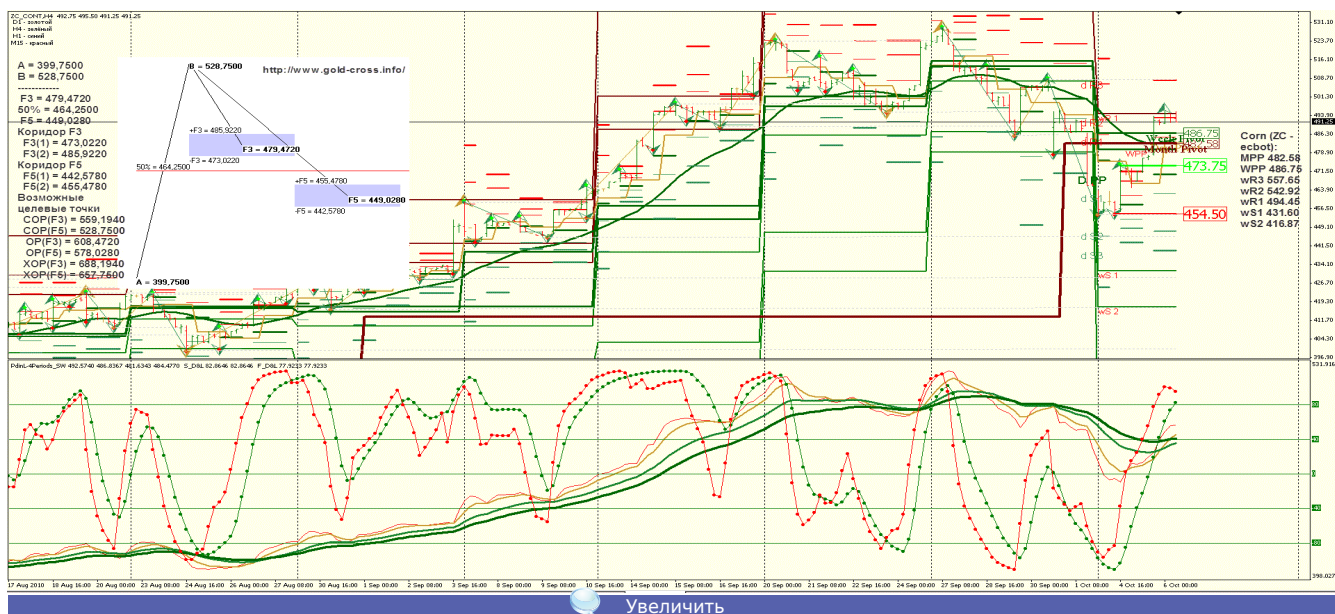
Точка разворота находится на уровне MPP 694.00 и WPP 677.50.

Мнение: Торговать в ценовом канале 644.50 — 757.00.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 440.00 — 580.00.

Анализ: Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на продовольственные запасы импортеров и экспортеров.

CORN (ZC — ECBOT)



Corn (ZC — ecbot): Кукуруза из-за засухи и наводнений повышается в цене, и дальнейшее движение цены после выхода из привычного ценового канала 305.00 — 430.00, скорее всего, будет проходить в пределах 425.00 — 540.00. Сформирована поддержка на 450.00 — 420.00.

Вероятность бокового тренда весьма велика.

Точка разворота находится на уровне MPP 482.58 и WPP 486.75.

Мнение: Торговать в ценовом канале 425.00 — 540.00..

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 345.00 — 420.00.

Анализ: Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует обращать на продовольственные запасы импортеров и экспортеров.

SUGAR (SB — ICE)



SUGAR (SB — ice): Сахар достиг сезонного low и сформировал восходящий тренд. Из-за засухи и наводнений цена растет, и дальнейшее направление тренда непредсказуемо. Сформирована поддержка на 17.40 и 20.00. Возможный ценовой канал 25.50 — 20.00. Вероятность бокового тренда весьма велика.

Точка разворота находится на уровне MPP 23.51 и WPP 24.42.

Мнение: Торговать в ценовом канале 25.50 — 20.00.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 17.40 — 20.00.

Анализ: Вероятность бокового тренда сохраняется, особое внимание следует обращать на продовольственные запасы импортеров и экспортеров.

Удачи в торговле!



FOREX COMBO SYSTEM

«Forex Combo System» разработан специально для пары EUR/USD и работает на 5-тиминутном таймфрейме. Советник состоит из трех стратегий, каждая из которых основывается на собственной логике.



Сайт разработчика:

<http://www.fxautomater.com/forexcombo.htm>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 299\$

Размер дистрибутива: 336 Кбайт

Версия: 1.46

Торгуемые пары: EUR/USD

Рабочий ТФ: М5

Минимальный депозит: 1000\$

Начало мониторинга в Лаборатории: 13 сентября 2010 г.

<http://ealab.ru/ea.php?id=183>

Сайт разработчика приятно удивляет отсутствием хвалебных отзывов от псевдо-покупателей о том, как все прекрасно и замечательно. И вообще на сайте практически нет лишней информации, зато представлено множество тестов: на реальных, демо-счетах и отчеты с тестера стратегий МТ4. Именно это является самым интересным для покупателей и говорит о том, что продавцу есть что показать, кроме слов никому не известного клиента.

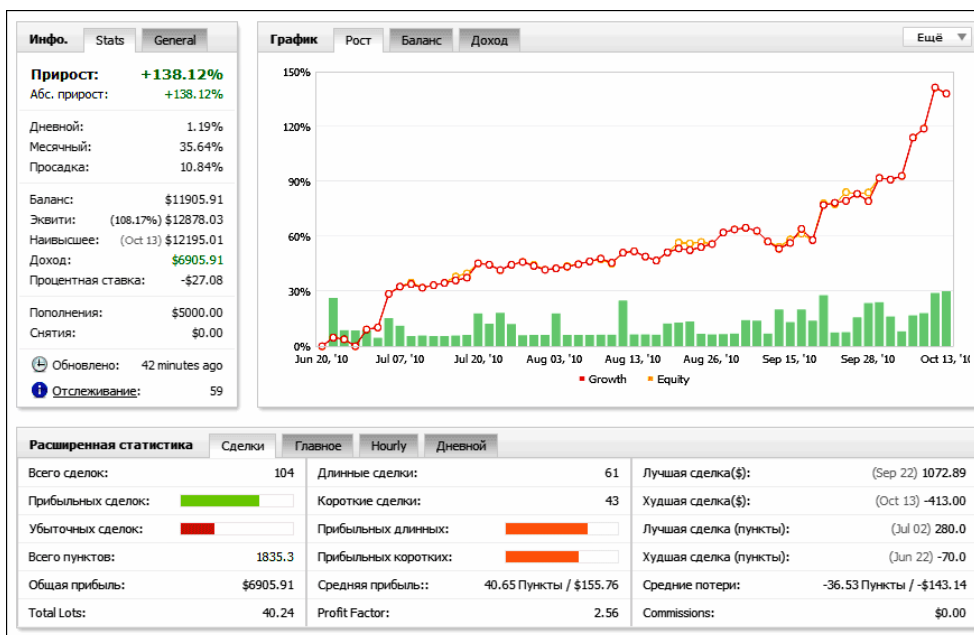
Для начала несколько слов о самом советнике. Советник «Forex Combo System» состоит из 3 независимых стратегий:

- 1 – Скальпинговая стратегия;
- 2 – Трендовая стратегия;
- 3 – Контртрендовая стратегия.

Как утверждает автор, данные стратегии можно использовать в любых сочетаниях, выбирая необходимые в данный момент.

Далее представлены мониторинги на сайте MYFXBOOK.

ДЕМО-СЧЕТ С ИЮНЯ 2010 г. СТАРТОВЫЙ ДЕПОЗИТ 5000\$:

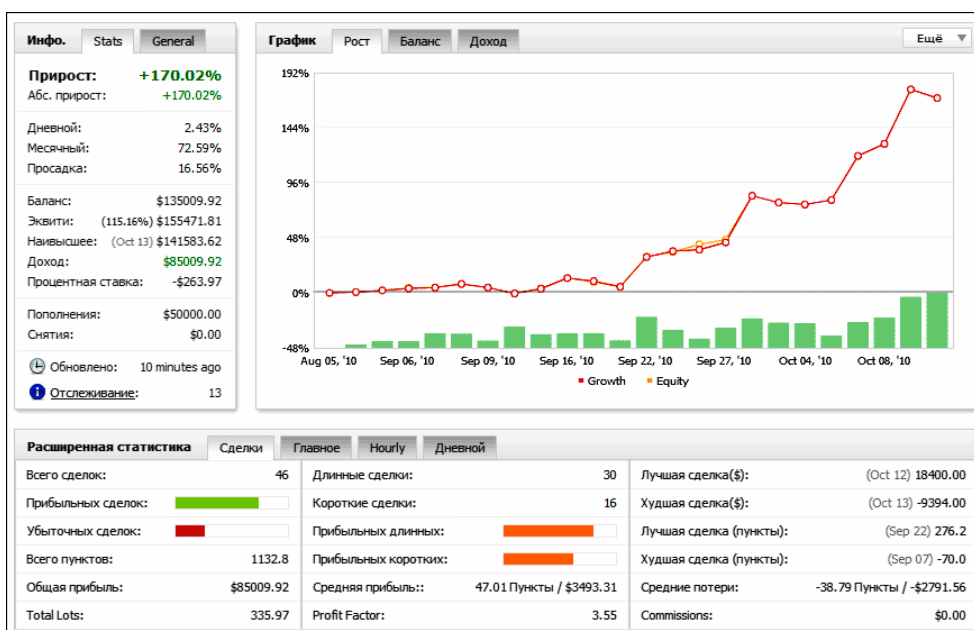


Прирост за 4 месяца составил 138.12%, при максимальной просадке 10.84%. Всего за это время было произведено 104 сделки и заработано 1835 пунктов прибыли.

Расширенная статистика									
Сделки Главное Hourly Дневной									
Валюта	Длинная сделка			Короткая сделка			Всего		
	Сделки	Пункты	Доход(\$)	Сделки	Пункты	Доход(\$)	Сделки	Пункты	Доход(\$)
EURUSD	61	1440.6	5543.05	43	394.7	1389.94	104	1835.3	6932.99
								73 (70%)	31 (30%)

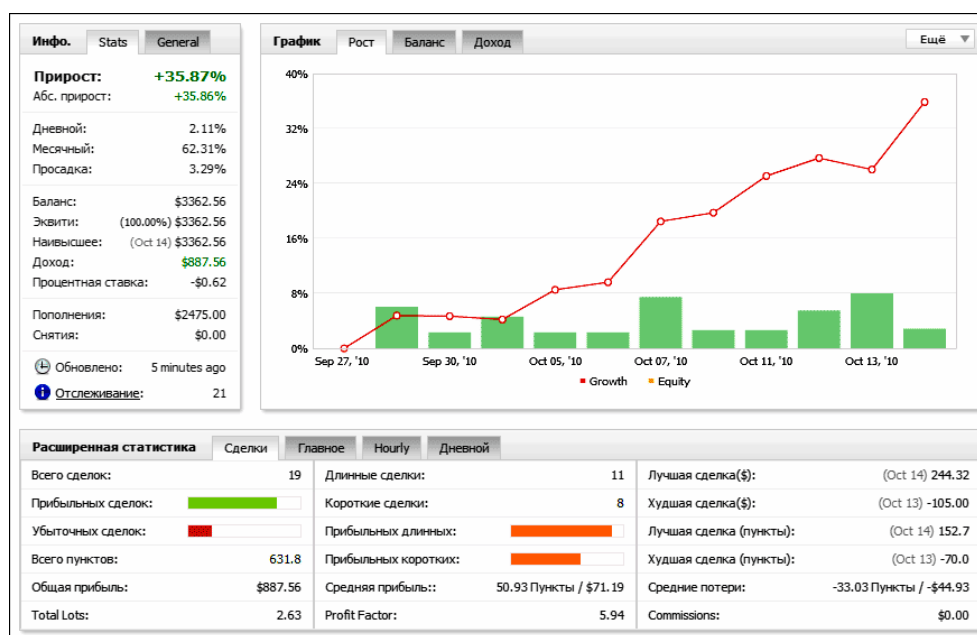
Прибыльных сделок 70%. Количество длинных сделок - 61, коротких - 43. Похоже, что советник с одинаковым успехом торгует в обе стороны.

ДЕМО-СЧЕТ С АВГУСТА 2010 г. СТАРТОВЫЙ ДЕПОЗИТ 50000\$:



Расширенная статистика												Ещё ▾	
		Сделки			Главное			Hourly			Дневной		
Валюта	Длинная сделка			Короткая сделка			Всего						
	Сделки	Пункты	Доход(\$)	Сделки	Пункты	Доход(\$)	Сделки	Пункты	Доход(\$)	Прибыльных (%)	Убыточных (%)		
EURUSD	30	1002.1	70825.93	16	130.7	14447.96	46	1132.8	85273.89	34 (74%)	12 (26%)		

**РЕАЛЬНЫЙ СЧЕТ С 27 СЕНТЯБРЯ 2010 г.
СТАРТОВЫЙ ДЕПОЗИТ 2475\$:**



Всего было произведено 19 сделок и заработан 631.8 пункт прибыли.

Расширенная статистика												Ещё ▾	
Сделки													
Главное													
Hourly													
Дневной													
Валюта	Длинная сделка			Короткая сделка			Всего						
	Сделки	Пункты	Доход(\$)	Сделки	Пункты	Доход(\$)	Сделки	Пункты	Доход(\$)	Прибыльных (%)	Убыточных (%)		
EURUSD	11	501.2	683.12	8	130.6	205.06	19	631.8	888.18	15 (79%)	4 (21%)		

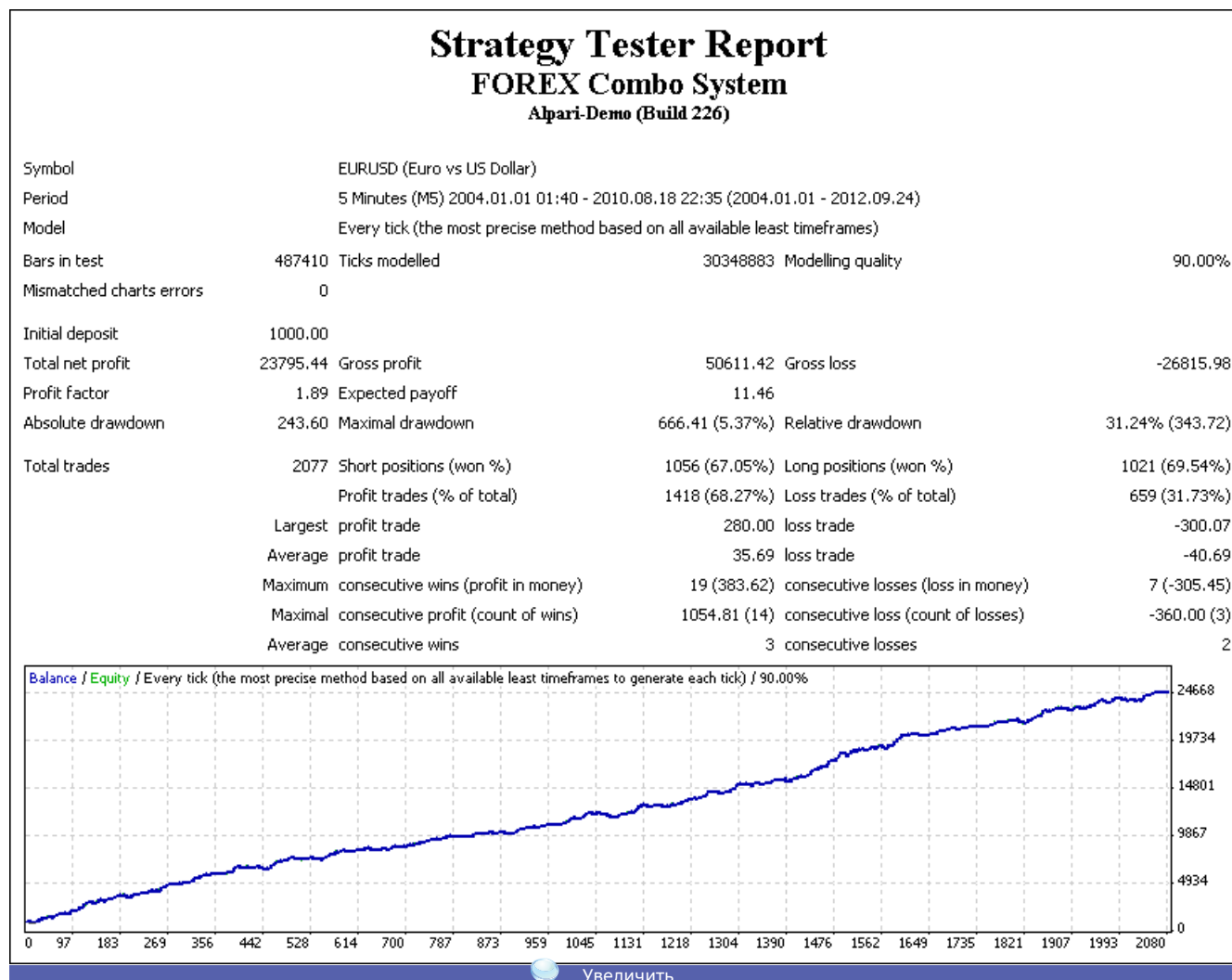
Далее на сайте представлено видео по работе советника, показывающее, как лихо советник открывает одновременно и buy, и sell ордера, зарабатывая практически на всех колебаниях.



Правда, рост баланса при этом сложно назвать гладким - присутствуют завалы:



Результат теста по истории показывает увеличение депозита на 2380% с 2004 года:



Показанный далее часовой график наглядно демонстрирует, как советник отрабатывает практически все движения:



Не знаем, как вы, но мы уже основательно заинтригованы и с нетерпением переходим к приобретению советника:



Покупка производится через систему **Plimus**:

Secure order form Powered By **plimus**

Language: Currency:

Order Information		
Product	Quantity	Price per Unit
FOREX COMBO SYSTEM Full Version License	<input type="text" value="1"/>	\$299.00

И вот советник у нас! В архиве находим сам советник, руководство пользователя и set-файл с настройками от автора.

Переходим к руководству пользователя.



Описание понятное – ничего лишнего. Описан процесс установки советника в терминал и его настройки.

Переменная	Описание
Use_FXCOMBO_Scalping	Активация скальпинговой стратегии
Use_FXCOMBO_Breakout	Активация пробойной стратегии
Use_FXCOMBO_Reversal	Активация реверсной стратегии
Use_ECN_Broker	Активация торговли у ECN-брокера
CommentSys1 CommentSys2 CommentSys3	Комментарии ко всем 3-м стратегиям

Magic1 Magic2 Magic3	«Магические» числа ко всем 3-м стратегиям для идентификации ордеров советником
MaxSPREAD	Максимальный спред для торговли
Slippage	Проскальзывание
AutoGMT_Offset	Автоопределение сдвига GMT
GMT_Offset_TestMode	Ручное выставление сдвига при отключенном AutoGMT_Offset
UseAgresiveMM	Активация агрессивного ММ при TradeMMSys1(2,3) > 0
LotsSys1(2,3)	Выбор лота для всех 3-х стратегий
TradeMMSys1(2,3)	При значении > 0 активирует торговлю процентом от свободной маржи
LossFactorSys1(2,3)	Множитель, на который производится умножение лота после лосса при UseAgresiveMM = true
MMMax	Максимально возможный объем в процентах от свободной маржи
MaximalLots	Максимально возможный лот
StopLoss, StopLoss_II, StopLoss_III	Уровни стоп-лосса для всех 3-х стратегий
TakeProfit, TakeProfit_II, TakeProfit_III	Уровни профита для всех 3-х стратегий
СКАЛЬПИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ	
TREND_STR	Значение силы тренда (0-100)
OSC_open	Значение осциллятора для открытия сделки (0-30)
OSC_close	Значение осциллятора для закрытия сделки (0-30)
ПРОБОЙНАЯ СТРАТЕГИЯ	
MaxPipsTrailing2	Максимальное значение уровня трейлинга
MinPipsTrailing2	Минимальное значение уровня трейлинга
Break	Уровень силы пробития
ATRTrailingFactor2	Коэффициент трейлинга по ATR
РЕВЕРСНАЯ СТРАТЕГИЯ	
MaxPipsTrailing3	Максимальное значение уровня трейлинга
MinPipsTrailing3	Минимальное значение уровня трейлинга

Перейдем теперь к тестам. Для начала рискнем запустить тест по всей доступной истории по паре EUR/USD:

FOREX Combo System
Alpari-NDD-Live (Build 226)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)			
Период	5 Минут (M5) 1999.10.01 08:50 - 2010.10.14 09:55			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	Use_FXCOMBO_Scalping=true; Use_FXCOMBO_Breakout=true; Use_FXCOMBO_Reversal=true;			
Баров в истории	800967	Смоделировано тиков	39733217	Качество моделирования 89.99%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	10000.00			
Чистая прибыль	3437440.17	Общая прибыль	6785310.37	Общий убыток -3347870.20
Прибыльность	2.03	Матожидание выигрыша	1088.49	
Абсолютная просадка	331.41	Максимальная просадка	142620.48 (8.19%)	Относительная просадка 16.15% (3973.45)
Всего сделок	3158	Короткие позиции (% выигравших)	1579 (64.66%)	Длинные позиции (% выигравших) 1579 (64.53%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	2040 (64.60%)	Убыточные сделки (% от всех) 1118 (35.40%)
	Самая большая	прибыльная сделка	139815.00	убыточная сделка -49246.41
	Средняя	прибыльная сделка	3326.13	убыточная сделка -2994.52
	Максимальное количество	непрерывных выигрышей (прибыль)	23 (71094.54)	непрерывных проигрышей (убыток) 8 (-1313.35)
	Максимальная	непрерывная прибыль (число выигрышей)	252727.01 (9)	непрерывный убыток (число проигрышей) -95623.69 (4)
	Средний	непрерывный выигрыш	3	непрерывный проигрыш 2

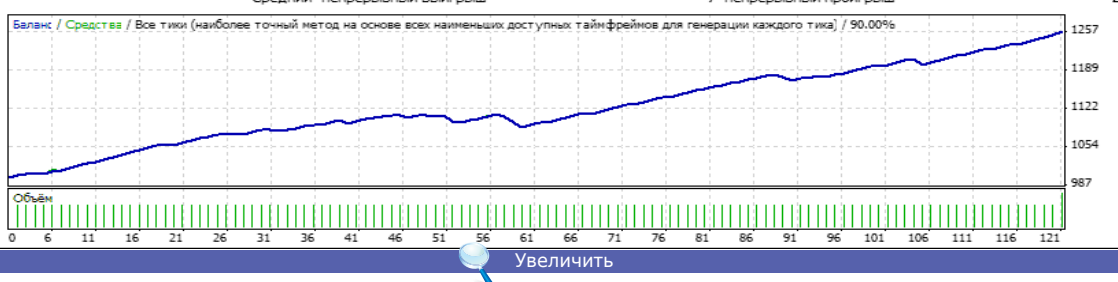


Фантастика! С авторским сетом советник проходит тест по всей доступной истории. Прибыль при этом составила 34374%(!!!) при максимальной просадке всего 8.19%.

Рассмотрим теперь торговлю отдельных стратегий в 2010 г.

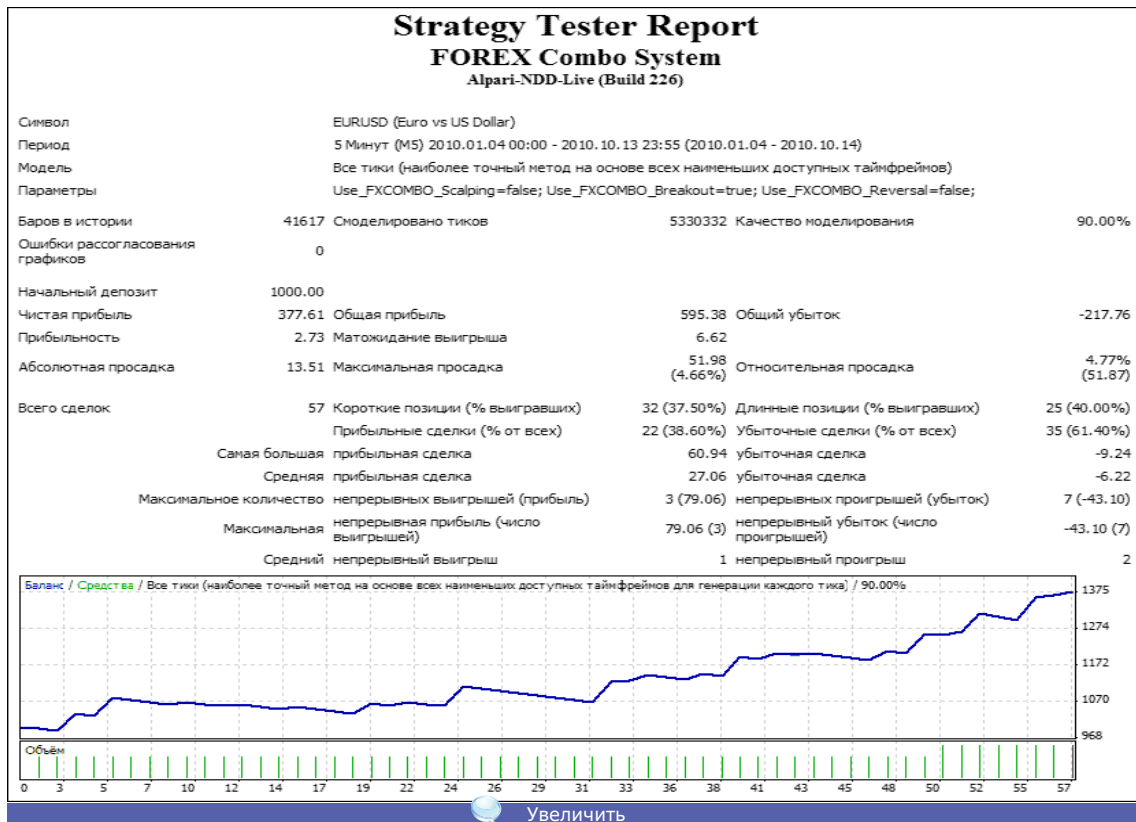
СКАЛЬПИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ:**FOREX Combo System**
Alpari-NDD-Live (Build 226)

Символ	EURUSD (Euro vs US Dollar)			
Период	5 Минут (M5) 2010.01.04 00:00 - 2010.10.13 23:55 (2010.01.04 - 2010.10.14)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Параметры	Use_FXCOMBO_Scalping=true; Use_FXCOMBO_Breakout=false; Use_FXCOMBO_Reversal=false;			
Баров в истории	41617	Смоделировано тиков	5330332	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	1000.00			
Чистая прибыль	258.09	Общая прибыль	337.48	Общий убыток -79.39
Прибыльность	4.25	Матожидание выигрыша	2.13	
Абсолютная просадка	2.44	Максимальная просадка	38.78 (3.48%)	Относительная просадка 3.48% (38.78)
Всего сделок	121	Короткие позиции (% выигравших)	62 (83.87%)	Длинные позиции (% выигравших) 59 (83.05%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	101 (83.47%)	Убыточные сделки (% от всех) 20 (16.53%)
	Самая большая	прибыльная сделка	6.27	убыточная сделка -11.41
	Средняя	прибыльная сделка	3.34	убыточная сделка -3.97
	Максимальное количество	непрерывных выигрышей (прибыль)	21 (70.71)	непрерывных проигрышей (убыток) 3 (-22.82)
	Максимальная	непрерывная прибыль (число выигрышей)	70.71 (21)	непрерывный убыток (число проигрышей) -22.82 (3)
	Средний	непрерывный выигрыш	7	непрерывный проигрыш 2



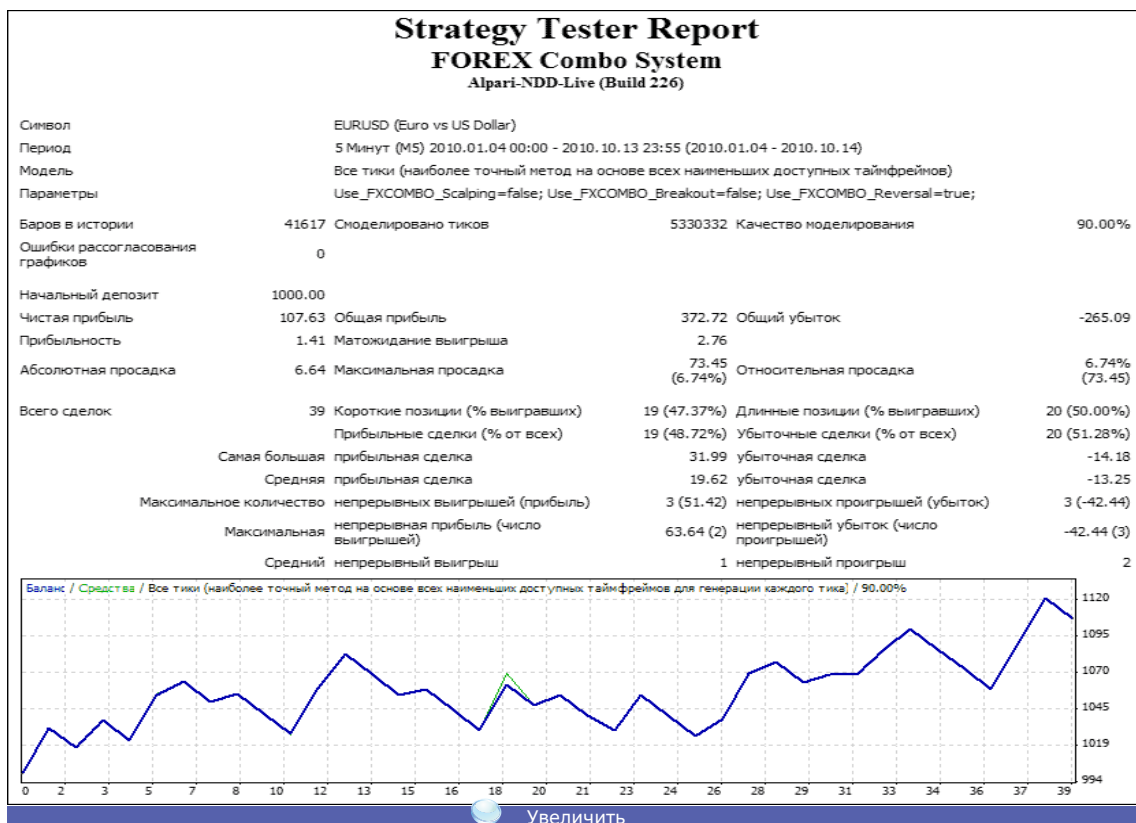
За 2010 г. прибыль составила 25.8% при максимальной просадке 3.48%.

ПРОБОЙНАЯ СТРАТЕГИЯ:



За 2010 г. прибыль составила 37.76% при максимальной просадке 4.66%.

РЕВЕРСНАЯ СТРАТЕГИЯ:




За 2010 г. прибыль составила 10.76% при максимальной просадке 6.74%. График баланса при этом менее убедительный, чем в двух предыдущих случаях, и уровень просадки немного больше, но в целом все три стратегии показывают неплохие результаты. Для полной ясности не хватает лишь теста на реальном счете.

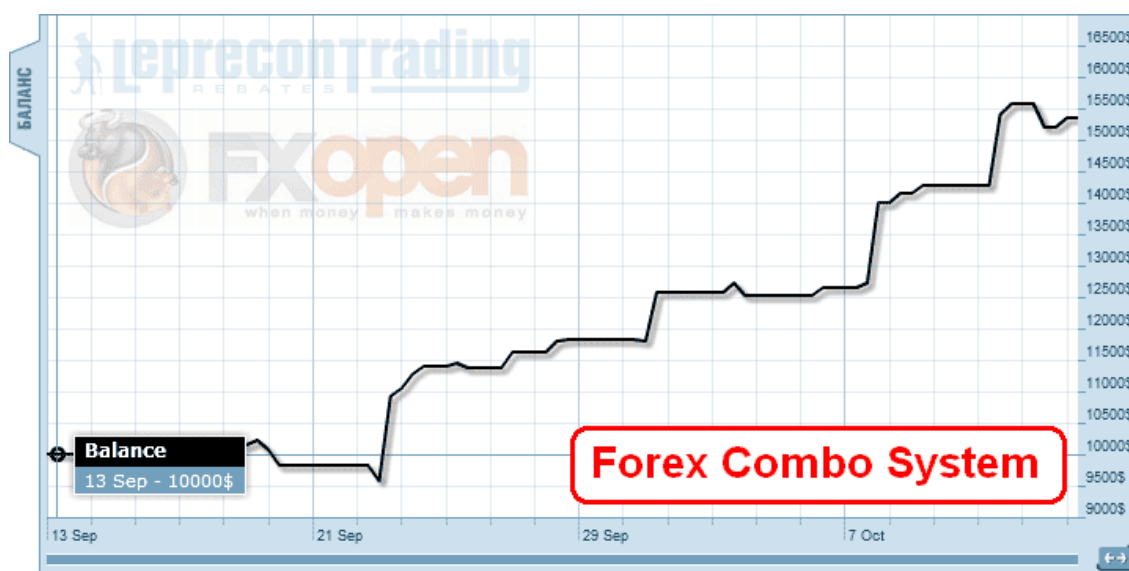
Для этого перейдем в нашу Лабораторию.

13 сентября 2010 г. советник «**Forex Combo System**» был установлен на тесты с рекомендованными автором сетами.

<http://ealab.ru/ea.php?id=183>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Forex Combo System	904	15,341.60	16,597.20	31 дней

За 31 день мониторинга советнику удалось увеличить начальный депозит на 53.41%.



Всего было произведено 36 сделок. Из них прибыльными оказались 27. Максимальная просадка 3.42%.

Вывод: Советник включает в себя 3 независимые стратегии и фактически представляет собой 3 советника, объединенных в один. Советник хорошо зарекомендовал себя при тестировании на исторических данных, пройдя тест по всей доступной истории с совсем небольшой просадкой. При этом советник хорошо ведет себя и на реальном тесте в нашей Лаборатории. И хотя реверсная стратегия показывает себя на тестах не так уверенно, как скальпинговая и пробойная стратегии, в результате мы имеем очень перспективный советник, который в итоге может стать «находкой года».

Продолжим наблюдение за торговлей советника в нашей Лаборатории

<http://ealab.ru/ea.php?id=183>.

Плюсы советника:

- 3 различные стратегии, независимые друг от друга;
- торговля на паре EUR/USD;

- советник проходит тестирование на всей доступной истории;
- положительное тестирование на реальном счете;
- простота установки и настройки;
- бесплатные обновления от автора.

Минусы советника:

- скрытые от пользователя настройки встроенных в советник индикаторов;
- относительно высокая стоимость лицензии. ■





Следующие три обзора посвящены пакету советников, объединенных под общим названием «Forex Bullet Proof». Итак, советник номер один.

FOREX BULLET PROOF

«ПУЛЕНЕПРОБИВАЕМЫЙ: НОВАЯ НАДЕЖДА»

«Forex Bullet Proof» - трендовый советник, предназначенный для торговли парами EUR/USD и USD/JPY, и использующий для этого минутный таймфрейм.



Сайт разработчика:

<http://www.forexbulletproof.com>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 147\$

Размер дистрибутива: 2 МБ

Версия: 1.0

Торгуемые пары: EUR/USD, USD/JPY

Рабочий ТФ: M1

Минимальный депозит: для торговли EUR/USD: 450\$
для торговли USD/JPY: 4000\$

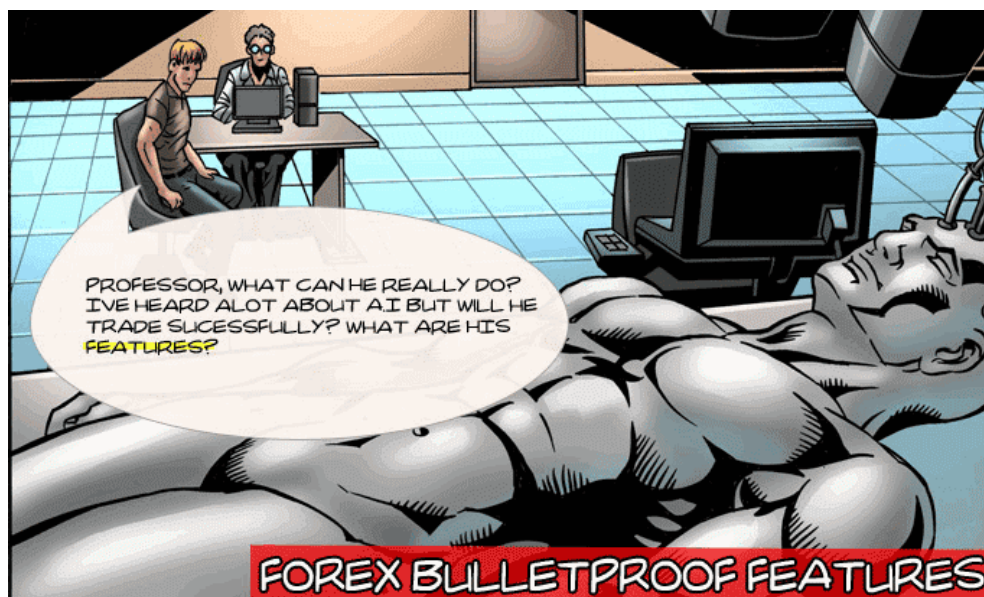
Начало мониторинга в Лаборатории: 31 августа 2010 г.

