

LEPRECON

REVIEW

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



<http://www.lepreconreview.com>

№8 2011
(20)

Обзоры торговых систем

«TRIANGULAR ARBITRAGE SCANNER»
«MTC SONICR»

Мониторинг советников

«FOREX SUPER ROBOT»

Уроки программирования

ШКОЛА MQL4 (Уроки 55-57)

Практический трейдинг

КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (Часть 18)

ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ - 9 (Работа малым депозитом)

ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЫНКА-1

Биржевой ликбез

ФОРЕКС ДЛЯ ВСЕХ (Часть 4:
Основы графического анализа)

Дневник трейдера

АЛИНА СИБИРЁВА

Конкурс «TRY RSQForex»

ИТОГИ

а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ



ГЕНЕРАЛЬНЫМ СПОНСОРОМ ВЫПУСКА NORD FX



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	10
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«Triangular Arbitrage Scanner»	19
«MTC SonicR»	28
МОНИТОРИНГ СОВЕТНИКОВ	
«Forex Super Robot»	38
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК	42
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Школа MQL4 (Уроки 55-57)	43
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Квазиарбитраж в MT4-18 (Приемы работы)	51
Торговля спредом-9 (Работа малым депозитом)	57
Фрактальный анализ рынка-1.....	63
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ	
Форекс для всех. Часть 4: Основы графического анализа.....	67
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА	
Алина Сибирева	72
КОНКУРС «TRY RSQFOREX»	
Итоги	77
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	81
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	88
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	89

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

На обложке 3D-графика Александра Кашкина

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

ОТ РЕДАКТОРА



Приветствую всех читателей «Leprecon Review»! Этот номер журнала дался нам нелегко. Причиной тому - и сезон отпусков, и ряд различных неприятных эпизодов, но в итоге, в том числе и благодаря вашей активной поддержке, все трудности преодолены – мы полны сил и новых идей для того, чтобы в новом сезоне подарить вам еще больше нового и интересного! Мы внимательно изучаем все ваши отзывы и письма в наш адрес - и с предложениями, и с пожеланиями – что-то удастся изменить и добавить сразу, а что-то требует дополнительного времени. Спасибо вам за ваши отзывы и желание сделать наш с вами журнал еще лучше и интереснее!

В сегодняшнем номере журнала в разделе «Обзоры торговых систем» по просьбе одного нашего постоянного читателя мы провели небольшое исследование, посвященное советнику «Triangular Arbitrage Scanner». Дело в том, что информации в сети об этом советнике практически не было, и даже в руки наших экспертов, повидавших множество экзотичных систем, он попал только благодаря упомянутому выше читателю. Также в этой рубрике для любителей ручной торговли мы рассмотрим механическую торговую систему «SonicR».

В цикле статей «Форекс для всех» от компании «RSQForex» вас ждут «Основы графического анализа», а в «Школе MQL4» Кирилл Еременко расскажет о дополнительных нюансах использования флагов при написании советников. В рубрике «Практический трейдинг» вас ждет заключительная статья Сергея Огаркова из цикла «Торговля спредом». Сегодня Сергей поделится с вами секретами работы малым депозитом. Также вас ждут очередные практические приемы квазиарбитражной торговли от Леонида Борского и новый цикл статей «Фрактальный анализ рынка», который поможет более глубоко изучить прогнозирование рынков с применением фрактальной теории. И, конечно, как обычно, у нас вы найдете новости, 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:

11223

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило **11200!**

Всего клиентам выплачено:

1089137

USD

Сумма выплат клиентам с момента основания компании «Leprecon Trading» превысила **\$1.089.000!**

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «LepreconTrading» по состоянию на август 2011 г.:

Брокеры

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

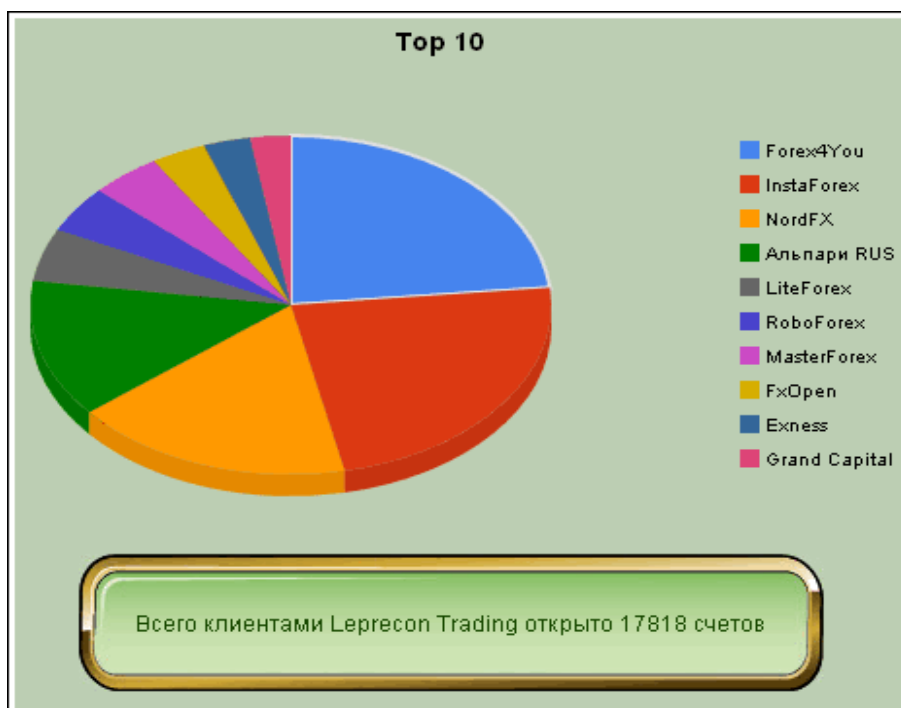
Календарь начислений по брокерам по состоянию на август 2011 г.:

Календарь начислений





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

Компания	Начисление выплат	Компания	Начисление выплат
	в первые 15 дней нового месяца.		в первые 20 дней нового месяца.
	в первые 10 дней нового месяца.		в первые 20 дней нового месяца.
	в первые 15 дней нового месяца.		в первые 10 дней нового месяца.
	в первые 10 дней нового месяца.		в первые 10 дней нового месяца.
	в первые 25 дней нового месяца.		в первые 15 дней нового месяца.
	в первые 10 дней нового месяца.		в первые 20 дней нового месяца.
	в первые 20 дней нового месяца.		в первые 15 дней нового месяца.
	в первые 10 дней нового месяца.		в первые 15 дней нового месяца.
	в первые 15 дней нового месяца.		в первые 25 дней нового месяца.
	в первые 15 дней нового месяца.		в первые 10 дней нового месяца.
	в первые 15 дней нового месяца.		в первые 15 дней нового месяца.
	в первые 15 дней нового месяца.		в первые 20 дней нового месяца.
	в первые 15 дней нового месяца.		в первые 15 дней нового месяца.
	в первые 15 дней нового месяца.		в первые 15 дней нового месяца.
	в первые 20 дней нового месяца.		в первые 15 дней нового месяца.
	в первые 10 дней нового месяца.		в первые 15 дней нового месяца.

Распределение мест в Топ-10 среди брокеров по количеству открытых счетов по состоянию на август 2011 г.:



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

	Предлагает книги, музыкальную и видеопродукцию, электронику и цифровую технику, программные продукты и мультимедийные игры, а также косметику, парфюмерию и ювелирные изделия.	
	"Matrix" - пионер электронной коммерции в Украине. Мы начали работать в 1999 году и были самым первым украинским интернет-магазином электроники.	

СКАНДАЛ МЕСЯЦА



Наш партнёрский счёт в компании «FigFX» был заблокирован без объяснения причин. Компания не идёт на контакт и не отвечает на наши запросы. Поэтому с сегодняшнего дня эта компания отключена от сервиса и помещена в чёрный список компаний в нашем проекте.

Удивительным образом сработала народная мудрость, гласящая «как вы яхту назовете, так она и поплывет». Так и получилось – Fig показала фигу!

Мы советуем всем участникам рынка держаться подальше от этой компании и не открывать в ней счета, так как **Ваш счёт тоже могут заблокировать без причины и забрать все находящиеся на нём деньги.**



«FIGFX»



НОВОСТИ LEPREQUOTES



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

▶ Статистика: Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 4750 Котировок: 606250750	Компания: Выберите компанию ▼	▶ СКАЧАТЬ ◀
	Тип счета: Выберите тип счета ▼	
	Символ: Выберите символ ▼	
	Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	

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



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

ЧТО ЭТО ДАЁТ ВАМ, КАК АВТОРУ:

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

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

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

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

– Статьи объемом менее 2 страниц мы не публикуем, поэтому пишите немного более развёрнуто,

стараясь раскрыть заявленную тему. Обычно оптимальный размер статьи составляет 2-4 страницы или 8000 знаков (без пробелов).

- Обязательно сопровождение статьи графическими иллюстрациями.
- Статья должна быть написана в простой и доступной для понимания форме.
- Если нужно будет сделать поправки, то мы с Вами свяжемся.

ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

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

В ПРИСЛАННОМ МАТЕРИАЛЕ ДОЛЖНО ПРИСУТСТВОВАТЬ:

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

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

КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:

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

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

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

ВНИМАНИЕ:

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

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

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

<http://www.lepreconreview.com>



Михаил Трофимов (Hunter_GB)

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

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

ИТОГИ ИЮЛЬ 2011 ПРОГНОЗ АВГУСТ 2011

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

ПРОЦЕНТ ЗАНЯТОСТИ РАБОЧИХ В США УПАЛ ДО САМОГО НИЗКОГО УРОВНЯ -- 63.9 ПРОЦЕНТОВ

Показатель безработных снизился ненамного, так как многие безработные рабочие перестали искать работу. Тем не менее, многие компании все еще нанимают персонал для поддержания издержек на минимуме.

ИЗОБРЕТЕНИЕ СЕЙМУРА ДЮРСТА

«Счетчик национального долга» был установлен в Нью-Йорке в районе Times Square по инициативе бизнесмена Сеймура Дюрста. Он хотел таким образом привлечь внимание общественности к огромному госдолгу США. На тот момент долг составлял \$2,7 трлн. Сегодня обязательства США перевалили за 10 триллионов.

Как сообщили «Известия», госдолг США растет с такой силой, что зашкаливает даже техника. На "Счетчике" попросту закончились индикаторы цифр. В следующем году, правда, аппарат обещают усовершенствовать, добавив две цифры. Тогда "Счетчик" будет в состоянии демонстрировать долг США, даже исчисляемый квадриллионами долларов. Дойдет ли до этого? Трудно сказать. На сайте, где размещена виртуальная версия "Счетчика", есть такая предостерегающая надпись: «С 28 сентября 2007 года национальный долг продолжает расти в среднем на \$3,86 млрд в день. Обеспокоены? Обращайтесь в конгресс или Белый дом».

КОМУ И СКОЛЬКО ДОЛЖНЫ СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

Основными кредиторами Соединенных Штатов являются Япония и Китай (на них приходится 40% госдолга США). Первому - Америка должна \$583 млрд, второму - \$503 млрд (без учета долгов перед Гонконгом и Макао). Россия занимает восьмое место в списке кредиторов США. На 30 июня 2008 года доля американского государственного долга перед Россией составляла \$65,3 млрд, или 2,5%.

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.

Долг Америки

**\$14.476.314.982.852**

После решения международного агентства Standard & Poor's понизить долгосрочный кредитный рейтинг США с максимального уровня "AAA" до уровня "AA+" с "негативным" прогнозом — рынки начали снижение.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

Евросоюз пытается привлечь частных инвесторов для участия в программе спасения Греции. Эксперты сообщили, что ЕЦБ вернулся на рынок, но пока не покупает бонды Италии и Испании. Однако поздно вечером в воскресенье в европейских СМИ появилась информация о возобновлении программы выкупа гособлигаций этих двух стран. Вслед за понижением агентством Standard & Poor's кредитного рейтинга США, участники рынка гадают о том, какая страна станет следующей. Наиболее вероятно – Франция. «На мой взгляд, Франция не соответствует своему текущему рейтингу на уровне AAA», - говорит Пол Донован, главный экономист UBS в Лондоне. – «Она не может печатать собственную валюту, и это – ее главное отличие от США». Следует отметить, что во вчерашнем интервью радио France Info главный европейский экономист Standard & Poor's Жан-Майкл Сикс заявил, что перспективы рейтинга Франции «стабильны». Однако основные причины для беспокойства инвесторов по-прежнему приходят из Европы, где Европейский центрбанк (ЕЦБ) объявил, что будет скупать облигации проблемных стран.

"Когда кризис в еврозоне стал набирать обороты, я всегда говорил: надо остановить его на пороге Испании! В противном случае будет катастрофа", - говорит Стивен Бэлл, главный экономист в лондонском хедж-фонде GLC.

"Если проблемы начнутся у Испании или Италии, то это все! Будет настоящий Армагедон, - восклицает Евгений Студиникин, вице-президент департамента по торговле акциями БКС. – У ЕС просто нет таких денег, чтобы их спасти".

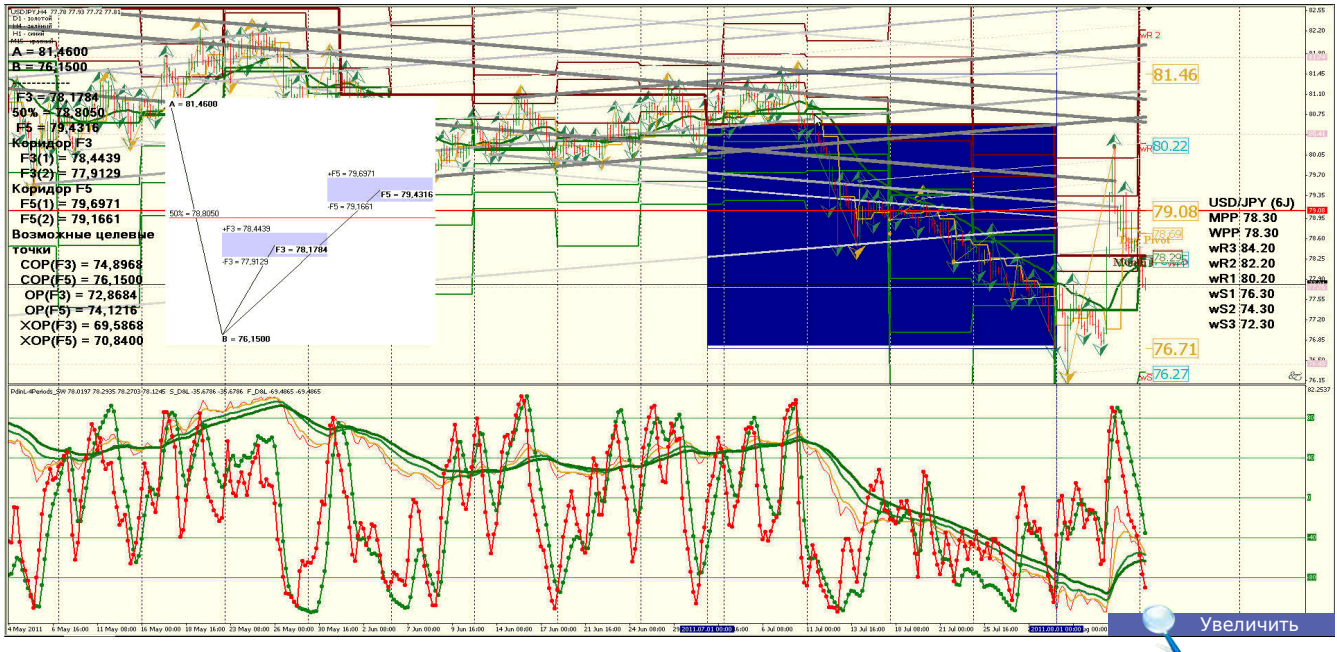
АВСТРАЛИЯ

Commonwealth Bank of Australia сообщил о снижении фиксированной ставки по ипотечным кредитам на 60 базисных пунктов. «Подобный шаг подает дополнительный сигнал о том, что следующим шагом в монетарной политике РБА станет снижение основной ставки», - говорит Роб Ренни, главный валютный стратег Westpac.

РОССИЯ

ЕТС: QE-3 поможет быстрее нейтрализовать последствия снижения рейтинга США для рубля. Монетарные власти России внимательно следят за ситуацией. «На валютной бирже ММВБ с 8 августа 2011 г. по согласованию с Банком России на ЕТС изменены параметры системы управления рисками для торгов по евро за российские рубли и установлены новые нормативы допустимого предельного отклонения значений евро», - сообщается в официальной информации группы ММВБ. Начиная с 8 августа 2011г. для торгов на ЕТС по евро за российские рубли величина предельного отклонения значения курса евро, указываемого участником торгов в заявке, не должна превышать значения верхних границ ценового коридора: 41,3969 руб. (+3,0% от центрального курса) и 42,6026 руб. (+6,0% от центрального курса) соответственно. «Таким образом, оценки рисков по инструменту евро/рубли с 8 августа были увеличены на 1%», - сообщает оперативный центр валютной биржи ММВБ. Тем временем для пары доллар США/рубли значения верхних границ ценового коридора, установленного с 23 мая с.г., составляют: 28,8701 руб. (+3,0% от центрального курса) и 29,7110 руб. (+6,0% от центрального курса) соответственно.

USD/JPY (6J)



Анализ: После решения международного агентства Standard & Poor's понизить долгосрочный кредитный рейтинг США с максимального уровня "AAA" до уровня "AA+" с "негативным" прогнозом — рынки начали снижение. Коррекция вероятна до 73.80.

Уровни сопротивления: 79.80 и 81.50.

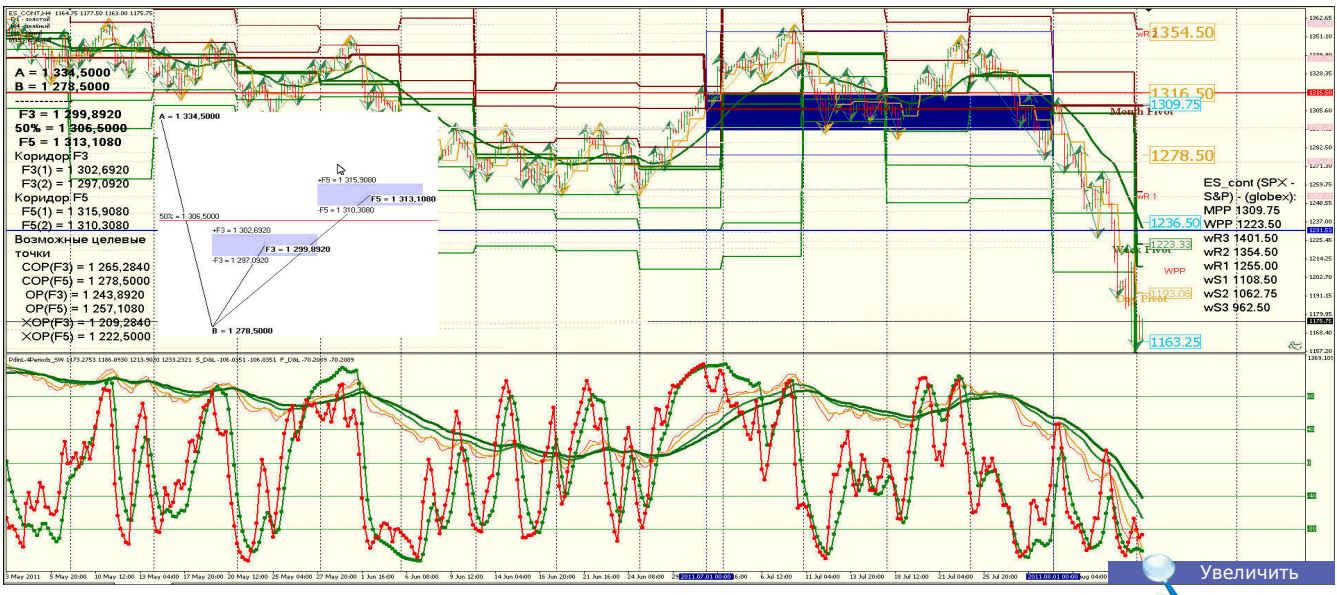
Уровни поддержки: 76.30 и 74.30.

Точки разворота: MPP 78.30 и WPP 78.30.

Мнение: Продавать от 79.80 и 81.50 до 74.30.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

ES_CONT (SPX — S&P) - (GLOBEX)



Анализ: После решения международного агентства Standard & Poor's понизить долгосрочный кредитный рейтинг США с максимального уровня "AAA" до уровня "AA+" с "негативным" прогнозом — рынки начали снижение. Таким образом в течение полутора лет рейтинг может быть снижен снова. Федеральная резервная система США объявила, что базовая процентная ставка останется на низком уровне по меньшей мере до 2013 года. Коррекция вероятна до 1008.00.

Уровни сопротивления: 1256.00 и 1334.00.

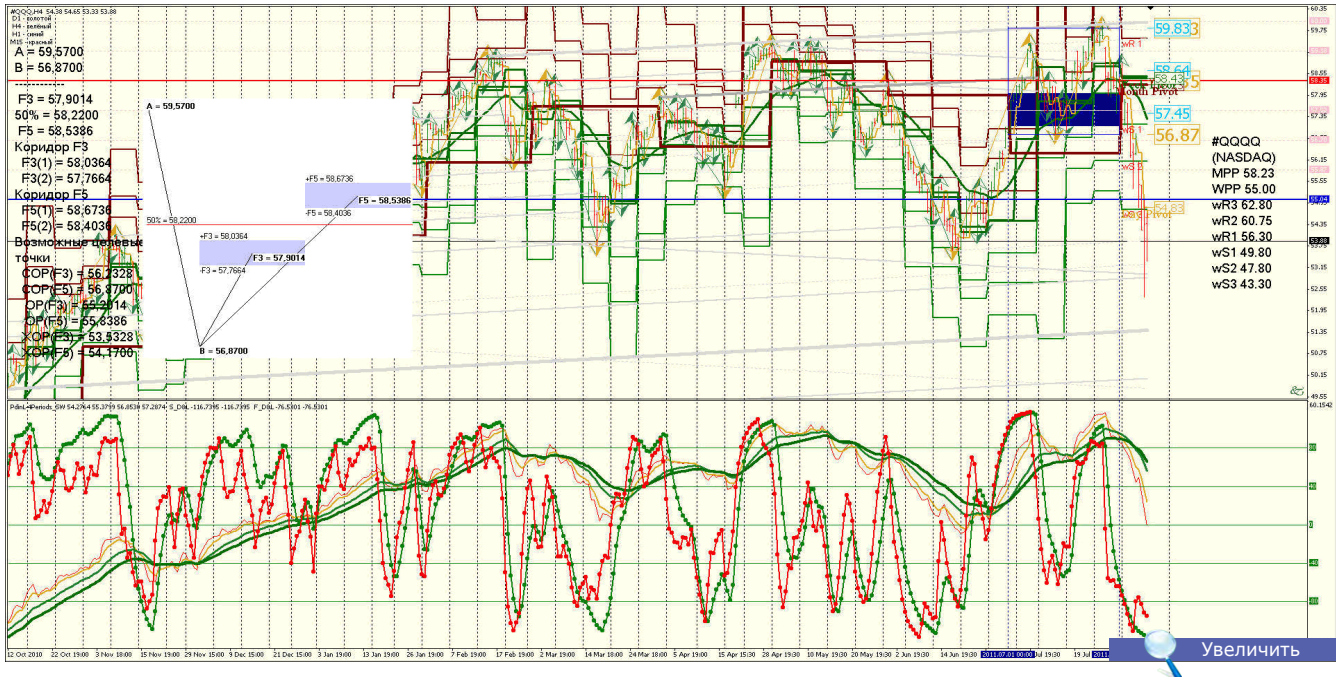
Уровни поддержки: 1055.00 и 1008.00.

Точки разворота: MPP 1309.75 и WPP 1223.50.

Мнение: Продавать от 1256.00 и 1334.00 до 1008.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)



Анализ: Падение акций на американских биржах в результате опубликованной статистики, показывающей, что экономика США с трудом восстанавливается после рецессии. Коррекция вероятна до 42.00.