<http://ealab.ru/ea.php?id=177>

Первое, что бросается в глаза – это оригинальное решение по оформлению сайта. Разработчики решили создать своеобразный комикс с рисованными персонажами - похоже, детские мечты о супергероях преследуют их и по сей день. Так возник робот по имени «Пуленепробиваемый» - а именно таким образом переводится на русский язык словосочетание «Bullet Proof».

Ну что ж, встречайте, Пуленепробиваемый уже здесь! ☺

На следующей картинке показано, что обучение робота различным торговым хитростям осуществляет некий таинственный Профессор:



Судя по светящимся от напряжения глазам, Пуленепробиваемый «под завязку» загружен информацией. Но здесь, как известно, главное - не переборщить и не дать ее слишком много 😊

Что получилось у авторов, мы увидим чуть позднее, а пока - продолжим изучение сайта.



Дальше - больше! Вот официальное заявление одного из разработчиков советника:

I STEVE C. DECLARE UNDER THE FULL PENALTY OF THE LAW, THAT THE FOLLOWING SCREENSHOTS ARE REAL TRADING SCREENSHOTS OF THE FOREX BULLETPROOF SOFTWARE.

NO PHOTOSHOPPING, NO NEVERENDING "COSMETIC ONLY" STRATEGIES NO **TRICKERY OF ANY KIND** HAS BEEN UNDERTAKEN TO MODIFY THIS ROCK-SOLID INCOME PROOF.

A REAL AVERAGE 5% A MONTH GAIN SINCE WELL OVER 6 YEARS HAS BEEN ACHIEVED!

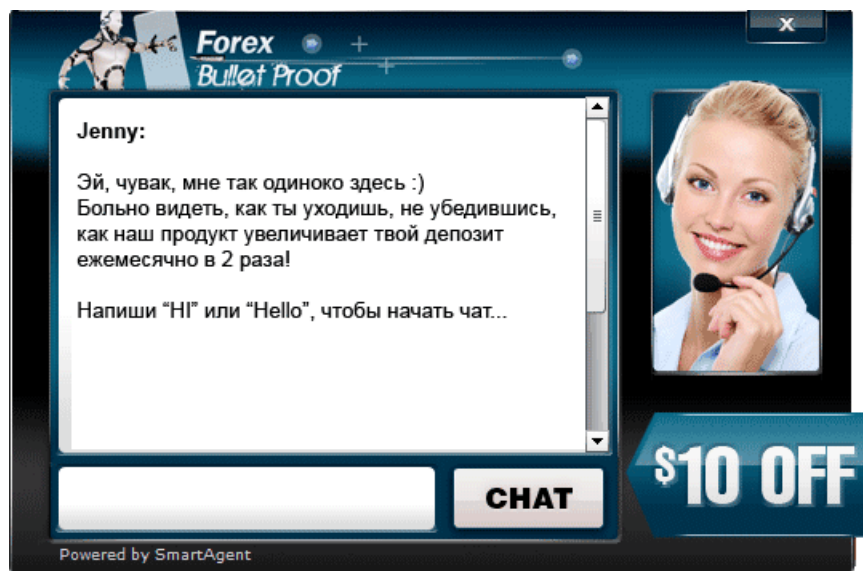


Будучи в трезвом уме и твердой памяти, гражданин Steve C. перед лицом закона доводит до нашего сведения информацию о том, что все представленные ниже скриншоты являются подлинными и на самом деле являются результатом трудов Пуленепробиваемого.

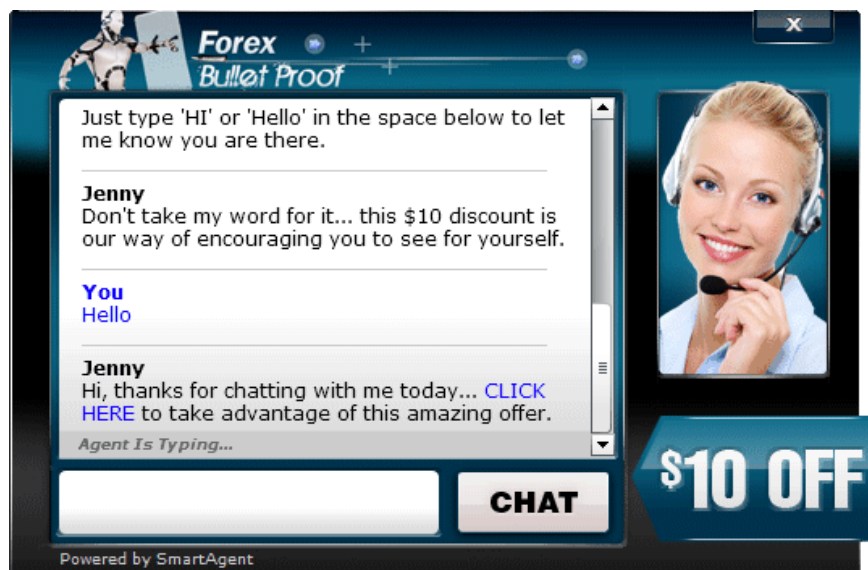
«Никакого фотешопа и других графических редакторов», - говорит нам рисованный персонаж 😊

Интересно, в случае каких-либо проблем, реально ли будет найти Стива по такому фотороботу? 😊

Ну что ж, посмотрим, какие результаты нам покажет разработчик. Ой, просим прощения, тут что-то всплыло... Но это не то, что вы подумали, а новое окошко в браузере 😊 Простите за несколько вольный перевод, но вот смысл появившегося сообщения:



Расчет, похоже, сделан на одинокого трейдера, которому не с кем перемолвиться и парой словечек. Мы, к счастью, таковыми не являемся, да и времени катастрофически не хватает, но для чистоты эксперимента клацаем «Hello» на клавиатуре... После этого нас основательно грузят агитационными материалами, из которых следует, что, приобретя данный советник, мы примем верное решение и получим дополнительно еще кучу бонусов и скидок. Причем, что интересно, в левом нижнем углу окошка чата можно даже видеть надпись, уведомляющую нас, что некий Агент якобы набирает текст, как это сделано в различных чатах. В общем, полная эмуляция общения. Но при ближайшем рассмотрении общение это оказывается односторонним, поскольку вместо ответов на вопросы мы будем получать лишь информацию о скидках.



Одним словом, развлечение на любителя... К счастью, это окошко легко закрывается одним кликом мышки по крестику в правом верхнем углу окошка чата. С удовольствием делаем это - и вот мы, наконец-то, добрались до результатов торговли советника, предоставленных автором.

20% ПРОФИТА ЗА 2 НЕДЕЛИ:

Agressive Settings: over 20% profit in 2 weeks

Not a Backtest! Not a Simulation!

Forex

Start Up Size: \$10.000

Bullet Proof

13672693 2010.10.15 13:16 buy 10.72 eurUSD 1.41534 1.40434 1.41644 2010.10.15 14:03 1.40599 -107.20 0.00 0.00 02

-1 187.60 0.00 -0.66 60

Closed P/L: -6 792.86

Open Trades:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Pr
No transactions												

0.00 0.00 0.00

Floating P/L:

Working Orders:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Market Price
No transactions								

Summary:

Deposit/Withdrawal:	10 000.00	Credit Facility:	0.00
Closed Trade P/L:	-6 792.86	Floating P/L:	0.00
Balance:	3 207.14	Equity:	3 207.14
		Margin:	0.00
		Free Margin:	3 207.14

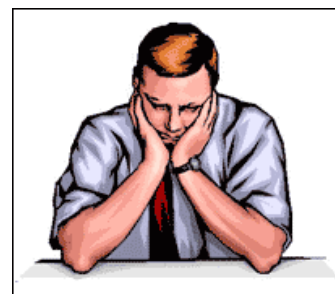
Scroll to the bottom to check ACCOUNT BALANCE

This Account Could be yours

CLICK HERE NOW



В это сложно поверить, но эти результаты действительно взяты с сайта разработчика. Так и хочется сказать разработчикам: «Ребята, Пуленепробиваемый вас обманывает! Это не 20% профита – это убыток 68%». Подвела арифметика... ☹



Консервативный вариант Пуленепробиваемого при этом все-таки ухитрился показать профит:

Conservative settings (smaller&safer returns): live updated account:

Not a Backtest! Not a Simulation!

Forex

Start Up Size: \$5000

Bullet Proof

148031882	2010.10.14 10:08	buy	0.04	usdjpy	81.050	76.050	81.120	2010.10.14 10:16	81.120	0.00	0.00	0.00	3.45	
148066643	2010.10.14 11:30	buy	0.04	usdjpy	80.922	75.922	80.992	2010.10.14 11:41	80.992	0.00	0.00	0.00	3.46	
										0.00	0.00	-3.93	480.63	
										Closed P/L:	476.70			

Open Trades:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit	
No transactions													
										0.00	0.00	0.00	0.00
										Floating P/L:	0.00		

Working Orders:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Market Price
No transactions								

Summary:

Deposit/Withdrawal:	5 000.00	Credit Facility:	0.00
Closed Trade P/L:	476.70	Floating P/L:	0.00
Balance:	5 476.70	Equity:	5 476.70
		Margin:	0.00
		Free Margin:	5 476.70

Scroll to the bottom to check ACCOUNT BALANCE

This Account Could be yours

CLICK HERE NOW

Прирост 9% за 2 месяца. Разработчики с гордостью заявляют, что этот «потрясающий» результат - не бэкtest и никакая не симуляция! Да уж, в это действительно сложно поверить... ☺

Not a Backtest! Not a Simulation!

Кстати, под баннером размещен линк, ведущий, вопреки нашим ожиданиям, не на страницу с более детальной информацией, а на страницу, с которой начинается непосредственно приобретение советника. Вероятно, автор решил, что мы уже достаточно впечатлены для того, чтобы совершить столь необдуманный поступок ☺

1. General Information 2. Product Options 3. Instant access

Order Confirmation Step 1 of 2

Please, fill out the information below for instant access to "Forex Bullet Proof"

First Name

Last Name

E-mail Address

Proceed to the Next Step

If you already have access to the Members Area, please enter the same information that you did previously.

Однако с покупкой мы пока повременим и вернемся на сайт.

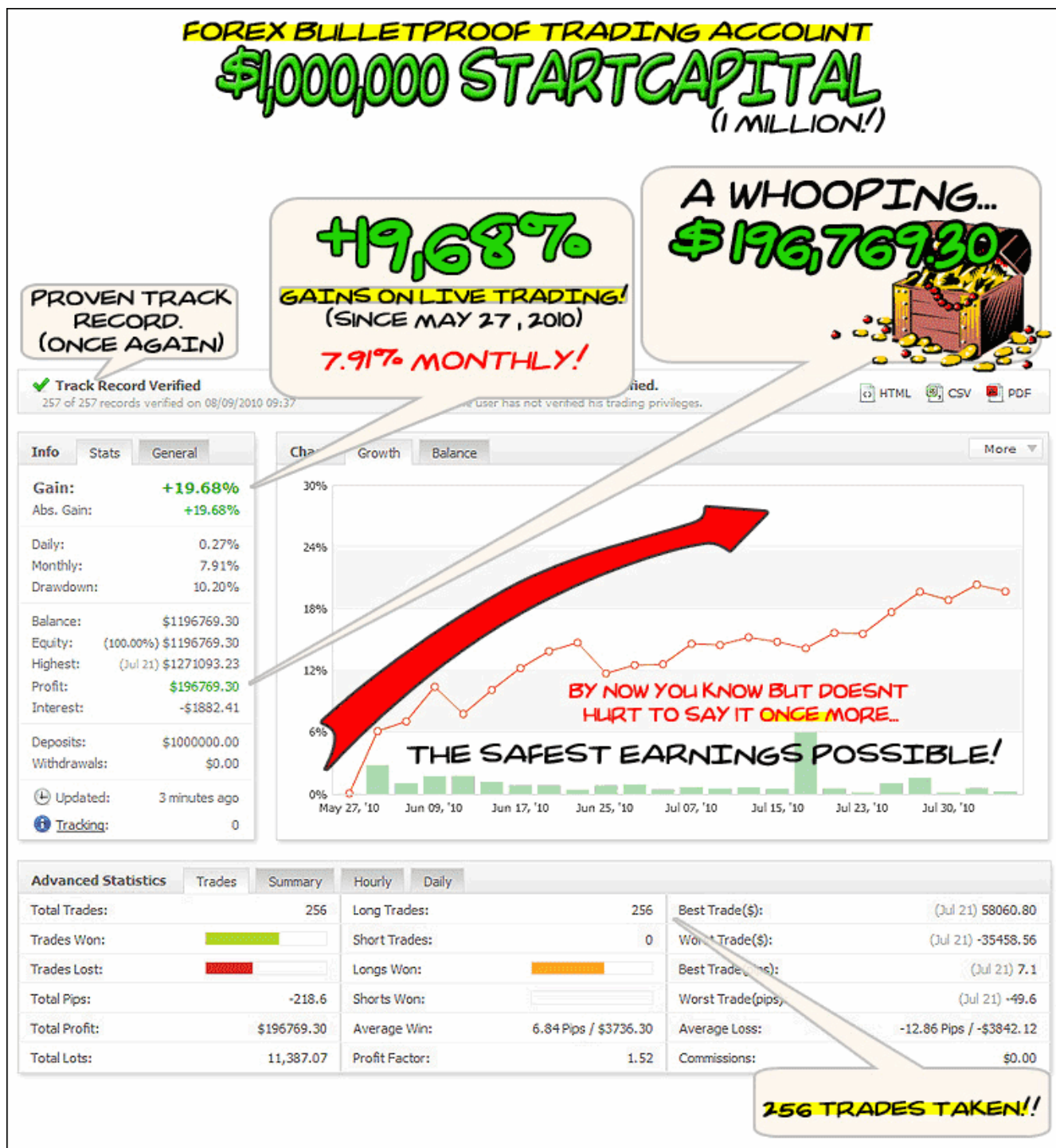
Далее приведены скрины с **myfxbook** – очень неплохого мониторинга, где можно оценить различные параметры торговой системы или советника. Но если вы надеетесь, как это сделано у других разработчиков, кликнув на скрин, перейти на сам мониторинг, чтобы более детально его изучить, то забудьте об этом. Разработчик все предусмотрел, и увидеть этот мониторинг нам с вами не удастся. Зато нам покажут очередной «подлинный» скриншот, выполненный также в стиле комикс (ну вы помните Стива, чуть выше он уже говорил, что графические редакторы вообще не использовал 😊 :



Стартовый капитал 4000\$ демо-денег. В августе мониторинг обрывается, и теперь это просто скриншот. Что послужило причиной остановки мониторинга - неизвестно. Мы же, как всегда,

предполагаем худшее: в данном случае - неудовлетворительную торговлю Пуленепробиваемого после этого периода.

Следующим скриншотом ребята, видимо, хотели проиллюстрировать феномен больших чисел и показали торговлю в том же временном диапазоне (даже еще более обрезанном), но уже с целого миллиона демо-денег. Это уже не шутки - ребята замахнулись на серьезную демо-сумму и им, безусловно, есть, чем гордиться! 😊 Чего уж скромничать, брали бы сразу миллиард – тогда профит был бы еще больше 😊



Шутки шутками, а торговлю советника на текущий момент мы, однако, так и не увидели. Скриншоты от Стива, за которые он отвечает своим нарисованным образом – это, безусловно, хорошо, но, честно говоря, хотелось бы большего.

Но следующее за этим видео с лихвой перекрывает все, что было ранее. В подобных роликах мы

видели разные методы конкурентной борьбы – авторы хвалят свои изделия каждый на свой лад: показывают, как открываются сделки в тестере, как растет кривая баланса и т.п. Но наш автор всех переплюнул – при сравнении своего продукта с другими он предлагает, что называется, померяться детородными органами – ну а в данном случае, длиной кода, а, точнее, количеством строк в коде.

**The average EA contains
409 lines of code...**

По словам автора, средний советник содержит 409 строк кода...

**Forex Bulletproof
The Safest
Expert Advisor On
The Planet**

ну а Пуленепробиваемый – самый надежный эксперт на планете (не указано, кстати, на какой именно 😊)...

**Forex Bulletproof
contains over 4,000
lines of code.**

...содержит их более 4000! Вот уж воистину важный показатель! 😊

Ну и напоследок еще пара забавных картинок с сайта разработчика:



А это, видимо, модификация робота-андроида – Золотая Гусыня:




А вот и доблестная команда программистов-разработчиков, во главе со своим детищем! ☺




Ну все, смотреть на это больше нет сил, и мы переходим к покупке.

Покупка производится через любимый нами ClickBank:


CLICKBANK MARKETPLACE

Secure Payment Form

Your Order

ITEM	PRICE (USD)
 Forex Bullet Proof Trading Robot	\$147.00
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	TAX: \$0.00
PAYMENT: \$147.00 <small>One payment (US Dollar)</small>	

В комплекте, кроме самого советника, обнаруживается библиотека DLL и руководство пользователя, к рассмотрению которого мы и переходим:

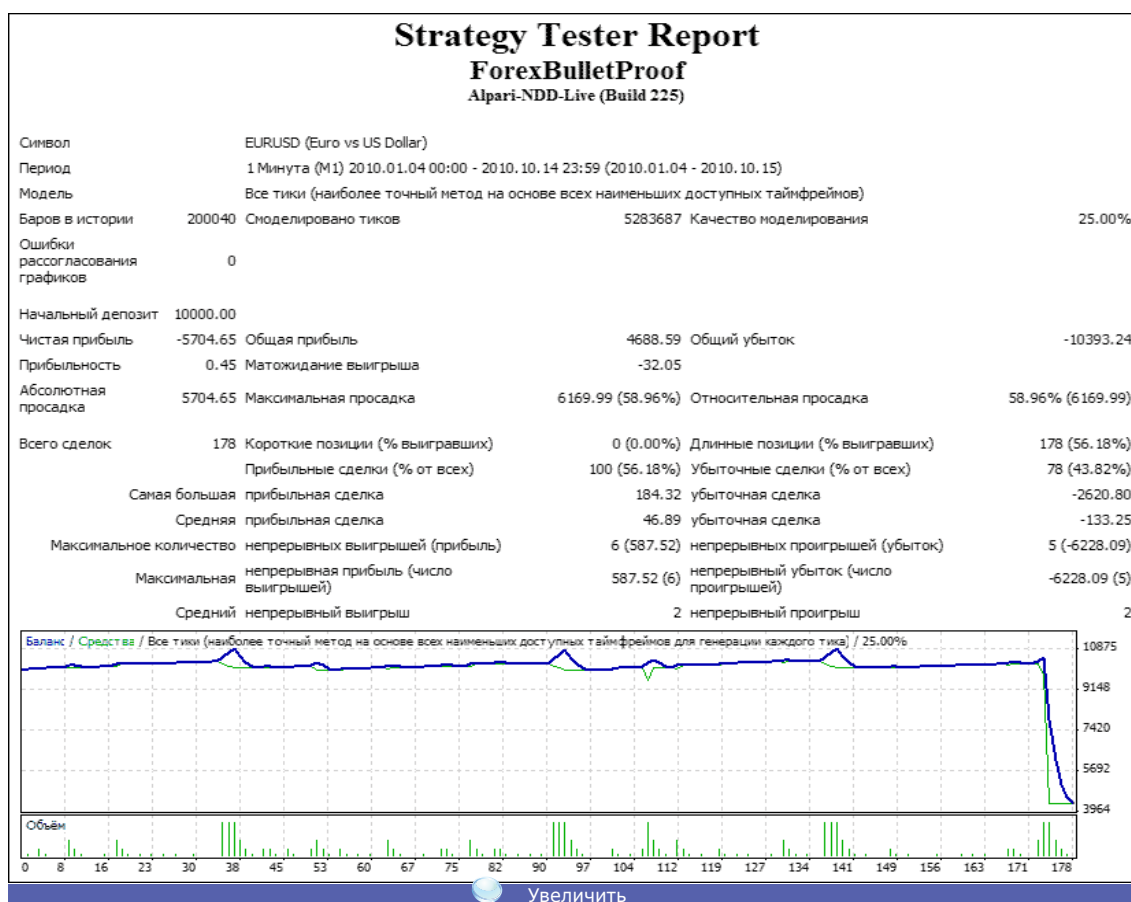
Подробная инструкция представляет собой PDF-файл, состоящий из 32 страниц, 25 из которых посвящены установке и настройке терминала MT4 и установке самого советника. А мы переходим непосредственно к настройкам самого советника:

Переменная	Описание
Receipt	Номер лицензии. Выдается при покупке через ClickBank
EURUSDLots	Лот при торговле на паре EUR/USD, при депозите более 4000\$
USDJPYLots	Лот при торговле на паре USD/JPY
EURUSD LiteLots	Лот при торговле на паре EUR/USD, при депозите от 450\$ до 4000\$
AdaptLots	Активация встроенного ММ
UseAutoGMToffset	Автоопределение сдвига GMT
ManualGMToffset	Ручное выставление сдвига при отключенном UseAutoGMToffset
TopPadding, LeftPadding	Расстояние от верхнего и левого краев графика для отображения комментария
TextColor1, TextColor2	Цвета комментария

Вот и все настройки. Фактически, кроме лота, ничего настроить не получится.

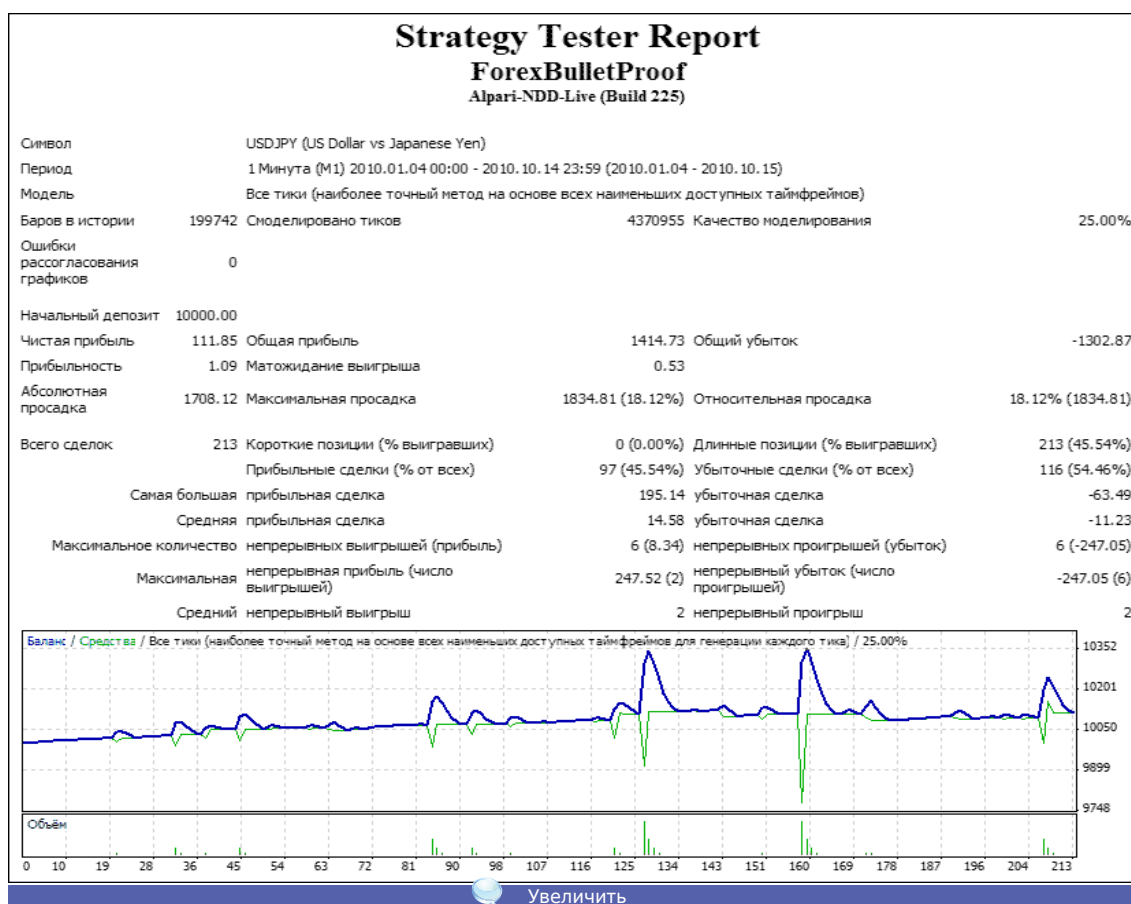
Переходим к тестам.

Для начала посмотрим, как ведет себя Пуленепробиваемый на паре EUR/USD в 2010 г.



Мдаааа, ничего хорошего мы не увидели - советник не проходит тест.

Посмотрим теперь на пару USD/JPY:




Здесь ситуация складывается немного лучше – по крайней мере, получена пусть небольшая, но прибыль. За 10 месяцев начальный депозит увеличен на 1%. При этом рост прибыли сложно назвать ласкающим глаз: просадки по эквити, быстрый сброс заработанной прибыли. При столь низком проценте доходности гораздо спокойнее и безопаснее положить деньги в банк.

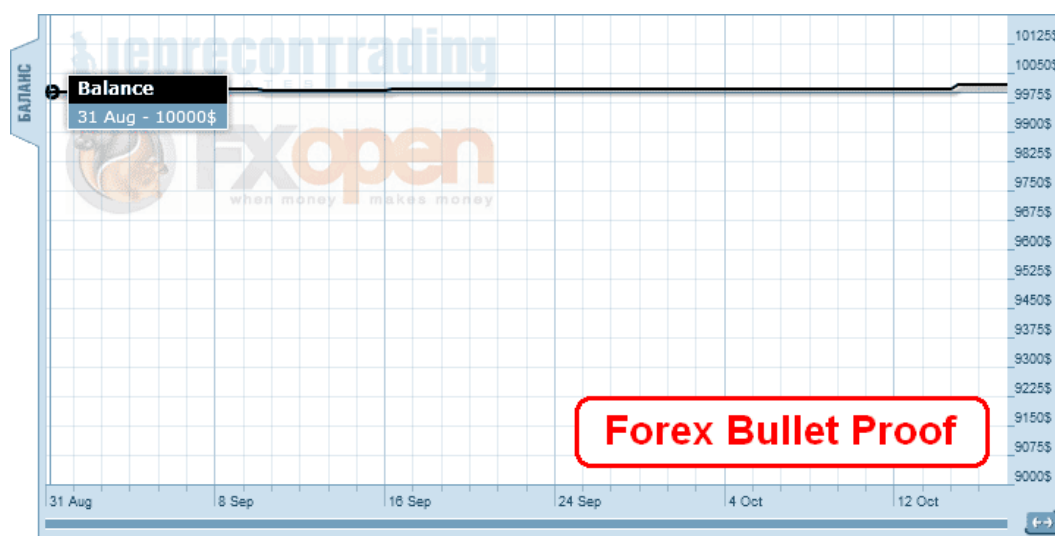
Перейдем теперь в нашу Лабораторию.

31 августа 2010 г. советник «**Forex Bullet Proof**» был установлен на тесты с рекомендованными автором сетами.

<http://ealab.ru/ea.php?id=177>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Forex Bullet Proof	13	10,017.00	10,017.00	46 дней

За 46 дней мониторинга советнику удалось увеличить начальный депозит лишь на 0.17%.



E-Global Trade & Finance Group, Inc.

Account: ***** Name: EaLab.ru Currency: USD 2010 October 15, 22:59

Фильтр по инструменту

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Comm.	Swap	Pips	Profit
46851897	2010.08.31 21:10	balance		Deposit from Z164840345316									10000
46878202	2010.09.01 00:00	balance		IR									1.94
46959298	2010.09.01 19:00	buy	0.18	eurusd	1.2799	0.7798	1.2868	2010.09.02 01:09	1.2802	0	-1.39	3	5.4
47438092	2010.09.08 19:00	buy	0.18	eurusd	1.2752	0.7752	1.2822	2010.09.09 15:09	1.2752	0	-1.39	0	0
47920530	2010.09.15 19:23	buy	0.18	eurusd	1.301	0.801	1.308	2010.09.16 01:09	1.3012	0	-1.39	2	3.6
48856099	2010.09.29 19:00	buy	0.18	eurusd	1.3632	0.8632	1.3702	2010.09.30 02:09	1.3633	0	-1.39	1	1.8
49394659	2010.10.06 19:00	buy	0.18	eurusd	1.3926	0.8926	1.3996	2010.10.07 02:10	1.3927	0	-1.39	1	1.8
49995026	2010.10.13 19:10	buy	0.18	eurusd	1.3961	0.8961	1.4031	2010.10.14 01:10	1.3967	0	-1.39	6	10.8
Total											-8.34	13	23.4

Open Trades:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
No transactions												
											0.00	0.00
											0.00	0.00
											Floating P/L:	0.00

Увеличить

Вывод: Советник не проходит тест по паре EUR/USD за 2010 год. При этом прибыльность по другой паре сложно назвать привлекательной: вряд ли кто-то станет рисковать депозитом, устанавливая на свой счет советник **«Forex Bullet Proof»**. Почему автор считает свой советник трендовым - также непонятно: тейки очень маленькие, да и ТФ M1 не очень располагает к поиску трендов. При всем при этом советник пересиживает значительные минусы. Тем не менее, первые сделки советника в нашей Лаборатории прибыльные, и делать окончательный вывод пока рано, так как период мониторинга составляет пока всего 46 дней.

Как пойдут дела у советника дальше - увидим в нашей Лаборатории
<http://ealab.ru/ea.php?id=177>.

Плюсы советника:

- простота установки и настройки.

Минусы советника:

- советник не проходит тестирование на исторических данных по паре EUR/USD;
- скрытые от пользователя настройки встроенных в советник фильтров;
- потенциально низкая прибыльность на паре USD/JPY;
- отсутствие реальных мониторингов от разработчика;
- для советника данного уровня завышенная стоимость лицензии. ■





FXopen
when money makes money

Присоединяйтесь к **MT4 ЕСН**
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!





«В далекой-далекой галактике... Торговал да добра наживал Пуленепробиваемый...»

В этом обзоре мы рассмотрим его новую модификацию.

FOREX HIGH VOLTAGE «ПУЛЕНЕПРОБИВАЕМЫЙ: РЫНОК НАНОСИТ ОТВЕТНЫЙ УДАР»

«Forex High Voltage» - трендовый советник, предназначенный для торговли парами EUR/USD и USD/JPY и использующий для этого минутный таймфрейм.



Сайт разработчика:

<http://www.forexbulletproof.com>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 147\$

Размер дистрибутива: 2 МБ

Версия: 1.0

Торгуемые пары: EUR/USD, USD/JPY

Рабочий ТФ: M1

Минимальный депозит: для торговли EUR/USD: 450\$
для торговли USD/JPY: 4000\$

Начало мониторинга в Лаборатории: 31 августа 2010 г.

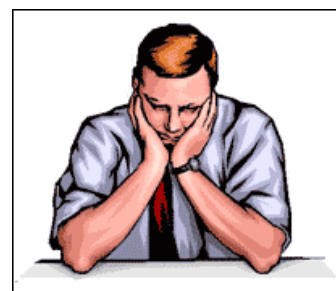
<http://ealab.ru/ea.php?id=178>

Все тот же оригинальный сайт-комикс.



«Ребята сделали новую версию...»

«О боже!»



Упреждая сам собой возникающий вопрос: «А не сошли ли вы с ума, распространяя в массы такого гениального робота?», ребята скромно пишут: «Нет, мы не сумасшедшие! Мы хотим продать всего 10000 копий - и все! Двери будут закрыты очень скоро!» Торопитесь, мол, а то все раскупят.

Вот, очевидно, команда разработчиков версии советника «Forex High Voltage», а также их «группа тех.поддержки»:



А это – информация с сайта:

Forex Bulletproof Programming:

As mentioned before this was no one "nerd operation". We hired 5 high-class programmers at a rate of \$80/ hour to develop the safest forex expert advisor on the planet. It took us six months to do that, for the programming process alone. Now at 8 hours/ day, 5 days a week the whole project ALL in ALL cost us over \$400,000... seriously! Over \$400,000 in development fees alone!

Cost: \$400,000



«Мы наняли 5 высококлассных программистов с оплатой 80\$/час, чтобы сделать самый безопасный советник на планете! На создание советника ушло полгода: 5 рабочих дней в неделю, 8 часов в день. И все это стоило 400000\$».

Далее идет описание того, за что еще ребята заплатили – и список этот, надо сказать, внушительный. Странно, что в него не были включены счета из МакДональдса и прочие расходы 😊




В общем, ребята насчитали своих расходов – ни много, ни мало – на 637450\$. Неслабая сумма получилась! Почему-то нам кажется, что в реальности затраты были на несколько порядков меньше... Ну да ладно, не будем, как говорится, считать чужие деньги – главное, чтобы купленный нами товар давал прибыль.

А «сатисфэкшен» нам ребята гарантируют:



К счастью, гарантом полученного удовольствия здесь является система ClickBank, с помощью которой вернуть не понравившийся цифровой товар не составит больших затруднений. Мы уже писали о механизме возврата в одном из наших прошлых номеров

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

CLICKBANK MARKETPLACE					
Secure Payment Form					
Your Order					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>PRICE (USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  Forex Bullet Proof Trading Robot </td> <td>\$147.00</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	PRICE (USD)	 Forex Bullet Proof Trading Robot	\$147.00	
ITEM	PRICE (USD)				
 Forex Bullet Proof Trading Robot	\$147.00				
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>					
TAX:	\$0.00				
PAYMENT: \$147.00 <small>One payment (US Dollar)</small>					

В комплект, как и в прошлый раз, входит сам советник, библиотека DLL и руководство пользователя.

Мы переходим сразу к документации. Она представляет собой PDF-файл. Смотрим непосредственно настройки самого советника и – опачки! - обнаруживаем все те же настройки, что и в прошлой версии советника:

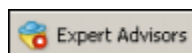
Переменная	Описание
Receipt	Номер лицензии. Выдается при покупке через ClickBank
EURUSDLots	Лот при торговле на паре EUR/USD при депозите более 4000\$
USDJPYLots	Лот при торговле на паре USD/JPY

EURUSDLiteLots	Лот при торговле на паре EUR/USD при депозите от 450\$ до 4000\$
AdaptLots	Активация встроенного ММ
UseAutoGMToffset	Автоопределение сдвига GMT
ManualGMToffset	Ручное выставление сдвига при отключенном UseAutoGMToffset
TopPadding, LeftPadding	Расстояние от верхнего и левого краев графика для отображения комментария
TextColor1, TextColor2	Цвета комментариев

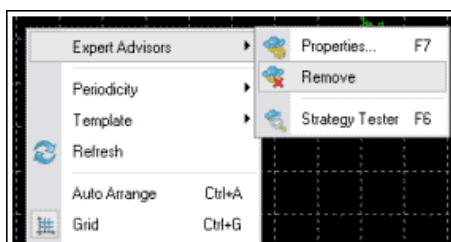
Хм, интересно, а отличаются ли вообще по коду данные версии, или нам втюхали два одинаковых советника?

Кстати, для тех, кто еще не умеет останавливать торговлю советника самостоятельно, в конце файла документации ребята описали это процесс подробно:

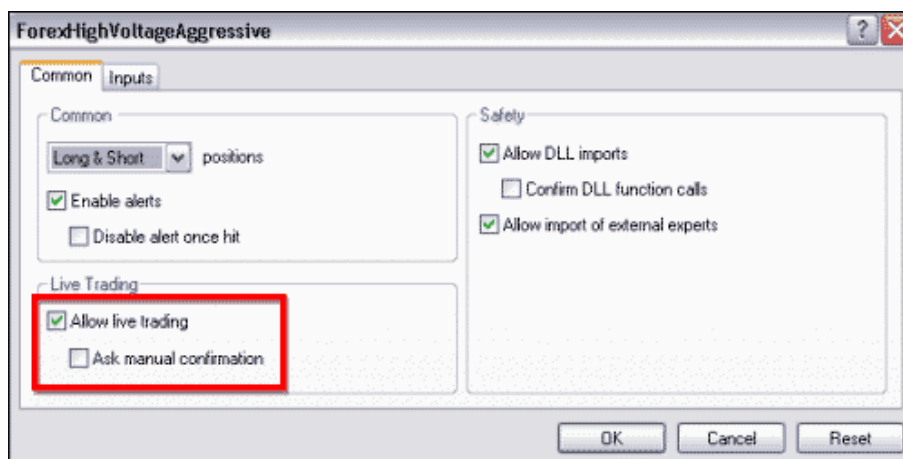
1 – вы можете нажать на кнопку «Советники» на панели инструментов в МТ4, тем самым отключив советники:



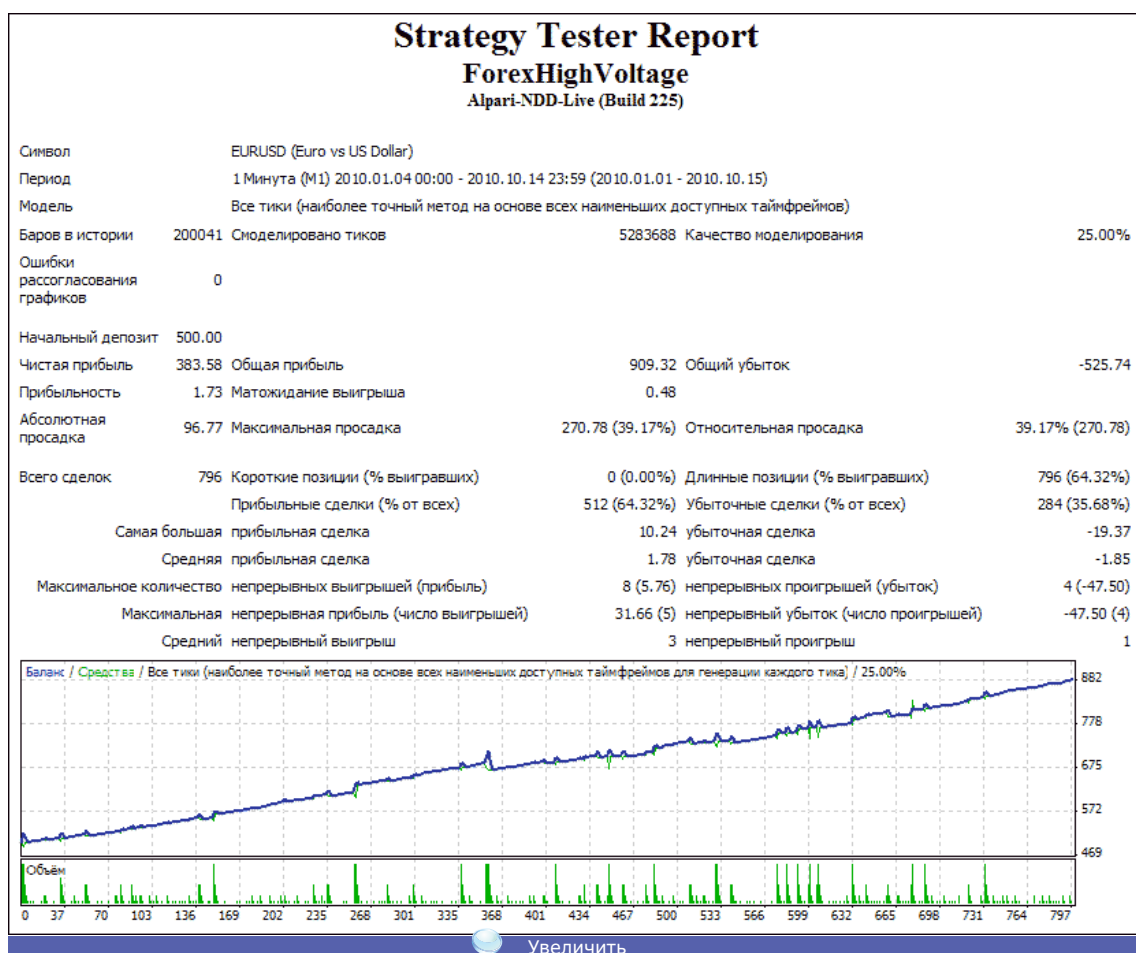
2 – нажав правой кнопкой мыши на поле рабочего графика, в выпадающем меню выбрать «Советники» - «Удалить»:



3 – нажав F7, на вкладке «Общие» в разделе «Автоматическая торговля» убрать галочку с опции «Разрешить советнику торговать»:



Переходим к тестам. Для начала посмотрим, как ведет себя «Пуленепробиваемый: High Voltage» на паре EUR/USD в 2010 г.



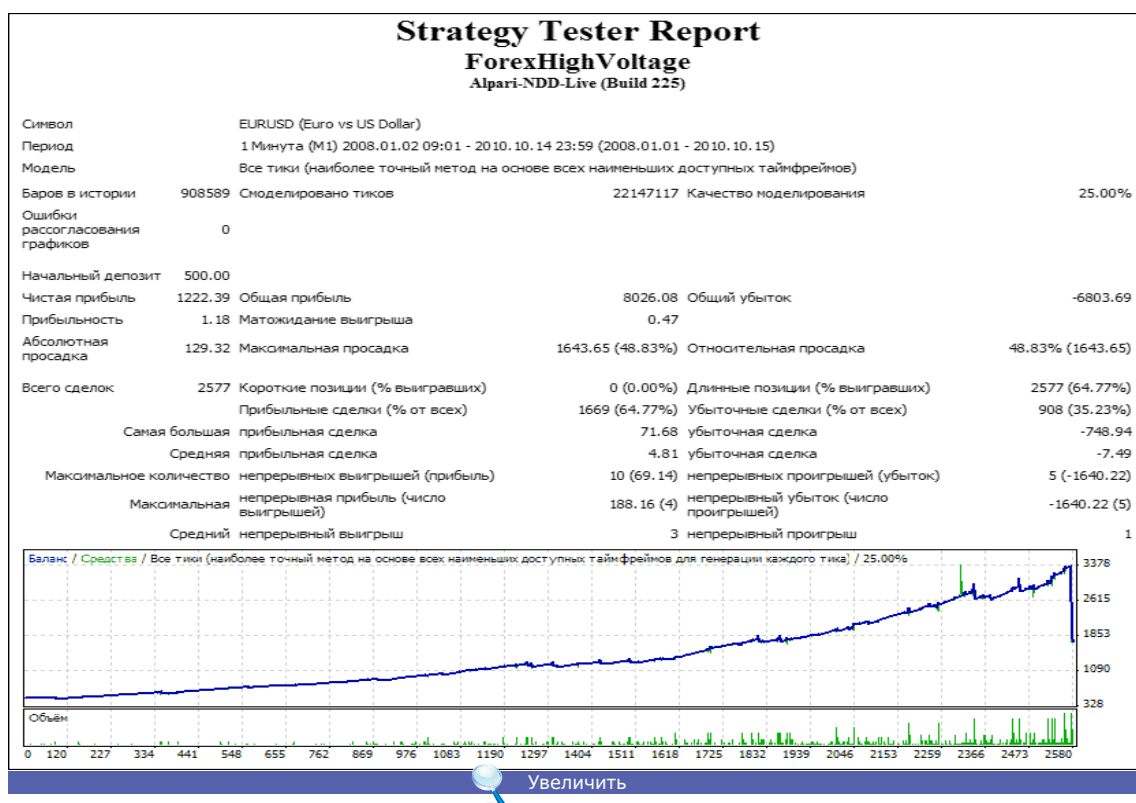
Ситуация, по сравнению с предыдущей версией, значительно улучшилась. С начала 2010 года советник показывает прибыль 76.7%. Правда, при этом максимальная просадка довольно значительная и составляет 39.17%.

Советник совершает сделки с усреднением. Пока висят минусовые сделки, советник не теряет времени и открывает все новые и новые. Таким образом, при торговле могут возникать «хвосты» из открытых сделок, висящих в минусе. Также у всей серии «Пуленепробиваемого» была замечена одна особенность – он зависим от котировок и у разных ДЦ может показать разный результат.





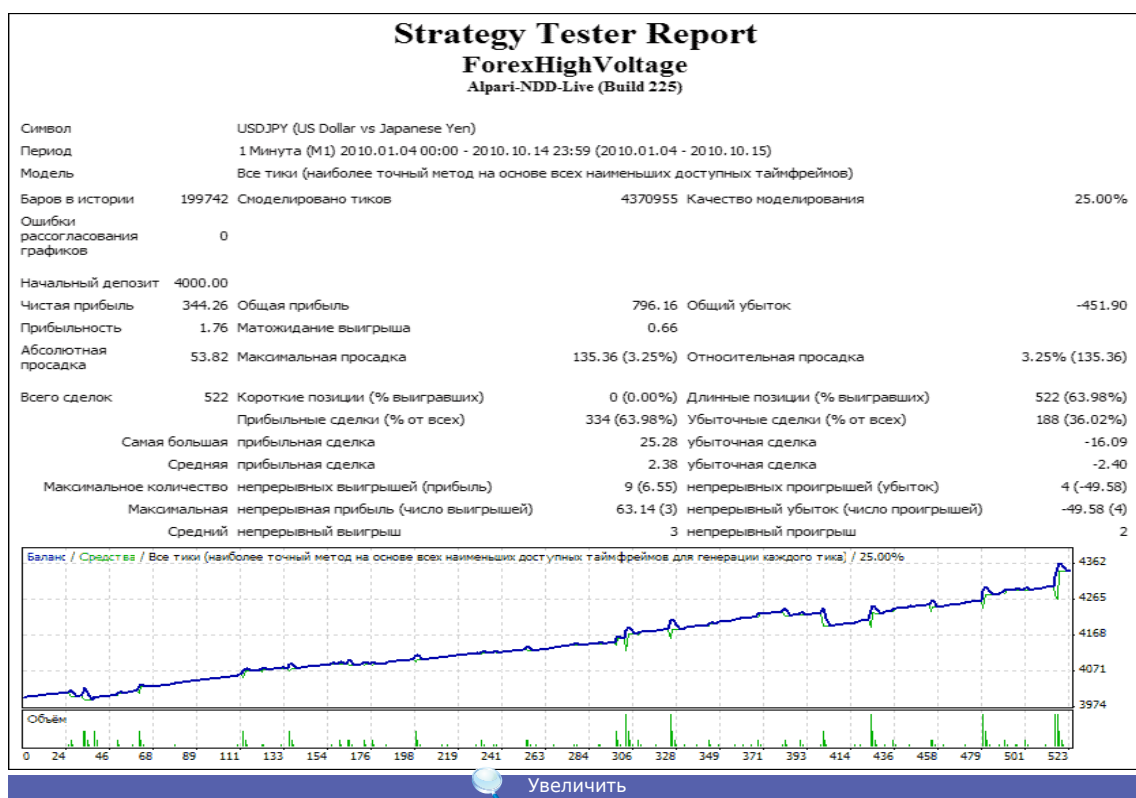
Посмотрим теперь, как ведет себя советник с 2008 года по сегодняшний день:



Обрыв линии роста баланса и сбрасывание почти половины профита говорит как раз о наличии к окончанию теста минусовых хвостов, которые в итоге кроются в минус.

№	Время	Тип	Ордер	Объем	Цена	S / L	T / P	Прибыль	Баланс
7965	2009.05.06 03:34	close at stop	2696	1.12	1.32757	1.28419	1.33489	-748.94	2613.66
7966	2009.05.06 03:34	close at stop	2695	0.56	1.32757	1.28523	1.33593	-432.71	2180.95
7967	2009.05.06 03:34	close at stop	2694	0.28	1.32757	1.28628	1.33698	-245.76	1935.19
7968	2009.05.06 03:34	close at stop	2693	0.14	1.32757	1.28729	1.33799	-137.02	1798.18
7969	2009.05.06 03:34	close at stop	2692	0.07	1.32757	1.28833	1.33903	-75.79	1722.39

Перейдем к паре USD/JPY:



Ситуация также улучшилась, по сравнению с предыдущей версией. С начала 2010 года советник показывает прибыль 8.6% от рекомендуемой автором суммы 4000\$. При этом максимальная просадка составила 3.25%.

Стратегия торговли та же - сделки с усреднением.



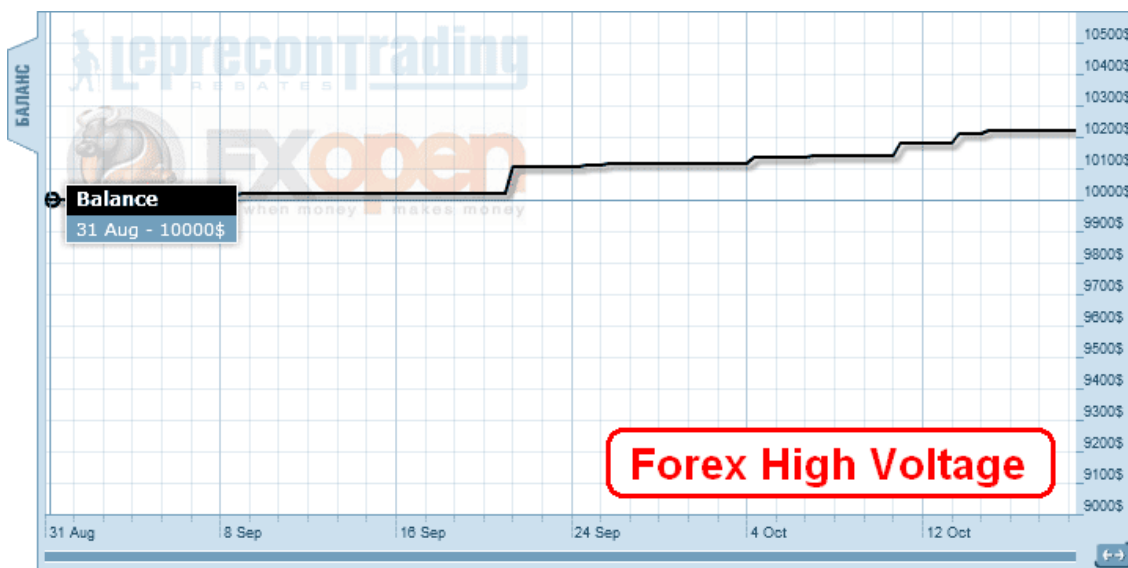
Перейдем теперь в нашу Лабораторию.

31 августа 2010 г. советник «Forex High Voltage» был установлен на тесты с рекомендованными автором сетами.

<http://ealab.ru/ea.php?id=178>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Forex High Voltage	312	10,217.80	10,217.80	49 дней

За 49 дней мониторинга советнику удалось увеличить начальный депозит на 2.17%.



Максимальная просадка при этом составила 0.4%.

Вывод: Советник проходит тестирование по заданным парам. Прибыль при этом нельзя назвать очень большой: на паре USD/JPY с рекомендованным разработчиком начальным депозитом 4000\$ советник с начала 2010г. зарабатывает 8.6%. Советник совершает сделки с усреднением и, пока висят минусовые сделки, советник открывает все новые и новые. Таким образом, при торговле могут возникать «хвосты» из открытых сделок, висящих в минусе - трейдеру следует иметь в виду, что размер депозита должен иметь с запас для возможных просадок. Также у «Пуленепробиваемого» была замечена одна особенность – он зависим от котировок и у разных ДЦ может показать разный результат. Советник взял неплохой старт в нашей Лаборатории, но делать окончательный вывод пока рано, так как период мониторинга составляет пока всего 49 дней. Как пойдут дела у советника дальше - увидим в нашей Лаборатории <http://ealab.ru/ea.php?id=178>.

Плюсы советника:

- простота установки и настройки;
- советник проходит тестирование на заданных парах;
- неплохой старт на реальном счете в Лаборатории.

Минусы советника:

- скрытые от пользователя настройки встроенных в советник фильтров;
- отсутствие реальных мониторингов от разработчика;
- относительно высокая стоимость лицензии. ■





«В далекой-далекой галактике... Обиделся Пуленепробиваемый на рынок и стали звать его - Пуленепробиваемый агрессивный»

FOREX HIGH VOLTAGE AGGRESSIVE «ПУЛЕНЕПРОБИВАЕМЫЙ: ВОЗВРАЩЕНИЕ ПУЛЕНЕПРОБИВАЕМОГО»

«Forex High Voltage Aggressive» - трендовый советник, предназначенный для торговли на паре EUR/USD и использующий для этого 15-минутный таймфрейм.



Сайт разработчика:

<http://www.forexbulletproof.com>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 147\$

Размер дистрибутива: 2 МБ

Версия: 1.0

Торгуемые пары: EUR/USD, USD/JPY

Рабочий ТФ: M15

Минимальный депозит: 450\$

Начало мониторинга в Лаборатории: 31 августа 2010 г.


<http://ealab.ru/ea.php?id=179>



Еще одна версия Пуленепробиваемого не только приобрела окончание «Aggressive», но и поменяла ТФ с M1 на M15. Торговля ведется теперь только на одной паре EUR/USD.


К чему привело это изменение - рассмотрим в данном обзоре.

Процесс покупки уже был описан в предыдущих обзорах и производится через ClickBank:


CLICKBANK MARKETPLACE

Secure Payment Form

Your Order

ITEM	PRICE (USD)
 Forex Bullet Proof Trading Robot	\$147.00
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	
TAX:	\$0.00
PAYMENT: \$147.00 <small>One payment (US Dollar)</small>	

В комплект входит советник, библиотека DLL и руководство пользователя.

Переходим к документации. В данной версии советника настройки несколько изменились и добавились новые. Похоже, что в этот раз код советника приобрел более серьезные изменения.

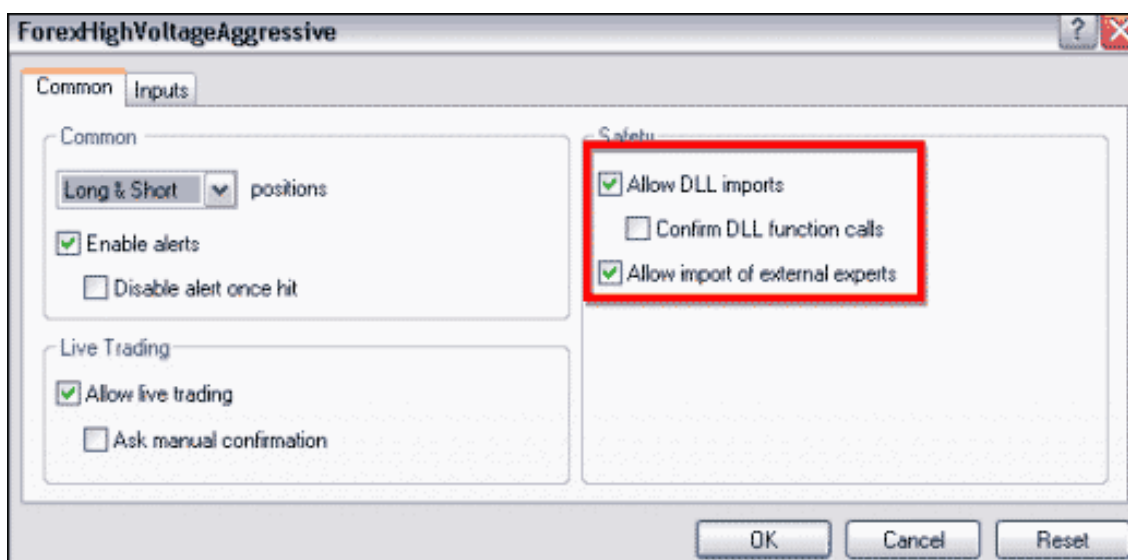
Переменная	Описание
Receipt	Номер лицензии. Выдается при покупке через ClickBank
UseMM	Активация встроенной системы MM
Lots	Фиксированный размер лота при UseMM = false
LotsRiskReductor	Риск в процентах при UseMM = true
MaxLots	Максимально возможный размер лота
UseAutoGMToffset	Автоопределение сдвига GMT
ManualGMToffset	Ручное выставление сдвига при отключенном UseAutoGMToffset
Stealth Mode	Возможность скрытия реального тейка и лосса от брокера (закрытие с рынка)
Slippage	Проскальзывание в пипсах для работы с ордерами
Magic number	«Магическое» число для идентификации советником «своих» ордеров
RevAfterSL	Автоматическое открытие сделки в противоположном направлении при срабатывании StopLoss
RevAfterSL_Multiplier	Множитель для увеличения лота при срабатывании реверс-ордера RevAfterSL
RevAfterSL_MagNumber	«Магическое» число для реверсного ордера
ExpertComment	Комментарий к ордерам советника
ColorBuy	Цвет стрелки при открытии ордера Buy
ColorSell	Цвет стрелки при открытии ордера Sell
SendEmail	Отправка информации об открытых/закрытых позициях на e-mail
SoundAlert	Проигрывание звукового файла при открытии/закрытии позиций
WriteLog	Запись лога работы советника в журнал

TopPadding, LeftPadding	Расстояние от верхнего и левого краев графика для отображения комментария
TextColor1, TextColor2	Цвета комментариев

В файле документации присутствует также описание проблем, которые могут возникнуть при работе с советником, и предлагаются варианты их решения.

- **Советник не работает**

Убедитесь, что установка советника была произведена корректно, согласно документации. Если установка была правильной, а советник не работает, то рекомендуется посмотреть в «Журнал» для определения возможной ошибки. Необходимо разрешить вызов DLL в настройках терминала:



- **Ошибка 160: невозможно определить код идентификации**

Не введен полученный код в переменную Receipt. Зайти в свойства советника (F7) и ввести код.

- **Ошибка 126: «Authentication...» на графике**

Проверьте следующее:

- 1) Наличие библиотеки DLL в папке советника "experts/libraries".
- 2) Разрешен вызов DLL в настройках.

- **Другие ошибки**

Если обнаружены другие ошибки, не описанные в данном руководстве, то в этом случае рекомендуется обратиться к службе поддержки.

Пришло время переходить к тестам. Посмотрим, как ведет себя «Пуленепробиваемый: High Voltage Aggressive» на паре EUR/USD в 2010 г.

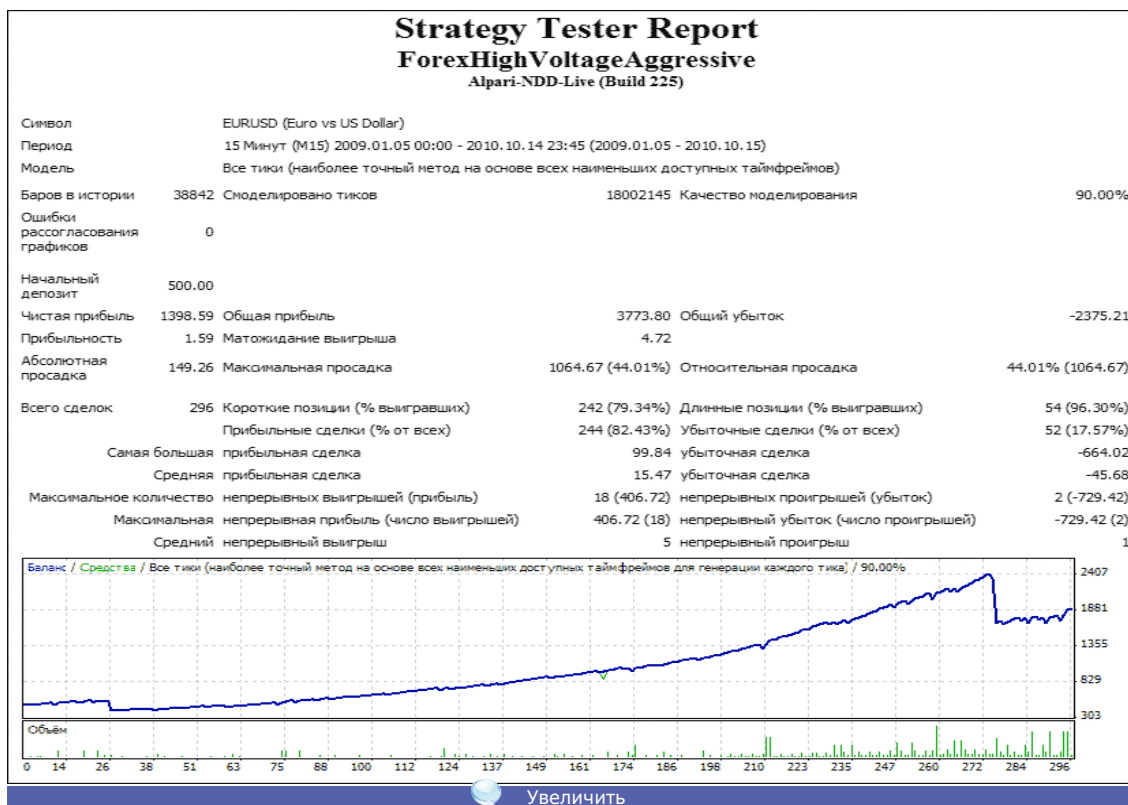


Прибыль с начала 2010 года составила 52%, и если бы не такой резкий провал, то график можно было бы считать радующим глаз. А так - максимальная просадка составила 43.97%, что нельзя назвать приятной неожиданностью. Всего за это время было произведено 106 сделок.

В отличие от двух предыдущих версий, в данной версии сделки открываются линейно:

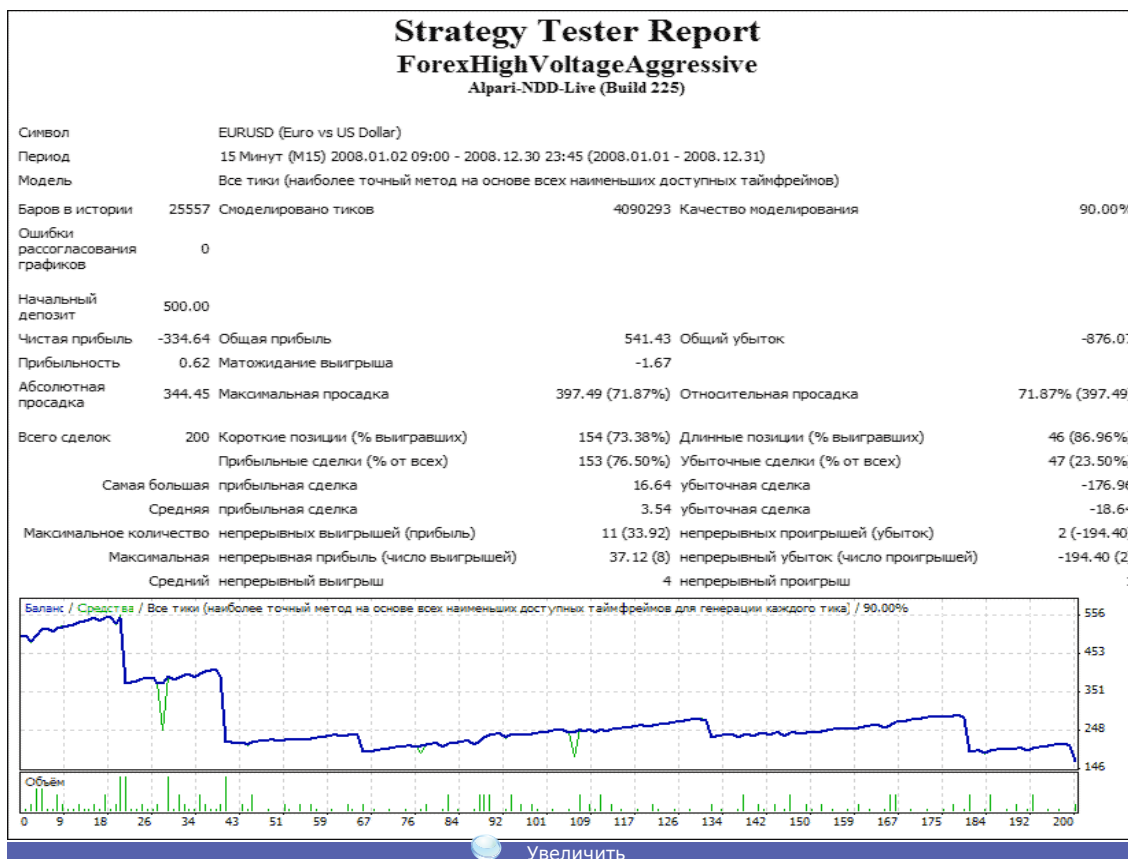


Теперь протестируем советник с начала 2009 года:



Рост прибыли начинается с февраля 2009 года. Прибыль составила 280% при максимальной просадке 44.01%.

Чтобы убедиться, что это не подгон под историю, посмотрим еще тест советника с начала 2008 года:




Как видно по скриншоту, в 2008 году советник сливает, из чего можно сделать вывод о подгоне советника под историю. Естественно, что советник оптимизируется под более близкую историю, но чтобы при этом происходил полный слив на чуть более ранней истории - такого быть не должно! Результат может быть хуже, а прибыль меньше, но не полный слив, по крайней мере, для трендового советника, коим является «Forex High Voltage Aggressive».

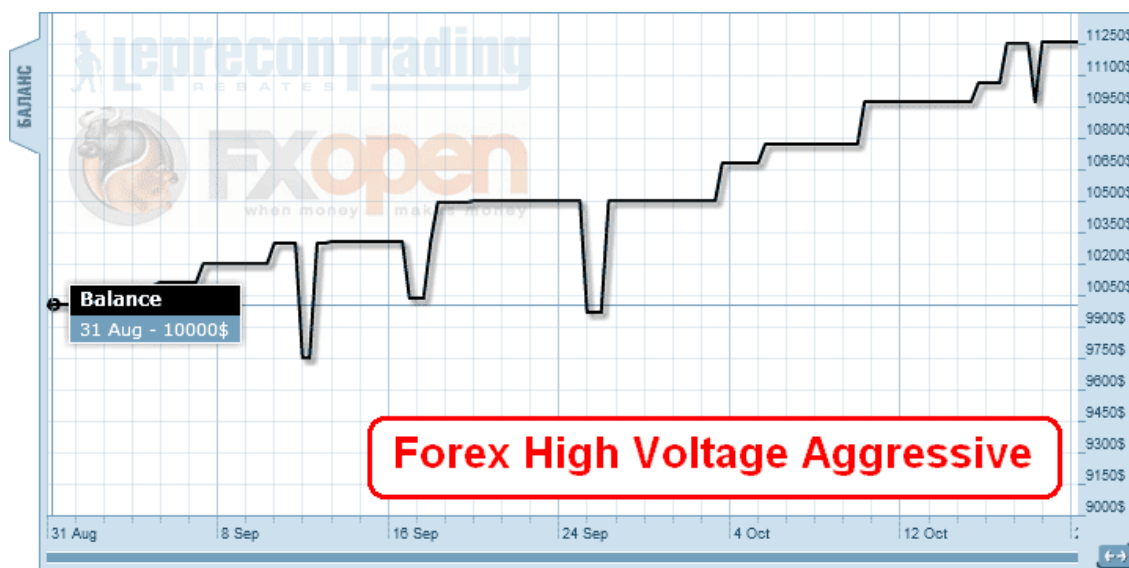
Перейдем теперь в нашу Лабораторию.

31 августа 2010 г. советник «Forex High Voltage Aggressive» был установлен на тесты с рекомендованными автором сетами.

<http://ealab.ru/ea.php?id=179>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Forex High Voltage Aggressive	-121	11,253.60	11,253.60	50 дней

За 50 дней мониторинга советнику удалось увеличить начальный депозит на 12.53%.



При этом наблюдается просадка по эквити, превышающая просадки на графике баланса – попытка пересживания лоссов:



Максимальная просадка за время тестирования составила 5.35%. Всего было произведено 25 сделок, из которых 17 оказались прибыльными. Результат пока неплохой.

Вывод: Советник подогнан под историю и оптимизирован с начала 2009 года. До этого времени советник показывает слив на истории, что для трендового советника является крайне нежелательным. Пока реальный тест советника проходит положительно, но на какое время хватит оптимизации, и как себя будет вести разработчик, когда советник начнет сливать - покажет время. Как пойдут дела у советника дальше - увидим в нашей Лаборатории <http://ealab.ru/ea.php?id=179>.

Плюсы советника:

- простота установки и настройки;
- трендовый советник, не критичный к выбору ДЦ.

Минусы советника:

- советник подогнан под историю и в 2008 году показывает слив на тестах;
- скрытые от пользователя настройки встроенных в советник фильтров;
- отсутствие реальных мониторингов от разработчика;
- относительно высокая стоимость лицензии. ■





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)

Урок 28

ЗАГАДКА МАГИЧЕСКОГО ЧИСЛА

Всем привет!

Ко мне приходит множество вопросов, связанных с магическим числом **Magic Number**. Эта тема является насущной практически для каждого программиста, занимающегося написанием советников для рынка Форекс, и сегодня я решил посвятить ей отдельный урок.

Что такое **Magic Number** и для чего оно нужно?

Magic Number является одним из параметров (опциональным параметром) функции OrderSend():

```
int OrderSend( string symbol, int cmd, double volume, double price, int slippage, double stoploss, double takeprofit, string comment=NULL, int magic=0, datetime expiration=0, color arrow_color=CLR_NONE)
```

Функция OrderSend() используется для открытия рыночных и отложенных ордеров. Параметр **Magic** (9й параметр) является целочисленным (integer) параметром-идентификатором. Используя Magic-номера, Вы можете отличать ордера, которые открыл данный советник, от ордеров, открытых другими советниками, а также ручных ордеров. Чтобы проиллюстрировать значимость Magic Number для программиста, рассмотрим пример.

Пример использования Magic Number

Наш пример - это советник, который открывает 4 ордера на покупку (просто без сигнала, т.к. это всего лишь пример) и закрывает их, когда суммарная прибыль достигает 100 единиц валюты депозита или суммарный убыток достигает -100 единиц валюты депозита.

Именно Magic Number позволит нашему советнику определять, был ли какой-то конкретный ордер открыт другим советником, вручную или им самим.

Код:

```
extern int      MagicNumber = 101030;

extern double   Profit = 100;
extern double   Loss = -100;
```

```
//+-----  
int init()  
{  
    return(0);  
}  
  
int deinit()  
{  
    return(0);  
}  
  
int start()  
{  
    int cnt, ticket, total,n;  
  
    if(Bars<100) {Print("bars less than 100"); return(0);}  
  
    total  = OrdersTotal();  
  
    if(total < 1)  
    {  
        OrderSend(Symbol(),OP_BUY,1,Ask,5,0,Ask+100*Point,"MagicNumber  
demo",MagicNumber,0,Green);  
        OrderSend(Symbol(),OP_BUY,1,Ask,5,0,Ask+100*Point,"MagicNumber  
demo",MagicNumber,0,Green);  
        OrderSend(Symbol(),OP_BUY,1,Ask,5,0,Ask+100*Point,"MagicNumber  
demo",MagicNumber,0,Green);  
        OrderSend(Symbol(),OP_BUY,1,Ask,5,0,Ask+100*Point,"MagicNumber  
demo",MagicNumber,0,Green);  
        return(0);  
    }  
  
    ProfitLossMonitor();  
  
    return(0);  
}  
  
void ProfitLossMonitor()  
{  
    int total  = OrdersTotal();  
    double MyCurrentProfit=0;  
    for(int cnt = 0 ; cnt < total ; cnt++)  
    {  
        OrderSelect(cnt,SELECT_BY_POS,MODE_TRADES);  
        if(OrderMagicNumber() == MagicNumber)  
            MyCurrentProfit += OrderProfit();  
    }  
  
    if(MyCurrentProfit>=Profit) CloseAll();  
  
    if(MyCurrentProfit<=Loss) CloseAll();  
}  
  
void CloseAll()  
{
```

```
int total = OrdersTotal();
for(int cnt = total-1 ; cnt >= 0 ; cnt--)
{
    OrderSelect(cnt, SELECT_BY_POS, MODE_TRADES);
    if(OrderMagicNumber() == MagicNumber)
        if(OrderType() == OP_BUY)
            OrderClose(OrderTicket(), OrderLots(), Bid, 5, Violet);
        if(OrderType() == OP_SELL)
            OrderClose(OrderTicket(), OrderLots(), Ask, 5, Violet);
}
```

Разбор кода:

```
extern int      MagicNumber = 101030;
```

Первым делом советник определяет переменную **MagicNumber** для того, чтобы в дальнейшем использовать её в коде. Внешний тип переменной (**extern**) позволяет пользователю самому определять значение магического числа. Это важный момент, поскольку, если Вы хотите запустить два одинаковых советника на разных валютных парах, разных тайм-фреймах или же просто с различными настройками, им необходимо задать разные **Magic**-числа, чтобы они не мешали друг другу работать.