Уровни сопротивления: 55.00 и 57.00.

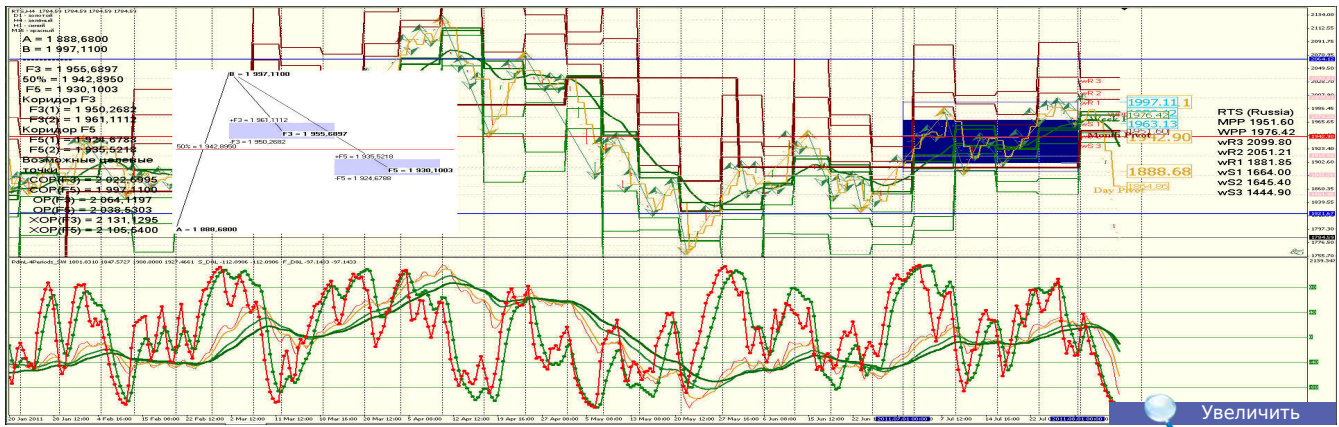
Уровни поддержки: 47.00 и 46.00.

Точки разворота: MPP 58.23 и WPP 55.00.

Мнение: Продавать от 55.00 и 57.00 до 46.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

RTS (RUSSIA)



Анализ: Для инвесторов во всем мире понижение рейтинга США - плохая новость. Однако Россия может в этой ситуации даже выиграть. «Пересмотр рейтингов США означает, что по всему миру вырастут кредитные ставки, но для России гораздо важнее, что нефть стоит дороже 100 долларов за баррель».

В 2011 году дефицит бюджета может составить 3%. В 2012 году он должен сократиться до 2,7%, а к 2014 - до 2,3%. Российский фондовый рынок состоит большей частью из иностранных инвесторов, однако массового оттока капитала с российского рынка эксперты не ожидают. Во-первых, основной отток капитала уже произошел, когда инвесторы продавали бумаги развивающихся рынков. Отток капитала с развивающихся рынков в 2011 году пришелся на обострение греческого кризиса. Во-вторых, в отличие от 2008 года, обвал российского рынка больше не пугает его игроков. Российские компании все реже берут кредит под залог акций, как они делали это до кризиса.

Коррекция вероятна до 1220.00.

Уровни сопротивления: 1925.00 и 2010.00.

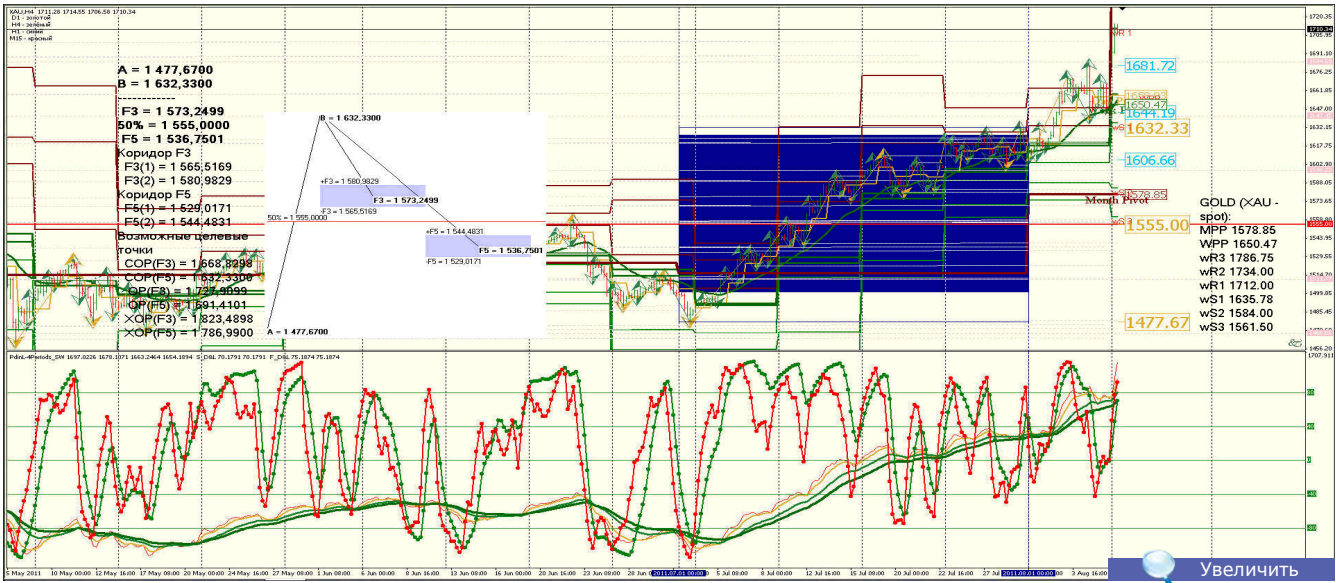
Уровни поддержки: 1430.00 и 1210.00.

Точки разворота: MPP 1951.60 и WPP 1976.42.

Мнение: Продавать от 1850.00 и 1950.00 до 1210.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

GOLD (XAU – SPOT)



Анализ: Августовские фьючерсы на золото выросли на 29,80 доллара (или 1,7%) - до 1740 долларов за унцию после того, как они достигли рекордного внутривнедневного максимума 1779 долларов за унцию. Заявление Комитета по операциям на открытом рынке ФРС было опубликовано спустя день после того, как индекс Dow Jones Industrial Average обрушился на 635 пунктов на фоне понижения рейтинга США агентством Standard & Poor's. Коррекция вероятна до 1650.00.

Уровни сопротивления: 1790.00 и 1820.00.

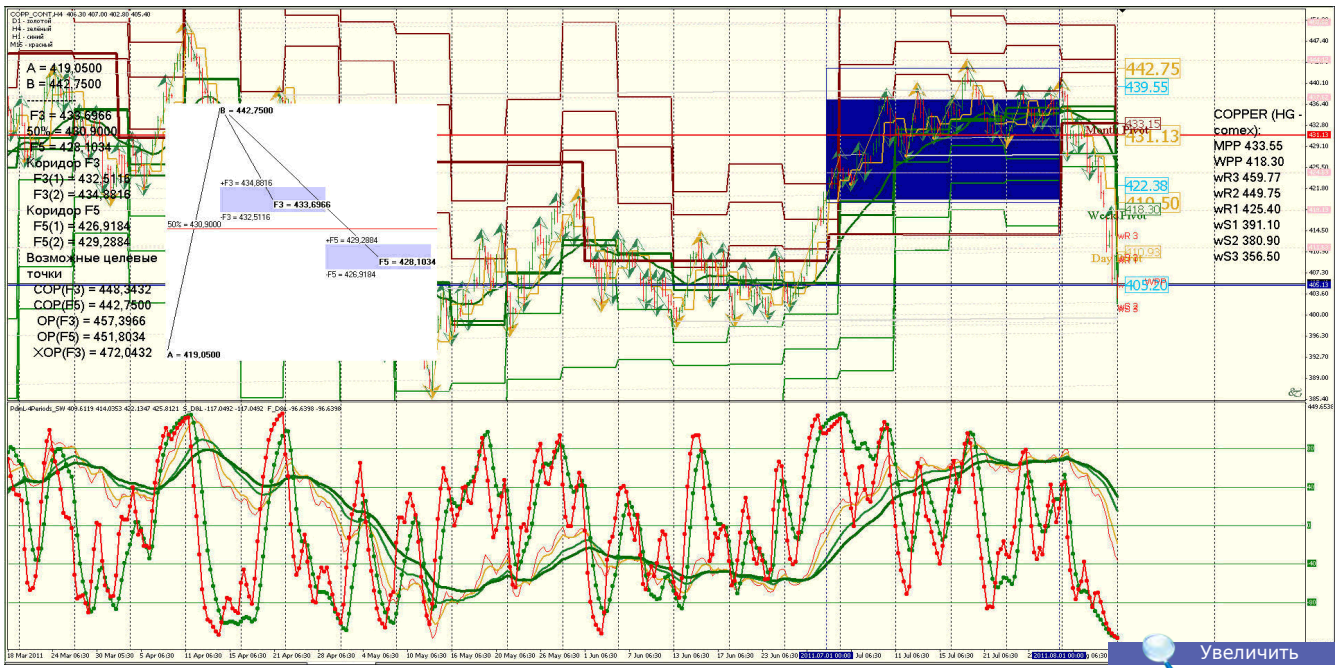
Уровни поддержки: 1650.00 и 1580.00.

Точки разворота: MPP 1578.85 и WPP 1650.47.

Мнение: Вне рынка.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

COPPER (HG – COMEX)



Анализ: Запасы меди на отслеживаемых биржей LME складах на 8 августа 2011 уменьшились с 465,3 до 465,1 тыс. тонн. Коррекция вероятна до 358.00.

Уровни сопротивления: 437.00 и 443.00.

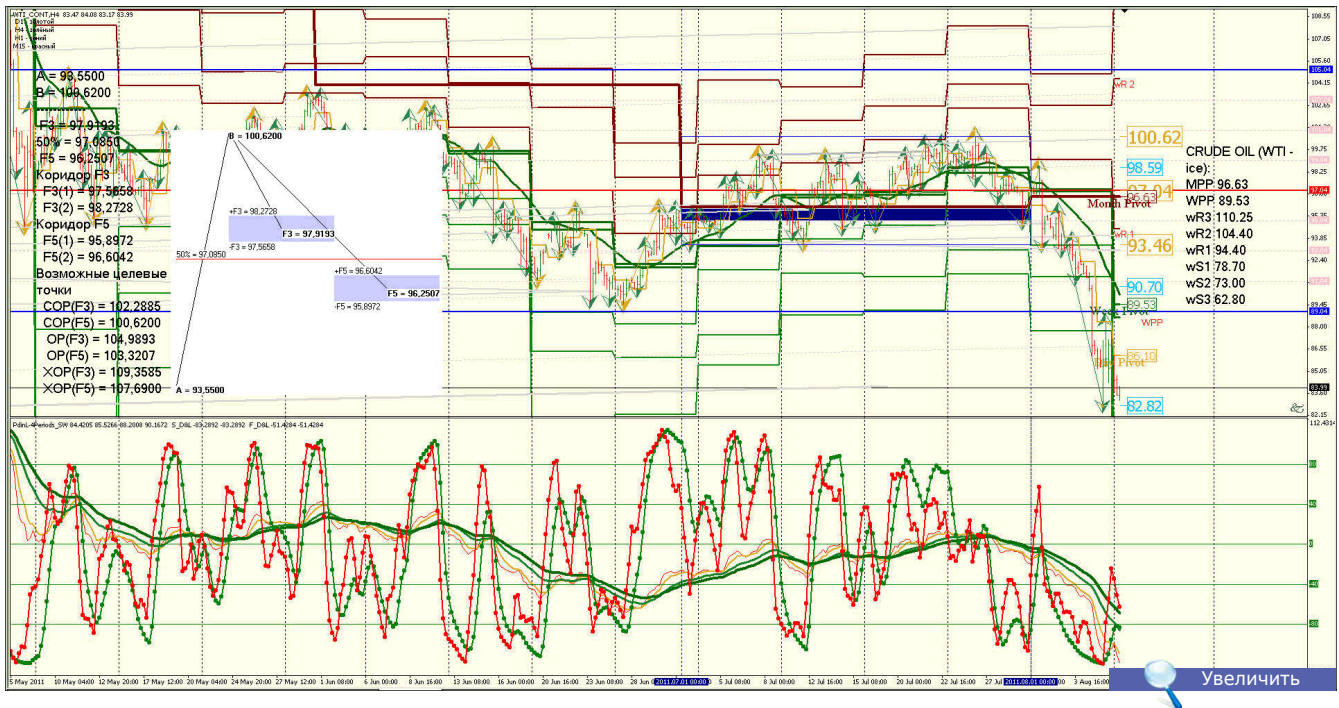
Уровни поддержки: 386.00 и 358.00.

Точки разворота: MPP 433.55 и WPP 418.30.

Мнение: Продавать от 437.00 и 443.00 до 386.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

CRUDE OIL (WTI – ICE)



Анализ: Спрос на нефть будет сохраняться на высоком уровне. Коррекция вероятна до 65.00.

Уровни сопротивления: 100.00 и 103.00.

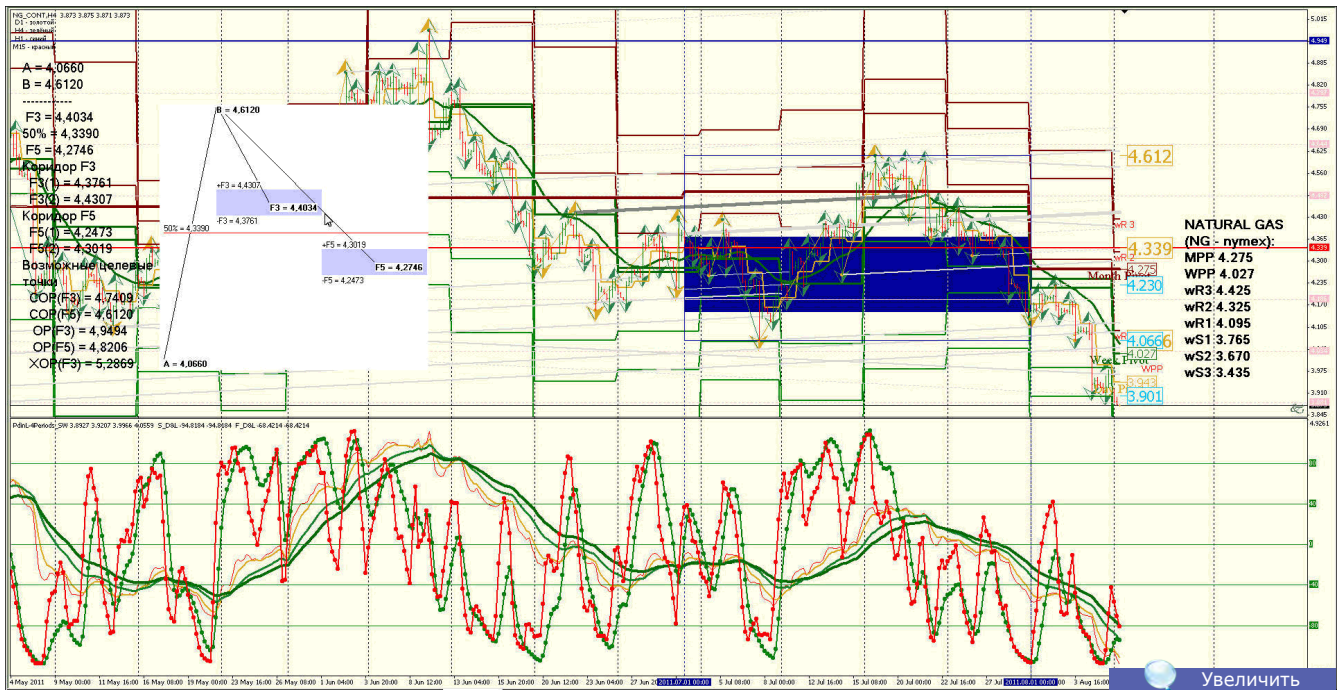
Уровни поддержки: 75.00 и 70.00.

Точки разворота: MPP 96.63 и WPP 89.53.

Мнение: Покупать от 75.00 и 70.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

NATURAL GAS (NG – NYMEX)



Анализ: Спрос на газ будет сохраняться на высоком уровне. Коррекция вероятна до 3.265.

Уровни сопротивления: 4.600 и 4.900.

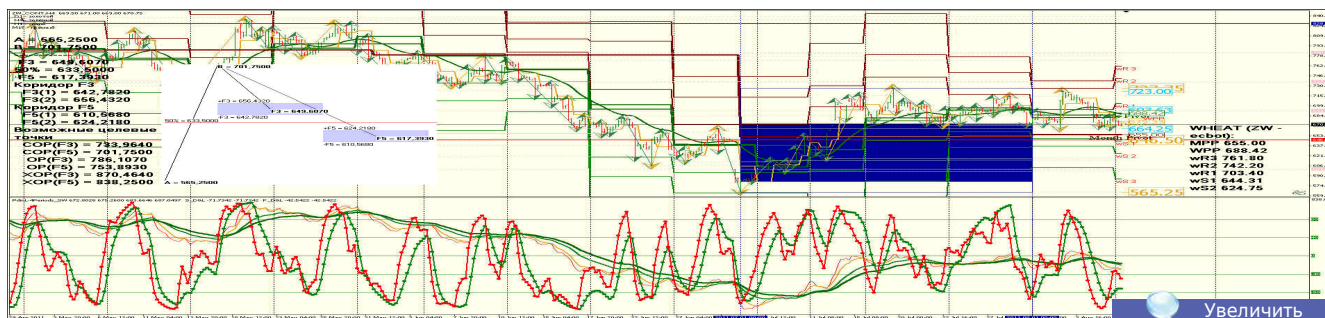
Уровни поддержки: 3.265 и 2.800.

Точки разворота: MPP 4.275 и WPP 4.027.

Мнение: Покупать от 3.265 и 2.800.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

WHEAT (ZW — ECBOT)



Анализ: Спрос на пшеницу будет сохраняться на высоком уровне.

МСХ США в июльском прогнозе повысил начальные запасы и экспорт российской пшеницы сезона 2011/12. Эксперты минсельхоза США прогнозируют снижение производства пшеницы в мире на 1,92 млн. тонн по сравнению с июньским прогнозом до 662,42 млн. тонн. Увеличение прогноза для США (на 1,31 млн. тонн), стран ЕС (на 0,62 млн. тонн), а также Турции (на 1,1 млн. тонн) не смогло компенсировать снижения производства в Канаде (на 3,5 млн. тонн), Украине (на 1 млн. тонн) и в Мексике (на 0,4 млн. тонн).

Тем не менее, прогноз предложения пшеницы в мировом масштабе повышен. Это стало возможным благодаря пересмотру в сторону повышения оценки начальных запасов сезона на 2,85 млн. тонн до 189,97 млн. тонн. Благодаря, в первую очередь, США, чьи запасы выросли на 1,41 млн. тонн до 23,43 млн. тонн и России – на 0,8 млн. тонн.

Экспортный потенциал мировых экспортеров прогнозируется на 3,01 млн. тонн больше, чем это предполагалось в июне, и должен составить 670,2 млн. тонн. Должен вырасти экспорт из США (на 2,72 млн. тонн до 31,30 млн. тонн) и России (на 2 млн. тонн до 12 млн. тонн). Прогноз по Украине понижен на 1 млн. тонн до 7,5 млн. тонн.

Импортные же потребности мира, по мнению экспертов МСХ США, должны вырасти на 2,03 млн. тонн до 126,35 млн. тонн. Выросли прогнозы импорта для ЕС (на 1 млн. тонн до 7,5 млн. тонн), Египта, Мексики, Японии, Шри Ланки, Малайзии и Йемена. В сезоне 2011/12 должно вырасти мировое потребление пшеницы на 3,01 млн. тонн до 670,20 млн. тонн, в первую очередь из-за роста потребления на фураж в странах ЕС, России и Турции, а также роста продовольственного потребления в Египте, Японии и России. Промышленное использование пшеницы увеличится, как ожидается, в Канаде. Фуражное потребление пшеницы снизится в Австралии, Канаде и Южной Корее.

МСХ США прогнозирует сокращение мировых конечных запасов пшеницы на 2,07 млн. тонн до 182,19 млн. тонн.

Коррекция вероятна до 520,00.

Уровни сопротивления: 725.00 и 780.00.

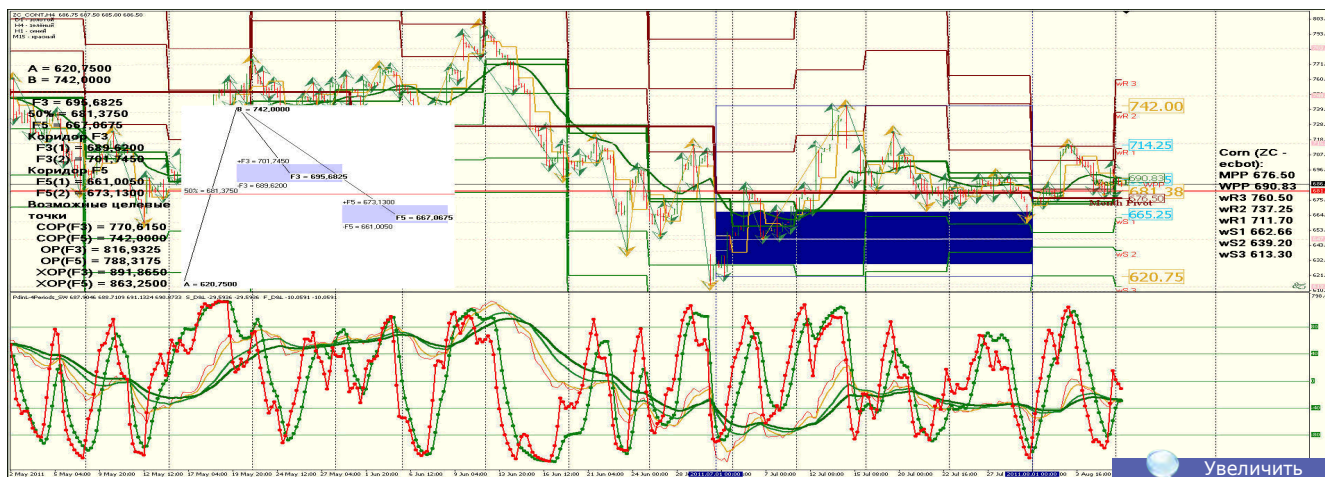
Уровни поддержки: 565.00 и 550.00.

Точки разворота: MPP 655.00 и WPP 688.42.

Мнение: Покупать от 565.00 и 550.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

CORN (ZC — ECBOT)



Анализ: Спрос на кукурузу будет сохраняться на высоком уровне.

США - Обновленный прогноз по кукурузе может разогреть рынки зерна в США.

Агентство FC Stone сегодня должно опубликовать свой прогноз по производству кукурузы и соевых бобов в США. Агентство Informa Economics должно это сделать позже на текущей неделе. Трейдеры будут внимательно наблюдать за отчетами агентств, поскольку существует серьезная неопределенность относительно ущерба, который мог быть нанесен урожаю в результате июльской засухи.

Брокерская компания A/C Trading вчера понизила свой прогноз урожайности кукурузы с 152,7 бушелей/акр до 150 бушелей/акр. МСХ США в своем июльском отчете планировало урожайность 158,7 бушелей/акр.

Коррекция вероятна до 505,00.

Уровни сопротивления: 715.00 и 775.00.

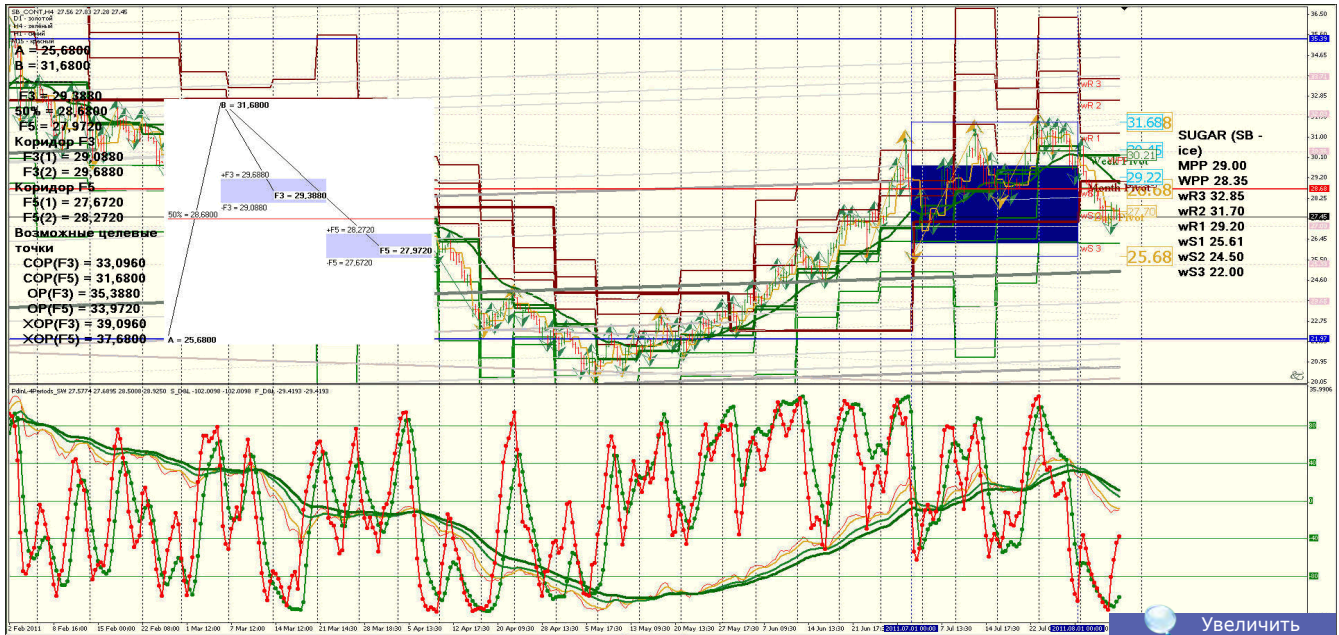
Уровни поддержки: 610.00 и 545.00.

Точки разворота: MPP 676.50 и WPP 690.83.

Мнение: Покупать от 610.00 и 545.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

SUGAR (SB – ICE)



Анализ: Спрос на сахар будет колебаться. В России ожидается рекордный урожай, мировое производство сахара и увеличившиеся запасы свидетельствуют о возможном снижении цен.

Коррекция вероятна до 20.50.

Уровни сопротивления: 31.70 и 33.25.

Уровни поддержки: 26.20 и 23.80.

Точки разворота: MPP 29.00 и WPP 28.35.

Мнение: Покупать от 26.20 и 23.80.

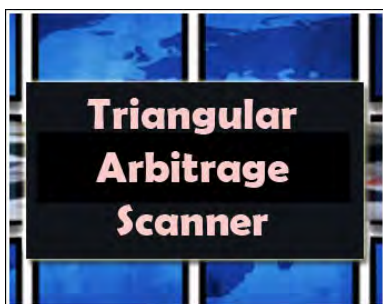
Альтернативный сценарий: отсутствует.

Удачи в торговле! ■



TRIANGULAR ARBITRAGE SCANNER

«Triangular Arbitrage Scanner» - советник-арбитражер, работающий методом треугольника – одновременного входа по трем заданным валютным парам.



Сайт разработчика: <http://www.wix.com/bluesilver7/4xfx2>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 449\$

Торгуемые пары: GBP/USD, EUR/USD, EUR/GBP

Рабочий ТФ: H1

Тестирование в лаборатории Лепрекона: проводилось пока только на демо-счете.

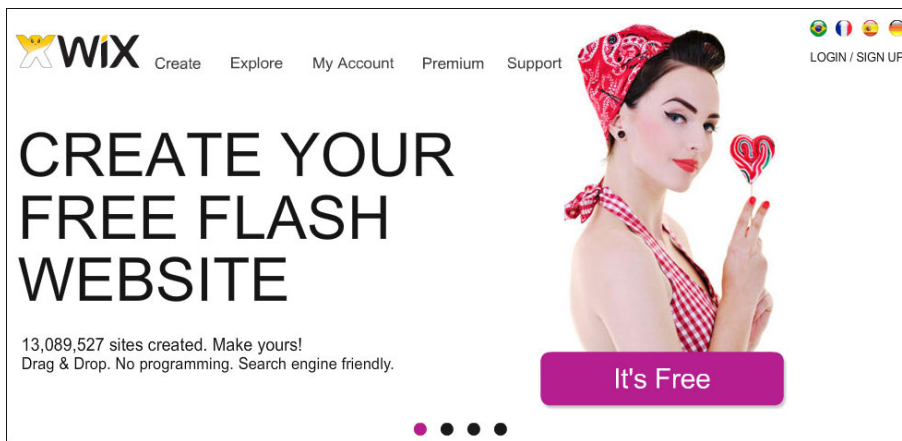
История появления данного советника у нас достаточно интересна, как, впрочем, и вообще история самого советника. Но обо всем по порядку. Однажды на электронный адрес нашей редакции пришло письмо от одного из наших читателей. Он попросил нас сделать обзор одного весьма интересного, по его мнению, советника и передал нам его исходник. Да-да, именно исходник, ошибки быть не может - отличить просто декомпилированный код от исходника сможет каждый, кто хоть раз видел крякозябры, которые появляются вместо переменных при декомпилировании. На вопрос о происхождении кода наш читатель ответил достаточно уклончиво и не до конца разъяснил нам этот момент. В итоге мы решили, что, по всей видимости, автор имеет какое-то отношение к разработчику советника. Практически никакой дополнительной информации мы не получили и взялись за самостоятельное расследование, которое должно было привести нас к раскрытию метода работы советника и непосредственно разработчику.

Каково же было наше удивление, когда в коде советника мы нашли ссылку на первоисточник! Но еще большее удивление ждало нас, когда мы по этой ссылке перешли на сайт разработчика.

Все дело в том, что сайт разработчика оказался собран на бесплатном движке известного <http://www.wix.com>.

Собственно, поэтому он так и пишется (смотри выше): сначала идет ссылка непосредственно на конструктор сайтов <http://www.wix.com> и уже далее - ссылка на подсайт самого разработчика, который не стал заморачиваться изготовлением самостоятельного ресурса.

Для справки: [wix.com](http://www.wix.com) - это что-то типа нашего российского [narod.ru](http://www.narod.ru), но позволяет создавать флеш-сайты:



В итоге именно это и сделал Fabio Lio, создав подсайт 4xfx2.



Сайт совершенно не раскрытый, и, по сути, его сложно назвать коммерческим, так как создан он в бесплатном конструкторе, и количество посещений сайта всего 145, причем, мы полагаем, что большую часть из них сделали мы сами в процессе изучения сайта :)

00145

По сути, все, что относится к рассматриваемому нами советнику, находится в самом нижнем углу сайта:

TRIANGULAR ARBITRAGE SCANNER

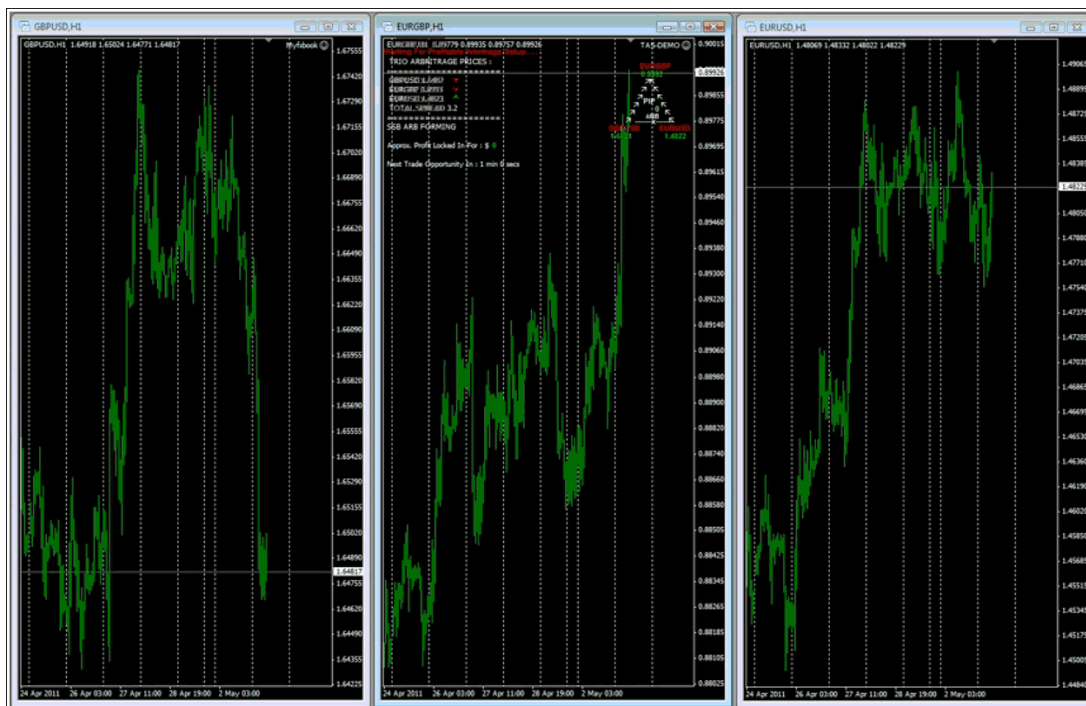
This EA will scan the FOREX market by looking for inefficiencies and exploiting them for a profit.

\$449 US

PayPal

Buy Now

Кликнув по названию советника, вопреки нашим ожиданиям, мы попадаем не на отдельную страницу, посвященную торговле советника, а на видео, в котором автор показывает, как работает его советник.



Рассмотрим подробнее, что автор хочет нам показать - ведь, по сути, это единственное описание советника.

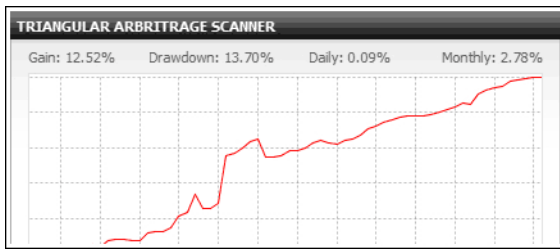
Что касается непосредственно настроек советника, то их совсем немного.

Прежде всего, это выбор 3-х пар для торговли - у автора это GBP/USD, EUR/USD и EUR/GBP - **Currency1, Currency2, Currency3**.

Также присутствует настройка **MicroBroker**, которая при активации позволяет торговать на микро-аккаунте, и настройка **CloseTradesNOW**, позволяющая закрыть все ордера, независимо от решения советника - например, если вам покажется, что прибыль уже достаточно велика, или, наоборот, убыток вас не устраивает.

В нашей версии советника есть еще пара дополнительных настроек. Это **DollarTargetAmount** - задает сумму профита, при которой закрываются сделки, и **EnterHour** - задает час, в который советник производит вход в рынок.

Вот, в принципе, и все настройки.



Что же еще интересного можно узнать об этом советнике на сайте? К счастью, разработчик советника в разделе **Performance** разместил мониторинг советника на MyFXBook. Представленный счет, к сожалению, демо, но, тем не менее, все же лучше, чем ничего.

<http://www.myfxbook.com/members/4XFX/triangular-arbitrage-scanner/105189>

Info | Stats | General

Gain: +12.52%
Abs. Gain: +12.24%

Daily: 0.09%
Monthly: 2.77%
Drawdown: 13.70%

Balance: \$10574.44
Equity: (100.00%) \$10574.44
Highest: (Jul 14) \$11718.04
Profit: \$1224.21
Interest: -\$67.18

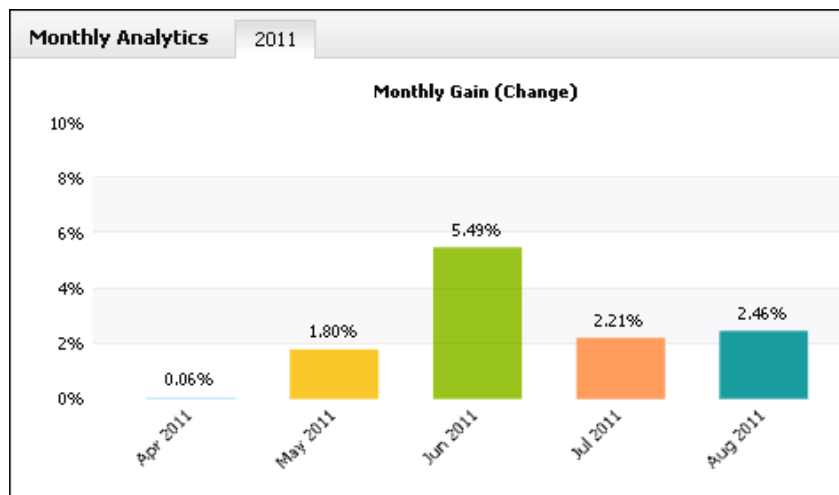
Deposits: \$10000.00
Withdrawals: \$649.77

Updated: 5 Hours ago
Tracking: 3

Chart | Growth | Balance | Profit

Advanced Statistics		Trades	Summary	Hourly	Daily	Risk Of Ruin	Duration
Trades:		371	Longs Won:	(101/183) 55%	Profit Factor:	1.04	
Profitability:	<div style="width: 50%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, red);"></div>		Shorts Won:	(85/188) 45%	Standard Deviation:	\$309.90	
Pips:	-33.9		Best Trade(\$):	(Jul 11) 1444.83	Sharpe Ratio:	0.03	
Average Win:	26.92 pips / \$182.65		Worst Trade(\$):	(Jul 14) -1215.51	Z-Score (Probability):	5.61 (99.99%)	
Average Loss:	-27.25 pips / -\$177.02		Best Trade (Pips):	(Jul 11) 222.9	Expectancy:	\$3.30	
Lots:	2,240.3		Worst Trade (Pips):	(Jul 14) -186.0	AHPR:	0.08%	
Commissions:	-\$924.47		Avg. Trade Length:	12h 34m	GHPR:	0.03%	

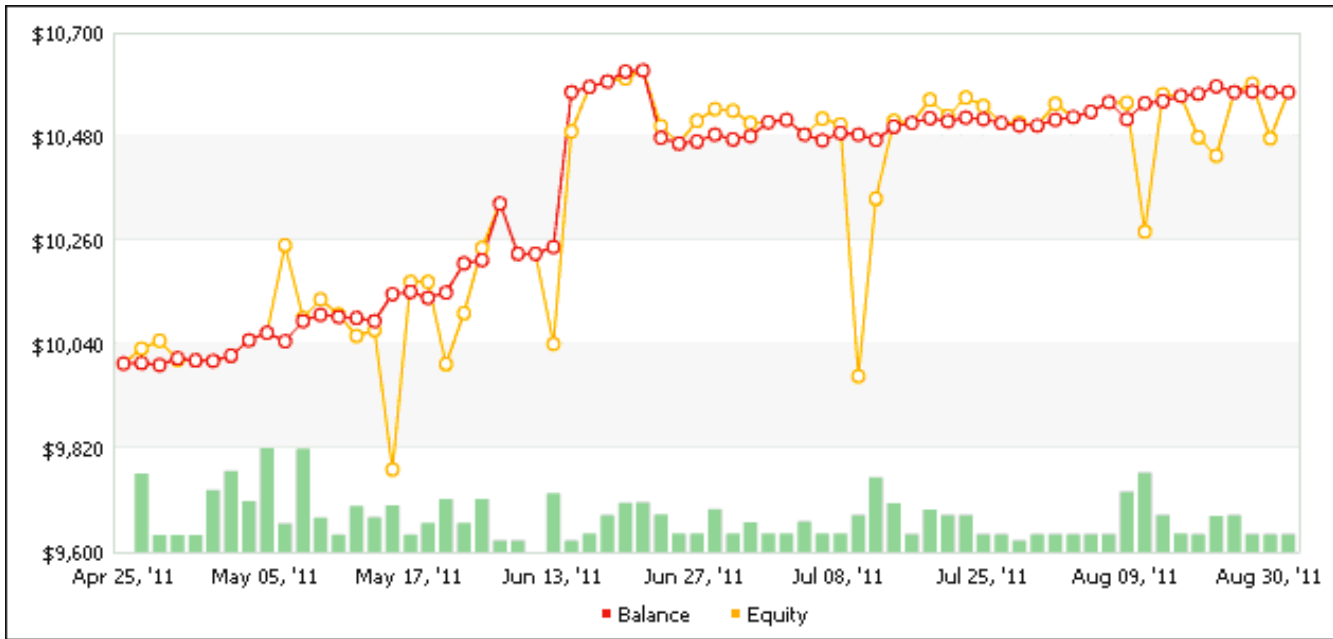
Что же мы видим из мониторинга: тестирование было начато 25 апреля 2011 года. На текущий день прибыль составляет 12.52% при максимальной просадке 13.7%. Прибыль небольшая и в среднем составляет около 2.4% в месяц.



Видим, что торговля велась по трем заявленным автором парам:

Currency	Longs			Shorts			Total				
	Trades	Pips	Profit(\$)	Trades	Pips	Profit(\$)	Trades	Pips	Profit(\$)	Won (%)	Lost (%)
EURGBP	43	302.9	3078.42	51	170.8	1611.11	94	473.7	4689.53	49 (52%)	45 (48%)
EURUSD	82	316.0	1887.08	57	-69.2	-676.41	139	246.8	1210.67	92 (66%)	47 (34%)
GBPUSD	58	-296.3	-1815.54	80	-458.1	-2860.45	138	-754.4	-4675.99	45 (33%)	93 (67%)

По эквити наблюдаются просадки, местами уходящие за пределы прибыли, полученной советником, что лишний раз подтверждает, что не все так гладко с арбитражем методом треугольника.



Перейдем теперь к коду советника. Мы планировали привести некоторые цитаты из кода, чтобы примерно продемонстрировать, как организована логика работы, но, списавшись с автором советника, разрешение на это не получили и в итоге решили ограничиться небольшими комментариями.

Суть работы советника заключается в определении диапазона движения цены на последних свечах с ТФ Н4. В принципе, поэтому не так важно, на какой ТФ вы установите советник – диапазон четко задается внутри кода и используется для этого период Н4.

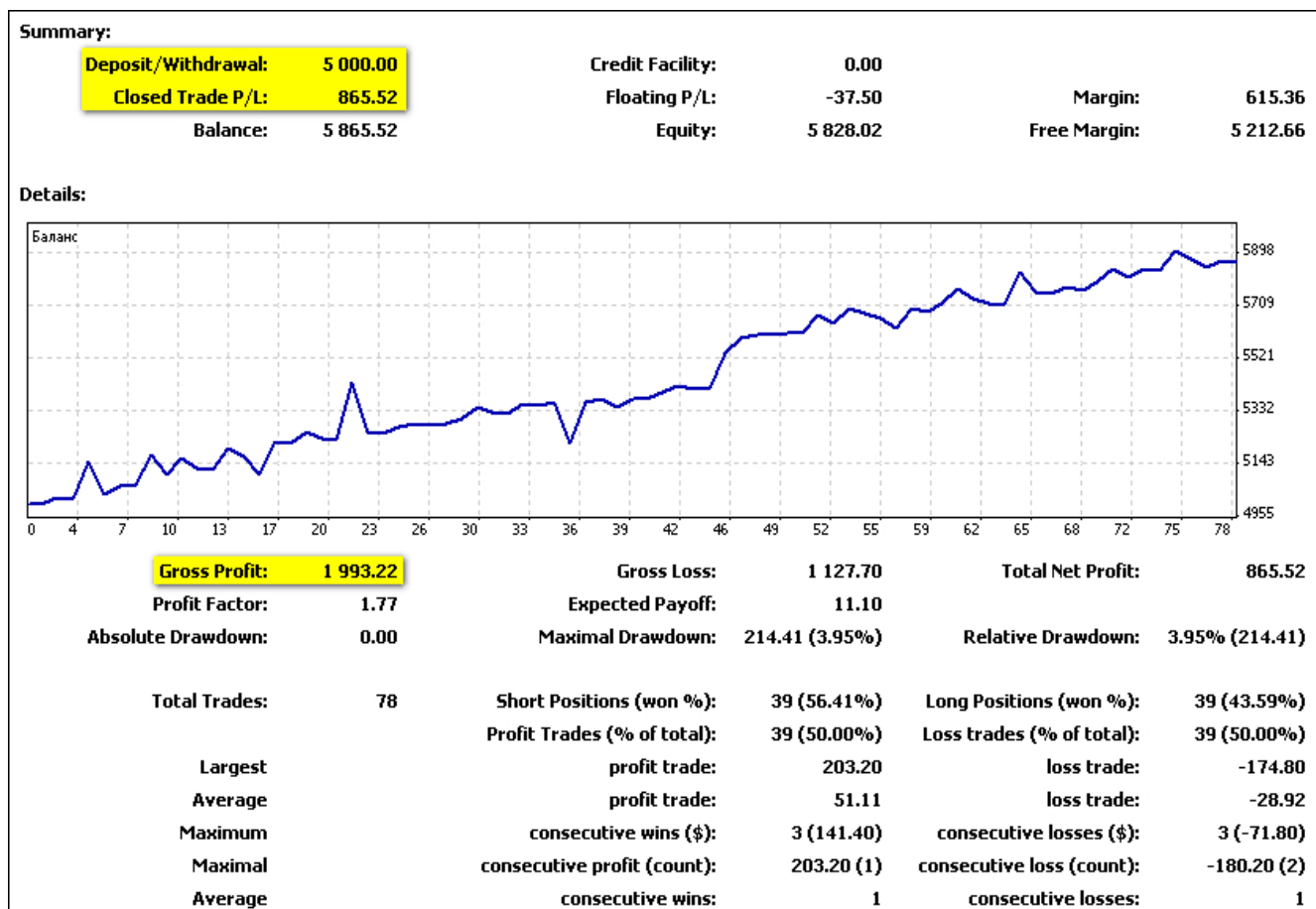
После определения хода каждой из пар советник выбирает, в какую сторону «вернуть треугольник». Варианта может быть два:

	GBP/USD	EUR/GBP	EUR/USD
Вариант 1	SELL	SELL LIMIT	BUY
Вариант 2	BUY	BUY LIMIT	SELL

Пара №2 – EUR/GBP используется в качестве локирующей профит-пары. Два остальных ордера открываются с рынка, и, если сразу не идут в профит, то это приводит к срабатыванию отложенного ордера по паре №2. Вот, по сути, и весь алгоритм - нюансы определения направления входов мы оставим за рамками данной статьи, как и обещали автору.

По уже сложившемуся у нас сценарию обзора советников сейчас самое время перейти к тестам, но увы... Тут мы имеем непреодолимую проблему – тестер МТ4 не способен тестировать мультивалютные стратегии, и для подобных советников возможен только форвард-тест.

Торговля велась лотом 0.2 при начальном депозите 5000 демо-долларов. Рассмотрим результаты подробнее. За время тестирования (около 2 месяцев) советнику удалось увеличить начальный баланс на 17.3% при максимальной просадке в 3.95%. Интересно, но результаты получились даже лучше авторских 😊



Вручную советнику не помогли – это результат полностью автоматизированной торговли. В общем-то, результат неплохой, но, к сожалению, тестируемый отрезок времени пока недостаточно велик, чтобы делать окончательный вывод о профпригодности советника – сказывается невозможность тестирования советника на исторических данных.

В нашей Лаборатории (<http://ealab.ru>) советник тестирование пока не проходил, но если Вы хотите увидеть его там, то пишите нам, и если желающих увидеть реальный тест Triangular Arbitrage Scanner будет достаточно много, то мы обязательно добавим его в нашу Лабораторию!

Написать письмо

Плюсы советника:

- Независимый от котировок алгоритм работы;
- Локирование позиций.

Минусы:

- Завышенная для своего функционала стоимость лицензии;
- Обработка ошибок в коде практически отсутствует;
- Невнятный сайт разработчика с минимумом информации о советнике.