Затем советник открывает 4 ордера на покупку, если они ещё не открыты, указывая в них свой **MagicNumber**, после чего запускается функция **ProfitLossMonitor()**, которая следит за суммарной прибылью и убытком. Но как же советник узнает, какие именно ордера ему надо проверять? Как он отделяет свои ордера от чужих? Вот тут и вступает в игру **MagicNumber**. Перебирая все открытые ордера, советник проверяет их **Magic**-номера:

```
if (OrderMagicNumber() == MagicNumber)
```

Если **Magic**-номер ордера совпал с **Magic**-номером, установленным для данного советника, значит, это наш ордер, и его необходимо принять в обработку.

Когда суммарная прибыль равняется 100\$ или суммарный убыток равняется -100\$, советник вызывает функцию **CloseAll()**, которая закрывает все открытые советником ордера. И опять советник выделяет свои ордера, используя переменную **MagicNumber**.

Заключение

Работа подобных советников без **Magic**-номеров затруднительна, т.к. с их помощью советники могут считать суммарную прибыль или убыток **своих** ордеров и закрывать именно **свои** ордера.

Урок 29

ТАЙНА НОВОГО БАРА (ЧАСТЬ 1)

Я получил достаточно много личных сообщений, спрашивающих: "Как определить новый бар?", "Как сделать так, чтобы советник срабатывал только на новом баре?". Именно этими вопросами мы сейчас и займёмся.

Когда образуется новый бар?

Образование нового бара (красный на рис. 1) начинается тогда, когда завершается текущий бар (желтый на рис. 1). Этот момент зависит от таймфрейма графика, на котором работает советник.

Например, на M15 новый бар образуется каждые 15 минут, а на D1 - только в начале каждого дня.



Рис. 1 - Текущий и будущий новый бар

Как программно определить образование нового бара?

```
bool NewBar()
{
    static datetime lastbar = 0;
    datetime curbar = Time[0];
    if(lastbar!=curbar)
    {
        lastbar=curbar;
        return (true);
    } else return(false);
}
```

Данный код весьма легко понять. При вызове функции **NewBar()** происходит запись значения **Time[0]** - времени открытия текущего бара - в переменную **curbar**. Переменная **lastbar** является статической и хранит время открытия последнего нового бара. Советник сравнивает значения **curbar** и **lastbar**. Значения будут разные только в том случае, если терминал МТ4 начал новый бар, т.е. время открытия текущего бара стало не равно сохранённому в переменной **lastbar** значению. В этом случае функция определяет открытие нового бара и записывает значение **Time[0]** в переменную **lastbar**.

На разных форумах, посвященных программированию на Форекс, можно найти различные вариации данного кода. Но предложенный мной вариант я считаю одним из самых простых (как многие уже, наверное, поняли из моих уроков - в программировании моя философия звучит так: "чем проще, тем лучше" 😊)

Как заставлять часть кода работать только при наступлении нового бара?

Мы только что рассмотрели функцию, которая возвращает **true** в случае наступления нового бара и **false** в случае его не наступления. Поэтому написать требуемый блок кода будет достаточно просто.

Код:

```
int start()
{
    .....
    if (NewBar() == true)
    {
        Print("New Bar");
    }
    .....
}
```

Помните про пустые скобки после слова **NewBar**, ведь это функция, которая не принимает никаких параметров.

Далеко не уходите - сейчас мы разберём преимущества работы на новом баре.

Урок 30

ТАЙНА НОВОГО БАРА (ЧАСТЬ 2)

В прошлом уроке мы рассмотрели код, позволяющий создавать программные блоки, срабатывающие только на открытии нового бара.

У меня в институте был знакомый преподаватель, который на любые мои «крутые» идеи всегда задавал один вопрос: "Нафига?". Если я знал ответ, то обсуждение продолжалось, а если нет - то нет 😊

Сегодня мы узнаем, зачем может понадобиться модуль, работающий только на новом баре. Итак.

Преимущества работы на открытии нового бара

1. Экономия ресурсов

Многие торговые системы в своём анализе используют сформировавшиеся сигналы прошлых баров. К данному классу, в том числе, относится и всё множество "запаздывающих" торговых систем. Алгоритм принятия решений, встроенный в подобные системы, в течение жизни текущего бара всегда будет выдавать одно и то же решение. Действительно, анализируется динамика цены и её производных, имевшая место ДО начала текущего бара, следовательно, всё, что происходит НА текущем баре, никак не может повлиять на анализ, т.к. не влияет на прошлое.

В данном случае мы сталкиваемся с ситуацией, когда решение уже принято на первом тике текущего бара, и прогон алгоритма вновь и вновь не несёт в себе никакого содержательного смысла.

2. Упрощение жизни программиста

Иногда возникают следующие ситуации: Вы запрограммировали какое-то условие и хотите, чтобы оно проверялось только один раз на каждом баре. Например, если на предыдущем баре **MA(8) > MA(16)** и одновременно **RSI(5) > 80**, то **BUY**. Если Вы просто вставите это условие в код, то в случае его выполнения у Вас откроется столько сделок BUY, сколько было тиков в текущем баре (т.к. функция start() срабатывает на каждом тике). Значит, Вам необходимо внести

ограничение - проверять данное условие только один раз на каждом баре. Вместо того чтобы заводить счётчик, а затем сбрасывать его на каждом новом баре, можно просто воспользоваться кодом, который мы рассмотрели в прошлом уроке, и заставить советника работать только на первом тике каждого нового бара.

3. Ускорение оптимизации

Многие сталкивались с длительной оптимизацией. Думаю, все согласятся, что оптимизация по **"всем тикам"** является наиболее качественной, но и, соответственно, самой долгой. Можно ждать ДНЯМИ пока она завершится. В то время как оптимизация по **"контрольным точкам"** осуществляется намного быстрее, а оптимизация по **"ценам открытия"** - вообще летает.

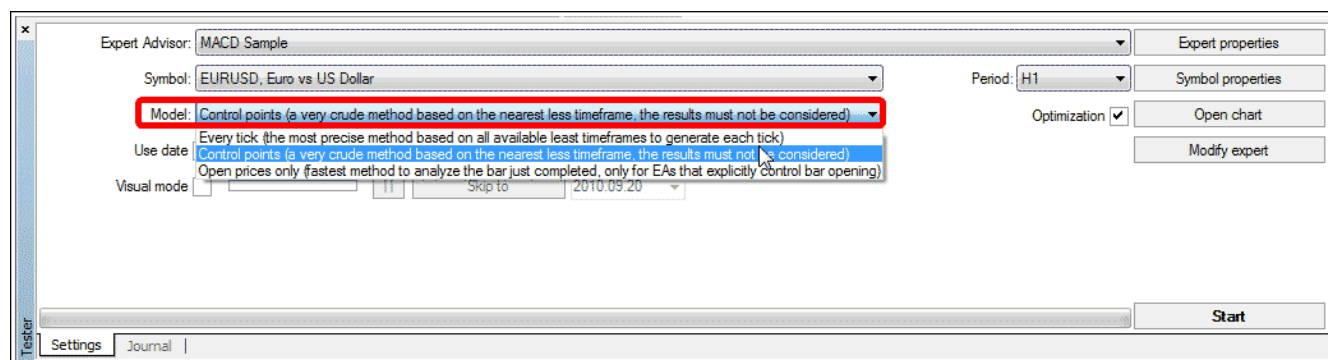


Рис. 1 - Типы оптимизации

В связи с этим, я предлагаю Вам следующий вариант. Прежде чем оптимизировать советник, прогоните его несколько раз по **"всем тикам"** и по **"ценам открытия"**. Если результаты в большинстве случаев приблизительно совпадают, это означает, что советнику достаточно одного тика из каждого бара, чтобы правильно работать. Поэтому Вы можете оптимизировать его по **"ценам открытия"**, а найденные лучшие настройки перепроверить на **"всех тиках"**. Быть может, после оптимизации Вам больше понравится вариант данного советника, работающий только по **"ценам открытия"**, - тогда смело вставляйте модуль контроля нового бара - и у Вас будет новый советник.

Надеюсь, Вы нашли данный урок полезным. ■

Читайте продолжение в следующем номере...

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.



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.

КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (ЧАСТЬ 8)

(начало см. в №3-9 журнала «Leprecon Review»
<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

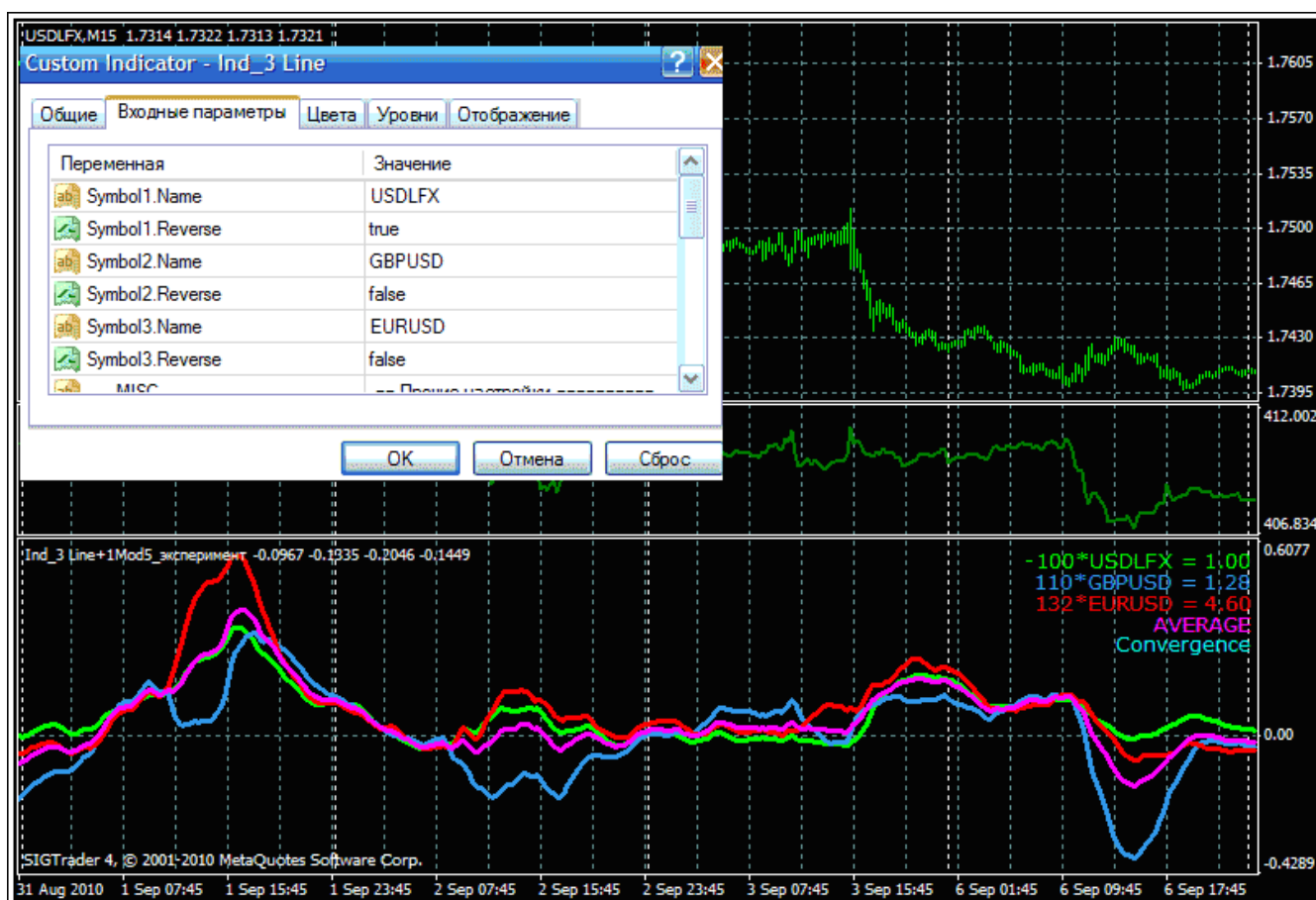
ВСТУПЛЕНИЕ

Продолжаем знакомиться с **торговой методикой** «спред-трейдинг». В предыдущих частях статьи мы рассмотрели индикаторы, отображающие в отдельном окне на графике ценовые линии анализируемых инструментов и линию спреда Дельта, показывающую разность цен, а также советники для автоматической торговли по заявленной методике. Кроме того, в нашей последней статье мы описали прием торговли, реализованный не парным, а тройным входом - по трем конкретным валютным инструментам (валютным фьючерсам), позиции которых открываются/закрываются одновременно в зависимости от расположения ценовых линий этих инструментов. По данной последней статье наши читатели прислали большое количество пожеланий с просьбами рассказать более конкретно о специфике и особенностях такой торговли, привести конкретные примеры иных инструментов, на которых возможно реализовать тройные входы. Многие начинающие трейдеры испытывают трудности в технике расчета размеров позиций спреда и в подборе умножающих коэффициентов для индикатора ценовых линий. Выполняя их пожелания, мы в очередной версии индикатора тройного спреда практически полностью автоматизировали все сопутствующие расчеты.

В данной статье мы предлагаем к использованию нашу новую автоматизированную версию индикатора ценовых линий тройного спреда, а также опишем некоторые «квазиарбитражные» профитные приемы торговли по новому индексному «трио» - **DAX, FESX, FCE**. Кроме того, в заключительной части статьи по сложившейся традиции будут предложены графики многолетних сезонных тенденций некоторых товарных спредов, входы по которым мы предполагаем перспективными в ближайшие месяц-полтора.

Но сначала ответим на частый вопрос по нашей предыдущей статье. Многие читатели спрашивают, как задействовать описанный индикатор в МТ4 в тех ДЦ, у которых в ОБЗОРЕ РЫНКА отсутствует фьючерсный контракт на индекс доллара. Действительно, не на всех счетах имеется этот инструмент. Однако зачастую у этих брокеров имеется свой искусственный аналог, который с

таким же успехом можно использовать вместо **DX!** Например, в МТ4 Лайтфорекс предлагается синтетический эквивалент индекса доллара – валютный инструмент **USDLFX**:



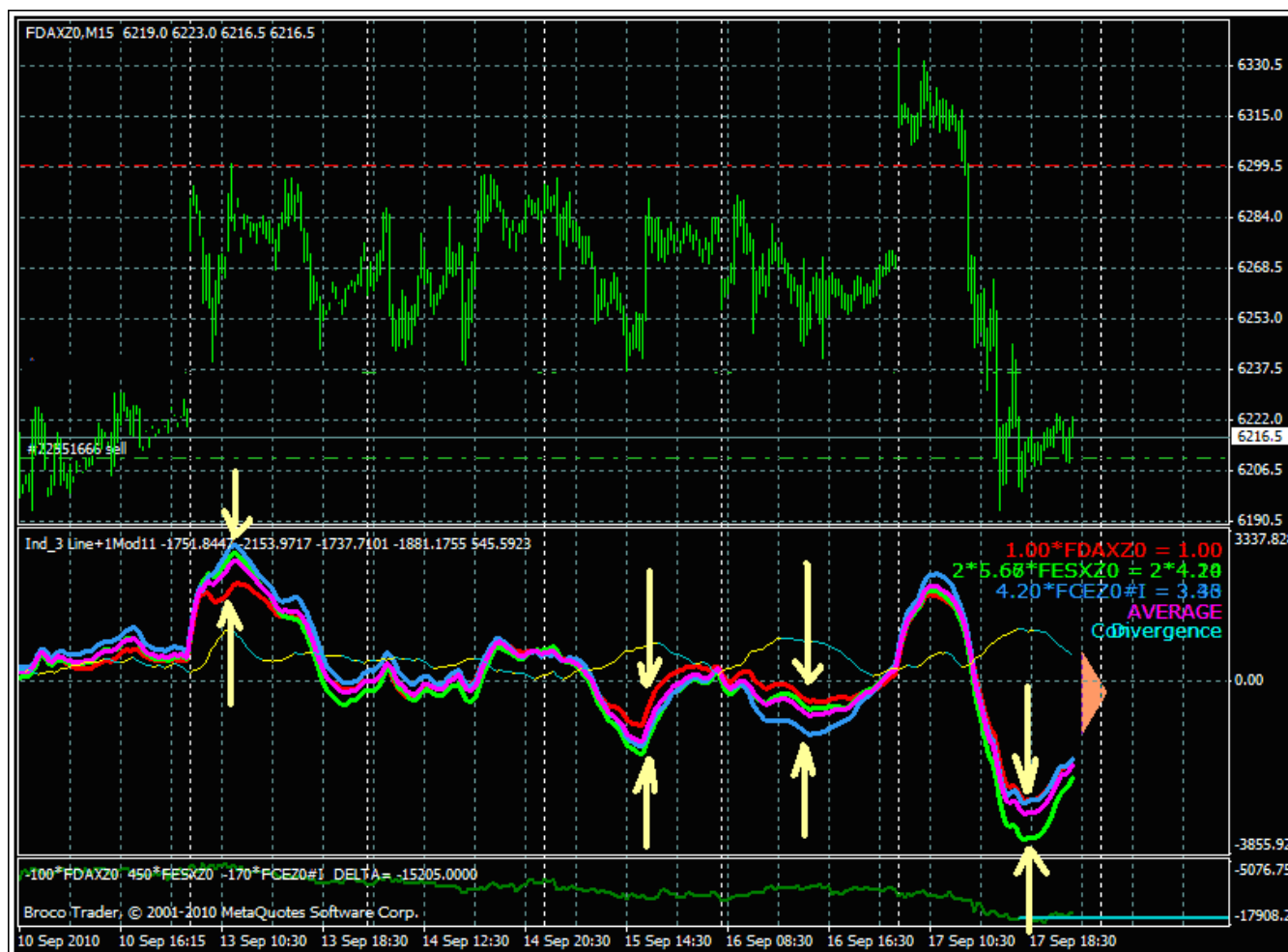
ИДЕЯ ТРОЙНОГО ИНДЕКСНОГО СПРЕДА

Если немецкий индекс **DAX** и французский индекс **FCE** известны и задействованы многими пользователями торговой платформы МТ4, то европейский индекс **FESX** знаком не всем. Восполняем этот информационный пробел.

FESX представляет собой фьючерсный контракт на индекс **DJ EURO STOXX 50**. Индекс **DJ EURO STOXX 50** — это индекс компании STOXX, одним из владельцев которой является компания Dow Jones & Company. Он отражает оценку европейскими финансовыми рынками крупнейших европейских предприятий. Индекс рассчитывается для зоны Евро, то есть в нем не учитываются, например, британские компании. **Dow Jones EURO STOXX 50** рассчитывается для 50 компаний, большинство из которых представляют экономики Германии (27.2%) и Франции (35.4%). Помимо этого, индекс «голубых фишек» Еврозоны учитывает акции компаний наибольшей капитализации следующих стран: Австрии, Бельгии, Финляндии, Греции, Ирландии, Италии, Люксембурга, Нидерландов, Португалии и Испании. При расчете DJ EURO STOXX 50 применяется арифметическое капитализационное взвешивание. Развернутую информацию об индексе **DJ EURO STOXX 50** можно найти здесь:

http://www.stoxx.com/download/indices/factsheets/sx5e_fs.pdf

Таким образом, объединив в «трио» **DAX**, **FCE** и **FESX**, мы получаем возможность прибыльной работы приемами краткосрочного спред-трейдинга на расхождении и последующем схождении ценовых линий с помощью нашего индикатора. Параметры индикатора по умолчанию установлены для декабрьских фьючерсных контрактов этих индексов (для торговой платформы МТ4 ГК БРОКО): **FDAXZ0**, **FCEZ0**, **FESXZ0**. Примеры тройных входов показаны стрелками:



Для корректной работы индикатора достаточно в его свойствах правильно ввести названия анализируемых инструментов, не более того. А всё остальное индикатор рассчитает и задаст самостоятельно (см. информационно-графический комментарий в правой части окна).

ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРА

Перечислим вкратце основные нововведения:

- масштабирование ценовых графиков производится автоматически;
- индикатор подбирает оптимальное отношение объемов торгуемых инструментов. Это именно отношение объемов, а не их абсолютные величины. Реальные объемы выбираются на основании используемой Вами стратегии управления капиталом, но рекомендуемое соотношение ставок следует сохранить. В противном случае сигналы индикатора не будут соответствовать кривой прибыльности Вашей сделки. Соотношение объемов рассчитывается либо на основании цен открытия (выводится слева от названия инструмента), либо на основании волатильности (справа от названия через знак равенства);
- обеспечен автоматический контроль расширения (дивергенции), сужения (конвергенции) и нейтрального состояния (флета) канала. Текущее состояние канала индицируется в комментарии. Также можно включить графическую интерпретацию состояния с помощью расширяющегося или сужающегося треугольника;
- появился график ширины канала. Это чрезвычайно информативный график. Во-первых, сразу видно, когда канал расширяется, а когда – сужается. Во-вторых, абсолютная ширина канала может служить хорошим сигналом на вход и выход. В-третьих, график ширины канала во многом повторяет график прибыли по сделке, только очень качественно сглаженный;
- для удобства контроля ширины канала появилась возможность посылать звуковой сигнал,

если канал становится шире или уже заданного параметра. Информация об этом также дублируется в протоколе терминала MetaTrader4 (закладка «Experts»);

- наименования инструментов можно задавать в любом регистре – индикатор автоматически приведет введенную строку к стандартному виду.

Вот параметры индикатора, доступные для настройки пользователем:

```
// Описание инструментов

string Symbol1.Name = "FDAXZ0";      // Название инструмента 1
bool   Symbol1.Reverse = false;      // Является ли инструмент 1 реверсивным (с обратной
// корреляцией) по отношению к остальным инструментам

string Symbol2.Name = "FESXZ0";      // Название инструмента 2
bool   Symbol2.Reverse = false;      // Является ли инструмент 2 реверсивным (с обратной
// корреляцией) по отношению к остальным инструментам

string Symbol3.Name = "FCEZ0";       // Название инструмента 3
bool   Symbol3.Reverse = false;      // Является ли инструмент 3 реверсивным (с обратной
// корреляцией) по отношению к остальным инструментам

// Прочие настройки

bool   Triangle = True;              // Рисовать треугольник?
color  Triangle.Color = DarkSalmon;  // Цвет треугольника
double Alert.ChannelMore = -1;       // Если ширина канала больше указанной, включается сигнал
// -1 - контроль выключен.
double Alert.ChannelLess = -1;       // Если ширина канала меньше указанной, включается сигнал
// -1 - контроль выключен.

// Расчет объемов

int VOL.Mode = 3;                   // Режим расчета объемов для торговли
// 1 - по ценам открытия
// 2 - по волатильности, а если невозможно -
// по ценам открытия
// 3 - по волатильности (если возможно) и ценам открытия
int VOL.PeriodATR = 144;            // Период усреднения ATR

// Параметры МА ценовых линий

int MA.Slow = 21;                   // Период медленной МА
int MA.Fast = 8;                    // Период быстрой МА
int MA.Method=2;                    // Метод аппроксимации
// - MODE_SMA=0 Простое скользящее среднее
// - MODE_EMA=1 Экспоненциальное скользящее среднее
// - MODE_SMMA=2 Сглаженное скользящее среднее
// - MODE_LWMA=3 Линейно-взвешенное скользящее среднее

int MA.Price=6;                     // Расчетная цена:
// - PRICE_CLOSE=0 Цена закрытия
// - PRICE_OPEN=1 Цена открытия
// - PRICE_HIGH=2 Максимальная цена
// - PRICE_LOW=3 Минимальная цена
// - PRICE_MEDIAN=4 Средняя цена, (high+low)/2
// - PRICE_TYPICAL=5 Типичная цена, (high+low+close)/3
// - PRICE_WEIGHTED=6 Взвешенная цена закрытия,
// high+low+close+close)/4
```

Следует пояснить термин реверсивного инструмента. Спред торгуется инструментами с очень высокой корреляцией. Однако корреляция может быть положительной (например, DAX и FESX),

когда цены движутся синфазно, и отрицательной (например, индекс доллара DX и евро 6E), когда движение противофазное. Индикатор предполагает синфазное движение. В случае противофазы это нужно указать явно, тогда индикатор преобразует график автоматически.

Остальные параметры в комментариях не нужны.

Ценовые графики анализируемых инструментов построены по стандартному алгоритму, который мы уже приводили в первых наших статьях. Заметим, что в данный программный блок добавлен ещё один график, предназначенный для построения ширины канала:

```
BufW[i]=MathAbs(Buf1[i]-BufS[i])+  
MathAbs(Buf2[i]-BufS[i])+  
MathAbs(Buf3[i]-BufS[i]);
```

Коэффициенты ценовых графиков теперь не вводятся, а рассчитываются автоматически. Расчет производится по ценам открытия текущего бара:

```
// Расчет ценовых коэффициентов путем масштабирования  
// обратно пропорционально текущей цене  
kPrice1=100;  
kPrice2=kPrice1/iOpen(Symbol2.Name,0,0)*iOpen(Symbol1.Name,0,0);  
kPrice3=kPrice1/iOpen(Symbol3.Name,0,0)*iOpen(Symbol1.Name,0,0);
```

Следующий фрагмент кода преобразует реверсивный инструмент путем изменения знака коэффициента ценового графика:

```
// Если график цены реверсивен остальным инструментам  
// (например, падает, когда другие инструменты растут)  
// разворачиваем такой график.  
if(Symbol1.Reverse) kPrice1=-kPrice1;  
if(Symbol2.Reverse) kPrice2=-kPrice2;  
if(Symbol3.Reverse) kPrice3=-kPrice3;
```

Автоматический расчет соотношения размеров открываемых ордеров реализован следующим образом. На размер позиции влияет отношение стоимости к размеру тика инструмента. В MetaTrader4 – это параметры MODE_TICKVALUE и MODE_TICKSIZE. Кроме того, в зависимости от режима расчета, учитывается соотношение цен или волатильность инструментов:

```
// Расчет соотношения объемов для торговли.  
// Рассчитываются не абсолютные значения, а относительные,  
// приведенные к первому инструменту.  
double kVol1,kVol2,kVol3; // Изменение баланса при изменении цены инструмента  
// на единицу в валюте котировки при объеме 1 лот  
double volA1=1, volA2=EMPTY, volA3=EMPTY, // Объем, рассчитанный по волатильности  
volP1=1, volP2=EMPTY, volP3=EMPTY; // Объем, рассчитанный по цене открытия  
  
// Определяем балансовые коэффициенты каждого инструмента  
kVol1=MarketInfo(Symbol1.Name, MODE_TICKVALUE)/MarketInfo(Symbol1.Name, MODE_TICKSIZE);  
kVol2=MarketInfo(Symbol2.Name, MODE_TICKVALUE)/MarketInfo(Symbol2.Name, MODE_TICKSIZE);  
kVol3=MarketInfo(Symbol3.Name, MODE_TICKVALUE)/MarketInfo(Symbol3.Name, MODE_TICKSIZE);  
  
// Если будет использоваться волатильность, рассчитываем объемы по волатильности  
if((VOL.Mode==2 || VOL.Mode==3) &&  
iBars(Symbol1.Name,0)>VOL.PeriodATR && // Достаточно ли баров для расчета волатильности?  
iBars(Symbol2.Name,0)>VOL.PeriodATR &&  
iBars(Symbol3.Name,0)>VOL.PeriodATR) {
```

```

var1=volA1*kVol1*iATR(Symbol1.Name,0,VOL.PeriodATR,1);
volA2=var1/kVol2/iATR(Symbol2.Name,0,VOL.PeriodATR,1);
volA3=var1/kVol3/iATR(Symbol3.Name,0,VOL.PeriodATR,1);
}
// Если будет использоваться цена открытия, рассчитываем объемы по цене открытия
if(VOL.Mode==1 || VOL.Mode==3 || volA2==EMPTY)
{
var1=volP1*kVol1*iOpen(Symbol1.Name,0,0);
volP2=var1/kVol2/iOpen(Symbol2.Name,0,0);
volP3=var1/kVol3/iOpen(Symbol3.Name,0,0);
}

```

Тройной спред – это, по сути, комбинация двух элементарных спредов. Очевидно, что один из инструментов обязательно участвует как в одной, так и другой паре, при этом в обеих парах он одинаково продается либо покупается. Для такого инструмента объем сделки в объединенном тройном спреде должен быть удвоен.

Формальным признаком общего для двух элементарных спредов инструмента является то, что он единственный оказывается выше средней (тогда его необходимо продавать) или ниже нее (покупать):

```

int mul1=1, mul2=1, mul3=1; // Коэффициент удвоения опорного инструмента
if((Buf1[1]>BufS[1] && Buf2[1]<=BufS[1] && Buf3[1]<=BufS[1]) ||
    (Buf1[1]<BufS[1] && Buf2[1]>=BufS[1] && Buf3[1]>=BufS[1]))
    mul1*=2;
else if((Buf2[1]>BufS[1] && Buf1[1]<=BufS[1] && Buf3[1]<=BufS[1]) ||
    (Buf2[1]<BufS[1] && Buf1[1]>=BufS[1] && Buf3[1]>=BufS[1]))
    mul2*=2;
else
    mul3*=3; //конец блока расчета соотношений объемов

```

Состояние ценового канала определяется по трем последним сформировавшимся барам. Сначала рассчитывается ширина канала как сумма отклонений от средней для каждого инструмента на каждом ценовом баре, а затем – состояние канала.

```

string label;
double width1, width2, width3; // Ширина элементарного канала
width1=MathAbs(Buf1[1]-BufS[1])+
    MathAbs(Buf2[1]-BufS[1])+
    MathAbs(Buf3[1]-BufS[1]);
width2=MathAbs(Buf1[2]-BufS[2])+
    MathAbs(Buf2[2]-BufS[2])+
    MathAbs(Buf3[2]-BufS[2]);
width3=MathAbs(Buf1[3]-BufS[3])+
    MathAbs(Buf2[3]-BufS[3])+
    MathAbs(Buf3[3]-BufS[3]);
if(width2>width1 && width3>width2) // схождение
    label = "Convergence";
else if(width2<width1 && width3<width2) // расхождение
    label = "Divergence";
else
    label = "Flat"; // флет

```

Контроль выхода ширины ценового канала за установленные пределы осуществляется кодом, который в комментариях не нуждается:

```

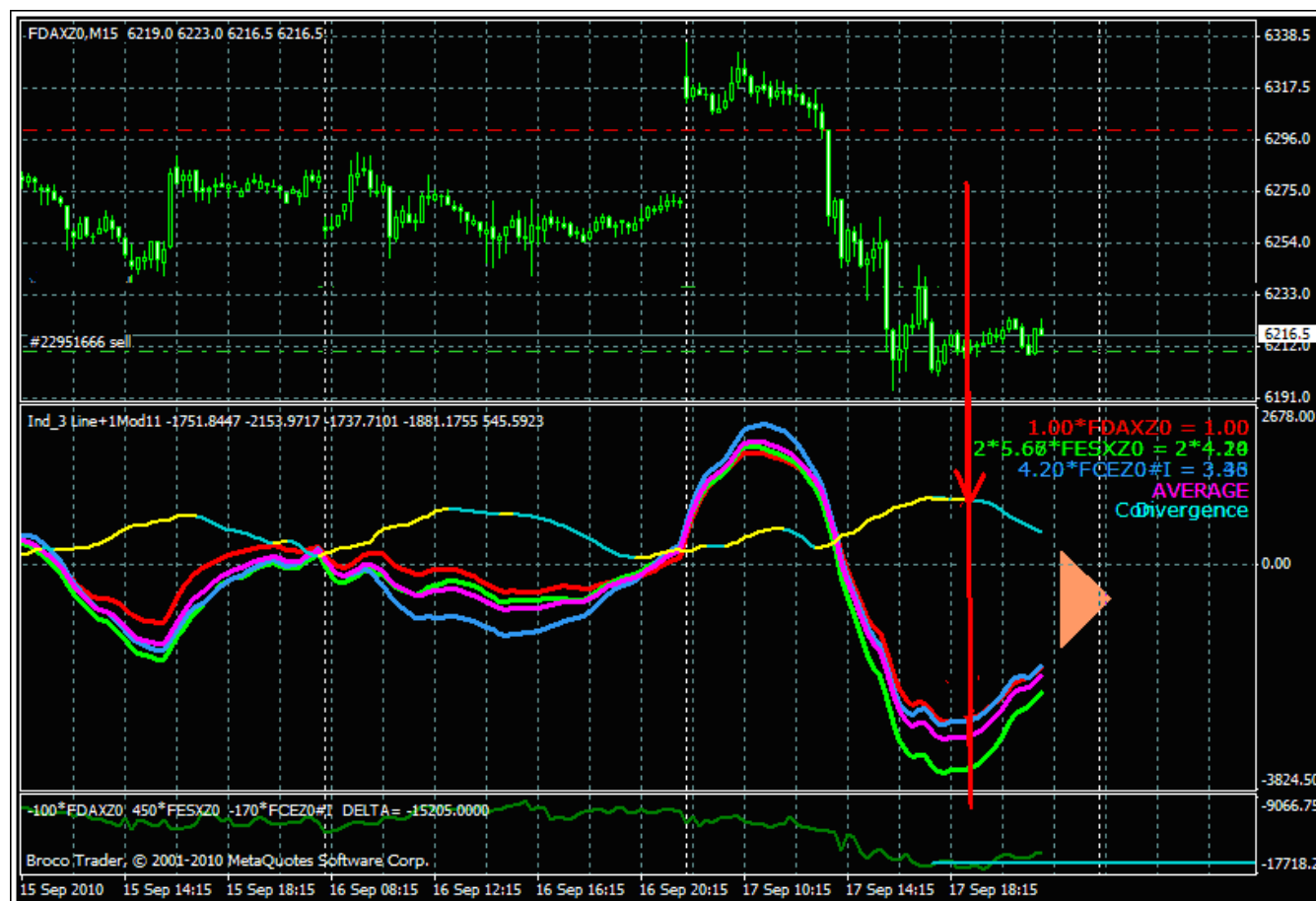
If (soundCount>0 &&
    ((Alert.ChannelMore!=EMPTY && BufW[0]>Alert.ChannelMore) ||

```

```
(Alert.ChannelLess!=EMPTY && BufW[0]<Alert.ChannelLess)) {
PlaySound("alert2.wav");
Print(Symbol1.Name+"-"+Symbol2.Name+"-"+Symbol3.Name+": channel width condition is achived");
soundCount--;
}
```

Следует ещё раз отметить, что линия ширины ценового канала вместе с треугольником является важным подтверждающим сигналом для тройного входа. Для облегчения контроля ситуации при смене расхождения ценовых линий на их схождение линия канала меняет свой цвет.