Вывод: Советник Triangular Arbitrage Scanner является разновидностью советника-арбитражера: торговля ведется треугольником (три пары в торговле), одна из которых помогает локировать позиции в случае, если цена пошла «не туда». Функционал советника достаточно простой, и большую часть кода занимает графическое оформление логотипа разработчика советника. Сам же торговый алгоритм сделан очень упрощенно, обработка возможных в ходе торгов ошибок отсутствует. При этом, как уже упоминалось выше, отсутствует возможность тестирования советника на исторических котировках, и необходим

продолжительный форвард-тест перед реальным использованием. Все вышеперечисленное делает цену в 449\$ не очень привлекательной для приобретения данного советника, хотя в целом сама идея достаточно неплоха. ■





FXopen
when money makes money

Присоединяйтесь к **MT4 ESN**
революции сегодня!

Торгуйте не против
вашего брокера,
а с другими трейдерами!

Прямой доступ
к межбанковской ликвидности.

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

Скальпинг разрешен
и приветствуется!





ПРЕДСТАВЛЯЕТ

ОБЗОР МЕХАНИЧЕСКОЙ ТОРГОВОЙ СИСТЕМЫ

SONICR

Торговая система «SonicR» появилась на форумах трейдеров около трех лет назад и до сих пор пользуется большой популярностью во многих странах. За время своего существования система активно дорабатывалась и модифицировалась, упрощалась и эволюционировала. На сегодняшний день в Интернете можно найти различные трактовки деталей, описывающих данную стратегию, но общая суть и идея сохранились.



Платформа: MetaTrader 4
Торгуемые пары: рекомендовано EUR/USD, GBP/USD
Рабочий таймфрейм: M5, M15
Время торговли: 24 часа
Размер архива: 2 МБ
Описание (manual): английский/русский
Файл настроек: имеется
Работа со знаком: 4, 5

Сегодня мы рассмотрим торговую стратегию SonicR с наиболее работоспособными и опробованными нами на практике инструментами, позволяющими наиболее точно определять точки входа и выхода из позиций.

Идея данного подхода к анализу рынка заключается в краткосрочном прогнозе движения валют с применением волновой теории. Под краткосрочным анализом подразумевается рассмотрение Лондонской торговой сессии, так как авторы рекомендуют для торговли именно этот временной отрезок.

Положительным аспектом волнового анализа, применяемого в системе, является схематичное определение волн, не требующее глубоких познаний в волновой теории Эллиотта. Начать анализировать цены и видеть необходимые волны сможет практически каждый трейдер, имеющий даже небольшой опыт торговли.

Торговлю по данной методике можно отнести к краткосрочной трендовой стратегии, нацеленной на вход в начале импульса и последующее добавление к позиции или повторные входы в рынок в направлении развития тренда. Это является большим плюсом, так как система не предусматривает таких методов, как «усреднение» или «удвоение позиции».

Давайте рассмотрим составляющие торговой системы, то есть инструменты, на основе которых мы будем принимать решение о совершении торговых операций.

ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ СИСТЕМЫ

В набор индикаторов системы SonicR входят трендовые индикаторы с различными настройками, а также осцилляторы с индикатором объема рынка. Трендовые индикаторы

помогают нам определить общую тенденцию на рынке и приоритет к открытию позиции. Осцилляторы выступают в роли подтверждающих сигналов в конкретный момент времени, когда мы принимаем решение о входе в рынок.

ТРЕНДОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Экспоненциальная скользящая средняя (Exponential moving average) с периодом 89 – **EMA 89**. Данный индикатор показывает общую направленность движения валюты и является определяющим в выборе направления открытия позиции. Изображение индикатора на графике показано на рисунке 1.



Рисунок 1.

«Дракон Соника» (Sonic Dragon) - **TRO Tunnel Dragon**. Индикатор, состоящий из трех скользящих экспоненциальных средних с периодом 34 (EMA 34). Расчет каждой из трех скользящих применяется к своей цене бара. Первая EMA (34) применяется к максимальной цене бара (High), вторая - к минимальной цене бара (Low), третья - к цене закрытия бара (Close). Таким образом, мы получаем «тоннель», который выступает отличным уровнем поддержки или сопротивления, а также помогает определить приоритет дальнейшего движения цены. Свое название индикатор «Дракон Соника» получил из-за схожести с китайскими драконами, образ которых часто используются на национальных праздниках, изображая длинное тело дракона, извивающееся по улицам и площадям. Индикатор показан на рисунке 2.



Рисунок 2.

ОСЦИЛЛЯТОРЫ, ВХОДЯЩИЕ В СИСТЕМУ

QQE – осциллятор, работающий по принципу известного RSI (Индекс относительной силы - Relative strength index), но в принцип расчета внесены изменения. В данной системе индикатор будет помогать нам определять момент входа в рынок и дальнейшее вероятное движение цены. Ключевым показателем в данном осцилляторе является уровень 50 и нахождение кривой относительно этого уровня. Вид осциллятора показан на рисунке 3.



Рисунок 3.

Осциллятор **Sonic CCI** – модифицированный индекс товарного канала (CCI) с периодом 63. Второй осциллятор в рассматриваемой нами системе, помогающий определить момент входа в позицию. Данный осциллятор доработан и оснащен дополнительным индикатором, определяющим краткосрочное направление движения цены. CCI формируется в отдельном окне в виде столбиков гистограммы. Блоки красного и зеленого цветов показывают приоритет направления цены в текущий момент времени. Изображение осциллятора представлено на рисунке 4.



Рисунок 4.

Индикатор объема рынка **Normalized Volume Indicator (NVO)** – нормализованный индикатор объема. Индикатор определяет нормализованный объем в проценте от среднего значения объема в течение периода. Индикатор выглядит в виде раскрашенных баров гистограммы согласно нормализованному размеру объема.

Бары раскрашиваются в определенные цвета:

- **Синий** цвет означает, что текущий объем меньше среднего значения в течение периода.
- **Темно-зеленый** цвет означает небольшое превышение объема, по сравнению со средним в течение периода.
- **Светло-зеленый** цвет показывает нам, что увеличение объема превысило уровень Fibo 38.2 %, по сравнению со средним значением в течение периода.
- **Желтый** цвет означает, что увеличение объема превысило уровень Fibo 61.8 %, по сравнению со средним значением.
- **Белый** (это красный в изображении ниже, чтобы не слиться с фоном) цвет информирует нас о том, что увеличение объема превысило уровень Fibo 100 %, по сравнению со средним в течение рассматриваемого периода.

Индикатор NVO представлен на рисунке 5.



Рисунок 5.

Понятие «объем» в торговле CFD-контрактами на валютные пары - понятие весьма относительное ввиду специфики внебиржевого рынка Форекс. По нашему мнению, данный индикатор не является определяющим и играет маловажную роль в анализе данной стратегии.

Последний индикатор в системе SonicR, помогающий трейдеру определять на графике цены волны, являющиеся важным аспектом в результативности торговли, является **ZZFRactal** (модифицированная версия индикатора ZigZag). Изображение индикатора ZZFRactal приведено на рисунке 6.



Рисунок 6.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЛН

Следующим шагом в изучении подхода к анализу рынка по системе SonicR будет рассмотрение принципов определения ценовых волн, являющихся важнейшей частью системы.

Как мы упоминали выше, чтобы понять и освоить метод определения ценовых волн в рамках данной стратегии нам не потребуется изучение обширной и глубокой теории волнового движения рынков, выдвинутой Ральфом Нельсоном Эллиоттом в 30-х годах XX века и получившей широкое распространение в мире. Нашей задачей будет являться определение волнового паттерна (волновое образование на графике цены), описанного на рисунке ниже.

Для обозначения волн мы будем использовать следующую маркировку:

- L (Low) – минимальное значение цены на рассматриваемом участке графика;
- H (High) – максимальное значение цены на рассматриваемом участке графика;
- LL (Lower Low) – обновленный минимум цены на графике, образованный ниже L;
- HH (Higher High) - обновленный максимум цены на графике, образованный выше H;
- LH (Lower High) - обновленный максимум цены на графике, образованный после L, но ниже H;
- HL (Higher Low) - обновленный минимум цены на графике, образованный после H, но выше L.

Рассмотрим примеры волновых образований с описанными обозначениями на графике на рисунках 7.1 и 7.2:



Рисунок 7.1. Нисходящий тренд.

Рисунок 7.2. Восходящий тренд.

Как вы видите, нет ничего сложного в нахождении трех волн на графике, но в реальной ситуации дело обстоит иначе и требует практики. Проработав на истории цен подобные ситуации, у вас придет понимание, и время, затраченное на поиск данных волновых образований, значительно сократится. Наиболее важным является правильное определение зарождения паттерна. Примеры мы рассмотрим ниже.

Авторы системы рекомендуют вести торговлю на лондонской торговой сессии, то есть это временной интервал с 8.00 по 16.00 (GMT) или с 11 по 19 (МСК).

Торговля может вестись на любой валютной паре, но мы рекомендуем торговать на основных парах: **EUR/USD, USD/CHF, GBP/USD, USD/CAD, USD/JPY**.

Так как система рассчитана на торговлю в течение лондонской торговой сессии, то наиболее удобными и информативными будут временные интервалы **M5** или **M15**.

ОПИСАНИЕ ВХОДОВ В РЫНОК ПО СИСТЕМЕ

Итак, мы подошли к описанию шагов, которые необходимо пройти в процессе принятия решения об открытии позиции. Основным и наиболее важным этапом будет определение волнового паттерна для входа в рынок, а затем мы получаем подтверждение от индикаторов торговой системы SonicR.

Для наглядности мы пошагово рассмотрим сделку на покупку (Buy) по валютной паре EUR/USD. Временной интервал, на котором определяются точки входа в рынок, мы возьмем M5. Важно отметить, что если волновой анализ внутри дня мы можем делать как на графиках с интервалом M5, так и на M15, то индикаторы на разных интервалах будут давать разные сигналы.

Шаг 1. Находим комбинацию волн, отвечающую требованиям для открытия позиции на покупку. Данная комбинация будет иметь следующее развитие:

- 1) определяем на графике минимальное значение цены или локальный минимум - L (Low);
- 2) после этого цена должна достичь H (High), то есть образовать локальный максимум;
- 3) далее мы ждем образования локального минимума Higher Low (HL), который должен быть выше L (Low);
- 4) сигналом для открытия позиции будет пробитие ценой локального максимума H (High).

На рисунке 8 изображен график с разметкой волн, подходящей под планирование входа в рынок на покупку.



Рисунок 8.

Шаг 2. Данный этап будет заключаться в анализе сигналов индикаторов.

После определения подходящего волнового формирования на графике мы определяем точку входа в рынок в соответствии с расположением скользящих средних (EMA).

После пробития ценой локального максимума H (High) должен быть пробой верхней EMA индикатора TRO Tunnel Dragon. Это пробитие может происходить как одновременно (цена пробивает H (High) и **TRO Tunnel Dragon**), так и после пробития локального максимума.

После того, как цена пробила TRO Tunnel Dragon, мы ждем закрытия свечи над индикатором

и переходим к следующему шагу – установке отложенного ордера на покупку Buy Stop.

Соблюдение вышеописанных условий проиллюстрировано на рисунке 9.



Рисунок 9.

Шаг 3. С помощью индикаторов определяем достоверность пробития ценой уровня для установки отложенного ордера на покупку Buy Stop.

Все значения индикаторов необходимо рассматривать относительно последнего сигнального бара цены.

Переводим свое внимание на осциллятор **QQE** - положение его кривой должно иметь восходящее направление и быть выше уровня 50.

Переходим к осциллятору **Sonic CCI**. Расположение гистограммы должно быть над нулевым значением индикатора и иметь восходящее направление. Обратите внимание на цвет блоков на нулевом индикаторе. На последней свече блок должен быть зеленого цвета.

Индикатор объема **NVO** должен показать изменение цвета столбика, рассчитанного по сигнальной свече (свеча, которая пробилла верхнюю EMA) в сторону увеличения объема. В нашем случае, цвет должен быть белым или зеленым, что свидетельствует об увеличении объема в данный момент и возможном быстром росте цены.

В момент пробоя ценой TRO Tunnel Dragon и закрытия сигнальной свечи над верхней EMA необходимо, чтобы скользящая средняя с периодом 89 (**EMA 89**) была под сигнальной свечой.

Такая необходимость вызвана тем, что EMA 89 показывает нам направление тренда более крупного временного периода. Это позволит нам открывать сделки в сторону общего движения рынка.

Подтверждение индикаторов для выставления отложенного ордера на пробой Buy Stop показано на рисунке 10.



Рисунок 10.

На этом описание сигналов индикаторов завершено. На первый взгляд может показаться, что их довольно много, но это не так. После изучения системы и получения некоторых практических навыков анализ индикаторов будет занимать всего лишь пару секунд.

К общим рекомендациям в отношении анализа индикаторов можно отнести то, что расположение туннельного индикатора Дракона Соника (TRO Tunnel Dragon) в момент открытия сделки должно быть направлено в сторону открытия позиции, а не горизонтально. Это позволит вам защититься от открытия сделки на пробой во время бокового движения рынка (флета).

При совершении сделки на продажу (Sell) все шаги выполняются зеркально.

Следующим шагом в рассматриваемом примере будет установка Стоп-Лосс и Тейк-Профит.

УСТАНОВКА СТОП-ЛОСС И ТЕЙК-ПРОФИТ

Установка Стоп-Лосс должна осуществляться около локальных максимумов или минимумов, в зависимости от того, длинная (Buy) или короткая (Sell) позиция.

В нашем примере, когда мы открываем сделку на покупку, Stop-Loss необходимо устанавливать под локальным минимумом Higher Low (HL) на несколько пунктов ниже (рис. 11).



Рисунок 11.

Установка Take-Profit может осуществляться несколькими способами.

Авторы рекомендуют использовать уровни поддержки/сопротивления. В нашем случае при открытии покупки мы можем использовать уровень сопротивления, который можем найти на графике за прошлые торговые дни (рисунок 12). Уровнем сопротивления могут выступать круглые значения цены, заканчивающиеся на 100 или 50 (при четырех знаках после запятой).



Рисунок 12.

Также можно использовать фибо-уровни (уровни Фибоначчи). Для расчета данных уровней мы можем воспользоваться индикатором **#SpudFibo_v2**, который наносит на график уровни, рассчитанные относительно максимума и минимума предыдущего дня.

Во время торговли вы можете использовать автоматический Трейлинг-Стоп, либо советники, позволяющие переносить Стоп-Лосс на уровень безубытка.

Результат сделки на покупку, открытой в соответствии с рекомендациями авторов торговой системы SonicR и собственным опытом торговли по данной стратегии, показан на рисунке 13. Как вы видите, сделка закрылась по Тейк-Профиту достаточно стремительно.



Рисунок 13.

Вывод: В процессе изучения и использования торговой системы SonicR вы сможете модифицировать ее под себя, так как система имеет четкую логику, но, одновременно с этим, позволяет комбинировать различные методы анализа точки входа в рынок.

С наилучшими пожеланиями, Антон Пилкин. ■



MTC SonicR доступна для скачивания по ссылке ниже.

[Перейти к скачиванию!](#)

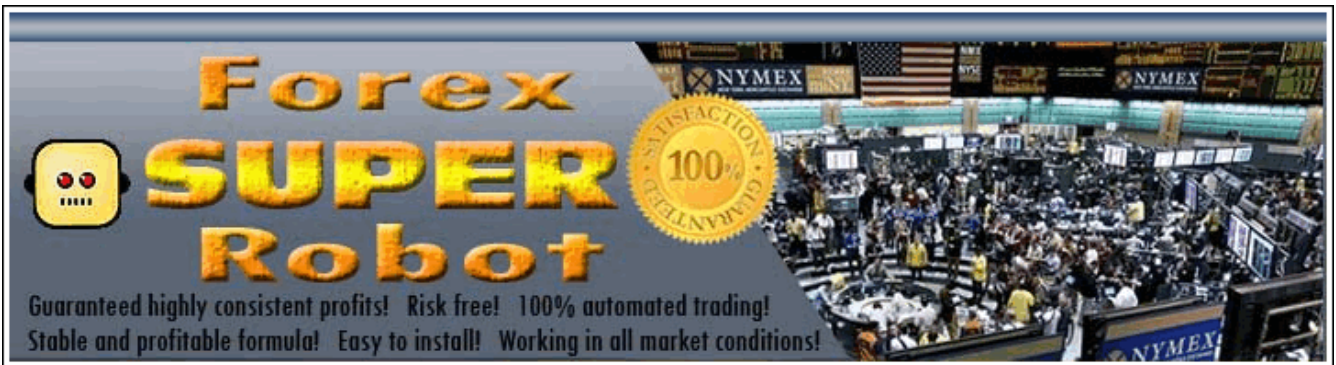
МОНИТОРИНГ СОВЕТНИКОВ



В каждом номере нашего журнала мы делаем обзоры советников и торговых систем - рассматриваем, как советник ведет себя при тестировании на исторических данных, и ставим советник тестироваться на реальный счет в нашу Лабораторию <http://ealab.ru>

Часто бывает, что при выходе обзора советник еще не успел достаточное время проработать на реальном счете, и интересно было бы взглянуть на результат его торговли через несколько месяцев. Или, в случае если советник оказался «сливным», убедиться, что не стоит тратить на него свое внимание и деньги.

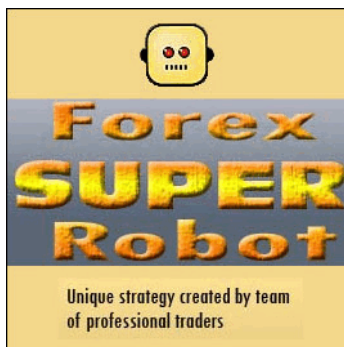
Именно для этого была создана наша новая рубрика «Мониторинг советников». В ней мы сможем вернуться к нашим обзорам и посмотреть, что произошло с советником или торговой системой спустя некоторое время.



«FOREX SUPER ROBOT»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №19 <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/19>)

«Forex Super Robot» - мультивалютный эксперт. Торгует круглосуточно и, по заверениям автора, готов к любым рыночным коллизиям.



Сайт разработчика: <http://www.forexsuperrobot.com>
Разработчик: Ronald Williams
Платформа: MetaTrader 4
Стоимость лицензии: 199\$
Версия: 1.1
Торгуемые пары: EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, USD/CHF
Тестирование в лаборатории Лепрекона:
<http://ealab.ru/ea.php?id=207>

Во время обзора данного советника мы сразу обратили внимание на один неприятный момент. Вот цитата:

«Да, советник не ставит стопы. При этом убыточные позиции закрываются по встроенному алгоритму. Насколько большую просадку позволит допустить советник - можно будет выяснить по тестам. Но косвенно о том, что величина эта достаточно большая, можно судить по датам открытия и закрытия сделок:

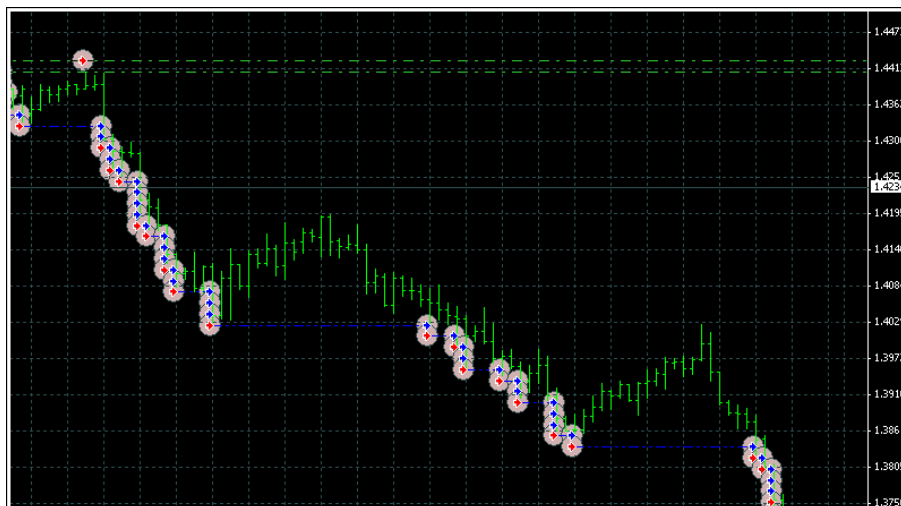
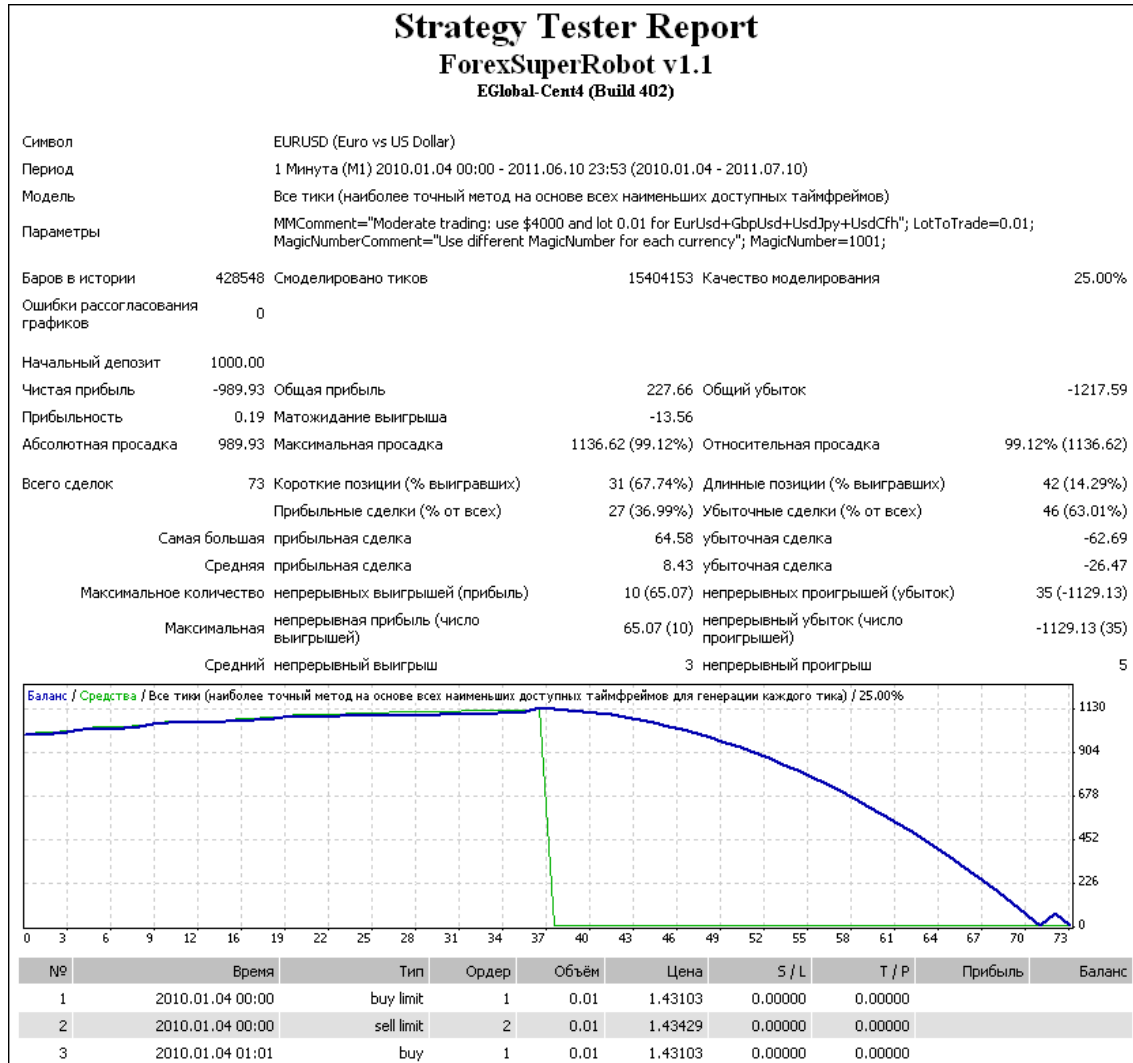
Open Trades:										Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P							
47185829	2011.05.13 07:58	buy	0.10	usdjpy	80.514	0.000	0.000			80.888	0.00	0.00	-2.82	46.24
50994474	2011.07.01 17:26	sell	0.10	eurusd	1.44943	0.00000	0.00000			1.45016	0.00	0.00	0.00	-7.30
51000625	2011.07.01 18:22	sell	0.10	eurusd	1.45113	0.00000	0.00000			1.45016	0.00	0.00	0.00	9.70
51002592	2011.07.01 18:48	sell	0.10	usdchf	0.84807	0.00000	0.00000			0.84915	0.00	0.00	0.00	-12.72
											0.00	0.00	-2.82	35.92
													Floating P/L:	33.10

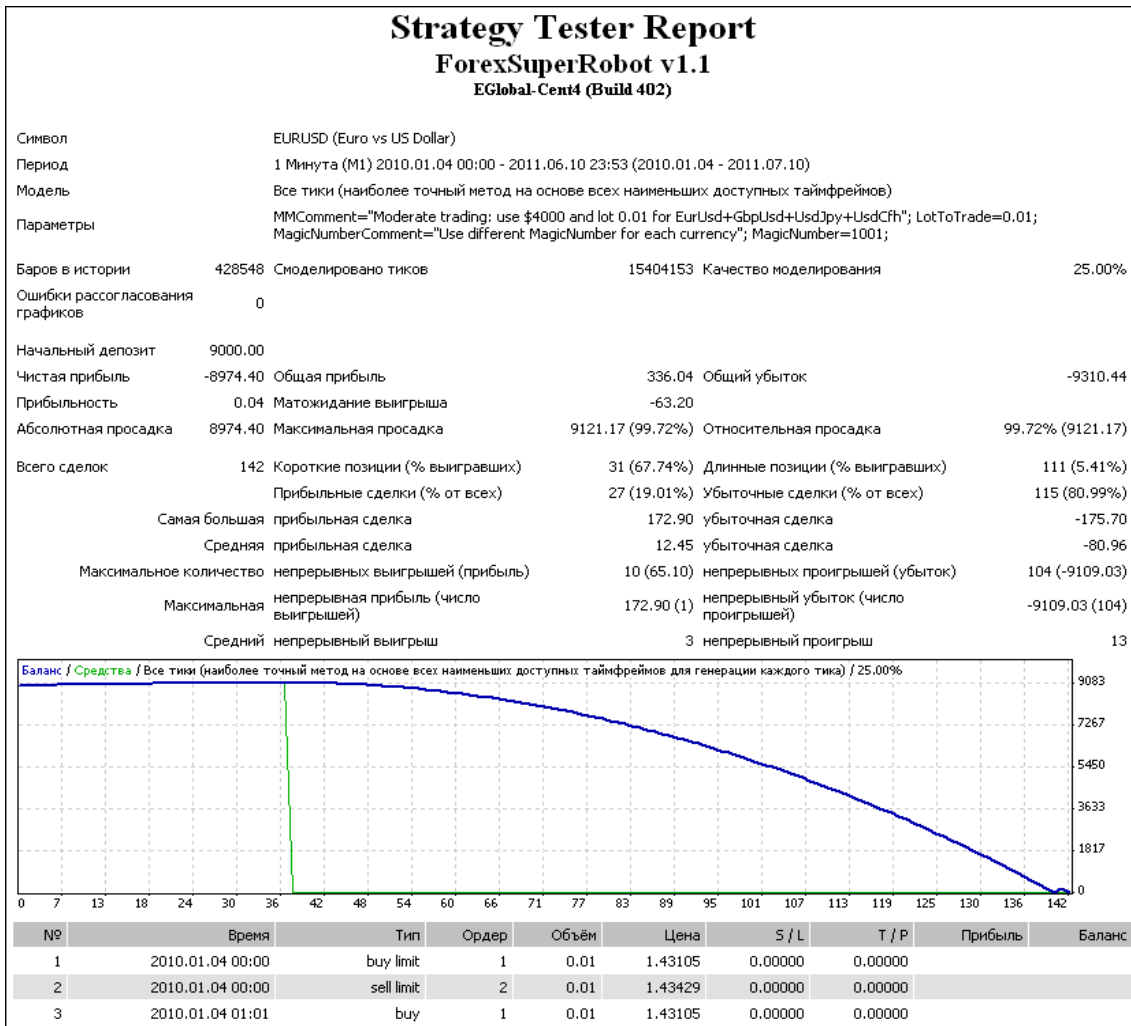
Сделки открыты 1 июля 2011г.

Сделка открыта 13 мая 2011г.

При открытии сделок 1 июля 2011 года в списке открытых сделок присутствовала сделка аж от 13 мая 2011 года – более чем полуторамесячной давности. Сделка сначала ушла в значительный профит, потом в просадку, но зафиксирована не была. Интересен также тот факт, что мониторинг этот не обновляемый, что вызывает у нас вполне закономерный вопрос: если советник так крут, то почему бы не мониторить его дальнейшие успехи? Ну и в связи с этим сам собой напрашивается уже следующий вопрос: а так ли на самом деле крут советник?..»

Проведенные специалистами нашей Лаборатории тесты показали, что депозит для более-менее продолжительной работы советнику требуется, прямо скажем, немалый:



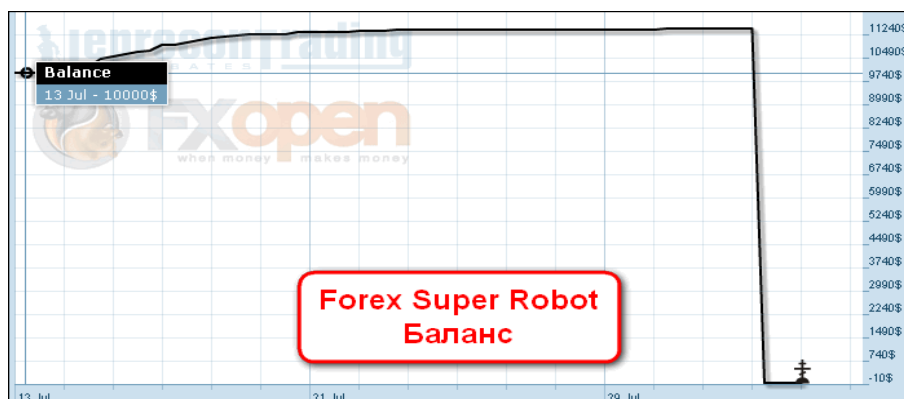


В итоге нами был сделан **предварительный вывод**: Как показали тесты, советник *Forex Super Robot* является усреднителем с достаточно рискованной логикой торговли, требующей большого стартового капитала или торговли на центовом счете. При этом потенциальный профит, судя опять же по тестам, не соразмерим с риском потерять депозит в случае сильного хода цены против входов советника.

Перейдем сейчас в нашу Лабораторию:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Forex Super Robot	-5553	1.13	1.13	22 дня

К сожалению, чуда не произошло, и работа без стопов с пересиживанием убытков привела к ожидаемому результату. Всего 22 дня понадобилось советнику, чтобы слить стартовый депозит.



189907	2011.07.29 14:34	buy	0.1	usdchf	0.79515	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.34	-321	-420.68	
189931	2011.07.29 14:45	buy	0.1	usdchf	0.79345	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.34	-304	-398.4	
190080	2011.07.29 14:48	buy	0.1	usdchf	0.79175	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.34	-287	-376.12	
190116	2011.07.29 15:28	buy	0.1	usdchf	0.79005	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.34	-270	-353.84	
190145	2011.07.29 15:30	buy	0.1	usdchf	0.78835	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.34	-253	-331.56	
190640	2011.07.29 15:59	buy	0.1	usdchf	0.78665	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.34	-236	-309.29	
190875	2011.08.01 13:29	buy	0.1	usdchf	0.78495	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.17	-219	-287.01	
192533	2011.07.31 23:59	balance	IR										37.96	
195888	2011.08.01 13:30	buy	0.1	usdchf	0.78325	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.17	-202	-264.73	
195904	2011.08.01 15:27	buy	0.1	usdchf	0.78155	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.17	-185	-242.45	
196665	2011.08.01 15:47	buy	0.1	usdchf	0.77985	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.17	-168	-220.17	
196811	2011.08.01 15:47	buy	0.1	usdchf	0.77815	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.17	-151	-197.89	
196817	2011.08.01 16:03	buy	0.1	usdchf	0.77645	0	0	2011.08.02 22:08	0.76305	-1	-0.17	-134	-175.61	
197035	2011.08.01 16:11	buy	0.1	usdchf	0.77475	0	0	2011.08.02 22:08	0.763	-1	-0.17	-118	-154	
197248	2011.08.02 16:07	buy	0.1	usdchf	0.77305	0	0	2011.08.02 22:08	0.763	-1	0	-101	-131.72	
205491	2011.08.02 16:59	buy	0.1	usdchf	0.77135	0	0	2011.08.02 22:08	0.763	-1	0	-84	-109.44	
205840	2011.08.02 18:47	buy	0.1	usdchf	0.76965	0	0	2011.08.02 22:08	0.763	-1	0	-67	-87.16	
206398	2011.08.02 18:48	buy	0.1	usdchf	0.76795	0	0	2011.08.02 22:08	0.763	-1	0	-50	-64.88	
206415	2011.08.02 18:50	buy	0.1	usdchf	0.76625	0	0	2011.08.02 22:08	0.76282	-1	0	-34	-44.96	
Total										-198		-32.13	-5553	-9806.7

<http://ealab.ru/ea.php?id=207>

Вывод: Советник имеет целый ряд недостатков, которые были описаны нами в №19 «Leprecon Review», но все они меркнут перед главным фактом – всего за 22 дня мониторинга советник слил начальный депозит! ■

«FOREX SUPER ROBOT»



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

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

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

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

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

Написать письмо



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

ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(начало №1-19 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Урок 55

ФЛАГИ (Часть 2)

Всем привет! Сегодня мы продолжаем изучать флаги. Напомню, мы будем сегодня рассматривать алгоритм решения следующей задачи:

Привет! Необходимо написать условие, чтобы советник проверял, не был ли закрыт ордер по данной валютной паре в данном тайм-фрейме. Если закрытых ордеров не было, то проверяем условие на открытие, если ордера закрывались, то ждем закрытия тайм-бара. Подскажите, пожалуйста, как это лучше реализовать. Спасибо.

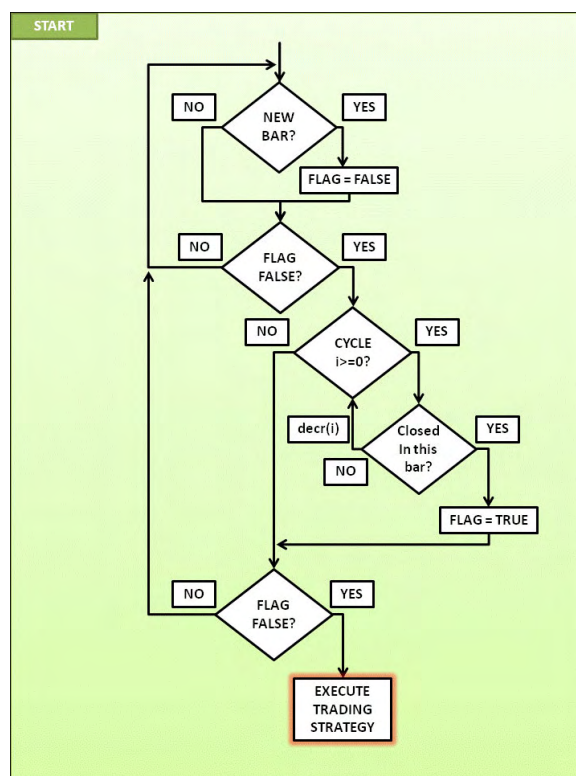


Рис. 1 – Алгоритм

Пояснения:

Выглядит страшно? На самом деле всё легко. Я подготовил пояснения, чтобы помочь Вам разобраться:

1. Проверяем, появился новый бар или нет. Если да - тогда обнуляем наш флаг.
2. Проверяем, в каком режиме флаг. Если TRUE – значит, хоть один ордер был закрыт на текущем баре, торговать нельзя, завершаем функцию start, новый тик перенесёт нас в самое начало. Если FALSE – значит пока закрытый на текущем баре не обнаружен.
3. Начинаем цикл по всем закрытым ордерам.
4. Выбираем конкретный ордер – проверяем, был он закрыт на [b]текущем[/b] баре или нет. Если TRUE - переводим флаг в режим TRUE и выходим из цикла. Если FALSE - уменьшаем переменную i (decr(i) - в целях экономии времени мы идём от самого свежего закрытого ордера к самому старому) и переходим к следующему шагу цикла.
5. Цикл завершён либо преждевременно прекращён – проверяем, в каком режиме флаг. Если TRUE - значит в цикле был обнаружен ордер, который был закрыт на текущем баре, торговать нельзя, завершаем функцию start, новый тик перенесёт нас в самое начало. Если FALSE – значит, такого ордера обнаружено не было - выполняем торговую стратегию.

На следующем уроке мы рассмотрим код, реализующий данный алгоритм.

Урок 56

ФЛАГИ (Часть 3)

Сегодня мы продолжаем изучать флаги. Алгоритм мы уже рассмотрели, остался только код.

Сразу в бой!

```
//+-----+
//|                                     Flags |
//|                                     Copyright © 2011, StockProgrammer |
//|                                     stockprogrammer@mail.ru |
//+-----+
#property copyright "Copyright © 2011, StockProgrammer"
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"

//+-----+
//| script program start function |
//+-----+
int start()
{
    static bool was_closed = false; //флаг, показывающий был ли закрыт ордер на данном баре
    if(IsNewBar()==true)           //начался новый бар - обнуляем флаг
        was_closed = false;
    if(was_closed == false)       //флаг говорит нам, что ордер не был закрыт
    {
        for(int i=OrdersHistoryTotal()-1; i>=0; i--)
        {
            //перебираем ордера в истории, начиная с самого свежего
```



```
OrderSelect(i, SELECT_BY_POS, MODE_HISTORY);
if(OrderCloseTime()>=Time[0]) //нашли ордер, который был закрыт на текущем баре
{
    was_closed = true;          //ставим флаг в режим: ордер был закрыт на текущем баре
    break;                      //выходим из цикла
}
}
if(was_closed == false)       //проверяем, что флаг не был изменён в цикле
{
    //... //проверяем условие на вход
}
//иначе: ждём нового бара
}
return(0);
}

//функция, которая проверяет наступил новый бар или нет
bool IsNewBar()
{
    static datetime BARflag = 0;
    datetime now = Time[0];
    if(BARflag < now)
    {
        BARflag = now;
        return(1);
    } else
    {
        return(0);
    }
}
```

Как видите, я подготовил код с подробными комментариями. Если что-то непонятно - обратитесь к схематической иллюстрации алгоритма из предыдущего урока и пояснениям к ней. Если всё понятно - всё равно обратитесь к схематической иллюстрации алгоритма из предыдущего урока. Проверьте себя - сможете Вы ли проследить за тем, как схема воплощена в коде?

Уверен, что серия уроков про флаги многим была полезна и интересна! Спасибо читателю, приславшему вопрос. Присылайте ещё вопросы - я буду рад помочь!

Урок 57

ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ (Часть 1)

Иногда при работе советника возникают ситуации, когда необходимо узнать состояние «окружающей среды», в которой исполняется код советника в данном конкретном случае. Хотя эта информация и не является частью рабочего алгоритма советника (алгоритма принятия решений), «окружающая среда» и условия, в которых запущен советник, могут оказывать значительное влияние на его работу. Например, если советнику запрещено подгружать DLL (которые мы уже научились создавать и прикреплять :)), а он их собирается использовать, то работа советника будет некорректной - он либо не сможет торговать, либо - что хуже - будет торговать неверно.

Поэтому, сегодня мы изучим функции проверки состояния «окружающей среды», а в следующем уроке мы рассмотрим конкретные примеры использования этих функций.

PS: не пугайтесь термина «окружающая среда» - это термин программирования, относящийся к условиям, в которых программа выполняется, термин не имеет никакого отношения к Природе :)

1 - GetLastError()

Синтаксис:

int GetLastError()

Описание:

Функция возвращает код последней ошибки, после чего значение специальной переменной last_error, в которой хранится код последней ошибки, обнуляется. Так что последующий вызов GetLastError() вернет значение 0.

Параметры:

- отсутствуют -

2 - IsConnected()

Синтаксис:

bool IsConnected()

Описание:

Возвращает состояние главного соединения клиентского терминала с сервером, по которому производится подкачка данных. TRUE - связь с сервером установлена, FALSE - связь с сервером отсутствует или прервана.

Параметры:

- отсутствуют -

3 - IsDemo()

Синтаксис:

bool IsDemo()

Описание:

Возвращается TRUE, если программа работает на демонстрационном счете, в противном случае возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

4 - IsDllsAllowed()

Синтаксис:

bool IsDllsAllowed()

Описание:

Возвращает TRUE, если DLL вызов функции разрешены для эксперта, иначе возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

5 - IsExpertEnabled()

Синтаксис:

```
bool IsExpertEnabled( )
```

Описание:

Возвращает TRUE, если в клиентском терминале разрешен запуск экспертов, иначе возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

6 - IsLibrariesAllowed()

Синтаксис:

```
bool IsLibrariesAllowed( )
```

Описание:

Возвращает TRUE, если эксперт может назвать библиотечную функцию, иначе возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

7 - IsOptimization()

Синтаксис:

```
bool IsOptimization( )
```

Описание:

Возвращается TRUE, если эксперт работает в режиме оптимизации тестирования, иначе возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

8 - IsStopped()

Синтаксис:

```
bool IsStopped( )
```

Описание:

Возвращается TRUE, если программа (эксперт или скрипт) получила команду на завершение своей работы, иначе возвращает FALSE. Программа может работать еще 2.5 секунды прежде, чем клиентский терминал принудительно завершит ее выполнение.

Параметры:

- отсутствуют -

9 - IsTesting()

Синтаксис:

```
bool IsTesting( )
```


Описание:

Возвращается TRUE, если эксперт работает в режиме тестирования, иначе возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

10 - IsTradeAllowed()**Синтаксис:**

```
bool IsTradeAllowed( )
```

Описание:

Возвращается TRUE, если эксперту разрешено торговать, и поток для выполнения торговых операций свободен, иначе возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

11 - IsTradeContextBusy()**Синтаксис:**

```
bool IsTradeContextBusy( )
```

Описание:

Возвращается TRUE, если поток для выполнения торговых операций занят, иначе возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

12 - IsVisualMode()**Синтаксис:**

```
bool IsVisualMode( )
```

Описание:

Возвращается TRUE, если эксперт тестируется в режиме визуализации, иначе возвращает FALSE.

Параметры:

- отсутствуют -

13 - UninitializeReason()**Синтаксис:**

```
int UninitializeReason( )
```

Описание:

Возвращает код причины завершения экспертов, пользовательских индикаторов и скриптов.

Возвращаемые значения могут быть одним из кодов деинициализации. Эту функцию можно также вызывать в функции `init()` для анализа причин деинициализации предыдущего запуска.

Параметры:

- отсутствуют -

До встречи на следующих уроках! ■

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

Написать письмо





ПРЯМОЙ ДОСТУП к ECN INTEGRAL



Леонид Борский (leonid553)



Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года.

В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и нашумевшей статьи «Нестандартная автоматическая торговля» <http://articles.mql4.com/ru/403>

Леонид активно занимается кодингом и поиском нестандартных решений для автоматизации торговли.

КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (ЧАСТЬ 18) ПРИЁМЫ РАБОТЫ

(начало см. в №3-19 журнала «Leprecon Review»
<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

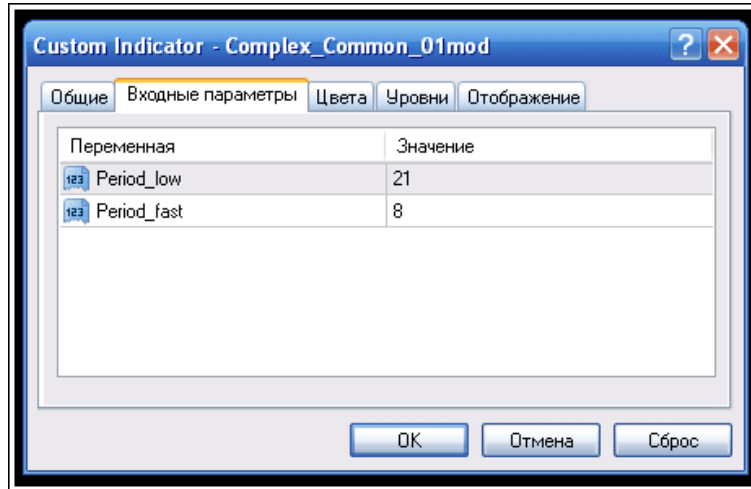
По многочисленным просьбам наших читателей продолжаем обсуждать приемы квазиарбитражной торговли на валютных инструментах. В этом номере предлагается советник для автоматической торговли по ценовым линиям анализируемых валютных инструментов. Кроме того, в заключительной части данной статьи будут, как обычно, предложены к рассмотрению перспективные долгосрочные парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных и фондовых спредов.

Советник **Exp_Complex_012Modify** реализует входы по ценовым линиям так называемого кластерного индикатора. Принцип построения таких индикаторов описан в статье на форуме разработчиков MQL - <http://articles.mql4.com/ru/330>

Именно такой, немного модернизированный мною индикатор **Complex_Common_01mod** и послужил основой для создания данного советника. В окне этого индикатора отображаются ценовые линии пяти основных форекс-символов: **EUR**, **GBP**, **CHF**, **JPY**, **USD**. Отслеживая любые две ценовые линии из пяти (например, CHF и JPY), мы анализируем движение заданной валютной пары (**CHF/JPY**), составленной из этих символов. Схождение или расхождение соответствующих ценовых линий показывает нам направление движения анализируемой валютной пары.



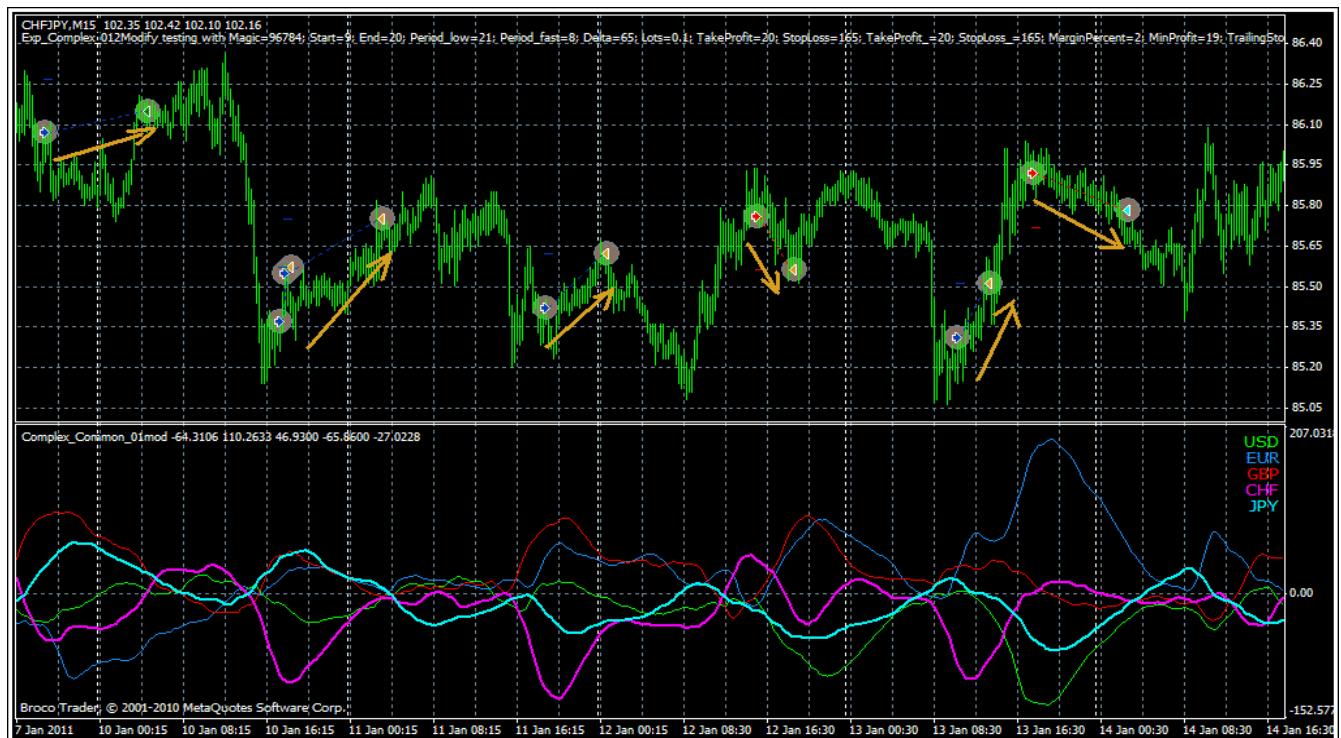
В окне **СВОЙСТВА** индикатора имеются всего два параметра. Это периоды скользящих средних МА, по разности которых вычисляются и отрисовываются ценовые линии каждого символа. Подбором этих параметров регулируется «чувствительность» индикатора. По умолчанию заданы значения, которые вы видите на рисунке:



Для увеличения чувствительности индикатора можно чуть уменьшить эти значения, например, задать их равными 18 и 6 соответственно.