В день написания данной статьи именно по такому сигналу на таймфрейме M15 был реализован тройной вход **buy FESXZ0 & (sell FDAZ0 & sell FCEZ0)**. На рисунке хорошо видно, что в момент входа (показан вертикальной красной линией) линия ширины канала сменила свой цвет с желтого на бирюзовый. Заметим, что в данной ситуации **зеленая** ценовая линия **FESX** оказалась ниже, а **красная** и **синяя** ценовые линии индексов **FDAX & FCE** оказались выше **сиреневой** средней линии. Таким образом, мы реализовали тройной вход: индекс **FESX** против индексов **(FDAX+FCE)**, а наш индикатор рассчитал и показал в комментарии удвоенный размер позиции для европейского индекса – $2*5.68$ FESXZ0:



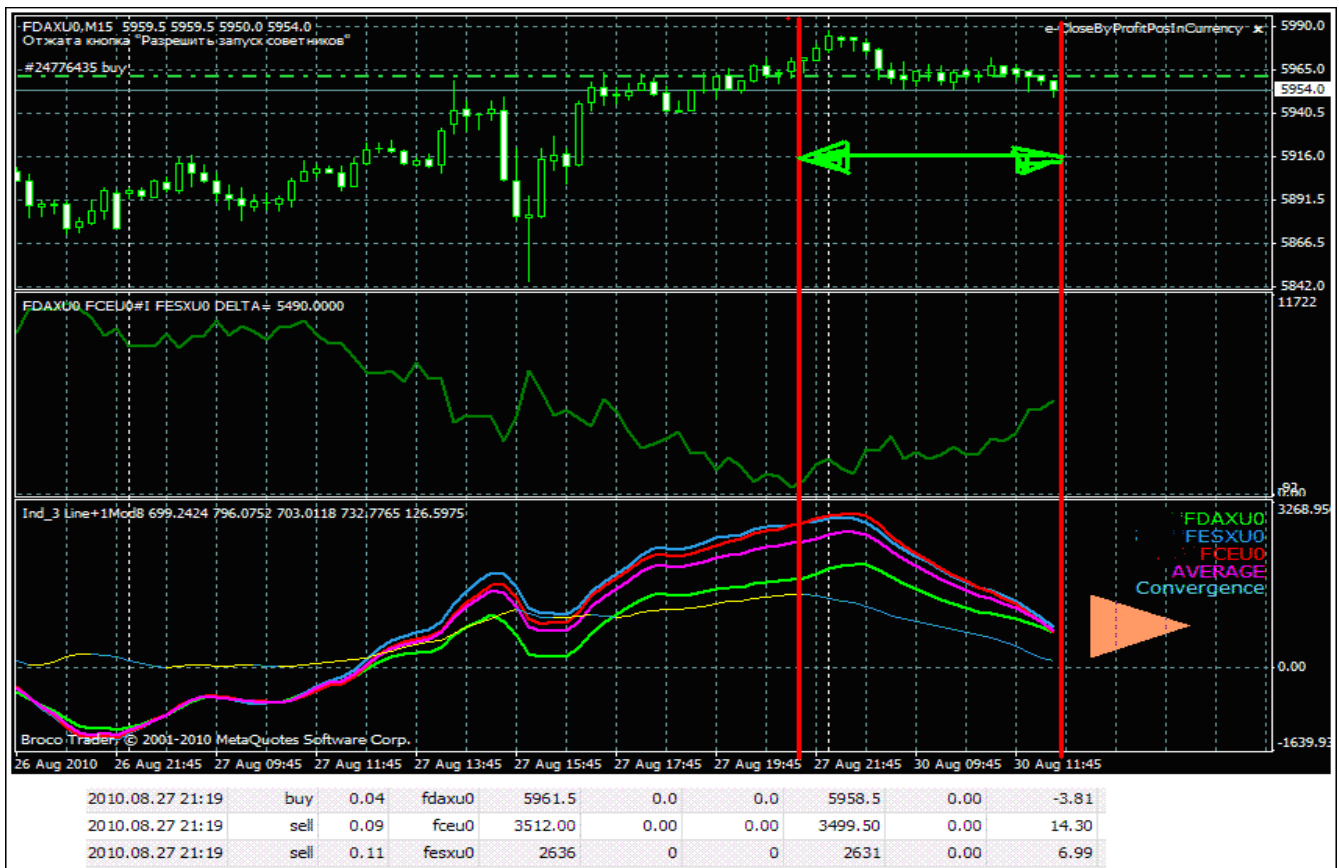
Подчеркнем, что размеры позиций тройного спреда, рассчитанные нашим индикатором, можно кратно уменьшать (либо увеличивать), округляя эти размеры в разумных пределах. Сам индикатор доступен по приведенной ниже ссылке:

[Скачать индикатор](#)

ПРИМЕРЫ РАБОТЫ СТРАТЕГИИ

На рисунках ниже приведены примеры реальных сделок по описанной методике.

Здесь ценовые линии индикатора разошлись в варианте «FDAX - против всех», и вход был реализован соответствующим образом в момент перемены цвета (с желтого на бирюзовый) линии ширины канала, - buy 2*0.02 **FDAXU0** & (sell 0.09 **FCEU0** & sell 0.11 **FESXU0**). Позиции были закрыты в точке схождения всех ценовых линий с неплохим для ТФ M15 суммарным профитом:



А вот пример ещё одного такого же тройного индексного входа. И опять, при открытии позиций на расхождении ценовых линий таймфрейма M15 и последующем их закрытии в точке схождения, мы получили в итоге неплохой суммарный результат:



Немного забежав вперед, приведем также пример валютного тройного входа по данной методике – «Еврофунт против (евро + индекс доллара)». Более конкретно о таких «мультивалютных» входах мы поговорим в одном из следующих номеров журнала.



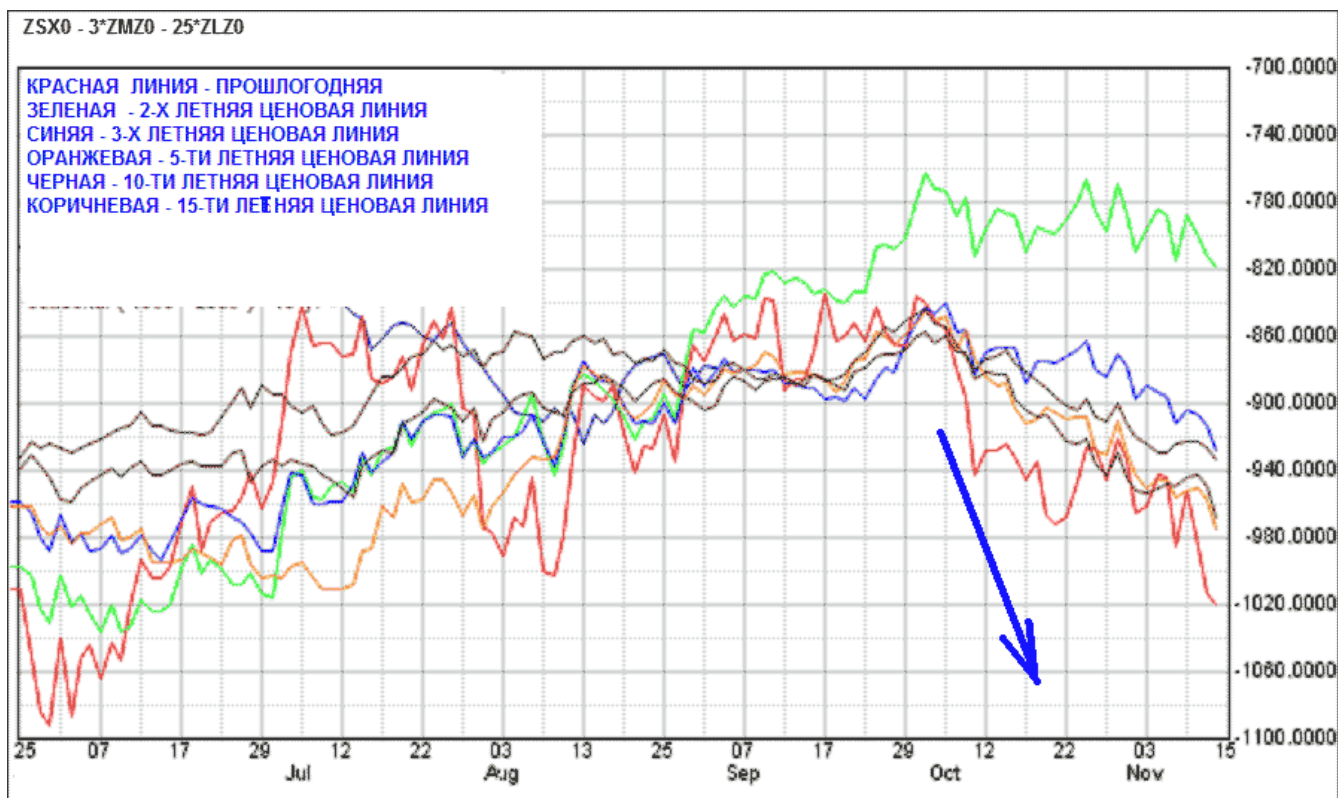
Напомним, что работать по такой методике лучше всего на таймфрейме М15. В этом случае, даже при сильных убыточных трендах на старших таймфреймах, мы в значительном большинстве случаев закроемся в суммарном профите. И ещё одно «суровое» правило: после входа на расхождении ценовых линий **обязательно закрывать все открытые позиции тройного спреда в точке схождения линий**. Обязательно! Даже если вам показалось, что цены инструментов и далее суммарно идут в прибыльном направлении. Это строгое правило мы выработали на своем собственном опыте по результатам трехмесячной торговли на М15. И не следует этим правилом пренебрегать!

В этом же номере журнала опубликована статья Сергея Огаркова, в которой предлагается описание индикатора линии тройного спреда. С его помощью существенно упрощается торговля тройным спредом и увеличивается вероятность получения суммарной прибыли.

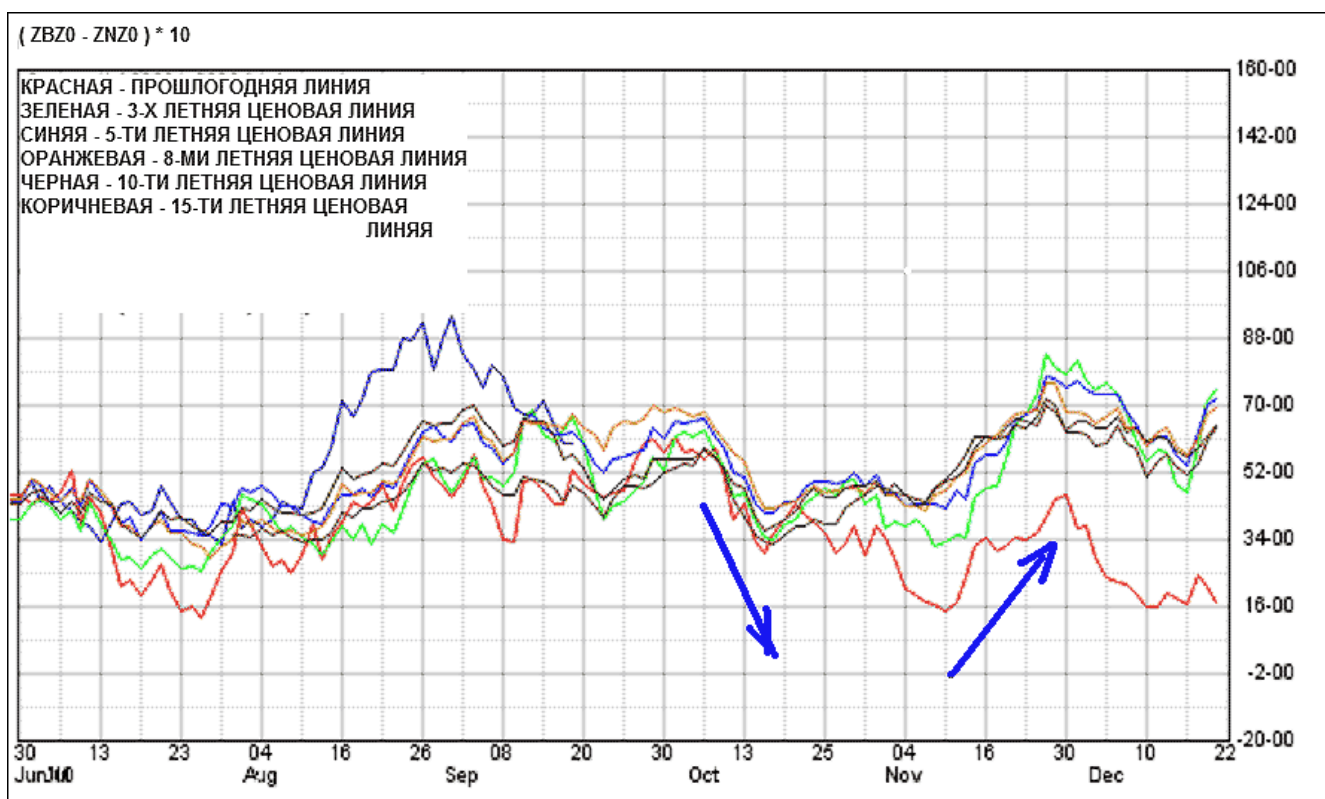
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Далее, как мы и обещали, рассмотрим некоторые возможные перспективные входы на ближайшее время по графикам многолетних сезонных тенденций.

Интересно выглядит график сезонных тенденций тройного соевого спреда: соя – соевая мука – соевое масло. С первых чисел и до середины октября здесь вполне возможен тройной вход SELL ZSX0 & (BUY ZMZ0 & BUY ZLZ0), примерное соотношение размеров позиций 1:1:1



Американские ценные бумаги 30-ти и 10-тилетние. В первой декаде и до середины октября имеет смысл продавать спред **ZBZ0 - ZNZ0 (1: 1)**, а со второй декады ноября можно рассмотреть покупку этого спреда:



В следующем номере журнала мы продолжим заявленную тему.

Удачи всем! ■



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.

ИНДИКАТОР ПРИБЫЛЬНОСТИ ТРОЙНОГО СПРЕДА

Продолжая цикл публикаций о статистическом квазиарбитраже Леонида Борского, предлагаю вашему вниманию мой индикатор, который мы с Леонидом используем в своей торговле.

ВВЕДЕНИЕ

Индикатор трех ценовых линий неплохо отображает схождение и расхождение цен анализируемых инструментов. Если бы, наряду с движением ценовых линий, можно было видеть текущую динамику изменения линии тройного спреда (то есть кривую прибыльности или эквити текущей тройной сделки), то работа трейдера была намного эффективнее! В данной статье предлагается такой индикатор.



Нетрудно заметить, что локальные экстремумы (максимумы и минимумы) бирюзовой линии эквити верхнего индикатора почти всегда совпадают с максимальными расхождениями ценовых линий

в окне нижнего индикатора. При таком отображении текущей рыночной ситуации торговля будет намного более комфортной, а, значит, и прибыльной.

ОПИСАНИЕ

Предлагаемый индикатор, в отличие от индикатора парного спреда, имеет ряд преимуществ:

1. Отражает значения bid и ask спреда. Это позволяет точно выбрать момент входа и выхода из сделки.
2. Позволяет автоматически построить два различных канала вокруг кривой эквити:
 - каналы, ширина которых равна целому и удвоенному среднеквадратическому отклонению от среднего значения эквити;
 - каналы, ширина которых равна заданному количеству процентов от среднего значения эквити.
3. Обеспечивает автоматический расчет весовых коэффициентов каждой ноги спреда. Пользователю достаточно ввести только предполагаемые (или реальные) объемы ордеров, чтобы видеть, как изменяется прибыльность. При необходимости автоматику можно отключить, тогда весовые коэффициенты вводятся вручную.
4. Поддерживает автоматическую сигнализацию преодоления ценами bid и ask заданных ценовых уровней.
5. Позволяет вводить названия инструментов в любом регистре.
6. Выводит в окно индикатора формулу, на основании которой построен спред.

Смысл доступных для настройки параметров индикатора разъяснен в комментариях кода:

```
// Наименования инструментов. Чтобы получить BID и ASK, нужно использовать тикеры
// с суффиксом #I
string      Symbol1.Name="FDAXZ0#I"; // Нога 1. Если не указан, берет по умолчанию
// текущий инструмент.
string      Symbol2.Name="FESXZ0#I"; // Нога 2.
string      Symbol3.Name="FCEUZ#I";  // Нога 3.

// Параметры SymbolX.Vol имеют разный смысл в зависимости от значения ключа EquityScale:
// -- если EquityScale=true, то SymbolX.Vol - это объем сделки по X-ой ноге;
// -- если EquityScale=false, то SymbolX.Vol - это коэффициент пропорциональности
// X-ой ноги, который должен быть рассчитан вручную по формуле Lots*TickValue/TickSize;
// Знак коэффициента указывает направление сделки ( + Buy, - Sell)
double      Symbol1.Vol=-2;           // Объем сделки или коэффициент пропорциональности
//1-ой ноги.
double      Symbol2.Vol=5;            // Объем сделки или коэффициент пропорциональности
//2-ой ноги.
double      Symbol3.Vol=4;            // Объем сделки или коэффициент пропорциональности
//3-ей ноги.

bool        EquityScale = true;       // Показывать масштаб эквити.
bool        BidAsk.Show = true;       // Показывать линии бид-аск

int         Channel.Mode = 1;          // Режим показа канала
// -- 0 - не показывать
// -- 1 - стандартное отклонение, использует
//Channel.Period
// -- 2 - конверт, использует
//Channel.Period & Channel.Dev
int         Channel.Period = 100;      // Период усреднения канала
```

```
double Channel.Dev = 1.0; // Девияция канала в процентах
double Alert.BidMore = EMPTY; // Цена спреда, выше которой включает сигнал
double Alert.AskLess = EMPTY; // Цена спреда, ниже которой включает сигнал
```

Расчет bid и ask производится в зависимости от направления сделки (Buy или Sell) по каждому инструменту. Как уже отмечалось, направление определяется знаком при объеме:

```
// Рассчитываем бид-аск
if(BidAsk.Show) {
    double _ask;
    double _bid;

    if(Symbol1.Vol>0) {
        _ask = Symbol1.Vol*Symbol1.K*MarketInfo(Symbol1.Name,MODE_ASK);
        _bid = Symbol1.Vol*Symbol1.K*MarketInfo(Symbol1.Name,MODE_BID);
    } else {
        _ask = Symbol1.Vol*Symbol1.K*MarketInfo(Symbol1.Name,MODE_BID);
        _bid = Symbol1.Vol*Symbol1.K*MarketInfo(Symbol1.Name,MODE_ASK);
    }
    if(Symbol2.Vol>0) {
        _ask += Symbol2.Vol*Symbol2.K*MarketInfo(Symbol2.Name,MODE_ASK);
        _bid += Symbol2.Vol*Symbol2.K*MarketInfo(Symbol2.Name,MODE_BID);
    } else {
        _ask += Symbol2.Vol*Symbol2.K*MarketInfo(Symbol2.Name,MODE_BID);
        _bid += Symbol2.Vol*Symbol2.K*MarketInfo(Symbol2.Name,MODE_ASK);
    }
    if(Symbol3.Vol>0) {
        _ask += Symbol3.Vol*Symbol3.K*MarketInfo(Symbol3.Name,MODE_ASK);
        _bid += Symbol3.Vol*Symbol3.K*MarketInfo(Symbol3.Name,MODE_BID);
    } else {
        _ask += Symbol3.Vol*Symbol3.K*MarketInfo(Symbol3.Name,MODE_BID);
        _bid += Symbol3.Vol*Symbol3.K*MarketInfo(Symbol3.Name,MODE_ASK);
    }
}
```

График эквити строится с учетом того, что в некоторые моменты времени котировки отдельных инструментов могут отсутствовать. Поэтому принимаются дополнительные меры по синхронизации баров:

```
// Формируем график прибыльности
for (i=0;i<limit;i++)
{
    t=Time[i];
    last[i] = Symbol1.Vol*Symbol1.K*iClose(Symbol1.Name,0,iBarShift(Symbol1.Name,0,t))
        + Symbol2.Vol*Symbol2.K*iClose(Symbol2.Name,0,iBarShift(Symbol2.Name,0,t))
        + Symbol3.Vol*Symbol3.K*iClose(Symbol3.Name,0,iBarShift(Symbol3.Name,0,t));
    if(BidAsk.Show) {
        ask[i]=_ask;
        bid[i]=_bid;
    }
}
```

Каналы среднеквадратического отклонения и «конверт» строятся с помощью стандартных индикаторов, встроенных в платформу MT4:

```
// Вокруг графика прибыльности строим канал среднеквадратического отклонения или конверт
if(Channel.Mode>0) {
    double StdDev;
    for(i=0;i<limit;i++) {
```

```

MA[i]=iMAOnArray(last,0,Channel.Period,0,MODE_SMA,i);
// Построение канала среднеекватратического отклонения
if(Channel.Mode==1) {
    StdDev=iStdDevOnArray(last,0,Channel.Period,0,MODE_SMA,i);
    EnvUp2[i]=MA[i]+2*StdDev;
    EnvUp1[i]=MA[i]+StdDev;
    EnvDn1[i]=MA[i]-StdDev;
    EnvDn2[i]=MA[i]-2*StdDev;
}
// Построение конверта
else {
    EnvUp2[i]=iEnvelopesOnArray(last,0,Channel.Period,MODE_SMA,0,Channel.Dev,
        MODE_UPPER,i);
    EnvUp1[i]=iEnvelopesOnArray(last,0,Channel.Period,MODE_SMA,0,Channel.Dev/2,
        MODE_UPPER,i);
    EnvDn1[i]=iEnvelopesOnArray(last,0,Channel.Period,MODE_SMA,0,Channel.Dev/2,
        MODE_LOWER,i);
    EnvDn2[i]=iEnvelopesOnArray(last,0,Channel.Period,MODE_SMA,0,Channel.Dev,
        MODE_LOWER,i);
}
}
}

```

Отдельно следует остановиться на особенностях работы с линиями bid и ask:

1. Чтобы видеть эти линии, необходимо обязательно задавать тикеры инструментов с суффиксом #I. При этом проследите, чтобы тикеры были активизированы в списке доступных инструментов.
2. В силу особенностей платформы MT4, история bid и ask накапливается только за время текущего сеанса работы индикатора. При переустановке, изменении значений параметров или рабочего таймфрейма история сбрасывается.
3. Особенностью индикаторов платформы MT4 является то, что они перерисовываются в момент прихода очередного тика от инструмента, на котором установлен индикатор. Учитывая, что рассматриваемый индикатор эквити использует 3 инструмента, за время, пока поступит очередной тик, котировки других инструментов могут измениться, причем очень существенно, а индикатор этого не отразит. Особенно это проявляется в период повышенной активности, например, на открытии и закрытии американской торговой сессии. Поэтому рекомендуется ставить индикатор на наиболее активный инструмент.

СИНХРОНИЗИРУЮЩИЙ ИНДИКАТОР TICKSENDER

Более радикальным способом борьбы с пропуском тиков является оповещение индикатора о том, что другой инструмент получил очередной тик. Это можно сделать с помощью специального индикатора TickSender, который должен быть установлен на каждый инструмент – ногу спреда (естественно, кроме инструмента, на который уже установлен индикатор эквити).

Индикатор имеет следующие параметры, доступные пользователю:

```

string SymbolTo = "FDAXZ0#I"; // Название окна, которому посылается сообщение
int PeriodTo = 15;           // Таймфрейм окна, которому посылается сообщение, в минутах

```

Отметим, что после установки индикатор никак визуально себя не проявляет. Получить к нему доступ можно через пункт меню MT4 "Графики --> Список индикаторов".

Рассмотрим пример использования TickSender. Предположим, что индикатор эквити установлен на инструмент **FESXZ0#I** и отслеживает прибыльность спреда **FDAXZ0 – FESXZ0 – FCEZ0**. Наблюдение ведется на таймфрейме M5. Тогда на инструменты **FDAXZ0#I** и **FCEZ0#I** необходимо установить по индикатору TickSender с одинаковыми параметрами, обеспечивающими связь с

окном, в котором размещен индикатор эквити:

```
SymbolTo = "FESXZ0#I";  
PeriodTo = 5;
```

Внимание! Обязательно разрешите использование внешних DLL для индикатора TickSender. Для этого в свойствах индикатора (закладка "Общие") необходимо отметить галочкой пункт "Разрешить импорт DLL".

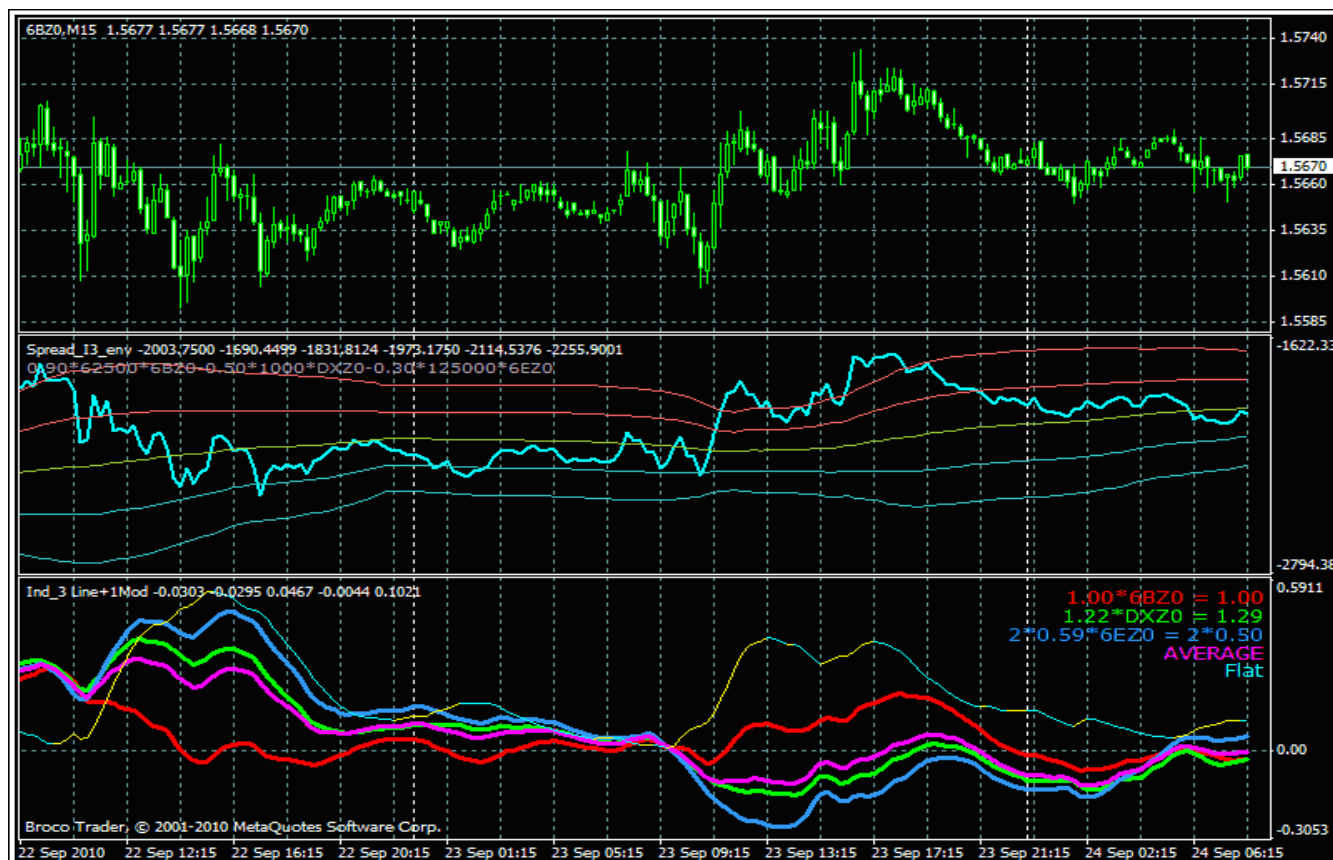
Также на один и тот же инструмент можно установить несколько индикаторов для отправки сообщений в разные окна. Например, если наблюдение ведется на таймфреймах M5 и H1, чтобы не терять актуальности данных при переключении таймфрейма, можно установить 2 индикатора с одинаковыми значениями параметра `SymbolTo`, но разными – `PeriodTo`. Один из них должен быть равен 5, другой – 60.

Индикатор реализован исключительно с использованием системных возможностей Windows, поэтому его код не комментируется как не представляющий интереса для трейдера. Пытливый читатель может разобрать исходный код самостоятельно.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В приложении к статье читатели могут скачать исходные файлы индикаторов эквити **Spread_I3_env** и синхронизации **TickSender**, а также шаблоны (TPL-файлы) для установки на графики сразу двух индикаторов - эквити и ценовых линий (см. предыдущую статью в этом же номере журнала) с настройками по умолчанию для работы с тройными спредами **FDAXZ0 – FESXZ0 – FCEZ0** и **6BZ0 – DXZ0 – 6EZ0** в МТ4 ГК БРОКО. Причем, шаблон для индексов настроен на работу в режиме «**FDAXZ0 против индексов FESXZ0 и FCEZ0**», а валютный шаблон настроен на работу в режиме «**фунт 6BZ0 против реверсного индекса DXZ0 и евро 6EZ0**».

Эти шаблоны, то есть TPL-файлы **Шаблон 6b-dx-6e** и **Шаблон fdax-fesx-fce** из архива – перемещаем в директорию *Мой компьютер\Локальный диск C \Program Files\Broco Trader\templates*. После чего запускаем торговую платформу МТ4, открываем, к примеру, график валютного фьючерса **6BZ0**. Правой кнопкой мыши щелкаем по графику цены: *Шаблон/Загрузить шаблон/Шаблон 6b-dx-6e/Открыть*. И увидим вот такую картинку:



Кроме того, в архив дополнительно включен профиль, иллюстрирующий работу индикатора TickSender. Папку «Профиль_TickSender» следует перенести в директорию *Мой компьютер\Локальный диск C\Program Files\Broco Trader\profiles*.

Скачать архив

Расхождения ценовых линий анализируемых инструментов могут быть различны относительно средней (сиреневой по умолчанию) линии. Соответственно, и настройки индикатора эквити будут различными для каждого случая. Приведем пример конкретной настройки для торговли индексами. Здесь возможны три режима работы индикатора:

- **FDAXZ0** против индексов **FESXZ0** и **FCEZ0**;
- **FESXZ0** против индексов **FDAXZ0** и **FCEZ0**;
- **FCEZ0** против индексов **FDAXZ0** и **FESXZ0**;

В каждом из этих режимов следует по-своему настроить индикатор эквити. Для этого нужно взглянуть на показания индикатора ценовых линий (описанного в этом же номере в предыдущей статье).

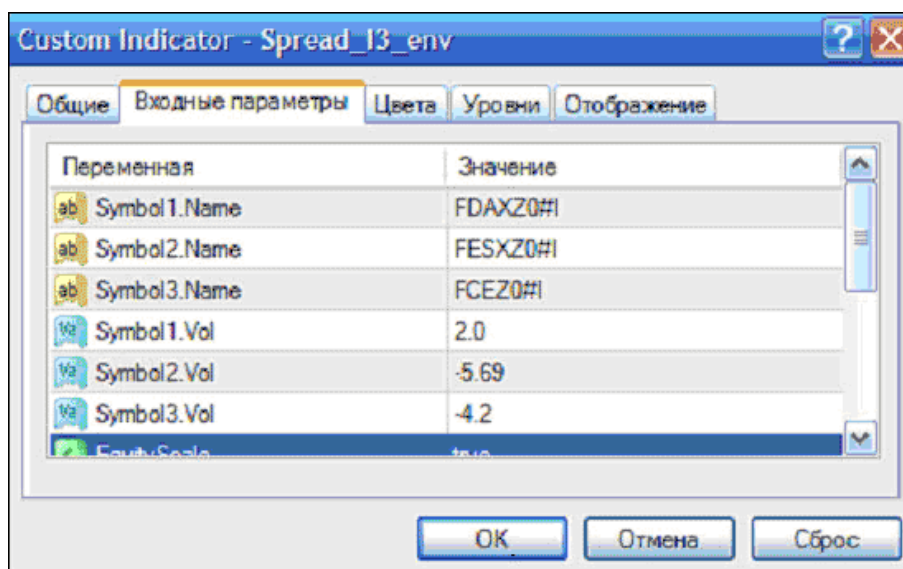
В день, когда готовилась данная статья, как раз имело место расхождение ценовых линий, которое хорошо видно на рисунке ниже (показано вертикальной красной линией). В момент смены цвета с желтого на бирюзовый линии ширины канала, **красная** ценовая линия **FDAX** оказалась выше, а **зеленая** и **синяя** ценовые линии индексов **FESX & FCE** – ниже **сиреневой** средней линии. Причем, индикатор ценовых линий рассчитал и показал в комментариях справа следующие размеры позиций:

2*1.00 FDAXZ0 (удвоенный размер);

5.68 FESXZ0;

4.19 FCEZ0.

Именно эти размеры и нужно задать в СВОЙСТВАХ индикатора эквити. В данной ситуации мы со всей очевидностью имеем режим «**FDAXZ0 против индексов FESXZ0 и FCEZ0**», и параметры индикатора будут выглядеть так:



Размеры позиций индексов **FESXZ0** и **FCEZ0** взяты со знаком минус по очевидной причине – они будут открыты встречно к индексу **FDAXZ0** в данном режиме входа. Заметим, что в такой ситуации был реализован тройной вход **$0.57 * FESXZ0 + 0.42 * FCEZ0 - 0.20 * FDAXZ0$** , Причем линия тройного спреда (эквити) сразу после этого развернулась вниз, в нашу сторону, а ценовые линии начали схождение!



Исходя из вышеизложенного, можно предположить, что при расхождении ценовых линий следует дожидаться разворота линии эквити нашего индикатора от его локального экстремума и одновременной перемены цвета линии ширины канала. Тройной вход при таких условиях будет самым оптимальным!

До встречи в следующих номерах журнала! ■

Михаил Трофимов (Hunter_GB)

Трейдера 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.

В этой статье я хотел бы начать описание торговой системы Profitunity Б.Вильямса, которую мы продолжим рассматривать в следующих номерах журнала. Надеюсь, мне удастся привнести что-то новое в рассмотрение этой простой, но в то же время эффективной торговой системы.

ТОРГОВАЯ СИСТЕМА PROFITUNITY

(ЧАСТЬ 1)

BILL WILLIAMS
(THE TREND IS YOUR FRIEND)



BILL M. WILLIAMS, Ph.D., C.T.A.

Билл Вильямс со своими коллегами из Profitunity Trading Group торгует уже более 25 лет. Постоянно улучшая свою торговую технику, Билл достиг выдающихся результатов в торговле. Он опубликовал ряд книг, таких как «Торговый Хаос», «Торговый Хаос II», «Новые Измерения в Биржевой Торговле», в которых изложил основные концепции, лежащие в основе его торговых методов. Торговую технику Билла можно отнести к агрессивно-трендовой. Необходимо отметить, что удовлетворительных результатов при использовании подобных методов можно добиться при условии достаточной диверсификации и, как следствие, капитализации. Пользователи CQG, практикующие подобный подход, могут также воспользоваться службой комментариев CCI.

Торговый подход Profitunity называют «паутиной», поскольку он захватывает все сигналы рынка, возникающие выше или ниже рынка после появления иницилирующего фрактального сигнала. Пять сигналов различной природы и размерности выстраивают сеть, «плетут паутину» вокруг

текущей рыночной цены. С их помощью трейдер анализирует рынок и ждет подходящего момента для открытия позиций.

Набор индикаторов, входящих в систему, и правила определения тренда помогают анализировать состояние рынка. Торговая система Profitunity – это один из самых спокойных способов торговли – практически никаких стрессов. Нет нужды беспокоиться о том, что надо срочно «понять» рынок, не нужно не только знать, но даже и думать о том, куда идет рынок – вы просто позволяете рынку работать на вас. Помощника, который дает нам такие возможности, называют **АЛЛИГАТОРОМ**.

ИНДИКАТОРЫ PROFITUNITY

ПЕРВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ В ТОРГОВЛЕ СИСТЕМЫ PROFITUNITY

НЕМНОГО ПОГОВОРИМ ОБ АЛЛИГАТОРЕ

Торговля, безусловно, один из самых волнующих способов заработать себе на жизнь. Вы – сами себе хозяин, и если у вас убытки, то жалобу придется писать только на себя самого – именно вы приняли убыточное решение, даже если при этом вы предоставили кому-то право проводить сделки за вас или послушались чьей-либо рекомендации. С другой стороны, если вы выиграли, «спасибо» достанется только себе, любимому. Вы никому ничем не обязаны, вам не нужно ни перед кем раскланиваться. Но здесь есть одна загвоздка. Большую часть времени рынок никуда не движется. Согласно статистике, только от 15 до 30% от всего времени рынок образует какие-то тенденции, и трейдеры, которые не находятся в биржевом зале, почти все свои прибыли извлекают из трендовых движений. Народная мудрость гласит: «Даже слепая курица найдет зерна, если ее кормить в одно и то же время». Торговля по тренду – это, по сути, и есть «рынок слепой курицы». За годы работы специалистами из Profitunity Trading Group был создан индикатор, позволяющий «держать порох сухим» до тех пор, пока мы не окажемся в «рынке слепой курицы».

По статистике от 70 до 85% времени на рынке нет возможности делать деньги (эту возможность можно описать как NO-WHERE – «нигде»). Изменить такое положение дел, лихо переставив дефис в слове так, чтобы NO-WHERE превратилось в NOW-HERE («здесь и сейчас»), и сделать торговлю прибыльной поможет «Profitunity Аллигатор». Он дает трейдеру возможность определять трендовый рынок и находиться в нем, а также избегать флетов, которые благополучно съедают всю полученную прибыль.

Рассмотрим более подробно, что же такое «Аллигатор», и разберем примеры его поведения в различных ситуациях.

Загрузите любой файл с историческими данными.

АНАТОМИЯ АЛЛИГАТОРА

Первый шаг в освоении любой технологии – знать правила. Однако чтобы стать мастером в любом деле (торговля – не исключение) надо также знать, когда эти правила нарушать. Аллигатор четко и однозначно покажет вам, какими сигналами воспользоваться, а на какие не обращать внимания.