Вернемся теперь к советнику. Алгоритм входа реализован следующим образом: если имеет место расхождение линий символов пары, на график которой установлен советник, то с появлением нового бара последует вход по этой паре в покупку или в продажу - в зависимости от того, в какие стороны разошлись ценовые линии символов. Величина расхождения (Дельта) задается в параметрах советника.

К примеру, на рисунке ниже хорошо видно, что входы валютной пары красса **CHF/JPY** реализованы на расхождениях бирюзовой линии иены **JPY** и сиреневой линии франка **CHF**. Причем покупка или продажа зависит от взаимного расположения ценовых линий франка и иены друг от друга. Закрытие позиций предусмотрено в точке схождения этих ценовых линий (либо по заданным значениям стоп-лосса и тейк-профита):



ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

Советник способен работать только на валютных парах:

GBP/USD, EUR/USD, GBP/JPY, GBP/CHF, EUR/JPY, EUR/GBP, USD/JPY, EUR/JPY, USD/CHF, EUR/CHF, CHF/JPY

Причем, не допускается работа на валютных инструментах в MT4 тех ДЦ, где в названии пары присутствуют приставки, например **EURCHF_FX** или **EURCHF_M** или нечто подобное. В этом случае журнал платформы MT4 будет возвращать ошибку!

В данной предлагаемой версии советника **012Modify** предусмотрены:

- работа по "Ценам открытия баров";
- функция "Трейлинг стоп" работает в онлайн по "всем тикам";
- имеется встроенный блок Money Management;
- задается внутрисуточное время работы - отключаемая опция;
- имеется фильтр, при включении которого сделки будут разрешены только при начале схождения ценовых линий заданной валютной пары - очень важная и полезная опция;
- задан запрет одноименных сделок на одном баре более одной сделки;
- предусмотрены отдельные параметры (стопы) для длинных и коротких сделок.

Параметры советника приведены на рисунке:

```
Magic      =96784;

_____ = "=== Время работы ===";
Time      =true; //выключатель опции
Start=9; // начало работы, час.
End=20; //окончание работы, час

_ = " Общие Параметры ";
Period_low = 21; // периоды медл. и быстрой ма для построения
Period_fast = 8; // ценовых линий в индикаторе
Delta      =65; // величина расхождения для открытия позиции
Lots=0.1; // размер лота
AutoClose = true; //Выключатель закрытия позиций в точке схождения
Filter = true; //Выключатель фильтра

_____ = "Параметры Длинных позиций";
Long      =true; //Выключатель BUY-сделок
TakeProfit=20;
StopLoss=165;

_____ = "Параметры Коротких позиций";
Short     =true; //выключатель SELL-сделок
TakeProfit_ =20;
StopLoss_ =165;

_____ = " Параметры блока MM";
MoneyManagement=false;
MarginPercent=2;

_____ = "Параметры Трейлинг стопа";
UseTrailing = true; //выключатель трала
MinProfit = 19; //порог начала работы трала
TrailingStop = 15; //размер трала
TrailingStep = 1; // шаг трала
```

Поскольку входы реализуются советником по одной текущей паре (на график которой ставится советник), то его можно "гонять" и настраивать в тестере торговой платформы **MT4!**

[Скачать архив](#)

Напомню, что файл советника **Exp_Complex_012Modify** нужно положить в папку
C:\Program Files\Метатрейдер\experts

Индикатор **Complex_Common_01mod** - соответственно в папку
C:\Program Files\ Метатрейдер /experts/indicators

Немного о тестировании советника в тестере стратегий торговой платформы МТ4. Тесты советника "по ценам открытия" и "по всем тикам" будут немного отличаться при включенном трейлинг-стопе, поскольку - повторяюсь - трал работает по всем тикам. Но я думаю, что лучше тестировать советник в "родном" режиме - "**по ценам открытия**", ибо **Трейлинг-стоп** здесь - всего лишь вспомогательная, не обязательная и отключаемая функция.

Тестировать будем с начала текущего 2011 года с 1 января на таймфрейме **M15**, глубже брать историю для такого малого тайм-фрейма нет смысла, т.к. рынок меняется, и вряд ли стоит гонять эксперт на давно устаревших ценовых тенденциях.

Наилучшие результаты здесь получены по кроссу **CHF/JPY**.

С параметрами, по умолчанию выставленными «на глазок» без оптимизации, результат за последние семь месяцев (с 1 января по 31 июля) получился вот такой:



Для тестирования с включенным блоком **MoneyManagement=true** следует соотносить заданный процент риска с размером начального депозита и лота.

Например, для начального лота 0.1 и риска = 10 процентов можно задать в тестере размер начального депозита = 1000 долларов.

Размер позиций при этом поступательно растет (либо уменьшается) с шагом = 0.01 вместе с ростом (уменьшением) депозита.

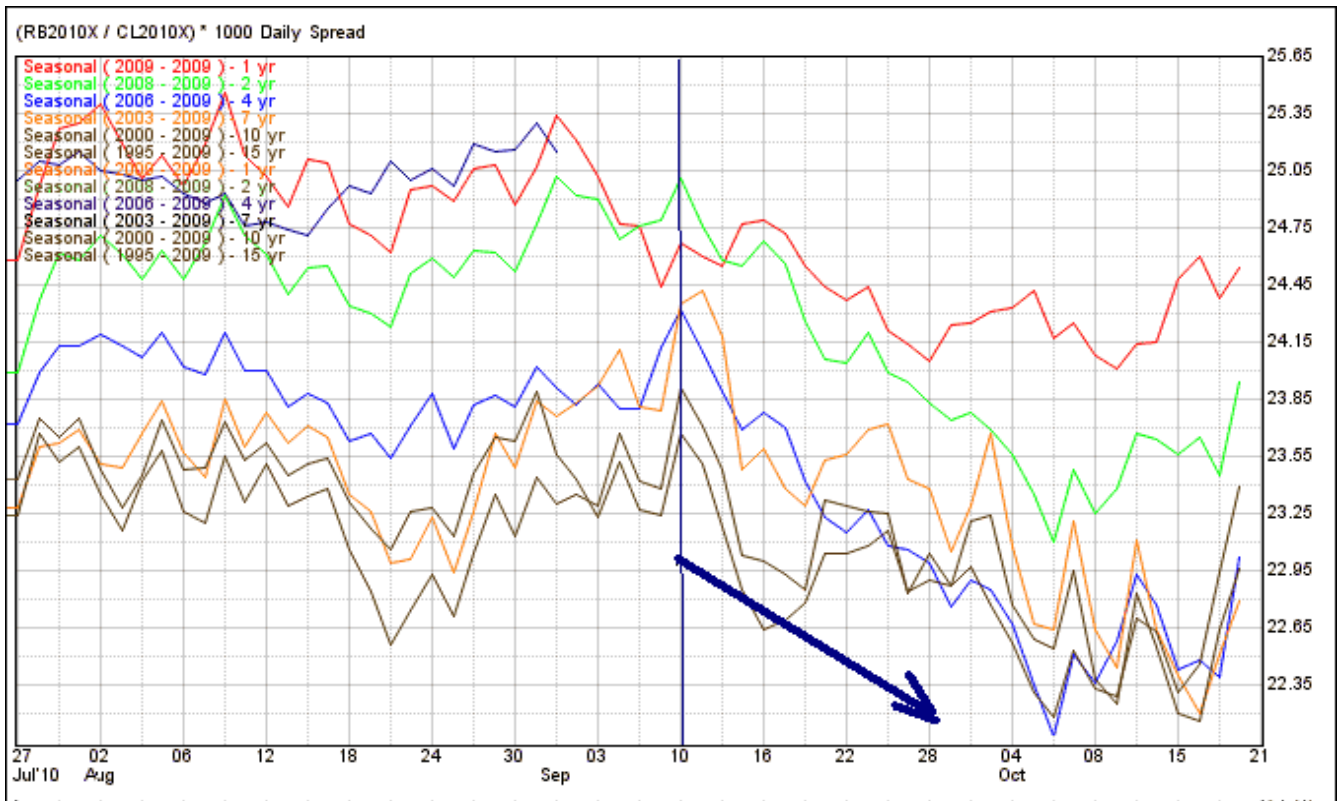
Напомню, оптимизация параметров не проводилась - все они выставлены "на глазок" по ценовым линиям индикатора! Для более прибыльной работы советника следует провести оптимизацию параметров.

Далее по уже сложившейся традиции мы предлагаем к рассмотрению несколько перспективных парных входов в ближайший месяц.

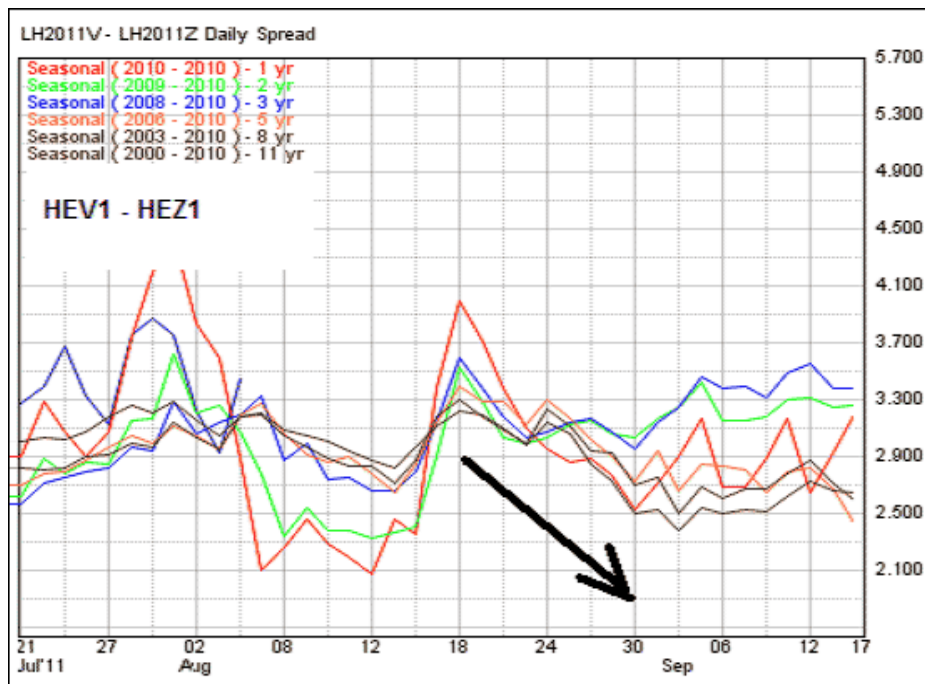
В прошлогоднем номере журнала за этот же месяц мы рассматривали сезонную покупку соевого спреда мука-масло **ZM-ZL=1^1** в конце второй декады августа. Вход остается актуальным и на этот год:



Сырьевой спред бензин-нефть **XRBX1-CLX1=1^1** будем оценивать примерно с 10 сентября на предмет продажи. Рискну предположить, что здесь будут целесообразны краткосрочные (на день-два) продажи спреда на откатах.



Календарный свиной спред **HEV1 – HEZ1** мы будем рассматривать и отслеживать на предмет продажи со второй половины и до конца августа:



На этом мы заканчиваем очередной выпуск нашего цикла. До встречи в следующих номерах журнала!

Удачи всем! ■

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

Написать письмо

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



Сергей Огарков (Son_Of_Earth)

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

ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ-9. РАБОТА МАЛЫМ ДЕПОЗИТОМ

ВСТУПЛЕНИЕ

Итак, свершилось! Руководствуясь рекомендациями [1], вы открыли счет у брокера, позволяющего торговать биржевыми спредами, и пополнили депозит скромной суммой от 3 до 5 тысяч долларов. Самое время открыть первую сделку. Но не торопитесь. Размер депозита достаточен, чтобы начать успешную торговлю, но нетерпим к вольностям и ошибкам. Необходимо выработать эффективный план действий, включающий следующие пункты:

- минимизация накладных расходов;
- выбор низковолатильных спредов;
- работа спредами ордерами.

Рассмотрим эти пункты по порядку.

МИНИМИЗАЦИЯ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ

Статистика утверждает, что успешным является трейдер, который стабильно зарабатывает прибыль от 30% в год. Вам может показаться, что цифра смехотворно мала, но так оно и есть. Конечно, никто не будет возражать против 150% в год, но к этой цифре придется идти 6-8 лет, и далеко не каждый до нее дойдет. Итак, берем в качестве основы 30%. Если депозит равняется 3000 USD, то норма чистой прибыли, которую вы должны выработать, составляет минимум 900 USD. Любые накладные расходы, связанные с торговлей – это понижение прибыльности. А таких расходов предостаточно. Вот только самые необходимые:

- торговая платформа может быть бесплатной (минимальная конфигурация) и платной. Стоимость месячной абонплаты составляет обычно от 30 до 300 USD. Даже при минимальной цене за год набегают 360 USD;
- если вы хотите проводить технический анализ свечных графиков календарных спредов на таймфрейме D1 (называемых еще «End Of Day» или EOD), вам придется купить котировки биржевых инструментов (<http://www.esignal.com/ondemand/pricing.aspx>) по цене 35 USD/мес., за год – 420 USD;
- ну и никак не обойтись без очень удобных графиков сезонных тенденций MRCI (<http://www.mrci.com>)? Стоимость годовой подписки – от 379 USD.

Итак, чтобы обеспечить себе минимально комфортные условия работы, необходимо выложить 1159 USD. Конечно, если вы – обладатель депозита в 50000 USD, это – всего 2.3%, что вполне допустимо. Но при депозите 3000 USD такие накладные расходы составят уже 38.6%. Совершенно правомочным будет вопрос, а реально ли вообще отыграть такие затраты, и не загоните ли вы свою игру изначально в убыток?

Ответ очевиден: накладные расходы нужно безжалостно минимизировать. По возможности, пользоваться бесплатными торговыми платформами (плата за платформу в виде комиссионных за каждую сделку – вполне приемлемый вариант). От теханализа графиков календарных спредов на любимой платформе придется отказаться и довольствоваться бесплатными он-лайн сервисами [2]. Данные MRCI очень удобны для сезонной торговли, однако им тоже можно найти замену [3].

Конечно, во всем должна быть мера. Чрезмерный аскетизм может привести к тому, что вы просто не сможете эффективно торговать, кое-что все-таки придется купить. Но тратьте деньги осознанно, проверяя собственную экономическую модель торговли.

ВЫБОР СПРЕДА

При выборе спреда для торговли в первую очередь обращают внимание на наличие сезонной тенденции. Великолепно, если 5- и 15-летние тенденции совпадают, и при этом текущий год хорошо коррелирует с сезонными кривыми. Посмотрим на график календарного спреда крупного рогатого скота **GFU11-GFV11** (рис. 1):

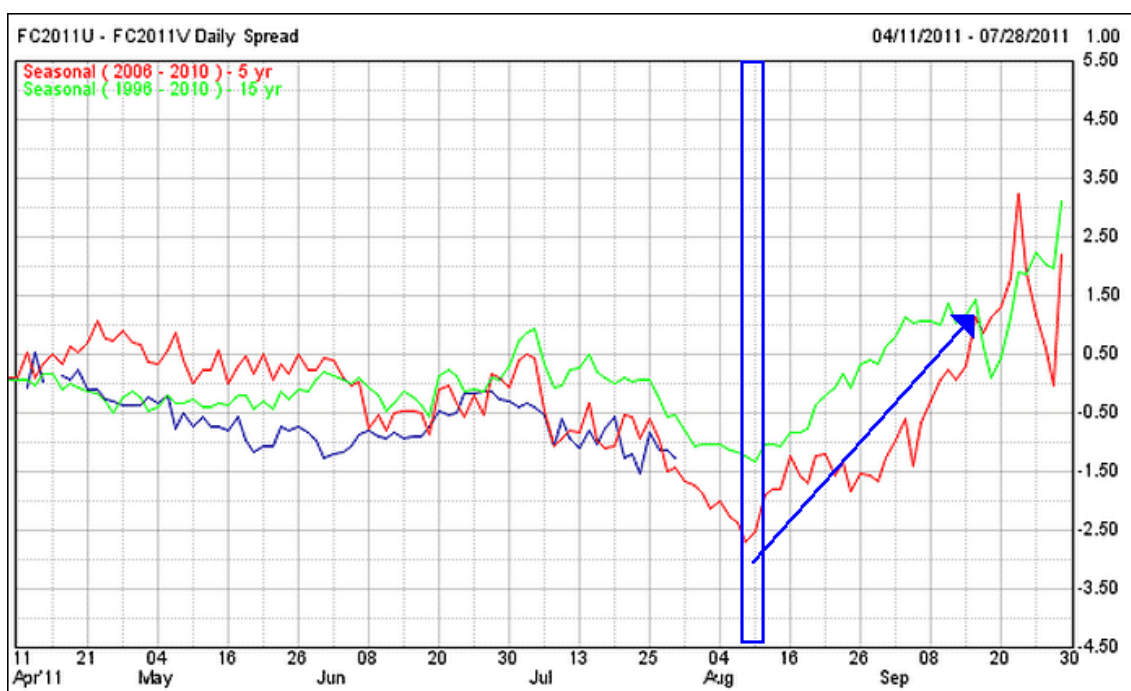


Рис. 1. График календарного спреда крупного рогатого скота GFU11-GFV11.

Очень хорошо прослеживается совпадение трендов на пяти и пятнадцати годах усреднения. Кроме того, график текущего года практически совпадает с сезонной тенденцией последних пяти лет. Все это вселяет оптимизм и веру в успешность сделки со входом 08-09 августа и выходом примерно 15 сентября 2011 года. Но достаточно ли этого для нашего случая с ограниченным депозитом? Нет. Мы должны убедиться, что волатильность выбранного рынка не представляет угрозы нашему депозиту. Для этого нужно проанализировать суточный размах свечей хотя бы за последние 20 дней. Сделать это можно, если заблаговременно начать наблюдение за выбранным инструментом в вашей торговой платформе, записывая данные OHLC по окончании торгов. Можно купить котировки EOD, если вы готовы к таким затратам. К счастью, недавно появился бесплатный on-line ресурс, который позволяет построить свечной график календарного спреда. Для **GFU11-GFV11** график выглядит так (рис. 2, http://quotes.esignal.com/esignalprod/quotes/chart_overview.action?types=spread&symbol=GF+U1%3AGFV1&chart.overlay=&chart.period=D&chart.bartype=CANDLE&chart.bardensity=LOW&x=31&y=12&chart.studies=VOI%281%2C1%29):

Feeder Cattle-globex (GF U1:GFV1) Last: -0.975 Change: 0.30 (-23.53%) ▼ 17:43:46 EDT

 Overview **Chart**

 Symbol or Contract:

 Compare to:
Chart Options

 Period:

 Style:

 Density:

Get Chart

Available Studies (select and click "»")

 Bollinger Bands [20,2]
 Commodity Channel Index [20]
 Directional Movement Index [14,1,1,1]
 Displaced Moving Average [4,9,18,14]
 Envelope [10,50,0]

 Study Parameters: [Reset]

Select "Available study" or "Study to Be Applied"; then edit the Study Parameters to fit the selected study. Use the arrow right and arrow left buttons to transfer a study (even more than one) from one list box to another.

Studies to Be Applied

Volume and Open Interest [1,1]

 Рис.2. Свечной график календарного спреда крупного рогатого скота GFU11-GFV11¹.

График показывает, что максимальная суточная волатильность составляла 1.225 цента или 612.5 USD, а средняя – примерно 0.425 цента или 212.5 USD. Это, конечно, многовато, поскольку ожидаемое суточное колебание депозита составит от 7 до 20%. Вообще, мясо (крупный рогатый скот, свинина, живой скот) – инструмент очень волатильный, и с малым депозитом лучше его не торговать. Но в данном случае цена подошла к своему историческому минимуму -2.000, и если удастся войти в рынок по цене -1.500, вероятность просадки в 0.5 цента (или 250 USD/контракт) будет очень малой, поэтому в виде исключения такую сделку можно рассмотреть.

При поиске инструментов с пониженной волатильностью полезно руководствоваться следующими принципами:

¹ Обратите особое внимание на правила описания контрактов спреда: наличие пробела между символом контракта и месяцем поставки для первой ноги и его отсутствие – для второй. Также учтите, что межрыночный спред не поддерживается.

- использовать только календарный спред. Межрыночные спреды исключаются из рассмотрения по определению как очень волатильные и ненадежные;
- для зерновых спредов обе ноги должны принадлежать одному и тому же урожаю. Это снижает волатильность спреда в среднем в 3 раза;
- желательно, чтобы «ближняя» нога спреда отстояла от текущей даты минимум на 5-7 месяцев. Тем самым минимизируется влияние текущих новостей на цену спреда и фильтруется рыночный шум; такие спреды лучше отрабатывают сезонные тенденции;
- чем меньше расстояние между «ногами» спреда, тем меньше его волатильность.

Чем меньше волатильность, тем меньше риск, и это хорошо. С другой стороны, потенциал прибыльности сделки также уменьшается. Но при работе с малым депозитом главной задачей остается все же снижение риска, поэтому большой потенциал прибыли не должен быть решающим фактором при выборе инструмента.

Я рекомендую в первую очередь включить в свой портфель календарные спреды соевого масла и кукурузы. К примеру, так выглядит спред **ZLF12-ZLH12** (рис. 3):

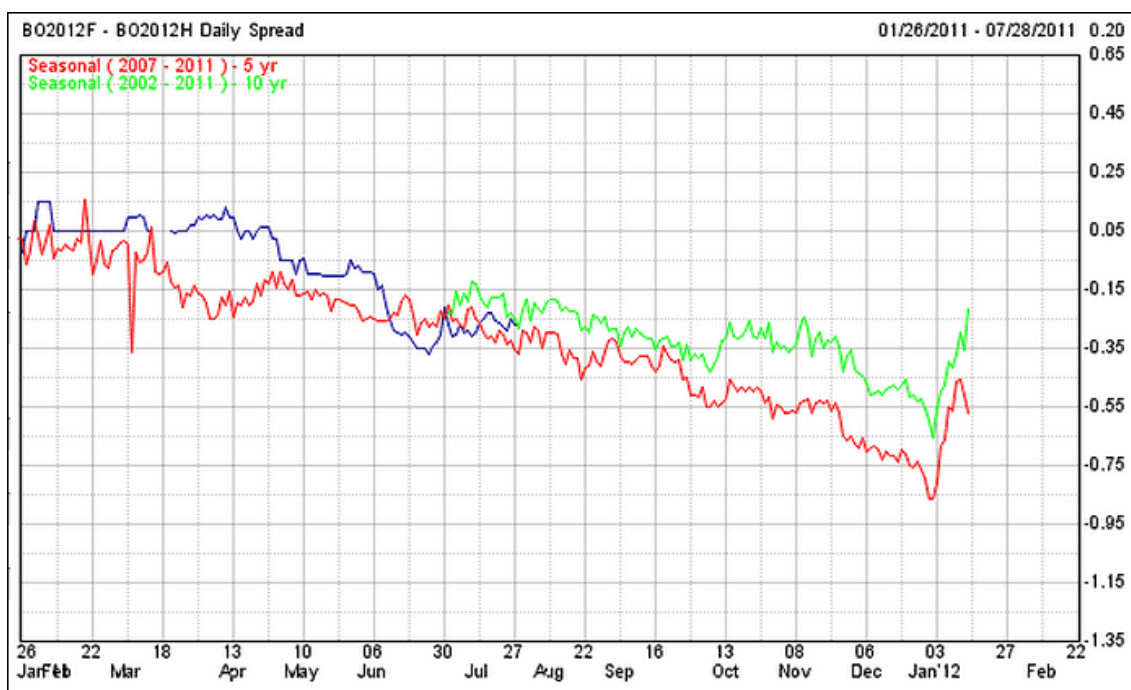


Рис. 3. График календарного спреда соевого масла ZLF12-ZLH12.

Спред очень спокойный и предсказуемый. Средняя волатильность (рис. 4) составляет 24 USD/контракт, максимальная – 90 USD/контракт. Дневные объемы свидетельствуют о хорошей ликвидности. Потенциал прибыли, если удерживать позицию до конца 2011 года, составляет около 200 USD. Вполне возможно открыть позицию двумя контрактами, требования по риску нарушены не будут.

Если потенциал прибыли покажется слишком маленьким, можно увеличить расстояние между ногами, рассмотрев смежные контракты, например, **ZLZ11-ZLH12** и т.д.



Рис. 4. Свечной график календарного спреда соевого масла ZLF12-ZLH12.

РАБОТА СПРЕДОВЫМИ ОРДЕРАМИ

Одно из самых больших преимуществ работы с фьючерсными календарными спредами - это возможность открытия и закрытия позиции с помощью спредовых лимитных ордеров. Применение такой техники существенно повышает точность реализации сделки по сравнению с синтетическим спредом, составленным из отдельных ног. Кроме того, размер «бид-аск» биржевого спреда, как правило, на 2-4 тика меньше, чем составного. Поэтому торговлю следует ограничить **биржевыми** календарными спредами с использованием исключительно спредовых ордеров.

Важно отметить одну особенность спредовой торговли, неочевидную для новичков. Хотя позиция открывается по тиккеру биржевого календарного спреда, на биржу сделка выводится в виде двух позиций, открытых отдельно по каждой ноге спреда. А теперь - внимание: котировки биржевого спреда и отдельных ног **не совпадают!** Фактически открытие и закрытие происходит по одному инструменту, а отслеживание открытой позиции - по другому. Как только позиция открыта, вы начинаете замечать, что эквити счета меняется асинхронно с изменением котировок спреда. Ничего страшного, так и должно быть. Главное, чтобы вы закрыли позицию также по биржевому тиккеру спреда, а не составляющими его инструментами по отдельности. Вообще, практика закрытия спреда ногами по отдельности в попытке повысить прибыльность позиции чревата непредсказуемыми последствиями, а при малом депозите - просто губительна. Во-первых, резко повышается волатильность позиции и можно просто не успеть отследить ситуацию. Во-вторых, как только спред разбалансирован, размер маржи, требуемый для поддержания позиции, увеличивается практически на порядок! В этом случае вам попросту может не хватить средств на счету. Поэтому разбалансировать спред категорически не рекомендуется!

Еще один нюанс. Поскольку открытые позиции отслеживаются по встречно открытым ногам спреда, а не по биржевому спредовому тиккеру, волатильность позиции также будет иной, как

правило, выше. Особенно это заметно на спреде, у которого одна из ног неликвидна. Если, к примеру, котировки по дальней ноге приходят 1-2 раза в день, а по ближней – непрерывно, фактически вы будете иметь спред с волатильностью, равной волатильности ближней ноги, независимо от того, какова волатильность биржевого тиккера. Это нужно обязательно учитывать при загрузке депозита открытыми позициями. Обязательно оставляйте некоторый запас средств для компенсации неучтенной волатильности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Этой статьей мы заканчиваем публикацию материалов о торговле спредами. Это вовсе не значит, что тема полностью освещена, просто дальше каждый выберет свой путь в этом неисчерпаемом виде деятельности. Для успешной торговли вам потребуется усидчивость и терпение. Очень поможет изучение важнейших фундаментальных факторов, определяющих характер каждого спреда. Вполне возможно, вы выберете всего 2-3 самых любимых и надежных спреда, которые будут устойчиво приносить прибыль до 200% в год. Это – реально!

Успехов в торговле! ■

Литература

1. Огарков С.Е. Торговля спредом - 8. Выбираем брокера // Leprecon Review #7(19) 2011. с.67-73. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/19>
2. Огарков С.Е. Торговля спредом - 1. Знакомство // Leprecon Review #11(12) 2010. с.66-72. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/12>
3. Огарков С.Е. Торговля спредом - 4. Сезонные тенденции // Leprecon Review #3(15) 2011. с.66-72. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/15>

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

Написать письмо

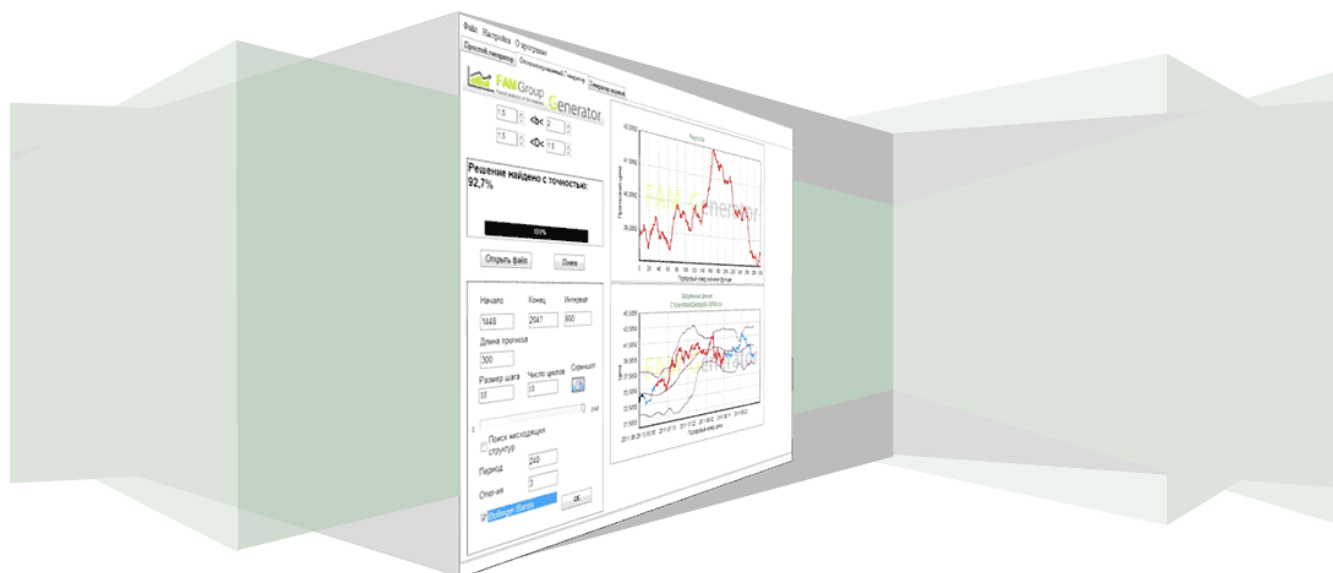




Компания «FAM Group» представляет цикл статей

ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЫНКОВ

ЧАСТЬ 1



ЧТО ТАКОЕ ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЫНКОВ

Фрактальный анализ рынков – новое направление прогнозирования рынков, в основу которого положена математическая модель. В отличие от классического технического анализа, фрактальный анализ рынков является полностью научно-обоснованным методом прогнозирования цены и при этом не исключает постулат «цена учитывает все». Поэтому фрактальный анализ рынков позволяет составлять графические прогнозы, что ставит его в один ряд с техническим анализом рынков (чартингом), и использовать любые инструменты технического анализа в совокупности с фрактальным.

Наши исследования в области классического технического анализа показали, что в сообществе трейдеров нет единых стандартов. Существует множество различных техник прогнозирования, коренным образом отличающихся друг от друга. Более того, если мы попросим двух трейдеров проанализировать какой-либо рынок при помощи одних и тех же инструментов технического анализа, то обнаружим разницу в интерпретации результатов. Данный феномен обусловлен несовершенством всех техник технического анализа (если это было бы не так, существовала бы единая общепризнанная техника прогнозирования, дающая однозначные результаты). Здесь же вступает в силу человеческий фактор, когда два трейдера в силу своего опыта и внешних обстоятельств могут давать разные оценки одной и той же ситуации на рынке. Согласитесь, что такого быть не должно. Мы хотим иметь уверенность в достоверности прогноза, а также находить подтверждение своих выводов на страницах аналитических ресурсов и сообществ трейдеров.

Фрактальный анализ рынков лишен перечисленных недостатков, поскольку исходит из четких ЗАКОНОВ ценообразования, тем самым всегда имеется одна точка зрения на график, имеющая математическое обоснование. С другой стороны, процесс анализа рынков автоматизирован, что исключает появление ошибок в прогнозе по причине человеческого фактора.

Рождению фрактального анализа рынков предшествовал поиск золотой середины. Трейдерам был необходим универсальный метод технического анализа рынков, который объяснял бы саму суть ценообразования, а также объединил все виды технического анализа, раскрыв их смысл.

СИНЕРГЕТИКА – НАУКА БУДУЩЕГО ИЛИ ПОИСК ЗОЛОТОЙ СЕРЕДИНЫ

Ключи к синтезу разнообразных техник анализа дает наука синергетика, позволяющая рассматривать рынки с ракурса самоорганизующихся хаотических систем, обладающих фрактальными свойствами. Синергетика является достаточно новой молодой наукой, изучающей процессы самоорганизации в открытых нелинейных системах различной природы. Тесно коррелируя с теорией хаоса, она, несомненно, может дать основу для более глубокого понимания рынков и рыночной активности. Если с финансовыми рынками как таковыми всё более-менее понятно, то как раз с «рыночной активностью» у многих возникают большие проблемы. Чем оперировать при анализе рынков, какую информацию использовать в первую очередь? Как совмещать технический и фундаментальный анализ, где найти тот необходимый фильтр, который позволит с высокой долей вероятности определять точки входа и выхода? На эти и другие вопросы постараемся дать расширенный ответ далее.

В последние годы всё более популярной становится автоматизация и алгоритмизация торговли. Различные форумы наводнены красивыми названиями «дроидов» и «андроидов» и приложенными к товару миловидными фантиками в виде безупречных результатов бэктестов. Множество желающих с «сотней в кармане» активно обсуждают новые «граальные» примочки того или иного робота-советника. Всё это, безусловно, интересно, но уводит трейдеров далеко от понимания реальных процессов, происходящих на рынках. Работа с чёрным ящиком оставляет абсолютно не понятным процесс получения прибыли, в то же время теряется ощущение причастности к оному. Линейные индикаторы, заложенные в основу автоматических систем, лишь частично отражают рыночную стохастичность, не давая чёткой картины происходящего. Говоря о хаосе и нелинейных системах, в большинстве случаев имеется в виду невозможность сделать сколь-нибудь достоверный прогноз на основе индикаторного подхода. Здесь можно согласиться с тем, что линейные инструменты прогнозирования с трудом применимы к нелинейным системам, которыми являются рынки. Но сейчас очень популярны индикаторы. Они настолько популярны, что спекулянты предпочитают повесить на график как минимум пять экземпляров, а лучше десять. При этом для самого графика оставляется одна десятая всего рабочего пространства, «лишь бы был». Индикаторы подбираются очень щепетильно, особенное внимание уделяется красоте и эстетической составляющей. Различные «академии» пропагандируют свои открытия и рыночные взаимосвязи на основе этих красочных систем и предлагают обучиться за «гроши», по сравнению с теми миллионами, которые вы можете заработать впоследствии!

Хорошо, оставим «индикаторный» вопрос на потом. Как же обстоит дело с «фундаментальным анализом»? Фундаментальный анализ неплохо применим в определенных случаях, например, при торговле акциями, когда можно проследить четкую причинно-следственную взаимосвязь между событием и реакцией бумаги на это событие. При этом никто не может гарантировать, что такая причинно-следственная связь сохранится в будущем. Что касается фьючерсного рынка и рынка FOREX, то здесь фундаментальный анализ носит сугубо обзорный характер. Это обусловлено, прежде всего, огромным потоком информации, воздействующей на эти рынки, вследствие чего становится невозможным учитывать множество «подводных информационных течений», которые выявляются, как правило, постфактум.

Новое модное веяние в российской форумной среде – анализ объемов фьючерсов, market profile и опционных уровней. Адепты данных концепций вообще отрицают значимость классического и фундаментального ТА, предпочитая сосредоточиться на объеме и его производной – цене. Для них объем существует априори, каким-то чудесным образом формируя фазы накопления-распределения, активно используемые в принятии торговых решений. К сожалению, как бы красочно не описывался этот подход, он не приводит к полноценному пониманию рыночной активности. Часто значимость тех или иных уровней преувеличивается, при этом предполагается, что рынки живут строго по законам накопления-распределения и, в общем, описываются кривой Гаусса. Как мы часто видим, рынки способны вводить в заблуждение последователей и этого метода.

Корреляционный анализ и арбитражные стратегии по-своему хороши, но, опять же, работают не всегда, а только при определенном стечении обстоятельств.

Нелинейность процессов, происходящих в рыночной среде, никогда не позволит стабильно зарабатывать в долгосрочной перспективе на основе индикаторного подхода и классического анализа (включая различные модификации). Использование фундаментального анализа дает лишь понимание основной тенденции на рынке и настроения участников, да и то не всегда. Важно осознать это как можно раньше и выстроить свою систему убеждений согласно нелинейности рынков. Только комбинирование нескольких методик прогнозирования позволяет обыгрывать рынок на длительном промежутке времени. А раз мы говорим о комбинировании, то какие весовые коэффициенты должен иметь тот или иной вид анализа в нашей «системе» убеждений? Мы уверены, что познакомившись с фрактальным анализом рынка, вы влюбитесь в него на всю жизнь. Все остальные виды ТА окажутся надстройками к пониманию основных закономерностей на рынке.

Следует понимать, что рынки – невероятно сложные нелинейные системы, и вероятность того, что вы проиграете свои деньги, увеличивается пропорционально уровню вашей финансовой незрелости. Представьте, что ваш депозит – это маленький бумажный кораблик, который вы пускаете в спокойное море в надежде отыскать остров изобилия. Насколько вы можете быть уверены, что в ближайшие несколько месяцев кораблик приплывет к одному из таких островов? А если на море начнется шторм или будет полный штиль? Как наши ожидания будут меняться с изменением погодных условий? Скажем прямо – мы не можем предсказать всех факторов, которые могут воздействовать на результаты торговли, но мы с известной долей вероятности сможем оценить, насколько рискованным может оказаться наше плавание.

Давайте немного углубимся в историю. Когда мы говорим о нелинейности и молодой науке синергетике применительно к финансовым рынкам, естественно спросить: почему ее не было раньше, что привело к ее возникновению, чем отличается взгляд на мир этой науки от представлений, выработанных раньше? Попробуем ответить на эти вопросы.

Наверное, вы когда-нибудь задумывались о том, насколько реальные природные системы отличаются от тех, что созданы человеком. Естественные природные системы характеризуются устойчивостью относительно внешних воздействий, самообновляемостью, возможностью самоусложняться и развиваться, а также согласованностью всех составных частей. Искусственные же системы легко разладить даже небольшим воздействием на них, причём произошедшие отклонения могут стать роковыми для всей системы в целом. Все перечисленные выше виды анализа – суть искусственные системы, суррогаты, которые выходят из строя при малейшем изменении окружающих условий. Отсюда возникает потребность заимствования опыта построения систем, накопленных самой природой, и использования его в нашей аналитической деятельности. Следовательно, одна из задач синергетики заключается в выявлении законов построения, организации, возникновения упорядоченности в естественной природной среде. Вот почему данная наука так близка к теме финансовых рынков, ведь они тоже являются, по своей сути, явлением природным, потому что возникают в процессе человеческой жизнедеятельности. Рынок – не есть что-то механическое, созданное по упрощенной схеме. Это сложная структура, присущая скорее самому человеческому естеству и берущая корни в социальных взаимосвязях.

Синергетика (от греч. *συν* – «совместно» и греч. *εργος* – «действующий») – междисциплинарное направление научных исследований, задачей которого является изучение природных явлений и процессов на основе принципов самоорганизации систем (состоящих



из подсистем). «...Наука, занимающаяся изучением процессов самоорганизации и возникновения, поддержания устойчивости и распада структур самой различной природы...»

Становится совершенно ясно, что линейные индикаторы - это всего лишь попытка описать и упростить сложные естественные рыночные процессы. Они никогда не дадут нам целостного восприятия действительности, а их комбинирование приведёт лишь к очередной философской загадке «Почему целое - это нечто большее, чем сумма его частей?»

Очевидно, что искать нужно в совершенно ином направлении, и это направление уже есть – наука синергетика даёт нам целостное описание процессов, происходящих внутри системы.

На сегодня это все. В следующий раз мы рассмотрим основные критерии самоорганизующихся систем для составления обзорной картины такой сложной системы как рынок. ■

Продолжение следует...

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

Написать письмо





Компания «RSQForex» представляет цикл обучающих статей
«ФОРЕКС ДЛЯ ВСЕХ»

ЧАСТЬ 4.

ОСНОВЫ ГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

(начало см. №16-19 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Приветствуем, уважаемые читатели! В сегодняшнем уроке мы познакомимся с графическим анализом на рынке FOREX.

Одно из свойств нашего разума заключается в том, что мы пытаемся находить закономерности повсюду, даже там, где их нет; и потому существует великое множество видов анализа: от самого простого анализа ценовых баров до построения временного квадрата Ганна и применения астрологии!

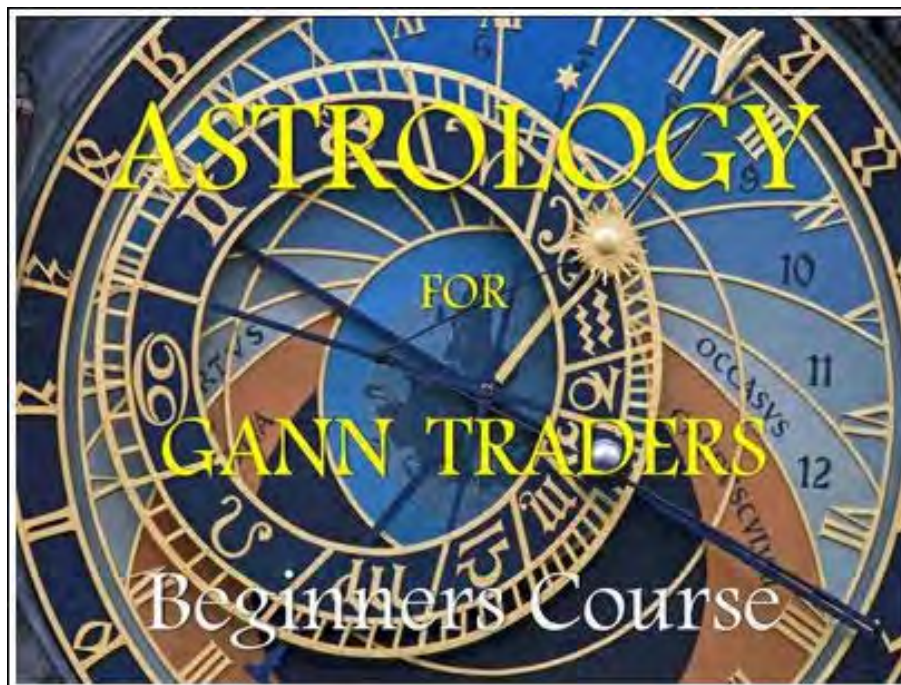


Рис. 1. Астрология для трейдеров, торгующих по методу Ганна.

Конечно же, мы не будем так сильно углубляться – сегодня мы рассмотрим только один из самых распространенных видов анализа – графический анализ.

Словосочетание «графический анализ» происходит от греческих слов **γραφο** — «пишу» и **ανάλυση** - «анализ», «разложение» и означает операцию мысленного расчленения на составные части изобразительных средств: линий, штрихов, пятен и точек, выполняемую в процессе

познания. В нашем случае изобразительные средства – это свечи или бары графиков, а познаем мы закономерности поведения отдельного финансового инструмента на рынке FOREX.

Графический анализ заключается в зрительной обработке «фигур», которые рисует цена в процессе развития графика. Существуют такие фигуры, как «Двойная вершина», «Колющий бар», «Голова и плечи» и прочее. С какой-то стороны, это похоже на древнюю астрономию, когда греческие пастухи смотрели в небо и соединяли звезды так, чтобы получались созвездия в форме льва, девы и другие. Давайте рассмотрим наиболее популярные среди трейдеров графические модели.

ГОЛОВА И ПЛЕЧИ

Как основная разворотная модель, основание "голова и плечи" формируется после нисходящего тренда, и ее завершение отмечает изменение тренда. Модель содержит три последовательных впадины со средней впадиной (голова), являющейся самой глубокой, и двумя крайними впадинами (плечами), являющимися менее глубокими. Реакционные максимумы в середине модели могут быть соединены между собой, чтобы сформировать сопротивление или линию шеи. Также существует модель под названием «перевернутые голова и плечи», работающая в противоположном направлении.

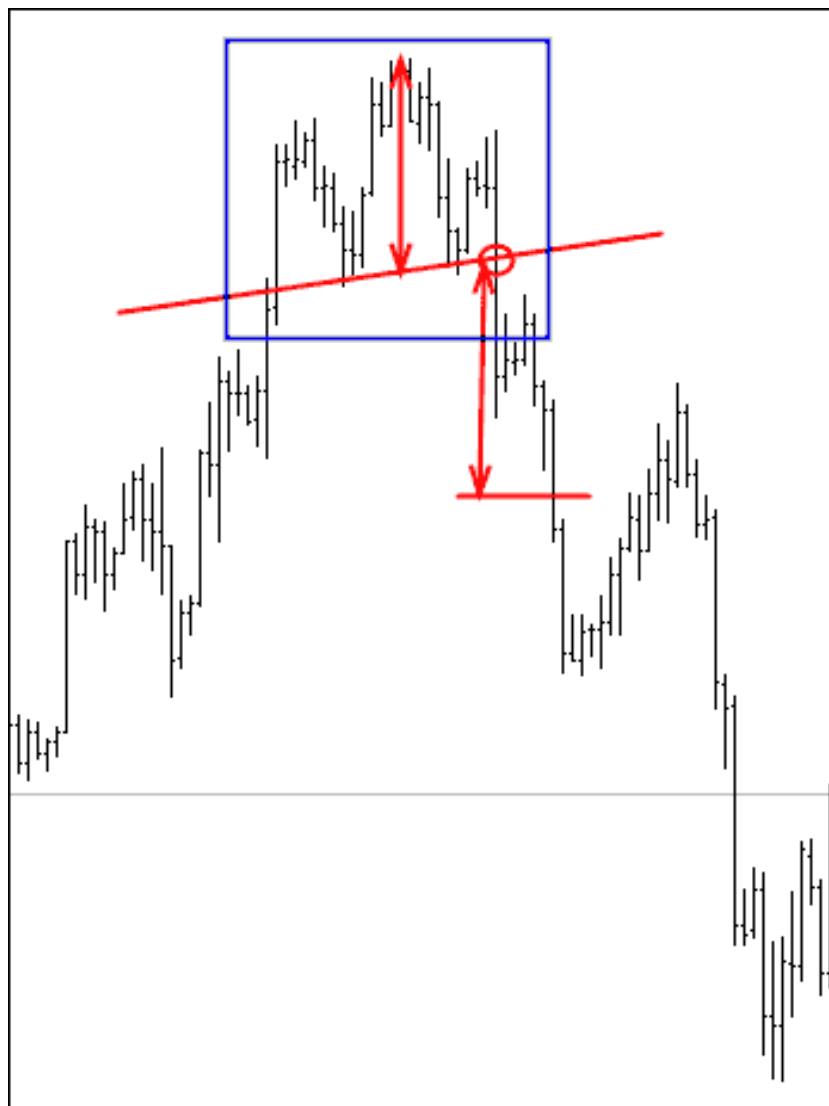


Рис. 2. Модель «голова и плечи».