Анатомия Аллигатора проста

Синяя Линия Баланса – это Челюсти Аллигатора (13-периодное сглаженное скользящее среднее, сдвинутое на 8 баров в будущее);

Красная Линия Баланса – Зубы Аллигатора (8-периодное сглаженное среднее, сдвинутое на 5 баров в будущее);

Зеленая Линия Баланса – Губы Аллигатора (5-периодное сглаженное среднее, сдвинутое на 3 бара в будущее).

Принципиально Аллигатор – это комбинация Линий Баланса, использующая фрактальную геометрию и нелинейную динамику.

Синяя Линия (Челюсть Аллигатора) – это Линия Баланса для временного периода, который использовался для построения графика.

Красная Линия (Зубы Аллигатора) – Линия Баланса для значимого временного периода на порядок ниже.

Зеленая Линия (Губы Аллигатора) – это Линия Баланса для значимого временного периода, который ниже еще на один порядок.



Губы, Зубы и Челюсть Аллигатора показывают взаимодействие разных временных периодов. Мы хотим «идти в ногу» с трендом и быть вне рынка, когда последний «болтается» в ценовом коридоре. Посмотрите на линии Аллигатора: если они переплетены друг с другом, Аллигатор «спит», т.е. рынок заключен в ценовой коридор. В это время у вас отбираются все деньги, заработанные на последнем трендовом движении.

Основная стратегия - дожждаться, когда тренд проявит себя, показав ФРАКТАЛЬНЫЙ СИГНАЛ выше или ниже пасти Аллигатора. После того, как фрактал преодолен – осуществляем вход в рынок в соответствующем направлении и движемся вместе с рынком в течение любого из сигналов пяти измерений, включая торговлю в зонах.

Все время, пока цена находится выше Зеленой, Красной и Синей Линий, трейдеру следует находиться в длинной позиции и использовать каждую возможность для добавления позиций в направлении действующего тренда. Аналогично для открытия и поддержания коротких позиций, когда цены движутся вниз. Помните, что прежде чем входить в рынок, нужно обязательно дожждаться первого ФРАКТАЛЬНОГО сигнала вне пасти Аллигатора.

Использование этого индикатора помогает нам отсеять большинство зон флэта и делает нас гораздо более успешными трейдерами. Нужно лишь немного терпения для освоения этих нескольких сигналов, указывающих моменты для входа в рынок.

АЛЛИГАТОР НА ГРАФИКЕ ЦЕН

Когда все три Линии Баланса переплетены, Аллигатор спит, и чем дольше он спит, тем голоднее становится – консолидация тренда. Когда он просыпается после долгого сна, он зверски голоден и начинает охотиться за ценой (пища Аллигатора) до тех пор, пока не наестся.

Найдите на графике периоды, где Аллигатор спит, где просыпается и разевает пасть. На трендовом движении вы обнаружите, как цена все время стремится быть подальше от пасти Аллигатора. Это почти то же самое, что рыбешка, улетающая от страшных челюстей хищника.

Когда Аллигатор основательно наелся, он начинает терять интерес к пище-цене (Линии Баланса сходятся). Это – время для фиксирования вашей прибыли. Закрыв позиции, вы спокойно занимаетесь своими делами, оставив Аллигатора наедине с его дремой, и возвращаетесь в рынок только тогда, когда он вновь проснется – **новый тренд**.

Рассмотрите теперь несколько разных графиков и отметьте, как цена пытается убежать от пасти Аллигатора. Другая ценная особенность поведения Аллигатора: всякий раз, когда цена стремится прочь от его пасти, мы находимся в импульсивной волне Эллиотта. Когда же он спит – это реактивная волна того или иного порядка. Таким образом, использование этого индикатора позволяет торговать по волнам Эллиотта, не заботясь о том, как их правильно подсчитать и в какой волне мы сейчас находимся.

Применение этого индикатора снижает промахи трейдера и значительно увеличивает соотношение «прибыли/убытки». Аллигатор предохраняет трейдера от изменчивого рынка и открывает вход в каждый существенный тренд.

Основная стратегия применения Аллигатора – реагировать на сигналы, расположенные четко вне пасти Аллигатора и в том направлении, куда повернулся Аллигатор. Если текущая цена выше пасти – необходимо учитывать только сигналы на покупку; если же цена ниже – необходимо рассматривать только возможность продажи. Этим вы убережете себя от множества промахов, связанных с ценовыми коридорами – **окончание консолидации тренда и начало нового тренда**.

ФРАКТАЛЬНЫЙ СИГНАЛ

Самый большой потенциал для получения прибыли содержится в торговле по тренду. Значит, прежде всего мы должны научиться не пропускать значимых трендов. Фрактальный сигнал Profitunity делает эту работу за нас. Давайте рассмотрим характеристики Фрактала и то, как можно торговать с его помощью. Помните, что это – только одно из пяти измерений торговли системы **Profitunity**.



ТОРГОВЛЯ ПО ФРАКТАЛАМ

Profitunity рассматривает рынок с пяти разных сторон и для каждого измерения определяет свои точки для входа и выхода из рынка. Затем посредством интегрирования результатов по каждому измерению мы получаем окончательную стратегию, наиболее прибыльную и успешную.

В этой статье мы проанализируем **Фрактальный Прорыв**. Рынок, достигший своего верха/низа, изменяет свое направление. Он поворачивает назад, на освоенную ранее территорию. Затем, непонятно по какой причине (что бы ни говорили, но этого никто точно не знает), рынок продолжает первоначальное движение и следует уже гораздо дальше своей первой «вылазки». Это и есть фрактальный прорыв. Фрактал – это специальный инструмент, который позволит вам извлечь выгоду из любого существенного тренда.

Снова посмотрите на график. Найдите на нем фракталы и отметьте, которые из них расположены вне пасти Аллигатора. Именно такие фракталы вознаградят вас в наибольшей мере.

Техническое определение фрактала – ряд из пяти последовательных баров, при этом центральный бар – бар с самым высоким значением high при фрактале вверх (или с самым низким значением low при фрактале вниз), а оба предваряющие его бара и оба следующие за ним имеют значения high более низкие (или более высокие значения low), чем у центрального.

Мы должны входить в рынок сразу, как только цена вышла за пределы последнего фрактала. В общем случае нам следует устанавливать ордер на покупку по цене на один тик выше фрактала вверх и на один тик ниже фрактала вниз.

Взаимодействие фрактала и трех скользящих средних создает на удивление продуктивную и качественную торговую систему, позволяющую находиться в рынке исключительно только во время тренда и не терять деньги на обманчивых движениях рэнжа.

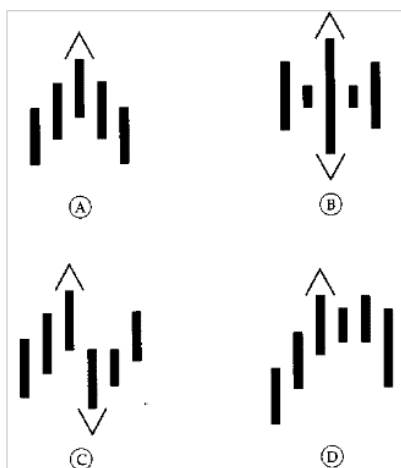
Всем известно, что лучшая торговая система – та, которая позволяет избежать двоякого толкования сигналов, то есть самая простая. Общепринятый стандарт, с которым сравнивают эффективность каждой новой системы – это скользящая средняя.

Но есть одна серьезная проблема. Она заключается в том, что скользящие средние бесовестно обманывают нас, когда рынок прекращает движение в тренде и попадает в ценовой коридор, где начинает метаться от одной стороны к другой. Как с этим бороться? Можно использовать несколько скользящих средних, каждая из которых строится с разным периодом. Весьма популярны две разнопериодные скользящие средние, которые при пересечении отлично создают сигналы на покупку и продажу.

Сочетание трех скользящих средних представляет собой более сложную конструкцию, "прочсть" которую не всегда просто. Наверное поэтому многие бросают работать со средними, надеясь получить больше сведений от всяческих индикаторов, большинство из которых есть не что иное, как несколько другой способ изображения скользящей линии.

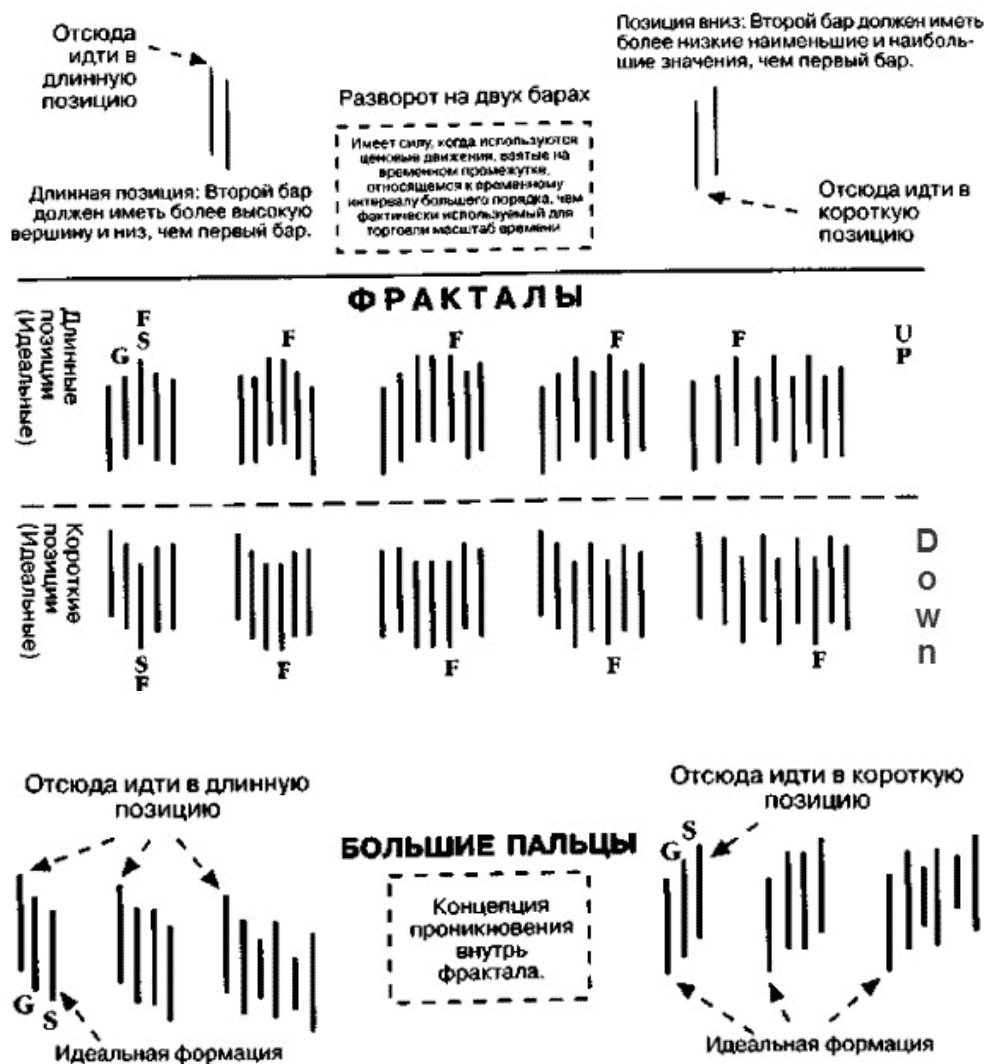
Но как распутать причудливые сплетения линий на графиках, как понять этот своеобразный язык рынка? На самом деле все не так уж и сложно. Есть очень простой способ, который заключается в использовании фрактала.

В заключение повторю: ценность фрактального сигнала заключается в том, что он гарантирует вам, что вы не пропустите ни одного значительного трендового движения. Фрактал – наименее агрессивный из пяти торговых сигналов Profitunity. Очень часто последующие фракталы становятся подтверждением того, что вы стоите в прибыльном направлении. Фрактальные сигналы можно использовать на любых рынках и любых временных периодах.



Пример иницирующих фракталов





Важное правило: входить в тренд следует после образования первого фрактала вне пасти Аллигатора. После того, как первый Фрактал подтвержден, мы используем все и каждый сигналы в этом направлении. Обратите внимание, что фракталы могут работать одинаково хорошо и в долгосрочных временных периодах.

Благодарим <http://ru4x.ru> за предоставленные материалы.

[Скачать видео по статье](#)

Продолжение следует... ■

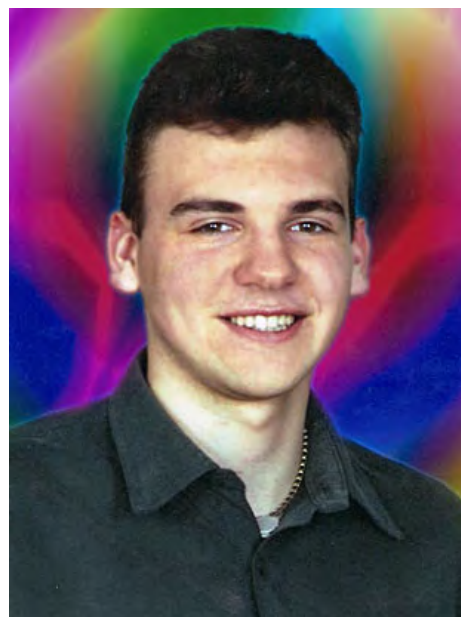
ИНТЕРВЬЮ

Сегодня у нас необычный гость. По вашим просьбам мы решили взять интервью у самого активного участника партнерской программы компании «Leprecon Review», несколько месяцев подряд занимающего первое место в рейтинге партнеров. Встречайте, Артём Постников.



Здравствуйте, Артём. Расскажите немного о себе – откуда Вы, кто Вы по образованию, как Вы пришли на Форекс, как узнали о Лепреконе?

Привет всем! Зовут меня Постников Артём, родом я с Украины, мне 23 года, живу в городе Новомосковске. На Форекс я пришел в 2008 году, когда учился в университете. Данный вид заработка был мне очень интересен с точки зрения извлечения как пассивной прибыли в виде спреда, так и активной прибыли в виде торговли на рынке Форекс. Я начал углубленно заниматься данной темой, хотя основная моя деятельность и специальность – это разработка программного обеспечения. О проекте «LepreconTrading» узнал весной, в марте 2010 года, когда активно занимался созданием и продвижением своего форекс-портала «ForexGun.ru». Меня заинтересовала идея заработка и условия работы вашей компании - партнерские отношения, бонусные привилегии, - и я решил попробовать себя в качестве партнера.



Уже несколько месяцев подряд (кстати, сколько точно?) Вы занимаете первое место в партнерском конкурсе компании «Leprecon Trading». В чем секрет Вашего успеха – как Вам это удается? Если не секрет, сколько времени и средств уходит на рекламу, раскрутку и т.п.?

Спасибо за интересный вопрос! Я работаю с компанией «LepreconTrading» уже 8 месяцев (с марта 2010 г.). Не могу сказать, что использую секретные методики по привлечению трейдеров в проект, я просто предлагаю им возможность заработать больше. Я уверен, что разместив на своем сайте хорошее и осмысленное описание проекта «LepreconTrading», а также парочку своих личных скриншотов с полученной прибыли проекта, вы сможете зарабатывать также и, возможно, даже больше, чем я в данный момент времени. Также советую уделить внимание теме SEO для вашего портала либо сайта: наращивать ссылочную массу через биржи ссылок (Sape, LinkFeed, SEOPult и т.д.), покупать уникальные статьи для вашего сайта - и успех не заставит себя ждать. На рекламу уходит около 150-200\$ в месяц – это не так много, особенно для людей из области IT.



ДРУЖЕЛЮБНАЯ ПОДДЕРЖКА
УДОБНЫЙ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ
ГРУППЫ В СОЦ. СЕТЯХ



СООБЩЕСТВО ТРЕЙДЕРОВ
ТОРГОВЫЙ ЧАТ
ТУРНИР ПО ФОРЕКСУ



Сколько всего клиентов Вам удалось привлечь?

За время моей работы в качестве партнера компании «LepreconTrading» в проект было привлечено около 360 человек, и это далеко не предел. Активных из них каждый месяц около 30 человек – это дает возможность оставаться в лидерах за счет массы участников, а также их активности. Проект «LepreconTrading» находится на главной странице моего портала «ForexGun.ru» и сразу бросается в глаза – «Реклама первого плана». Видимо, это и заставляет трейдеров обращать свое внимание на то, что предлагается посмотреть в первую очередь, особенно, когда предлагается возможность извлечь дополнительную прибыль.

F leprecontrading - Прибыль на Форекс даже при убыточных сделках!

Автор: Alliance | Дата: 7 октября 2009



Знаете ли вы о том, что существует возможность получать прибыль независимо от того, прибыльна Ваша сделка или убыточна? При этом совершенно не важно, торгуете Вы валютой, фьючерсами, индексами или какими-либо другими финансовыми инструментами - Вы сможете получать часть спреда на свой счет по каждой закрытой Вами сделке!



Вы, Артем, добились впечатляющих результатов! До какой суммы уже увеличился Ваш приз? Ведь, по условиям конкурса, тот, кто занимает первое место несколько раз подряд, имеет возможность увеличения приза на 15 процентов.

На данный момент партнерское вознаграждение в ежемесячном конкурсе партнеров составляет 465\$ - и это не учитывая комиссионных со спреда. Никогда не бывает задержек с выплатами, все работает четко и исправно. Я постоянно работаю над увеличением прибыли. Ищу новые пути и возможности, чтобы привлечь внимание трейдеров.



Расскажите, пожалуйста, подробнее о своем ресурсе в сети, посвященном биржевой торговле.

Я веду собственный портал по теме «Форекс – это путь к успеху!». Адрес сайта: <http://forexgun.ru>. Данный портал посвящен обучению начинающих трейдеров и их профессиональной подготовке к торговле на валютном рынке Форекс. Основным достоинством портала является то, что все материалы для обучения предоставляются абсолютно бесплатно. Любой посетитель (как начинающий трейдер, так и трейдер-профессионал) может зайти и скачать: книги, видео-уроки, индикаторы, стратегии, автоматические торговые системы, ручные торговые системы для торговли на валютном рынке Форекс. В портал встроен модуль общения в торговом чате – «Чате трейдеров», в котором трейдеры могут спокойно общаться между собой и принимать обоснованные решения при заключении сделок. На портале в разделе «Программирование» есть возможность заказать индивидуальную торговую систему на базе составленного трейдером технического задания для платформы MetaTrader на языке MQL4.



Вы являетесь активным трейдером? И если да, то какие стратегии применяете в торговле?

Да, я активно занимаюсь торговлей на рынке Форекс! В основном использую технический/графический анализ. В своей торговле я не использую индикаторные торговые системы, также не пользуюсь советниками. Среди систем могу отметить такие, как метод торговли Виктора Сперандео, волны Вульфа, тактику Баришпольца. В технике использую синтез всех ТФ и все основные рабочие инструменты. Считаю, что этого вполне достаточно, чтобы извлекать прибыль и всегда находиться в профите.



Является ли для Вас Форекс основным источником дохода? И как Вы считаете, возможно ли вообще зарабатывать на Форекс?

Форекс – это мое хобби, а иногда и больше, чем хобби. По специальности я программист, и основная моя работа заключается в создании ПО. Я владею такими языками программирования, как Delphi, Java, MQL4. Выполняю работы разного уровня сложности. Меня можно найти на сайте: http://www.free-lance.ru/users/Alliance_87

Конечно, на рынке Форекс можно зарабатывать, причем, достаточно хорошо, но для этого нужно учиться и практиковаться. Профессия трейдера считается самой сложной с точки зрения психологии, и этому также необходимо обучаться. Нужно уметь мыслить нестандартно - не так, как мыслит основная масса людей.



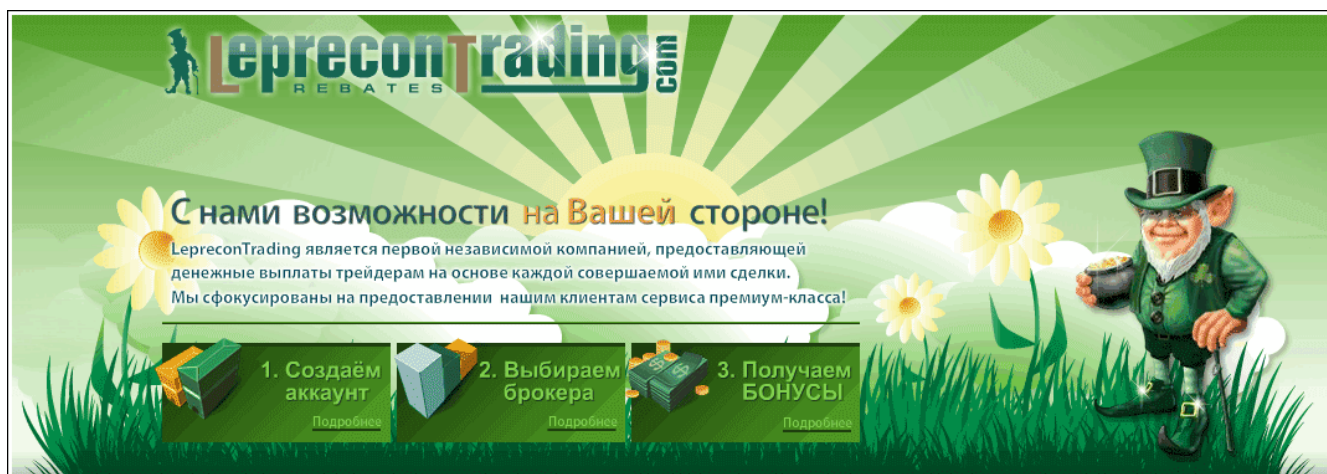
Чем занимаетесь помимо Форекса, есть ли у вас какие-то хобби, увлечения?

В свободное от работы и Форекса время я люблю активно отдыхать на природе в компании друзей, увлекаюсь рыбалкой, играю на гитаре, люблю ходить в кино. В последнее время начал уделять внимание здоровому образу жизни (питание и спорт).



Спасибо за интервью, желаем вам дальнейших успехов!

Благодарю компанию «LepreconTrading» за предоставленную возможность рассказать о себе и о проекте, с которым я успешно работаю. Желаю всем попутного тренда и профита!



Для тех наших читателей, которых заинтересовала тема партнерства в компании «Leprecon Trading» мы хотим напомнить основные правила участия:

КОНКУРС ПАРТНЕРОВ

Конкурс создан для того, чтобы узнать больше о наших партнёрах, дать им возможность заработать, и, конечно же, привлечь к нам новых клиентов. Для того чтобы система автоматически зарегистрировала Вас как участника, Вы должны попадать под следующие критерии:

- Вы должны быть зарегистрированным пользователем Лепрекона.
- Вы должны иметь как минимум одного активного привлечённого клиента за текущий конкурсный месяц.
- Система учитывает только активные привлечённые счета. Если Вы привлекли клиента, и он добавил счёт, но на нём не торгует, то такие счета системой не учитываются.
- Система учитывает только те активные привлечённые счета, которые совершили минимум 10 сделок за период конкурса (1 месяц).



Если партнёр побеждает несколько раз подряд, то сумма его приза каждый месяц будет увеличиваться. Например, выиграв первый раз, партнёр получает приз 200 у.е. При выигрыше в следующем месяце ещё раз, его приз увеличивается на 15%, т.е. партнёр получает уже 230 у.е. и так далее. Таким образом, размер приза не ограничен!

Призы:

- 1 место - 200 долларов** + возможность увеличения приза на 15 процентов, если партнёр занимает это место несколько раз подряд.
- 2 место - 100 долларов** + возможность увеличения приза на 10 процентов, если партнёр занимает это место несколько раз подряд.
- 3 место - 50 долларов** + возможность увеличения приза на 5 процентов, если партнёр занимает это место несколько раз подряд.

Выплата призов производится в первых числах нового месяца после подсчёта счетов и выявления победителя!

Запрещается накрутка рейтинга методом рассылки спама! ■

СЕКРЕТЫ METATRADER 4 (часть 4)

Несмотря на то, что терминал MetaTrader 4 является на текущий момент одним из самых распространенных (судя по повторяющимся вопросам на различных форумах, в том числе поступающим на электронный адрес нашей редакции), некоторые нюансы, упрощающие и улучшающие работу с терминалом, остаются за кадром. Мы продолжаем ряд публикаций о секретах терминала MetaTrader 4.

(Начало в № 7, 8, 9 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Спасибо сайту <http://www.mql4> за предоставленные материалы.

Графическое оформление - немаловажная часть любого индикатора. При помощи индикатора можно вывести на график специальные графические символы, облегчающие торговлю.

Пример использования:

```
string obj_name = "name1";
ObjectCreate(obj_name, OBJ_ARROW, 0, Time[0], Price1);
ObjectSet(obj_name, OBJPROP_ARROWCODE, 233);
ObjectSet(obj_name, OBJPROP_COLOR, Red);
ObjectSet(obj_name, OBJPROP_WIDTH, 2);
```

Но пользуясь только самим кодом символа (в примере это OBJPROP_ARROWCODE, 233), сложно определить, какой именно символ используется. Гораздо удобнее брать такую информацию из приведенной ниже таблицы:

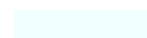
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Символы шрифта Wingdings, используемые с объектом OBJ_ARROW

Также немаловажным моментом является выбор цвета, а по названию не всегда можно понять, о каком именно цвете идет речь. Чтобы не перебирать все цвета вручную, мы предлагаем вам следующий список, из которого вы можете выбрать нужный:

 AliceBlue

 Aqua









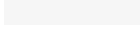








 Azure

 AntiqueWhite

 Aquamarine

 Beige

	Bisque		LightSeaGreen		DimGray
	Black		LightSkyBlue		DodgerBlue
	BlanchedAlmond		LightSlateGray		FireBrick
	Blue		LightSteelBlue		FloralWhite
	BlueViolet		LightYellow		ForestGreen
	Brown		Lime		Fuchsia
	BurlyWood		LimeGreen		Gainsboro
	CadetBlue		Linen		GhostWhite
	Chartreuse		Magenta		Gold
	Chocolate		Maroon		Goldenrod
	Coral		MediumAquaMarine		Gray
	CornflowerBlue		MediumBlue		Green
	Cornsilk		MediumOrchid		OldLace
	Crimson		MediumPurple		Olive
	Cyan		MediumSeaGreen		OliveDrab
	DarkBlue		MediumSlateBlue		Orange
	DarkCyan		MediumSpringGreen		OrangeRed
	DarkGoldenrod		MediumTurquoise		Orchid
	DarkGray		MediumVioletRed		PaleGoldenrod
	DarkGreen		MidnightBlue		PaleGreen
	GreenYellow		MintCream		PaleTurquoise
	Honeydew		MistyRose		PaleVioletRed
	HotPink		Moccasin		PapayaWhip
	IndianRed		NavajoWhite		PeachPuff
	Indigo		Navy		Peru
	Ivory		DarkKhaki		Pink
	Khaki		DarkMagenta		Plum
	Lavender		DarkOliveGreen		PowderBlue
	LavenderBlush		DarkOrange		Purple
	LawnGreen		DarkOrchid		Red
	LemonChiffon		DarkRed		RosyBrown
	LightBlue		DarkSalmon		RoyalBlue
	LightCoral		DarkSeaGreen		SaddleBrown
	LightCyan		DarkSlateBlue		Salmon
	LightGoldenrod		DarkSlateGray		SandyBrown
	LightGreen		DarkTurquoise		SeaGreen
	LightGrey		DarkViolet		Seashell
	LightPink		DeepPink		Sienna
	LightSalmon		DeepSkyBlue		Silver

	SkyBlue		Tan		Wheat
	SlateBlue		Teal		White
	SlateGray		Thistle		WhiteSmoke
	Snow		Tomato		Yellow
	SpringGreen		Turquoise		YellowGreen
	SteelBlue		Violet		

Кроме вышеупомянутой таблицы, имеющей достаточно ограниченное количество цветов, существует возможность использования всей гаммы цветов за счет цветов RGB:



Пример использования:

```
color FonColor = C'40,40,40';
```

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.

Давайте знакомиться. Меня зовут Сибирёва Алина, но в трейдерской среде я больше известна как Сонька-Золотая Мышка. На рынке я торгую 2 года и считаю, что пока нахожусь в начале долгого и тернистого пути от новичка к профессионалу. Я приглашаю вас пойти вместе со мной, разделив все горести и радости торговли на фондовой бирже.

ВМЕСТО ВСТУПЛЕНИЯ

Лучшее обучение торговле на бирже – это практика, в ходе которой оттачиваются все знания и умения. Однако, для того, чтобы подтянуть теорию, я прочитала маленький Эверест из книг и журналов по трейдингу, а также сходила на парочку бесплатных семинаров, проводимых брокером. Ну а самым полезным в моём обучении, несомненно, стало общение с опытным профессиональным трейдером, который помог мне обрести свою торговую систему и, самое главное, уверенность в ней.

Уже второй год, как я абсолютно и безоговорочно доверяю своей системе, а она за это платит мне стабильными положительными результатами. И результаты эти вполне меня устраивают. Так как торговля не отнимает у меня много времени, то его с лихвой хватает на общение в трейдерской среде, где я делюсь своими впечатлениями, наблюдениями и мыслями. В этой рубрике мне бы хотелось продолжить эту практику, рассказывая о том, что мне ближе и интересней всего – о трейдинге.

Итак, 2 года назад непредсказуемый поворот судьбы занёс меня на фондовый рынок. Я долго наблюдала за ним, настраивалась, готовилась и, наконец, начала торговать. Сначала получалось из рук вон плохо. Я металась от одной торговой системы к другой, от одного индикатора к другому, пробовала торговать с помощью фундаментального анализа, а потом – полагаясь лишь на графики, но ничего дельного не выходило.

Потеряв ощутимую часть депозита, я собиралась бросить торговлю, но что-то меня остановило. Я дала себе последний шанс, и случилось чудо – я поймала хорошее движение рынка, неплохо при этом заработав.

Это «чудо» позволило мне сделать несколько важных выводов. Во-первых, никогда нельзя отчаиваться. Во-вторых, успешная торговля возможна только при соблюдении чётких правил торговой системы (что немаловажно – одной торговой системы, и никаких метаний). И, в-третьих, лично для себя я решила, что буду трендовым игроком, настроенным на поиск более-менее глобальных движений рынка, скальперская «ловля блох» меня не прельщает. Лучше поймать одно-два движения в месяц, чем каждый день пытаться урвать у рынка свои крошки, постоянно воюя с кучей роботов, традиционно обитающих на небольших таймфреймах.

Одним словом, с тех самых пор, как мне удалось впервые заработать что-то значащие деньги, я полностью переосмыслила свою торговлю. И теперь у меня есть чёткая торговая система, которую я не предаю ни при каких обстоятельствах. Конечно, возможна небольшая коррекция торговли, но лишь самая минимальная.

А теперь про систему. В торговле я использую визуальный анализ, ориентируясь на пробой важных уровней. Мой риск-менеджмент допускает использование «плечей», правда, не больше, чем 1 к 2.

Кстати, «плечи» в данном случае - понятие условное, так как торгую я преимущественно фьючерсами, а там и так требуют только ГО. Кроме фьючерсов я торгую и акциями. В основном «неликвидными». Они мне нравятся тем, что порой очень активно двигаются, зачастую против рынка. Правда, опять же, опираясь на свой риск-менеджмент, неликвидные акции я покупаю очень маленьким лотом, по той же самой причине, по какой они мне и нравятся – быстрота и непредсказуемость их движения.

В журнале «Leprecon Review» я буду вести свой Трейдерский Дневник, записывая свои мысли и наблюдения по поводу рынка, делясь радостью и ища поддержку в случае разочарований. Любой желающий, независимо от уровня подготовки, сможет присоединиться к моей торговле. К своим торговым планам я буду прикладывать графики, на которых по мере сил буду объяснять, что нужно делать (покупать или продавать) в той или иной конкретной ситуации. Надеюсь, мои наблюдения, полученные опытным путём за два года торговли, а также новые открытия будут не только небезынтересны, но и полезны для всех, кто занимается трейдингом.

Так как журнал выходит раз в месяц, я буду стараться рассматривать рыночную ситуацию на достаточно крупных таймфреймах, чтобы читатели успевали следить за изменениями, а быть может даже и принимать участие в торговле, используя приведённые здесь идеи.

Рассматривать я буду в основном акции российских эмитентов, а также фьючерс на индекс РТС – мой основной торговый инструмент.

В моем Дневнике Трейдера вы не найдёте ни слова о фундаментальном анализе, так как я абсолютно не использую его в своей торговле. За новостями не слежу, выступления чиновников не слушаю, и мне совершенно безразличны отчёты компаний и государств. Почему, спросите вы? Мы никогда не узнаем точно, какая реакция на какую новость может последовать. Если новость известна окружающим, то она уже отыграна. Обо всех изменениях, которые могут повлиять на рынок, я узнаю из самого достоверного источника – движения цены. Знаете расхожее выражение «цена учитывает всё»? Я считаю, что это стопроцентная правда! Только цена не обманет никогда, а тогда зачем терять время на бесконечные цифры, разговоры и прочую околорыночную мишуру? Совершенно незачем. Достаточно посмотреть на график - и всё. Только теханализ - и ничего больше.

Ну что, давайте начнём?

СЕНТЯБРЬ 2010

ФЬЮЧЕРС НА ИНДЕКС РТС

Начнём, пожалуй, с моего любимого фьючерса на индекс РТС. Любимого, потому что он лучше всего подходит для торговли. Фьючерс РТС - очень ликвидный и техничный, а это всё, что мне нужно от бумаги.

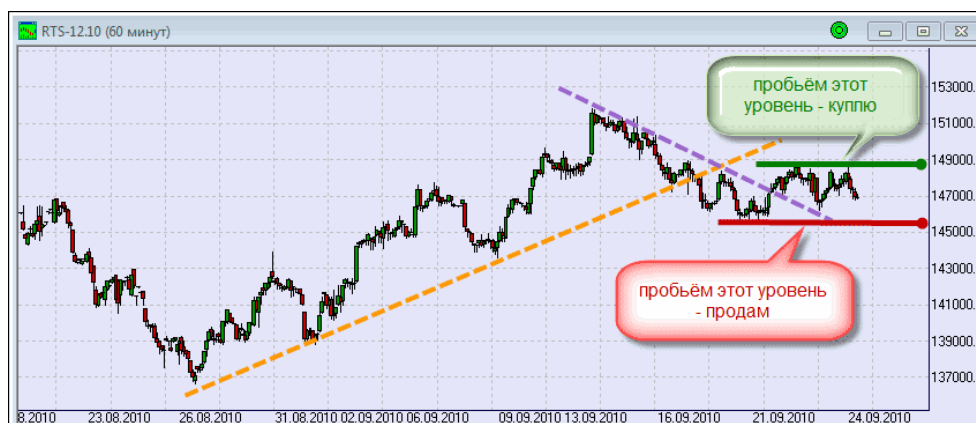


Рис.1

Итак, на **часовом графике фьючерса на индекс РТС** видно, что цена достаточно долгое время двигалась в восходящем диапазоне. Однако в пятницу 18 числа диагональный уровень поддержки этого диапазона был пробит, так что среднесрочные игроки вроде меня имели все основания открывать короткие позиции, что я и сделала. Однако силы у мишек в этот раз надолго не хватило. Падение приостановилось, и локальный нисходящий тренд был сломлен. Я вышла в безубытке.

Вот что я думаю по этому поводу. Среднесрочным трендовым игрокам открывать длинные позиции рано, а удерживать короткие — нецелесообразно. Рынок, по всей видимости, очень слаб и не может определиться, в какую сторону ему двигаться. На рынке преобладают внутрисдневные спекулянты, а сильного игрока не видно совсем.

То, что сейчас мы наблюдаем на рынке — это коррекция от предыдущего роста, точнее, сама коррекция (её острая стадия) уже завершилась и наступила стадия консолидации. Рынок «отдыхает», набирается сил перед новым рывком.

Лично я думаю, что рывок этот будет вверх. Если посмотреть на **дневной график Индекса РТС**, то видно, что цена долгое время двигалась в рамках сужающегося треугольника, и вот несколько дней назад всё-таки пробила верхнюю границу этого треугольника. Так что рост, на мой взгляд, в данной ситуации более вероятен.



Рис.2

Хотя, конечно, мы можем долго гадать, куда пойдёт рынок, но рынок всё равно пойдёт туда, куда захочет. Нам просто нужно быть готовым к любому сценарию развития событий.

Итак, каковы мои планы по поводу фьючерса РТС. На рис. 1 я обозначила уровни, при пробое которых я буду открывать длинные либо короткие позиции. Для лонга буду ждать пробоя 149000, для шорта — 145500.

Кстати, для открытия и закрытия сделок я всегда жду завершения часа, то есть закрытие часовой свечи выше или ниже уровня — это мой фильтр от случайных движений. Эта штука отлично работает! Возможно, иногда я чуть запаздываю по сравнению с другими игроками, но и входов из-за ложных пробоев у меня значительно меньше.

ГАЗПРОМ

Теперь о Газпроме. Это одна из самых техничных бумажек на нашем рынке. Графики — хоть в учебниках по теханализу выкладывай. Кстати, о графиках и теханализе. Посмотрите на **часовой график Газпрома**. Красота-то какая, лепота!



Рис.3

Самая что ни на есть классическая фигура «голова-плечи». Отцы-основатели технического анализа учат, что если цена пробьёт линию поддержки (на графике - пунктирная), называемую «линией шеи», то она пойдёт дальше на расстояние, равное расстоянию от верхней точки головы до этой самой линии шеи. Там ого-го, как прилично выходит!

Не знаю, как вы, а я лично шортанула Газпром по 161,5 рублей. В общем-то, не поздно ещё, хотя где будет Газпром в момент выхода журнала - не знаю...

Стоп пока в районе 164 рублей, но, по мере снижения, да и просто со временем буду этот стоп подтягивать. Система такая.

Рассказать подробнее, как именно я подтягиваю стоп, будет проблематично. В каждом конкретном случае это происходит по-разному. Нет одинаковых акций и одинаковых ситуаций. Но в любом случае я тяну стоп по мере необходимости.

Раз уж мы заговорили про стопы, то не лишним будет и про тейк-профиты рассказать. У меня их нет. Совсем. Почему? Да просто я не знаю, когда движение прекратится, а поэтому не беру прибыль раньше времени. Как это в книжках пишут: «Дай прибыли течь!» Ну, я и даю. Выхожу всегда по стопу, который, если повезёт, неплохо подтягивает в прибыльную зону и фиксирует профит, как только цена разворачивается.

В общем, я не пытаюсь ловить минимумы и максимумы. Со временем пришла к выводу, что дело это бесполезное. Я же не провидец. А вот увидеть, когда тренд потерял свою силу - это я могу.

ВТБ

Теперь давайте обратим своё внимание и на банки. Ну, вот хоть ВТБ. Как мы видим **на часовом графике ВТБ**, цена пробила диагональный уровень поддержки. Тренд сломлен, вперед шортить! Но я бы для верности подождала пробоя ближайшего фрактала на значении 0,087 рублей (на графике — оранжевая линия). Почему? Да потому, что, как я уже говорила, сейчас на рынке нет сильной стороны, а это значит — боковик. А боковик, как всем известно, это главный враг трендового игрока. Так вот, для того, чтобы этого самого боковика избежать, мы подождём пробой 0,087 рублей, а потом с чистой совестью откроем короткие позиции.

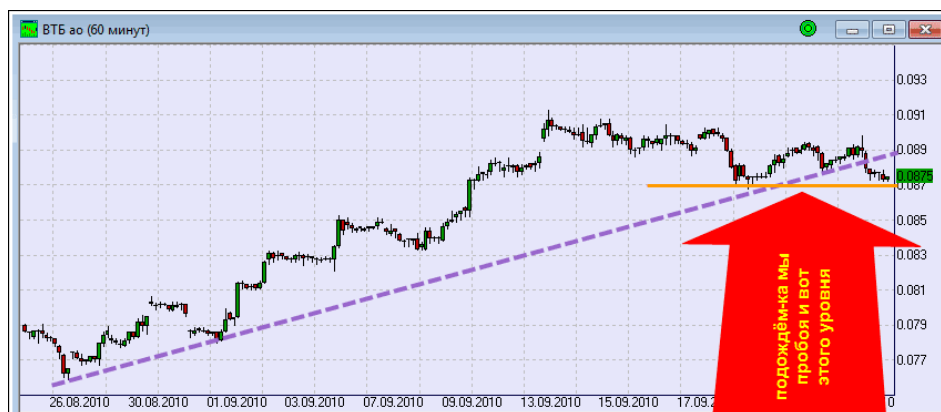


Рис. 4

ГАЗПРОМНЕФТЬ

Ну и напоследок давайте побалуемся неликвидом, что ли. М-м-м, Газпромнефть — самая любимая дочка Газпрома. Сколько приятных (прибыльных) воспоминаний связано с ней. В 2009 году, когда, в общем-то, всё неплохо росло, мне пару раз удалось поймать действительно неплохие движения. Взрывная бумажка, так летает - мало не покажется, главное - успевать вовремя запрыгивать и, что ещё более важно, вовремя выпрыгивать. Кстати, у не особо ликвидных бумажек есть ещё один немаловажный плюс – они умеют расти против рынка. Так что, когда на рынке затишье и боковик, то я всегда стараюсь найти какой-нибудь растущий неликвид. Вот и сейчас, чувствуя, надо за Газпромнефтьюшкой понаблюдать.

Итак, **на дневном графике Газпромнефти** видим сужающийся треугольник. И что нам остаётся? Только ждать пробоя треугольника вверх, естественно, нельзя такой неликвид шортить.



Рис. 5

Сейчас уровень проходит на значении 126-127 рублей, но так как уровень диагональный, со временем он будет изменяться. Внимательно следим за Газпромнефтью и стараемся не пропустить удачный момент для покупок.

Ну, пожалуй, хватит на первый раз.

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

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: <http://ealab.ru/members.php>

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит так:

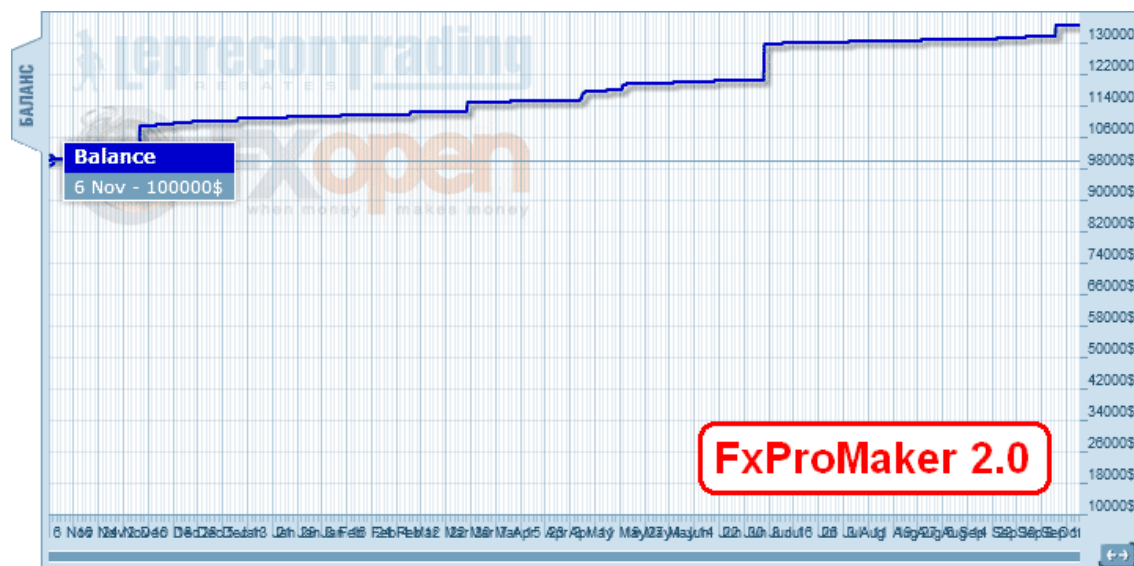
Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	FxProMaker 2.0	-365	134,145.00	134,117.00	349 дней
	Forex Nuke	1092	21,870.20	21,870.20	269 дней
	Royal Grid MTF	-10999	15,371.80	13,650.30	345 дней
	MultiMartingail	18483	15,039.70	10,950.40	269 дней
	Forex Combo System	706	13,795.70	13,719.80	38 дней

Первое место - за советником «**FxProMaker 2.0**».

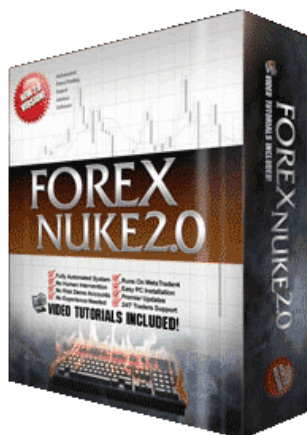


«**FxProMaker 2.0**» - новая версия достаточно известного советника. Использует новый подход к работе с просадками - хеджирование. Имеет три уровня риска и зарабатывает в среднем от 3 до 10 процентов в месяц. Относится к АТС, работающим с ММ Мартингейла.

За 349 дней мониторинга советник увеличил начальный депозит на 34.1%. Максимальная просадка составляет 2.42%. Всего было произведено 712 сделок, из которых прибыльными оказались 447. Советник можно считать долгожителем – скоро исполнится год с начала его установки в нашу Лабораторию. Размер прибыли советника за почти год торговли нельзя назвать особо привлекательным, но, учитывая просадку всего 2.42%, это достаточно неплохо.

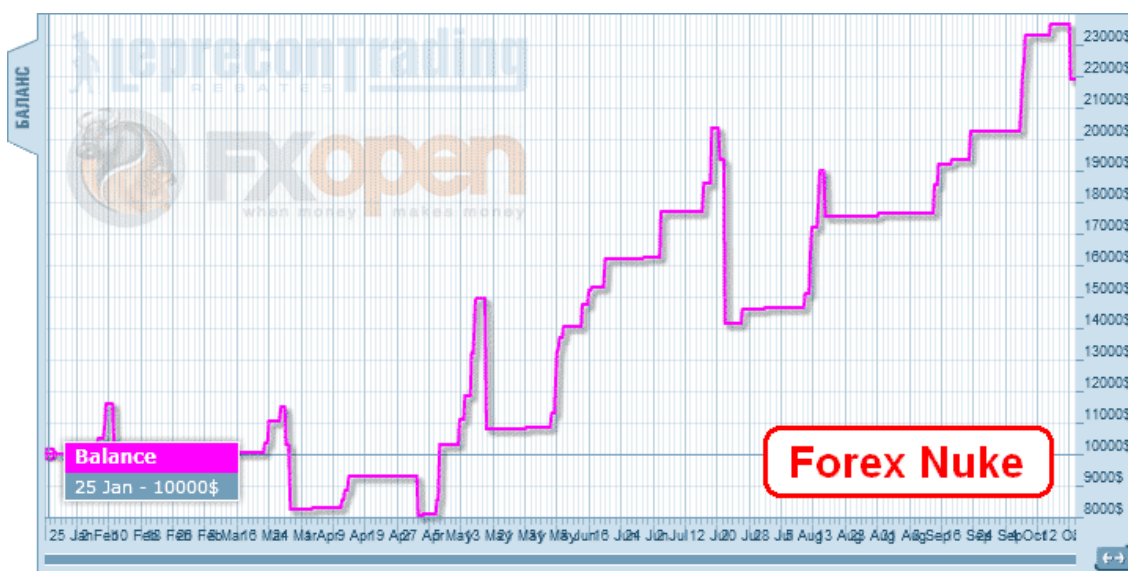


Второе место - «Forex Nuke».



«Forex Nuke» работает на паре EUR/USD на 15-и минутном ТФ.

За 269 дней мониторинга советник увеличил начальный депозит на 118.7%. Максимальная просадка составляет 14.67%. Всего было произведено 88 сделок, из которых прибыльными оказались 67.



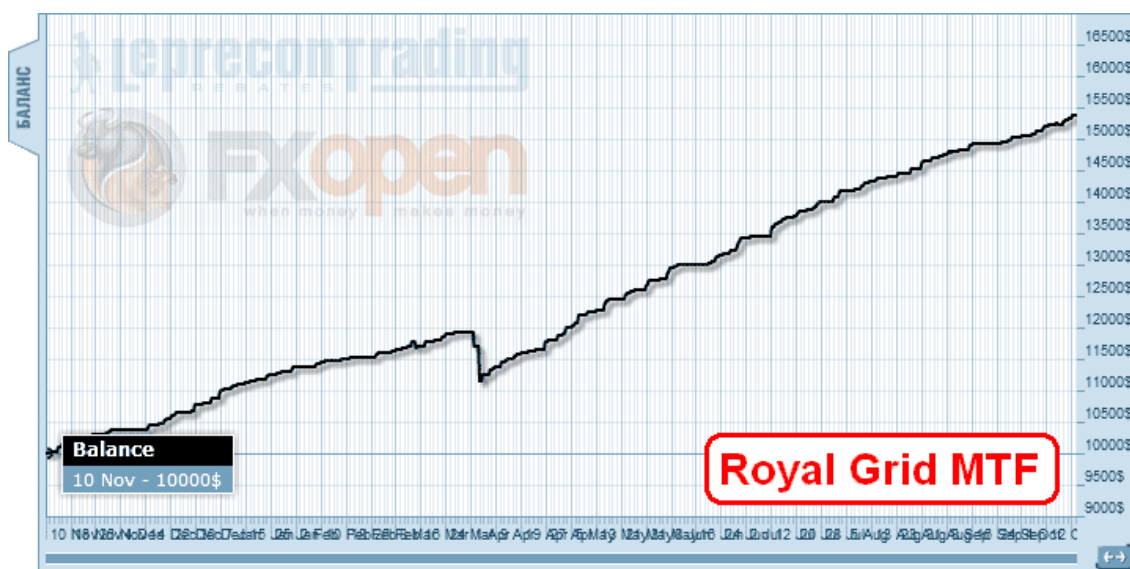
Третье место - «Royal Grid MTF».



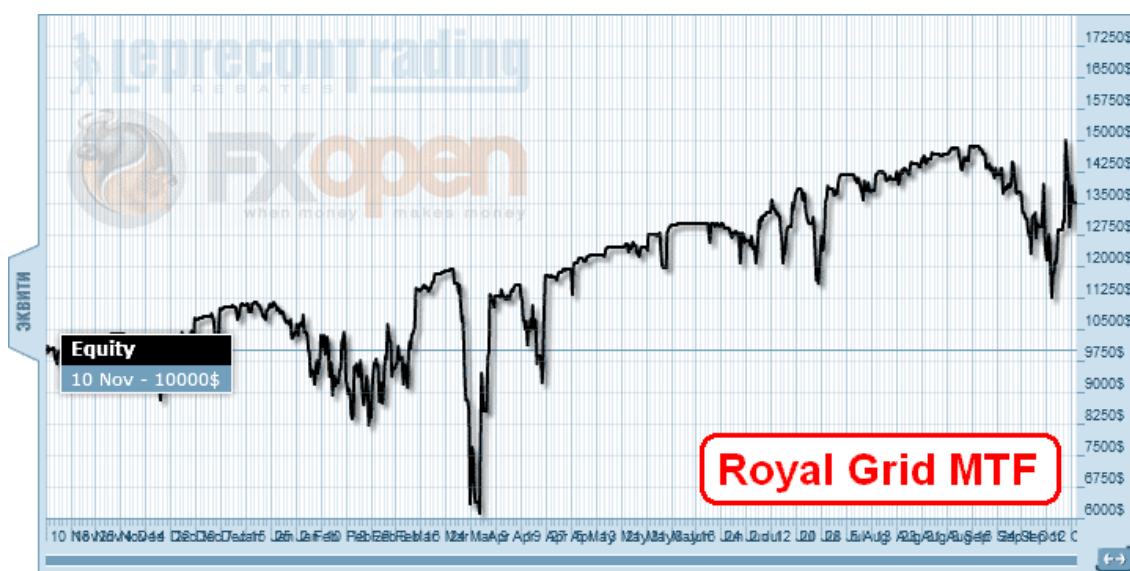
«Royal Grid MTF» - использует для определения тренда три разных таймфрейма. Имеет интересную функцию контроля прибыли. Достаточно хорошо настраиваем. Работает сразу на нескольких парах.

За 345 дней мониторинга советник увеличил начальный депозит на 53.71%. Максимальная просадка составляет 2.82%. Всего было произведено 3112 сделок, из которых прибыльными оказались 2092. Время мониторинга также приближается к годовой отметке.

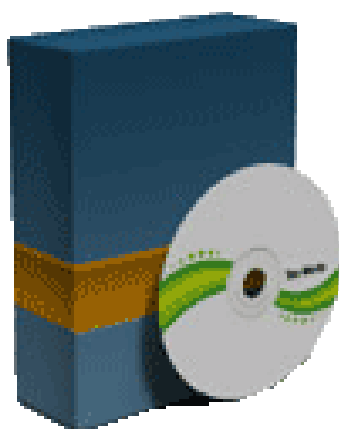
График баланса выглядит достаточно симпатично...



... Чего не скажешь о графике эквити – имеются значительные просадки:



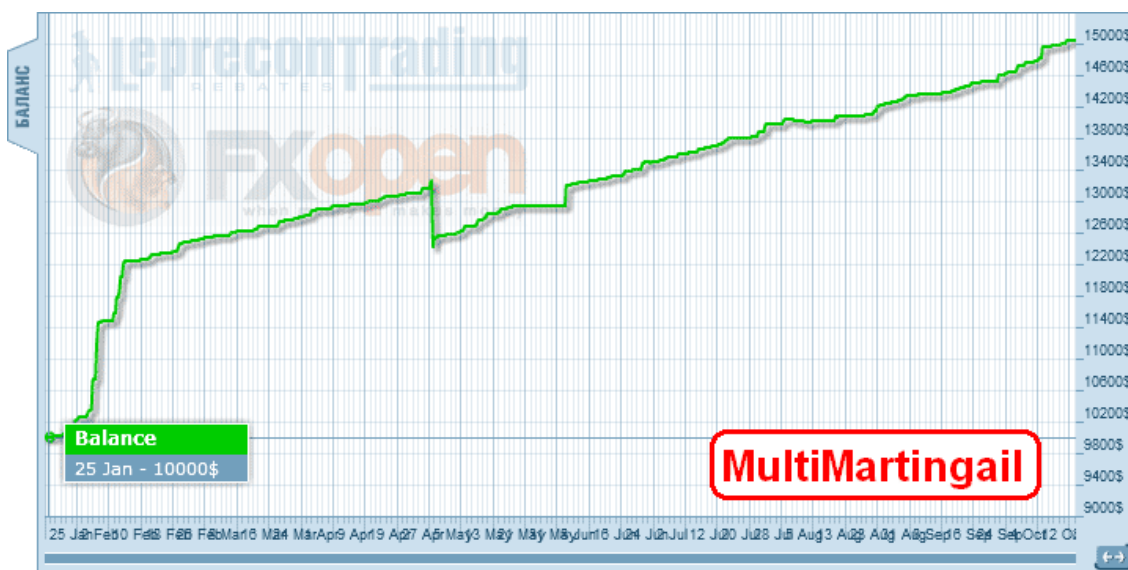
Четвертое место – «MultiMartingail».



«MultiMartingail» использует несколько интегрированных алгоритмов по принципу Мартингейла.

За 269 дней мониторинга советник заработал 18483 пипсов и увеличил начальный депозит на 50.4%. Максимальная просадка составляет 2.26%.

При этом графики баланса и эквити, как и у предыдущего советника, достаточно сильно расходятся не в пользу последнего:

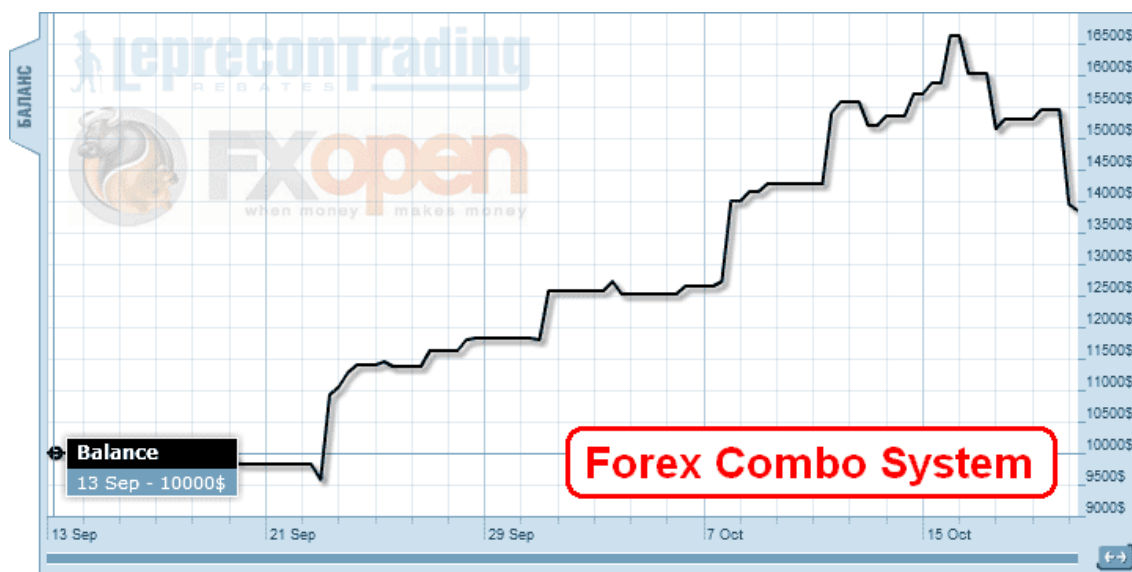


И, наконец, на пятом месте «Forex Combo System».



«Forex Combo System» разработан специально для пары EUR/USD и работает на 5-ти минутном таймфрейме. Советник состоит из 3-х стратегий, каждая из которых основывается на собственной логике.

Новичок рейтинга, потеснив долгожителей, буквально взлетел уже на 5 место всего за 38 дней нахождения в рейтинге. За это время советник заработал 706 пипсов и увеличил начальный депозит на 38%. Максимальная просадка при этом составляет 9.04%.



Последние сделки советника оказались не очень удачными и привели к просадке:

50242929	2010.10.18 02:00	buy	0.83	eurusd	1.3952	1.3882	1.4112	2010.10.18 04:10	1.3882	0	0	-70	-581
50298779	2010.10.18 11:45	sell	0.8	eurusd	1.3892	1.4192	1.3871	2010.10.18 22:10	1.3976	0	0	-84	-672
50349754	2010.10.18 19:43	buy	0.75	eurusd	1.3991	1.3961	1.4491	2010.10.18 22:10	1.3961	0	0	-30	-225
50375956	2010.10.18 23:00	buy	0.76	eurusd	1.3936	1.3636	1.3957	2010.10.19 01:10	1.3957	0	-0.96	21	159.6
50520938	2010.10.20 00:45	sell	0.76	eurusd	1.3745	1.4045	1.3724	2010.10.20 01:10	1.3724	0	0	21	159.6
50532829	2010.10.20 03:45	sell	0.77	eurusd	1.3761	1.4061	1.374	2010.10.20 21:10	1.3956	0	0	-195	-1501.5
50604806	2010.10.20 16:45	buy	0.69	eurusd	1.3956	1.3926	1.4456	2010.10.21 03:10	1.392	0	-2.3	-36	-248.4
50631840	2010.10.20 21:45	buy	0.7	eurusd	1.3955	1.3655	1.3976	2010.10.21 01:10	1.3976	0	-2.33	21	147
50640908	2010.10.21 02:30	buy	0.69	eurusd	1.3947	1.3647	1.3968	2010.10.21 08:10	1.3941	0	0	-6	-41.4
50691830	2010.10.21 10:10	buy	0.69	eurusd	1.4035	1.4005	1.4535	2010.10.21 11:10	1.4005	0	0	-30	-207

Как советник справится с этим - увидим в нашей Лаборатории.

Итак, победителем рейтинга по полученному профиту за все время мониторинга становится...

«Forex Nuke»



За 269 дней мониторинга советник увеличил начальный депозит на 118.7%.

Удастся ли советникам наращивать прибыль и далее, увидим в следующем месяце.



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 <http://ealab.ru/members.php>

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.

Добро пожаловать!

<http://ealab.ru/members.php?t=2>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	RadovSignals	523	11,147.70	11,114.70	373 дней
	ForexHelpSystem 2	288	248.54	131.54	9 дней

«RadovSignals»

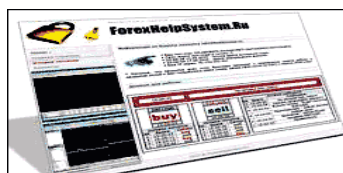


За последний месяц сервис потерял еще 915 пипсов, что составляет убыток 8.5% от баланса прошлого месяца. В итоге сервис «RadovSignals» опасно приблизился к начальному балансу, с которого начинал год назад, и те клиенты, которые присоединились к нему позднее, чем это сделали мы, находятся уже в достаточно большой просадке.

Похоже, автору так и не удастся найти выход из тупика, в котором оказалась его система.



«ForexHelpSystem 2»

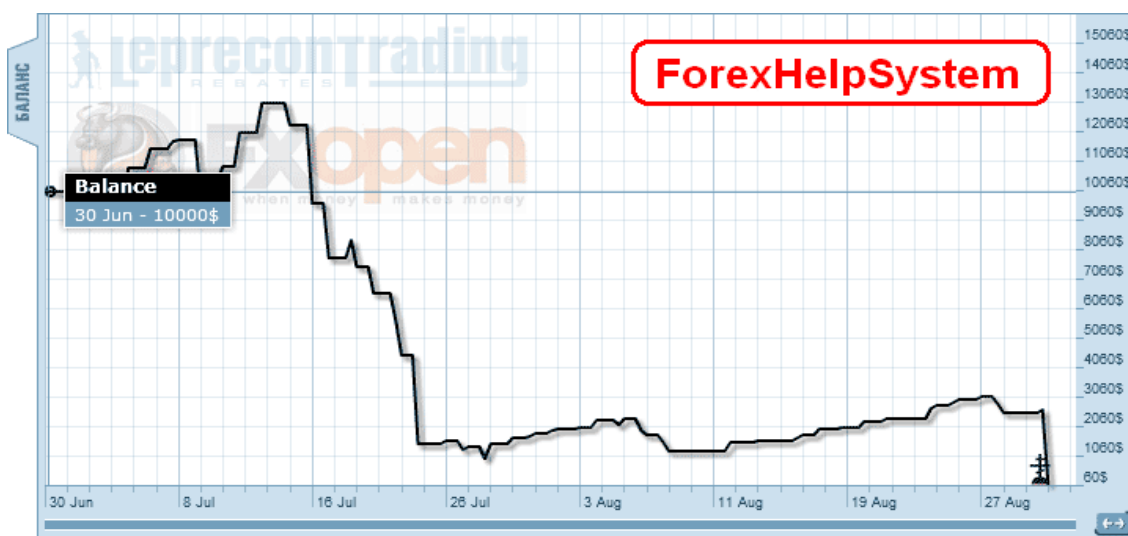


Система мгновенного оповещения торговых сигналов
Forex (GBP/USD, EUR/USD) в режиме реального времени

ForexHelpSystem

На счету сервиса уже есть один слитый счет:

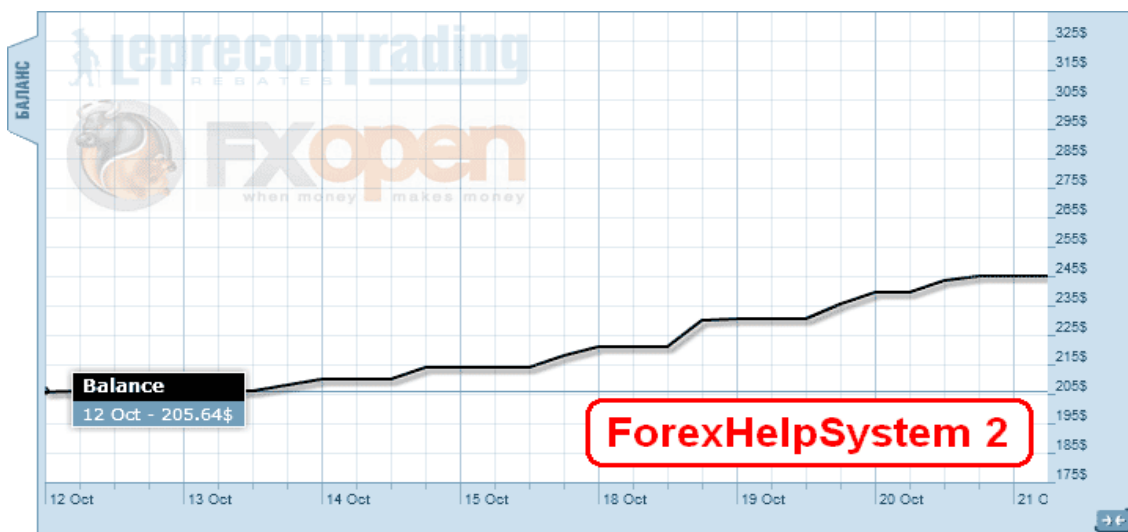
Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	ForexHelpSystem	-406	81.84	81.84	63 дней



Как сообщили нам ребята, в торговле был использован слишком агрессивный ММ. В настоящее время ведется более консервативная торговля.

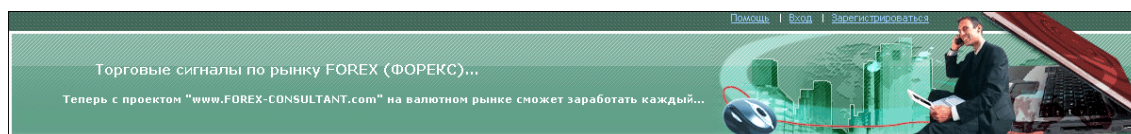
За 9 дней мониторинга сервисом было заработано 288 пипсов, что составило прирост 20.9% к начальному балансу:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	ForexHelpSystem 2	288	248.54	131.54	9 дней



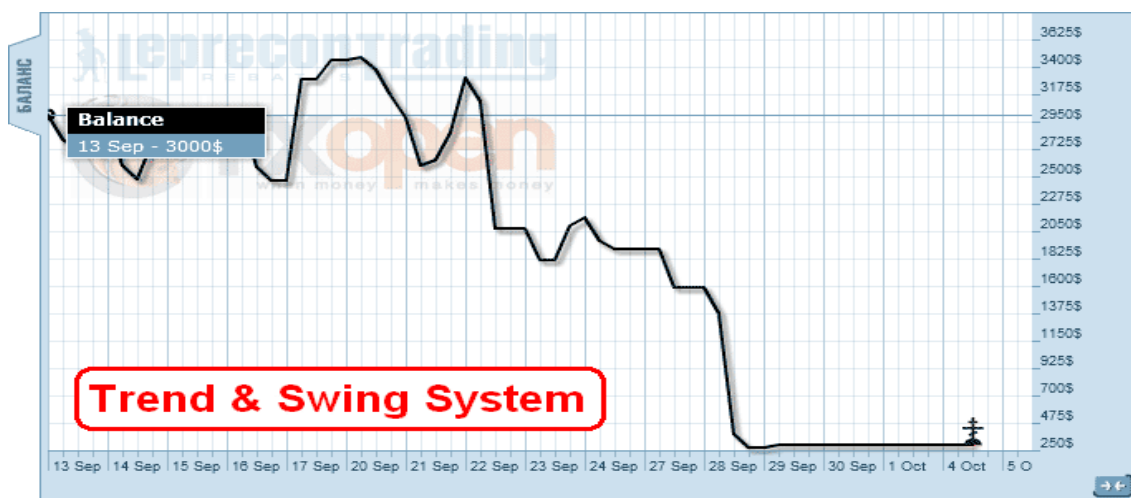
Как пойдут дела у сервиса дальше, и не ждет ли его судьба предыдущей версии - увидим в нашей Лаборатории (<http://ealab.ru>).

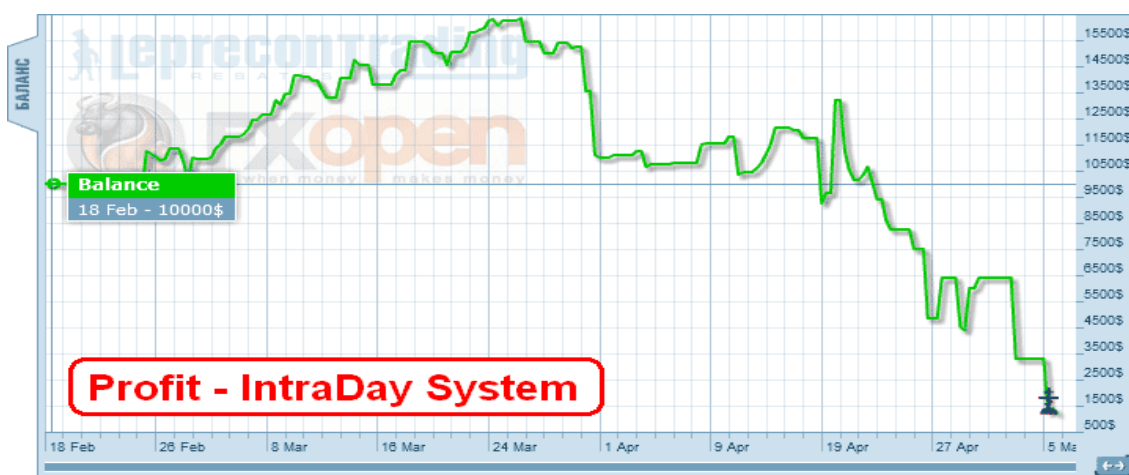
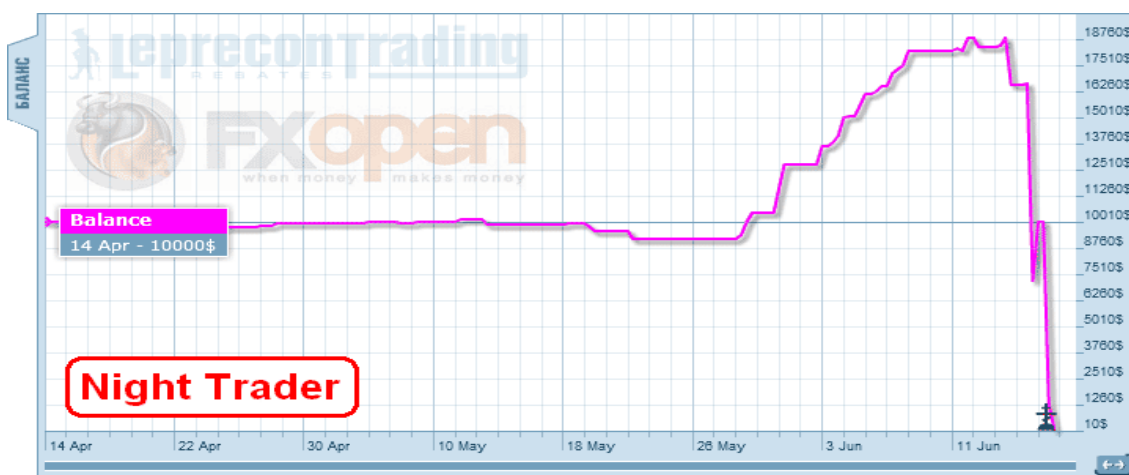
ForexConsultant



Все 5 систем, представленных разработчиками, привели к потере депозита.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Trend & Swing System	-2213	293.57	196.36	24 дней
	Auto - Profit	-3330	121.09	121.09	24 дней
	Night Trader 2	-3726	227.82	227.82	30 дней
	Night Trader	-6503	24.21	24.20	65 дней
	Profit - IntraDay System	-7020	612.22	612.21	77 дней





Таким образом, ребятам не удалось вывести ни один из своих счетов в плюс. Как говорится, не умеешь торговать – не берись! Большие риски, резкие провалы на балансе – ставим сервису жирный НЕУД.

<http://www.forex-consultant.com>



ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ

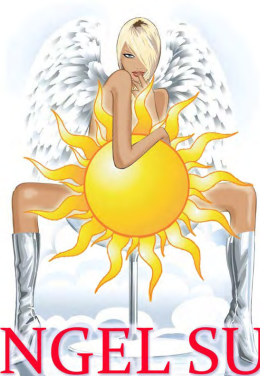
Компания «**Leprecon Trading**» рада представить Вашему вниманию новую рубрику, посвященную доверительному управлению, инвестированию и всему, что с этим связано. В данном разделе мы будем рассматривать самые интересные ПАММ-счета, в которые инвестируем как мы сами, так и наши партнёры. Будут приведены 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.

ANGELSUN



Сегодня мы представляем вашему вниманию еще один ПАММ-счет, а, точнее, даже три счета, объединенных под общим названием «**AngelSun**». В ветках форума «Альпари», посвященных этим ПАММ-счетам, ребята пишут, что управляют ими два трейдера.

Сегодня нам посчастливилось взять интервью у одного из них. Встречайте, у нас в гостях Узингерт Игорь Моисеевич.

- Игорь, здравствуйте. Расскажите, пожалуйста, о себе – кто Вы, каков Ваш опыт в торговле?

Здравствуйте. Если кратко, то мне 36 лет, двое детей, женат на мисс мира (кстати, именно с нее срисован наш аватар ☺), дважды экс-миллионер, нравится зеленый и голубой цвета, люблю собак и кошек, обожаю музыку. В настоящее время живу в России. Форексом увлекся в 2006 году. В настоящий момент трейдинг - это моя профессия и способ удержаться в русле комфортной жизни. Отдаю этому все свое время, силы и душу. В настоящее время мы с партнером активно разрабатываем несколько новых, на наш взгляд, революционных автоматических систем.

- У названия ваших ПАММ-счетов есть некий романтический ореол. Скажите, есть ли у него какая-то история?

Да, конечно, история есть. Живя на этом свете, я волей или не волей сделал многих людей богатыми, и как-то они отдельно друг от друга стали называть меня своим ангелом. Ну вот так и родилось «ангел», а поскольку я сам себя ангелом вовсе не считаю, то пришло на ум слово «солнце». Получилось как бы «Ангел Солнца», то есть существо, несущее свет, что хорошо подходит к нашей концепции - ведь мы собираемся зарабатывать людям деньги, ну и себе конечно тоже 😊.

- Расскажите, пожалуйста, Вы открыли 3 счета в трех разных валютах – доллары, евро и рубли. С чем это связано, не проще ли было открыть один общий счет?

Тут одни плюсы. Во-первых, в наше нестабильное время мы считаем обязательным иметь диверсификацию неторговых рисков, то есть, как минимум, иметь бивалютную корзину. Во-вторых, один счет привлечет, скажем, 100 инвесторов, а три счета - уже 200 инвесторов. В итоге - больше инвестиций, больше возможностей для маневров, больше стабильности. И, конечно же, это удобство для инвестора - не конвертировать, а вкладывать сразу в той валюте, в которой ему нужно.

- Почему для открытия ПАММ-счета была выбрана именно компания «Альпари»?

Толчком к открытию ПАММ-счета в Альпари послужила их очень удачная, на наш взгляд, реализация данного вида услуги: удобное управление, быстрое решение всех вопросов и прочие приятные моменты. По сути, мы и не видели достойного конкурента данной услуге.

- Какую торговую систему или системы Вы используете в торговле?

Торговля осуществляется исключительно по авторским методикам, наработанным за много лет, а также собственными уникальными торговыми экспертами. У нас постоянно происходит обновление систем и добавление новых. День ото дня растет прибыль, а просадки и риски уменьшаются. Отдельно хочу сказать, что мне очень крупно повезло быть партнером одного талантливейшего человека, профессионала в программировании, также как и я преданного делу торговли. Наш союз дает хороший симбиоз и очень перспективный вид будущего.

- В качестве начального капитала на всех трех счетах Вы показали достаточно крупные суммы. Означает ли это то, что Вы уверены в своих силах или Вам просто не жаль потерять большие депозиты?

В силах мы однозначно уверены - статистика торговли это подтверждает. Выбор таких сумм не случаен - по нашим расчетам, именно 12000 долларов являются оптимальной стартовой суммой.

- Является ли для Вас торговля основным источником дохода, и есть ли у Вас опыт управления крупными инвестициями?

Как я уже писал ранее, да, это мое основное занятие, которое кормит меня и мою семью. Успешный опыт, конечно же, был и есть.

- Кроме рисков, связанных с самой торговлей, существуют еще и риски, связанные с работой «железа» - надежностью компьютеров, интернет-соединения. Как Вы решаете данную проблему?

Тут надо сказать, что с железом как я, так и мой партнер, на «ты» - используем только самые надежные компьютеры, серверы, ИБП и другие блага нашего цифрового века. Риски из-за «железного» сбоя считаю маловероятными, во всяком случае, до 21 декабря 2012 года 😊.

- На своих счетах Вы показываете постепенный и стабильный рост. Скажите, пожалуйста, та скорость роста, что сейчас видна на Ваших счетах - это максимально возможная величина, или нас ждут еще более приятные сюрпризы?

Это старт на первой передаче. Разумеется, мы будем увеличивать скорость прироста дохода и постепенно доведем ее до оптимального значения прибыль/риск.

- Поделитесь своими творческими планами, чего Вы хотите достичь?

В данном вопросе я, как и основная масса людей, хочу жить полной жизнью, иметь возможность путешествовать, позволять себе лучшее, развиваться духовно, узнавать новое и, конечно, обеспечить своим детям и внукам начальный старт. Уверен, что мой партнер согласен со мной в данном вопросе.

- Многих наших читателей интересует следующий вопрос – по вашему опыту, возможно ли зарабатывать на Форекс, и сколько времени нужно потратить, чтобы начать это делать?

Это очень интересный вопрос. Зарабатывать, конечно, можно и тому есть много примеров. А вот насчет времени, тут, на мой взгляд, нет четких критериев - как таковой успех или не успех в торговле - это лишь отражение собственного внутреннего мира и мировоззрения. Если человек знает, кто он такой, чего хочет и что может, то успех однозначно придет быстро. Вообще успех на Форексе – это, на мой взгляд, момент баланса страхов, жадности, желаний с разумным осознанием того, что делаешь и лишь малая часть успеха - это техника торговли. Исключением, пожалуй, являются автоматические системы торговли, именно на них переходит сейчас весь мир, и, надо сказать, что в нашей торговле АТС занимают основное место. Также успеха можно достичь, грамотно инвестируя в других трейдеров, и развитие ПАММ-систем тому хороший пример.

- Спасибо, что нашли время ответить на наши вопросы, желаем Вам удачи в торговле и крупных инвестиций! В нашем журнале мы будем освещать ход торгов на Ваших ПАММ-счетах.

Спасибо и удачи вам!

Посмотрим теперь поближе на саму торговлю.

ПАММ-счет	Создан	Капитал	Доходность
AngelSun:198377(Clever Five Stars Trade - RUR)	03.09.2010	400000 RUR	5.40%
AngelSun:198374(Clever Five Stars Trade - USD)	03.09.2010	12000 USD	5.24%
AngelSun:198375(Clever Five Stars Trade - EUR)	03.09.2010	11000 EUR	5.10%

Валюта счета USD:

<http://www.alpari.ru/ru/pamm/rating/essence/pamm/action/monitoring/id/198374/>

Валюта счета EUR:

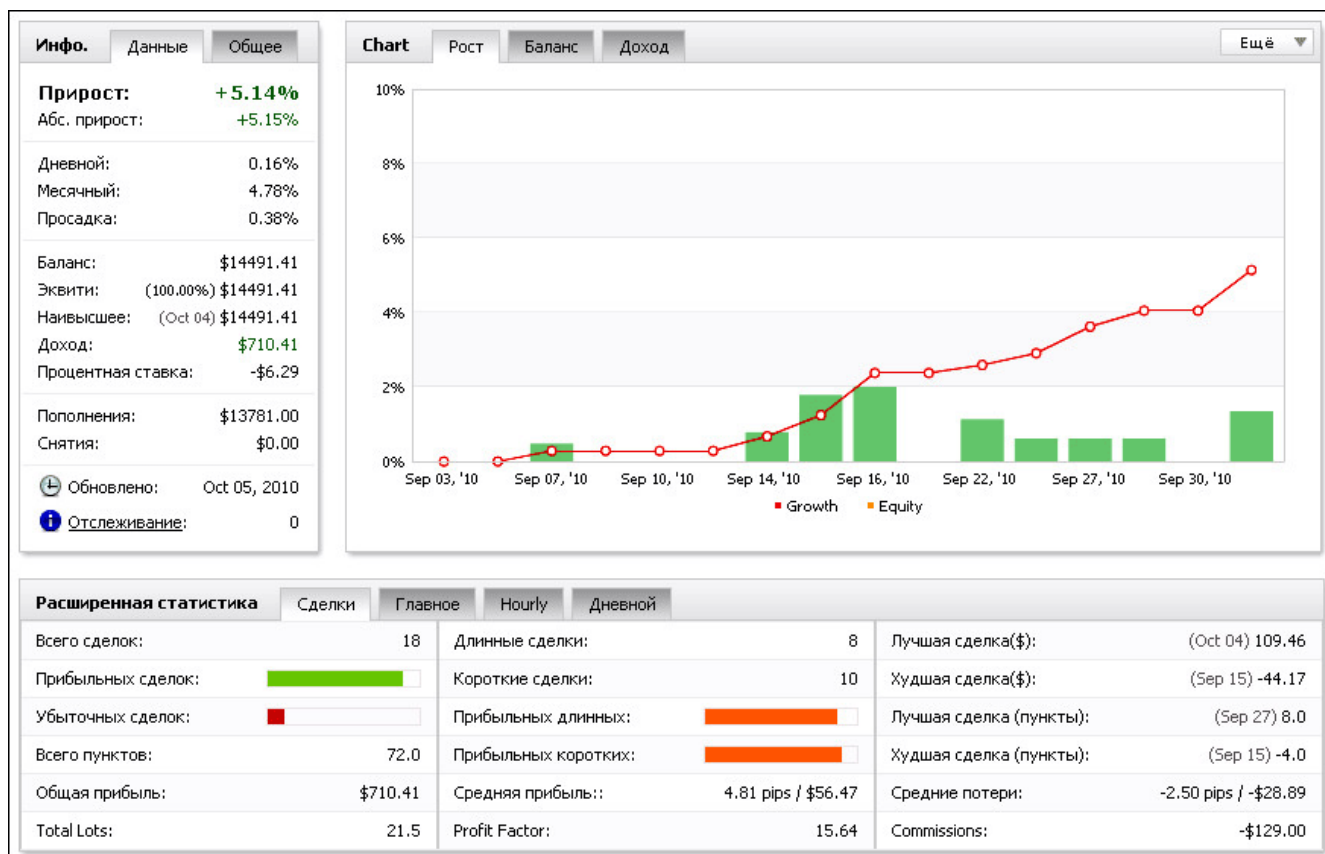
<http://www.alpari.ru/ru/pamm/rating/essence/pamm/action/monitoring/id/198375/>

Валюта счета RUR:

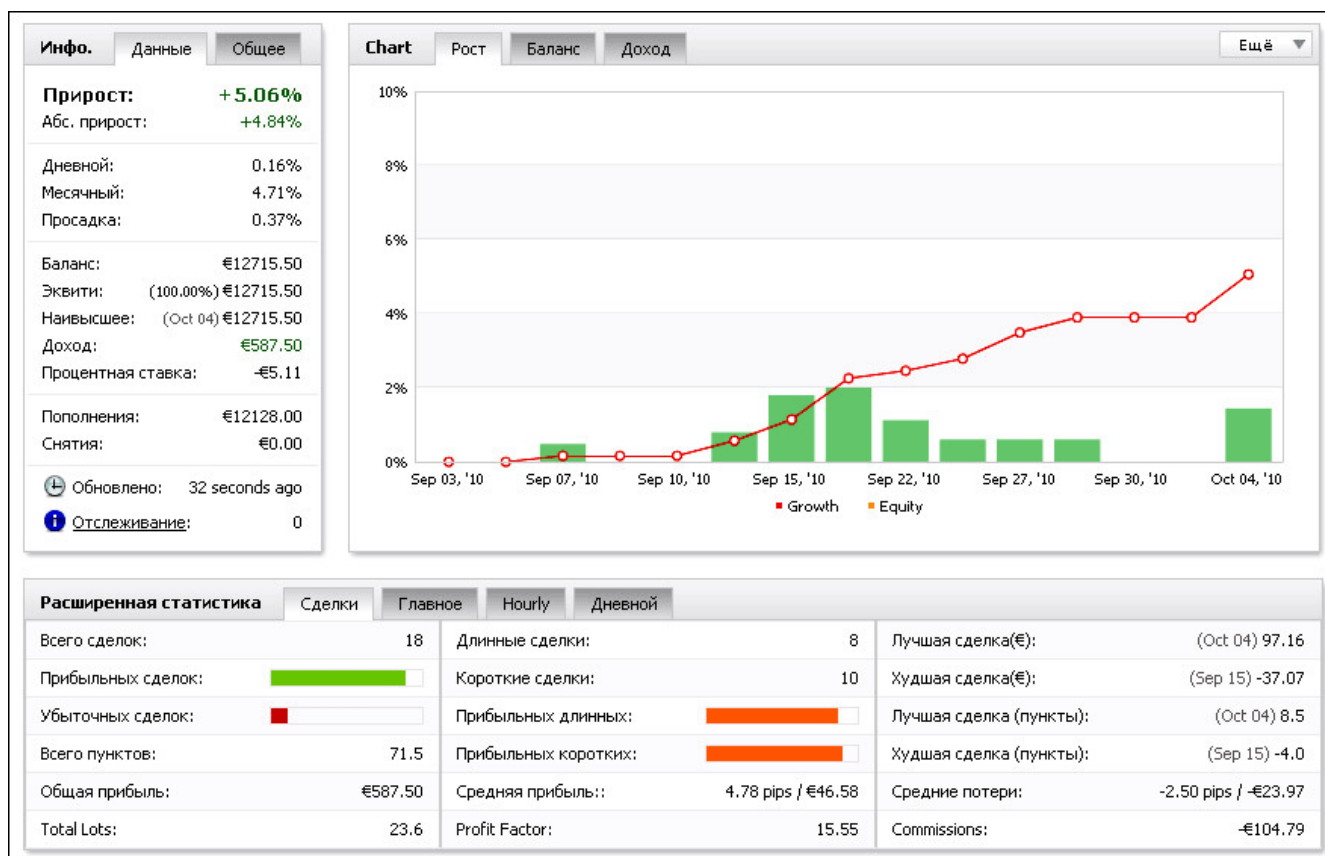
<http://www.alpari.ru/ru/pamm/rating/essence/pamm/action/monitoring/id/198377/>

За месяц ребята показали в среднем 5% дохода на всех трех счетах.

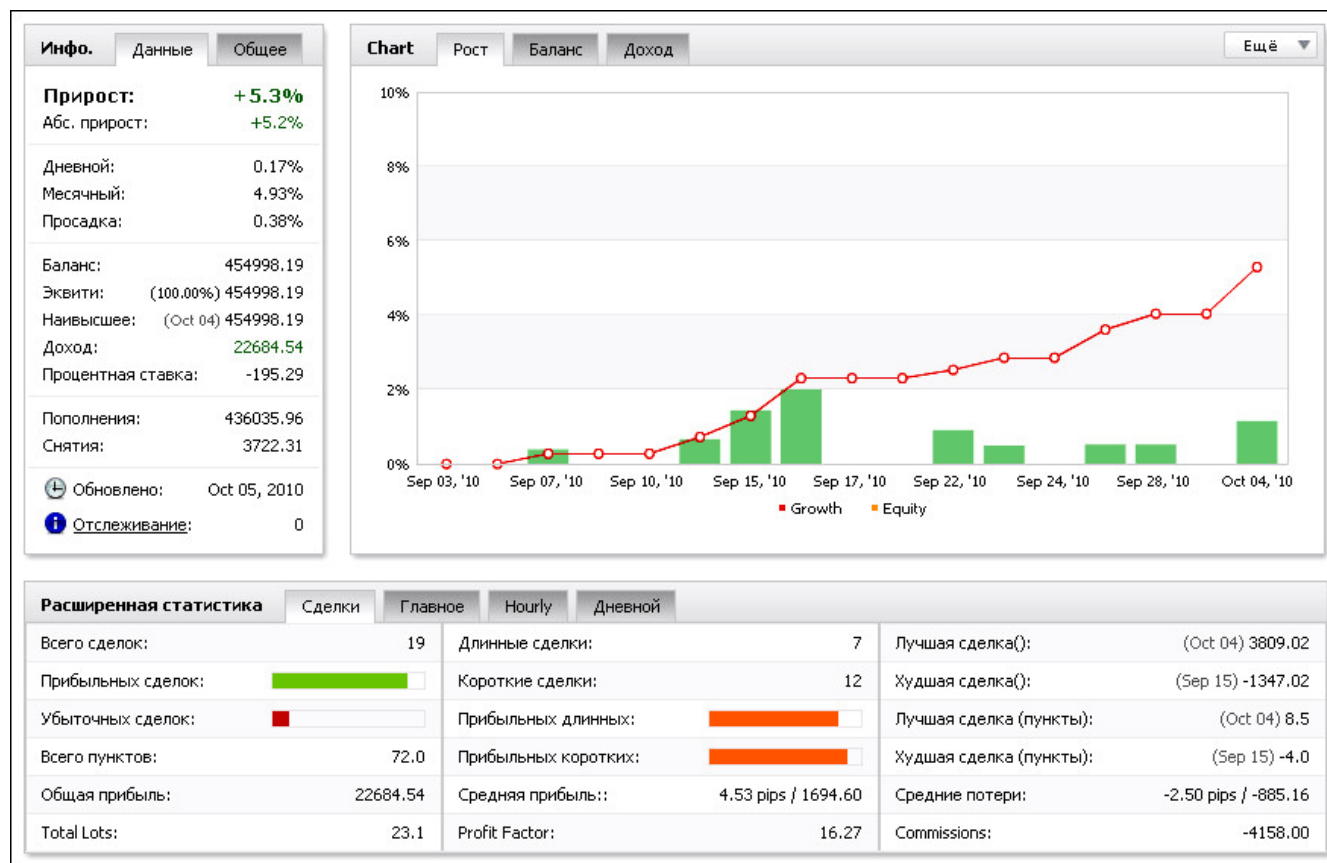
USD:



EUR:



RUR:

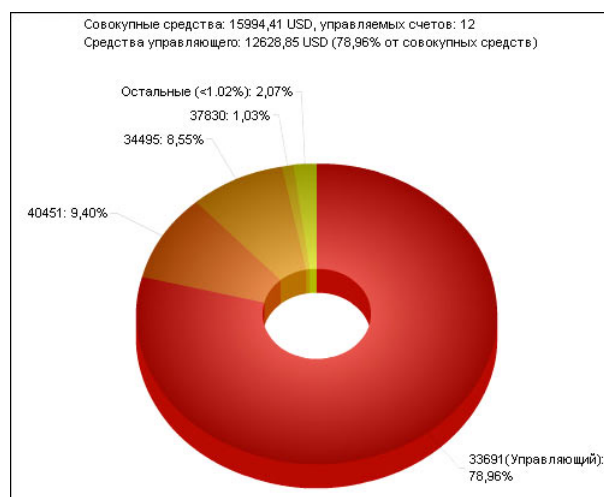


Максимальный прирост составил 5.3% на рублевом счете. При этом максимальная просадка составила всего 0.38%. Профит-фактор на всех трех счетах больше 15, что является очень хорошим показателем. Величина лучшей сделки в среднем в 2.5 раза превышает величину худшей, что тоже не может не радовать.

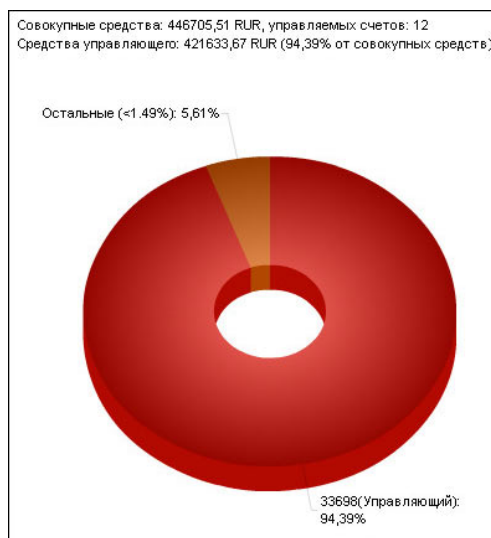
Несмотря на то, что торговля ведется не так давно, похоже, что Управляющие уже набирают популярность, и на счетах уже появляются достаточно солидные инвестиции. Также по инвестициям видно, в какие именно валюты стараются вкладывать Инвесторы. И рубль среди них - далеко не самый популярный.

Посмотрим на вклады, в зависимости от выбранной валюты депозита.

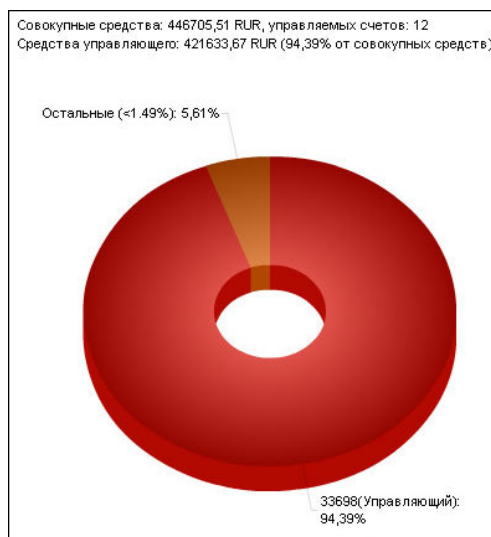
USD:



EUR:



RUR:



Как видим из графиков, вклады в евро и долларах практически равны с небольшим превосходством в процентах евро над долларом. Вклады же в рублях значительно им уступают. При этом количество вкладчиков в евро-счет меньше почти в 2 раза, чем в остальные счета, но, соответственно, и вкладываемые суммы там крупнее.

Ну что же, пожелаем Управляющим из «AngelSun» успехов. Они взяли хороший и спокойный старт – главное теперь не останавливаться на достигнутом, а постоянно развиваясь, двигаться вперед к намеченной цели. А мы, в свою очередь, продолжим наблюдение за их торговлей и будем держать вас в курсе происходящего.

Валюта счета USD:

<http://www.alpari.ru/ru/pamm/rating/essence/pamm/action/monitoring/id/198374/>

Валюта счета EUR:

<http://www.alpari.ru/ru/pamm/rating/essence/pamm/action/monitoring/id/198375/>

Валюта счета RUR:

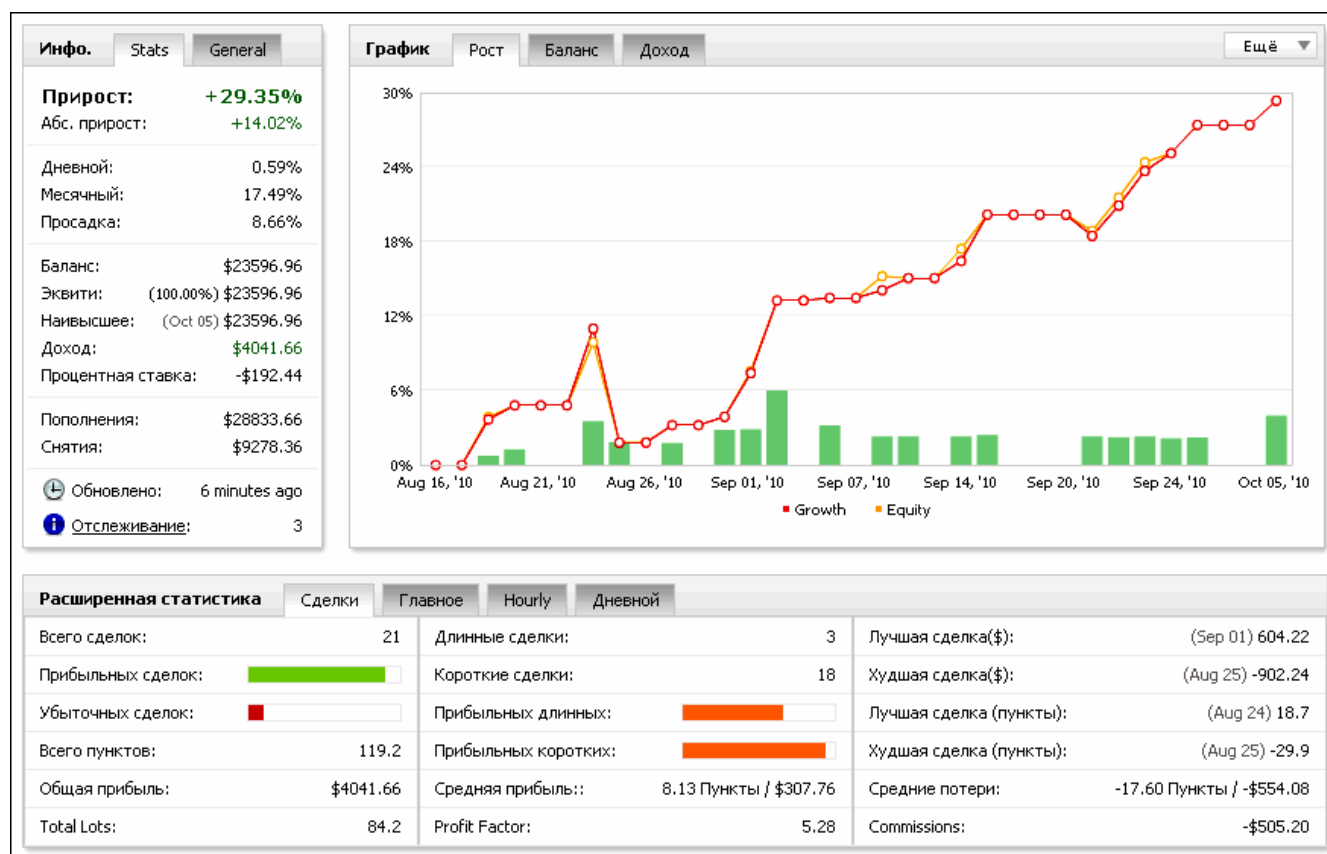
<http://www.alpari.ru/ru/pamm/rating/essence/pamm/action/monitoring/id/198377/>

GHOSTFX

Сейчас перейдем к Управляющему **GhostFX**, который впервые был упомянут нами в прошлом выпуске журнала. К сожалению, информация о себе Управляющий не дает, и нам пока не удастся выяснить какие-либо подробности. Но торговля при этом ведется достаточно успешно, поэтому перейдем к рассмотрению двух ПАММ-счетов, открытых в компаниях «Альпари» и «FXtrend».

Посмотрим сначала на ПАММ-счет, открытый в компании «FX-Trend».

<http://www.myfxbook.com/members/ReeM5/pamm-30-risk/45330>



Расширенная статистика

Сделки

Главное

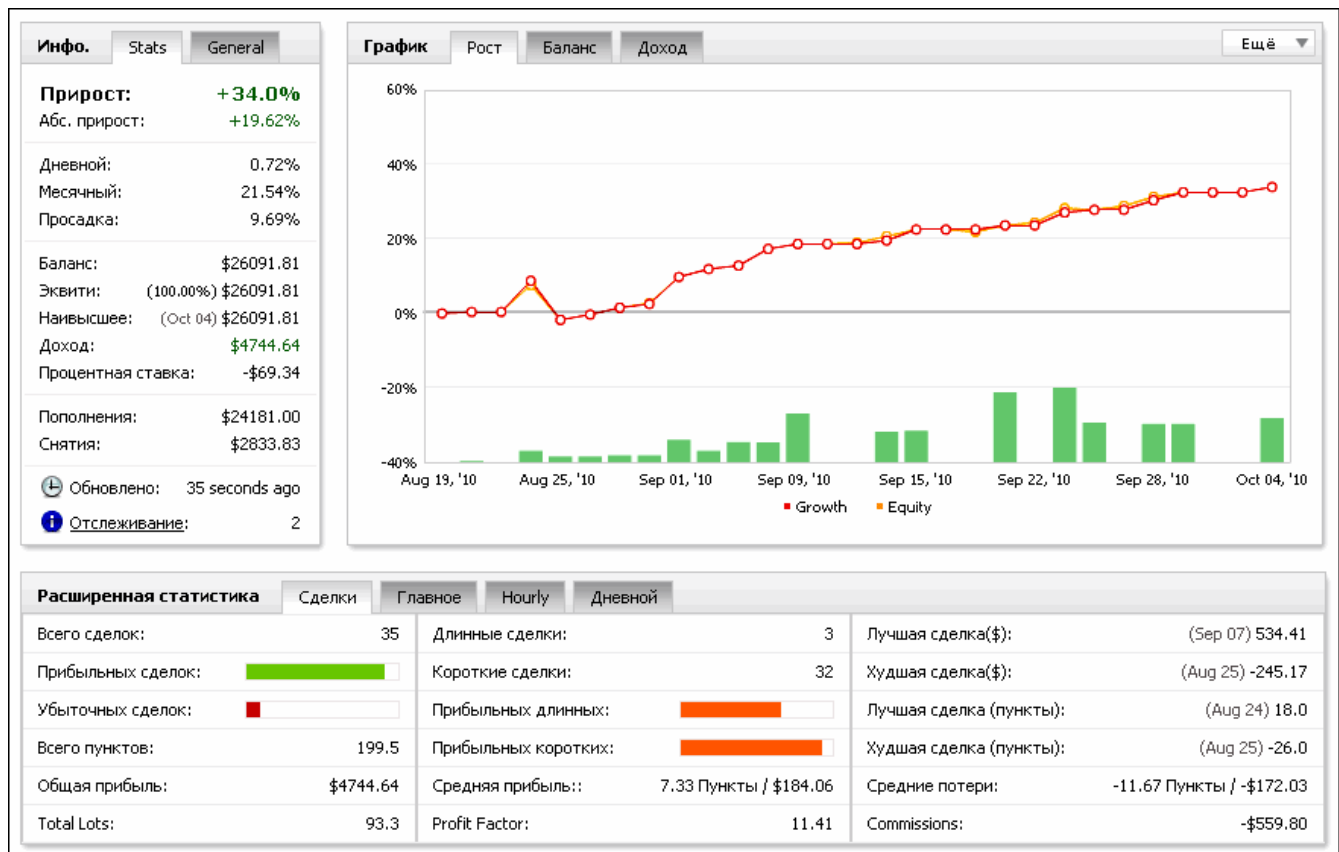
Hourly

Дневной

Прибыль за месяц составила 9.2%. Общий итог с 17 августа составляет 29.35%. Максимальная просадка 8.66%. Всего за время торговли была произведена 21 сделка. Профит-фактор составляет 5.28.

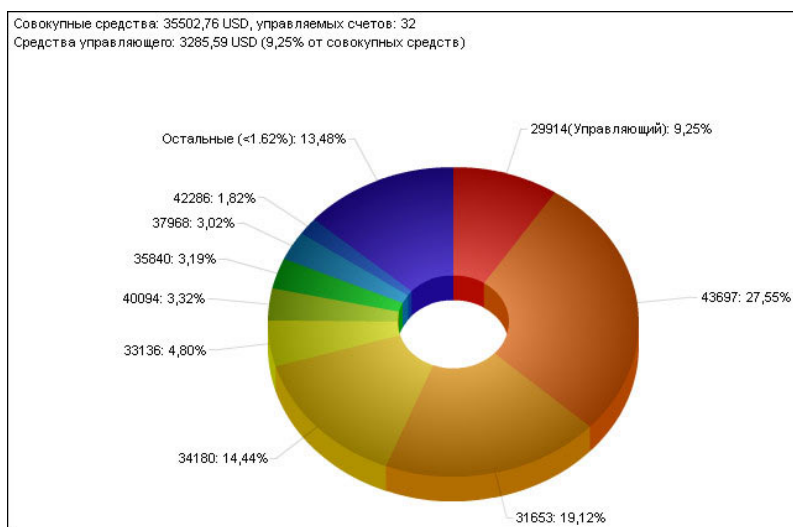
Теперь посмотрим, как идут дела на ПАММ-счете, открытом в компании «Альпари».

<http://www.myfxbook.com/members/ReeM5/pamm-30-risk-alpari/45481>



За месяц прирост прибыли составил 11.4%. Общая прибыль с 19 августа составляет 34%. Максимальная просадка составляет 9.69%. Всего за время торговли было произведено 35 сделок. Профит-фактор 11.41. Счет, открытый в компании «Альпари», практически по всем характеристикам (прирост прибыли, профит-фактор) превосходит счет в компании «FXTrend».

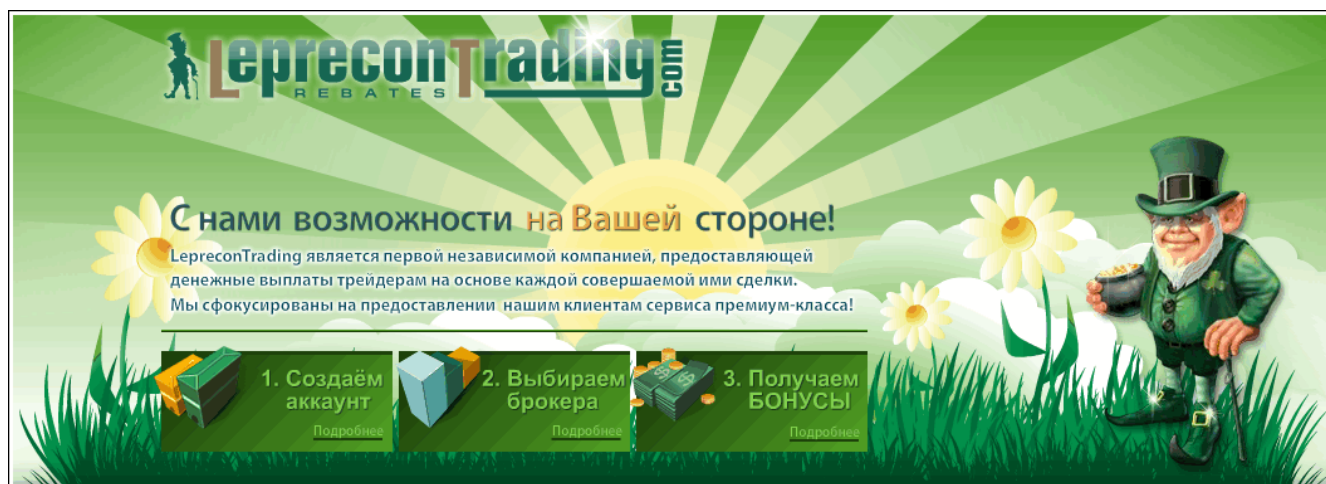
Количество управляемых счетов данного Управляющего уже достигло 32, и вклады значительно превосходят сам капитал Управляющего, который на текущий момент составляет всего 9.25% от общей суммы.



Также желаем Управляющему GhostFX удачи в торговле и продолжим наблюдение за торговлей в следующем номере нашего журнала.

Помните, что деньги должны работать! ■

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН



LepreconTrading.com
REBATES

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 31 компания, 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! :)

begemor » 20 фев 2010, 03:51

И AlexUnder_II а как по твоему лучше применять манименеджмент 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.



ЦИТАТА

begemor

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



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: 13 Типов счетов: 33 Символов: 3017 Скачано раз: 549 Котировок: 230671556	Компания: NordFX Тип счета: ECN Символ: EURUSD. Дата 04.04.2010 до 30.09.2010	СКАЧАТЬ
--	--	----------------

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:

**LepreQuotes****FOREX QUOTES LIBRARY****СООБЩЕСТВО ТРЕЙДЕРОВ
ТОРГОВЫЙ ЧАТ
ТУРНИР ПО ФОРЕКСУ**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.

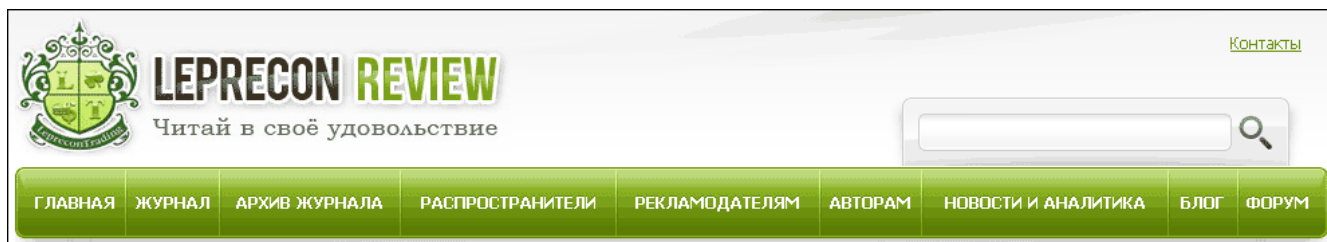
Спасибо за интерес к нашему сервису!

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»

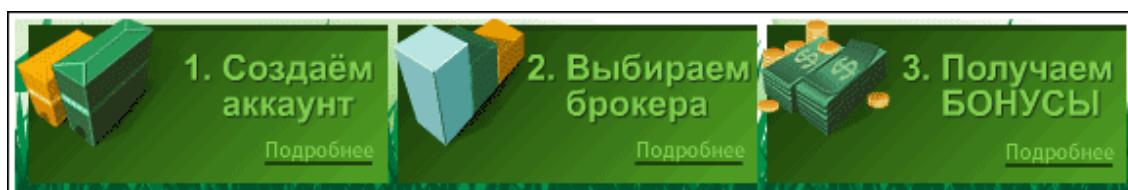
А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более 8100 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.