Пояснение: на рисунке синим квадратом обозначена рассматриваемая модель, кругом отмечен сигнал на вход, стрелкой после круга отмечена цель, движение цены к которой предсказывает графическая модель.

ДВОЙНАЯ ВЕРШИНА – ДВОЙНОЕ ДНО

Двойная вершина является основной разворотной моделью, которая формируется после продолжительного восходящего тренда. Как подразумевает ее название, модель состоит из двух последовательных вершин, которые приблизительно равны между собой с умеренной впадиной между ними. Также существует модель под названием «двойное дно», работающая в противоположном направлении.

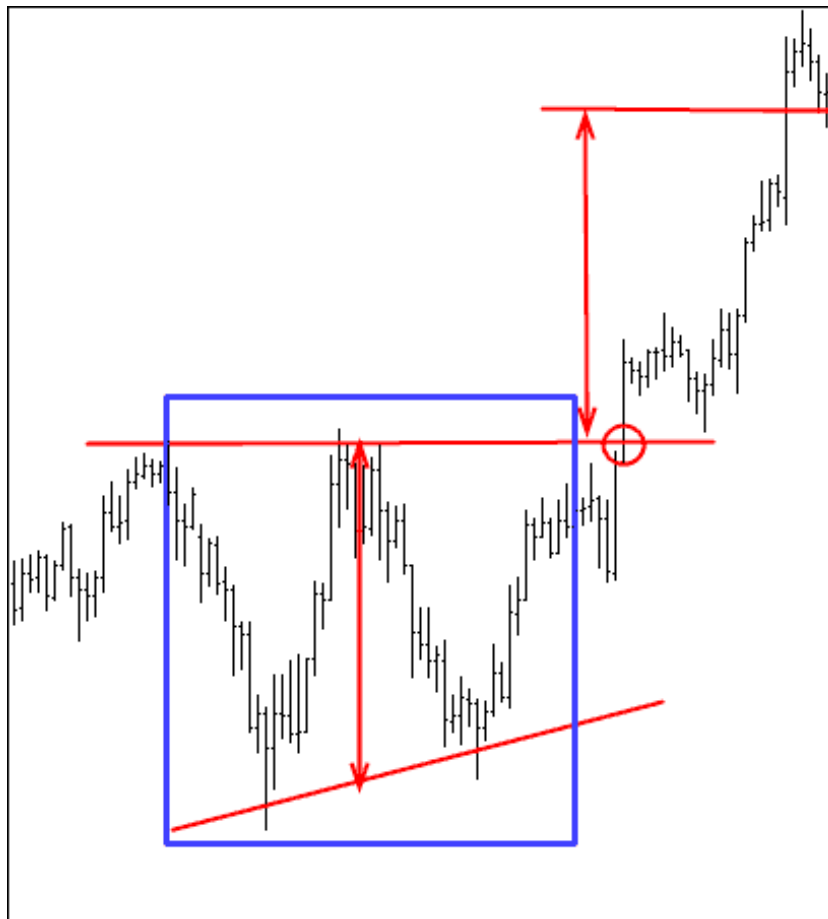


Рис. 3. Модель «двойное дно».

ВОСХОДЯЩИЙ ТРЕУГОЛЬНИК

Восходящий треугольник является бычьей моделью, которая обычно формируется во время восходящего тренда в качестве модели продолжения. Бывают случаи, когда восходящие треугольники формируются в качестве моделей разворота в конце нисходящего тренда, но обычно они являются моделями продолжения. Независимо от того, где они формируются, восходящие треугольники являются бычьими моделями, которые указывают на консолидацию. Также существует модель под названием «нисходящий треугольник», работающая в противоположном направлении.



Рис. 4. Модель «восходящий треугольник».

СИММЕТРИЧНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК («КАТУШКА»)

Обычно формируется во время тренда в качестве модели продолжения. Модель содержит, по крайней мере, два более низких максимума и два более высоких минимума. Когда эти точки связываются между собой, то, по мере того, как линии продлеваются, они сходятся, и симметричный треугольник принимает свою форму.

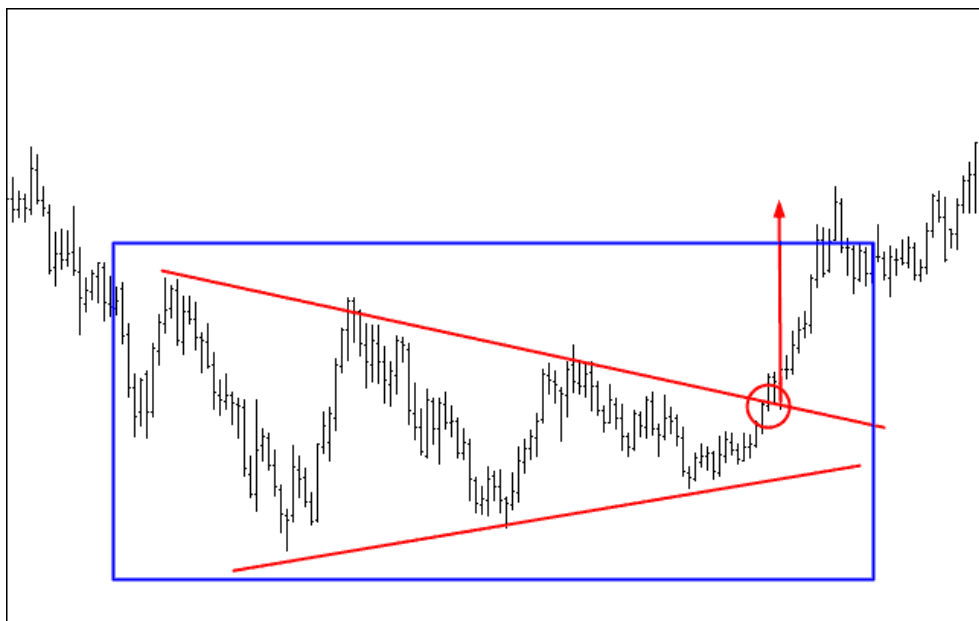


Рис. 5. Модель «симметричный треугольник».

Сегодня мы рассмотрели основные модели, используемые в графическом анализе. Были рассмотрены только некоторые модели – в действительности их существует очень много. Наша задача была познакомить Вас с этим видом анализа. Если Вас заинтересовала эта тема, то Вам

стоит обратить внимание и на другие модели графического анализа, а также на более сложные формы графического анализа, такие как, например, графический анализ Гартли и Песавенто.

Продолжение следует...

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

Написать письмо



RSQ FOREX
ПЕРЕХОДИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!

- Плавающие спреды от 0.4 пункта
- Моментальное исполнение ордеров
- Прямой доступ к ECN Integral
- Скальпинг и автоматическая торговля

Red Squirrel Investments Group Ltd! ■

БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ



Алина Сибирева (Сонька-Золотая Мышка)

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

ИЮЛЬ

Самая середина лета. Красота! А на рынках уже второй месяц наблюдается затишье. Конечно, в этом ничего удивительного нет. Чуть ли не половина знакомых трейдеров разъехались по «морям-дачам». Забросили торговлю, предатели. И как нам теперь тут усечённым составом с акулами мирового капитализма воевать? Не понятно...

Ну, да ладно. Конечно, затишье это временное. Ближе к осени наверняка станет повеселее. Да что там говорить, обычно в самом конце лета все сильные движения на рынке и происходят – всякие там «чёрные вторники» и «красные пятницы». Тут главное – не пропустить, а то от такого расслабления и заснуть ненароком можно.

Ситуация, кстати говоря, к движениям располагает. Греция, Португалия, Испания или ещё там кто-нибудь вот-вот дефолт объявят. А, может, Германия решит, что спасать всех нужно срочно. Да и в Штатах не всё так гладко, как хотелось бы. Заметили, что долгов у них много – вот новость-то! Не знаю, что. Да это и не важно, главное – напряжение чувствуется, а значит что-нибудь да созреет.

Будем ждать, ну а пока разберёмся с тем, что есть.

ФЬЮЧЕРС НА ИНДЕКС РТС

В июль я вошла с багажом в виде открытой в прошлом месяце сделки. Помните?

«После небольшой коррекции цена вновь пробила диагональный уровень сопротивления, и я открыла лонг. Цена покупки получилась 184500 пп. Сейчас, на конец июня, цена – в районе 188000 пп. Думаю, уже можно смело перемещать стоп в район безубытка. Если часовая свечка закроется ниже 184000 – закрою свой лонг. Диагонального уровня поддержки восходящего тренда пока нет. Но как только он образуется, буду тянуть стоп по нему».

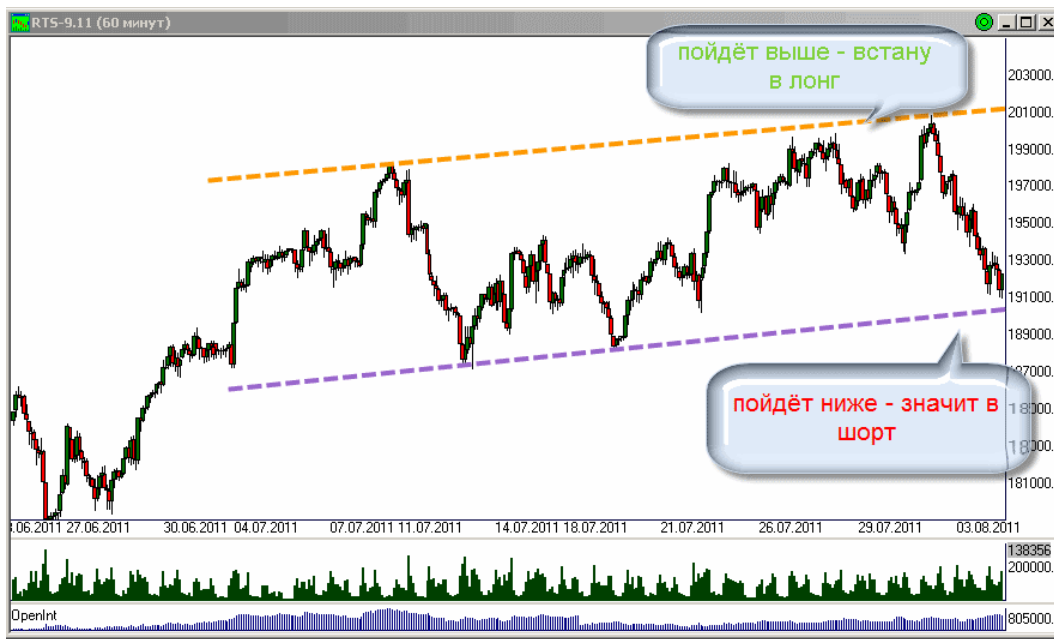
Диагональный уровень поддержки всё-таки образовался, но в середине июля был пробит, и я в районе 193000 закрыла свои лонг. Сделка оказалась вполне удачной: 8500 пп прибыли на контракт или +4,6% на сделку.

Но на этом моя торговля фьючерсом в июле, к сожалению, закончилась. Посмотрите на **часовой график фьючерса на индекс РТС**.

Видно, что цена хоть и находится формально в восходящем канале, канал этот очень пологий. Я бы назвала это скорее боковой формацией. Потому смысла торговать сейчас этим инструментом не вижу.

Хотя ориентиры на открытие позиций очень чёткие: пробьёт цена верхнюю границу канала – встану в лонг, пробьёт нижнюю – встану в шорт. Всё очень просто. Конечно, существует вероятность того, что цена из канала не выйдет, а так и будет потихонечку ползти вверх. Это

самый малопривлекательный для меня сценарий, так как торговать в боковике не хочу совсем. Что делать - останусь в кэше. Ну, не будем думать о плохом - лучше надеяться на лучшее.



СБЕРБАНК

От Сбербанка я очень много ждала в прошедшем месяце. Ждала и надеялась на лучшее. И, как это часто бывает в жизни, так ничего и не дождалась. В прошлом месяце я активно готовилась к покупке:

«Практически горизонтальный уровень сопротивления сейчас проходит в районе 100 рублей. Продолжаю ждать пробоя вверх и готовлюсь к покупке. С точки зрения технического анализа, мы наблюдаем сейчас разворотную формацию. Цене для начала полноценного роста не хватает одного мощного толчка. Думаю, причина для этого найдётся».

Уж не знаю, какая, но причина действительно нашлась. Посмотрите на часовой график Сбербанка.

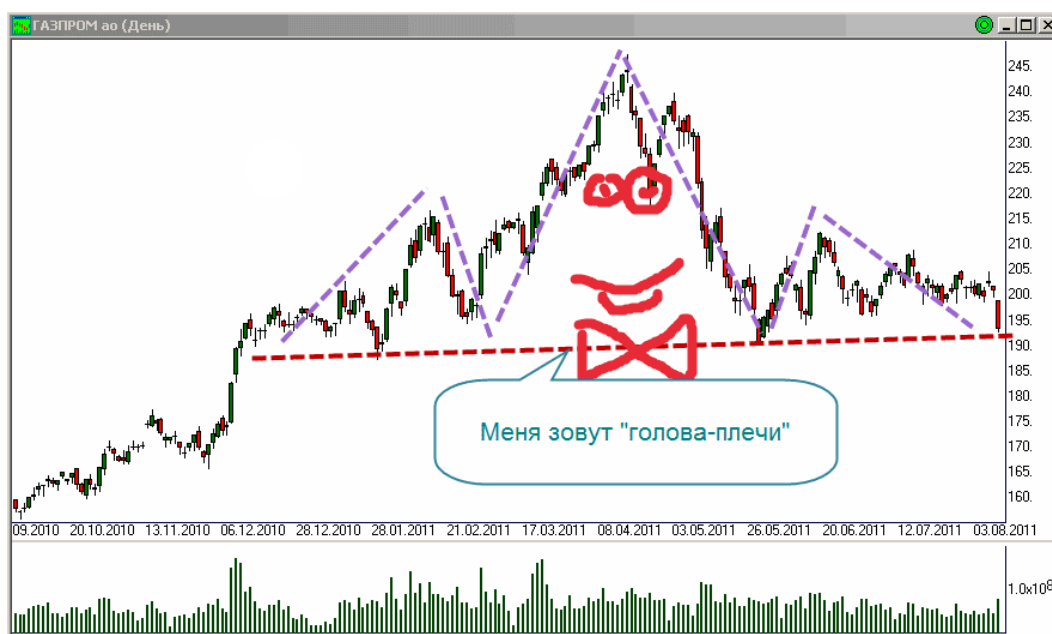


Цена пошла вверх и пробил уровень сопротивления. Ну а я, как и собиралась, встала в лонг. Получилось по 101,5 рубля. Стоп по традиции тянула под диагональным уровнем поддержки восходящего тренда (на графике - красная пунктирная линия). Как и в случае с лонгом фьючерса РТС, стоп сработал в середине июля. Закрывает позицию всего на рубль выше, чем открывала. Ну не лось - и ладно.

А теперь Сбербанк совсем не хочет оправдывать возложенных на него надежд и расти. Кажется, он вообще ничего не хочет. Застрял в диапазоне 100 -104 рубля. Буду ждать выхода из этого коматозного состояния и открывать соответствующие позиции. Закрепится цена выше 104 рублей - лонг, ниже 100 рублей - шорт.

ГАЗПРОМ

В Газпроме, как и на остальном рынке, пока ничего интересного не происходит. Пока. Но, возможно, что и произойдет. Если мы посмотрим на дневной график акций Газпрома, то, добавив немного воображения, сможем заметить формирование классической фигуры технического анализа «голова-плечи».



Хотя сейчас на меня с критикой могут наброситься знатоки и любители ТА. Конечно, называть эту фигуру так пока нельзя. Фигура не считается сформированной, пока цена не пробьет так называемую «линию шеи» (на графике - красная пунктирная линия). Это верно. Будем ждать пробоя, и если он произойдет, скажем: «Ага! Голова-шея!!!»

И что же нам это даёт? Да все просто. Если будет пробой линии «шеи», то, скорее всего, коррекция станет очень серьезной. Если быть точнее, то аккуратно на расстояние от верхней точки «головы» до этой самой «линии шеи». А это, если посчитать, около 50 рублей. Вот уж действительно ОГО!

Итак, при пробое уровня в районе 190 рублей встаём в шорт с целью на 160 рублях. Да, это тот редкий случай, когда я буду ставить ориентировочную цель, хотя обычно обхожусь без них. Почему? Да просто практически все такие фигуры, которые мне довелось наблюдать, прекрасно отрабатывают свои цели, а дальше редко шли. Так что, в данном случае предпочитаю схватить своё - и в кусты. А стоп? Первоначально, думаю, на 205 рублей поставлю, а там буду тянуть по мере формирования нисходящего тренда.

А если пробой «линии шеи» не произойдет? Значит, это была не «голова-плечи». И можно пробовать лонг при закреплении цены выше всё тех же 205 рублей. Но там уже без целей - как пойдёт.

ГМК НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

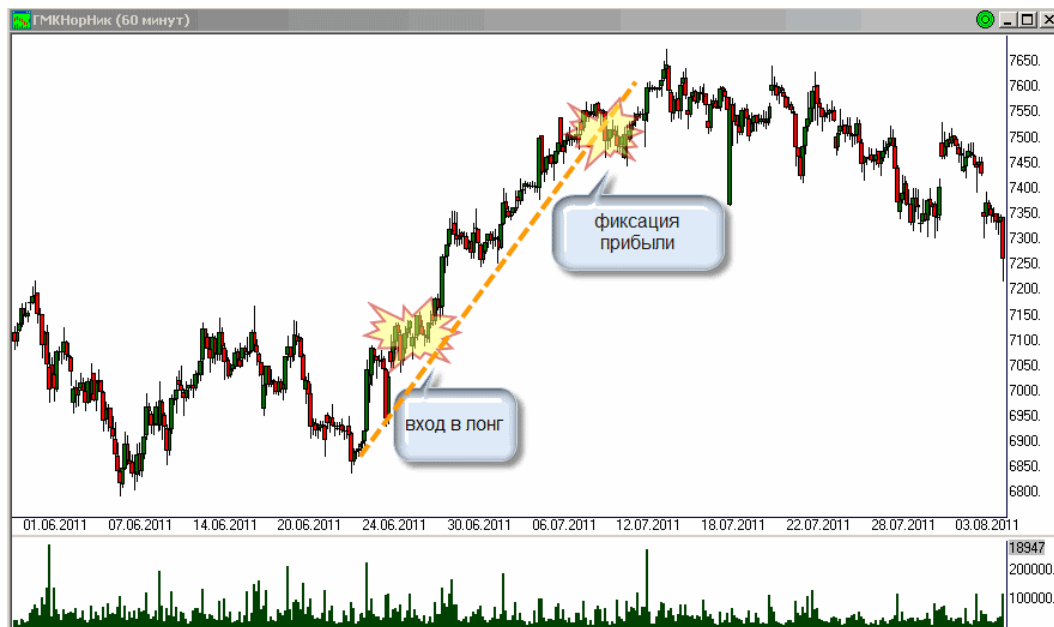
Помните, ещё в июне я открыла длинные позиции в акциях ГМК НорНикель:

«ГМК НорНикель тоже разворачивается, только более активно, поэтому его я уже успела купить... Цена пробилла локальный диагональный уровень сопротивления. На этом сигнале я его и взяла. Цена покупки — 7120 рублей.

Как тянуть стоп - пока не понятно... Вот на 15-ти минутном графике совершенно чётко можно увидеть диагональный уровень поддержки. Стоп сейчас находится в районе 7250 рублей. Как обычно, я буду ждать закрытия часа ниже выбранного уровня, и только после этого - закрывать позицию».

Итак, первые две недели июля я с надеждой продолжала держать лонг в акциях ГМК НорНикель. Но, как и в других активах, к середине месяца тенденция ослабла.

Посмотрите на часовой график акций ГМК НорНикель.



Оранжевой пунктирной линией обозначена та самая 15-ти минутная линия поддержки, по которой я и тянула стоп. Она была пробита, и в районе 7500 рублей я закрыла свой лонг.

Сделка оказалась удачной: 380 рублей прибыли на акцию или 5,3% на сделку. Я пока без позиции в этом активе, и ориентиров чётких нет, но, судя по графику, цена разворачивается. Этакое перевернутое «блюдец» получается. Я бы назвала эту фигуру «тазиком». А что - можно сказать, цена накрывается «медным тазиком», и всем сразу понятно, что происходит.

ПОЛЮС ЗОЛОТО

В Полюс Золоте возник очень сильный сигнал на покупку. Посмотрите на дневной график акций Полюс Золота. Видно, что цена уже несколько лет (!) двигается в рамках громадного восходящего канала.

Сейчас цена находится аккурат около нижней границы этого канала (на графике - сиреневая пунктирная линия) и даже отбивается от него. Не знаю, как вы, а лично я решила прикупить себе этого актива на долгосрочную перспективу. Что значит «на долгосрочную»? Значит, что несколько месяцев (а, возможно, и лет – как пойдёт) я, скорее всего, не буду трогать эту позицию.



Хотя, конечно, как пойдёт. Стоп по долгосрочным меркам находится очень и очень близко. Как только цена сумеет закрепиться ниже того самого уровня поддержки восходящего канала, на отбое от которого я и покупаю, так, значит, и пора эту позицию закрывать.

Вообще Полюс Золото - очень интересная бумага. Как я уже писала раньше, корреляция этого актива с золотом преходяща. Иногда она 100%-ная, иногда - полностью отсутствует. Но если мы посмотрим на историю, то хороший восходящий тренд можно заметить и там, и там. И если уж корреляция всё-таки есть, а золото и не думает менять направление движения, то Полюс Золото - неплохой актив для инвестиций. Как думаете?

Ну вот, пожалуй, и всё на сегодня.

Всем удачной торговли, и не забывайте выставлять стопы. ■

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

[Написать письмо](#)

КОНКУРС «TRY RSQFOREX»: ИТОГИ



ИТОГИ 1-ГО КОНКУРСА «TRY RSQFOREX»

Приветствуем, уважаемые клиенты!

29 июля был завершен 1-й конкурс "TRY RSQForex". Участие в состязании трейдеров приняли более 100 клиентов и гостей компании RSQForex. Мы были очень рады видеть такое количество участников! Рейтинг конкурсантов можно посмотреть на странице: <http://rsqforex.com/ru/ladder.php>

За месяц, в течение которого длился конкурс, участниками были совершено более 2500 сделок, 26% из них – убыточные, 74% – прибыльные. Самая убыточная сделка была совершена участником с ником **alexdiv**: 20 лотов, BUY EURUSD – и длилась менее 24 часов, убыток по данной сделке составил **-29,840 USD**! Интересно заметить, что и самая прибыльная сделка принадлежит этому же участнику: тоже 20 лотов, BUY EURUSD – эта сделка принесла alexdiv **+20,480 USD**. К сожалению, в итоге **alexdiv** не угадал с направлением движения EURUSD, несколько сделок закрылись по стоп-ауту, и участник занял лишь 55-ое место.

Теперь от борьбы участников с рынком FOREX перейдем к борьбе участников между собой.

ДИСКВАЛИФИКАЦИЯ

Во время проведения конкурса специалисты компании RSQForex столкнулись с проявлением методов нечестной борьбы между конкурсантами, таких как, например, регистрация нескольких конкурсных счетов на подставных лиц. В дальнейшем на этих счетах заключались противоположные сделки, таким образом, внешне это выглядело так, как будто первый участник удваивал депозит, а другой получал маржин-колл. Такая тактика при наличии большого количества счетов позволяет за короткий срок увеличивать депозит в десятки раз. В отличие от большинства других компаний, которые при проведении конкурсов закрывают глаза на использование подобной тактики, мы отслеживаем такие счета и дисквалифицируем. Мы – за честную борьбу!

БОРЬБА ЗА ТРЕТЬЕ

Первое место по праву занял участник с ником **cosmoledo**, сумевший увеличить начальный депозит более чем **в 3 раза!** Совершая с самого начала конкурса по 10-15 сделок в день, **cosmoledo** постепенно наращивал лотаж, равно как и депозит. Специалисты компании RSQForex считают, что именно комбинация хорошей торговой стратегии и грамотного мани-менеджмента позволили данному участнику занять первое место и получить приз **500 USD**.

С другой стороны, участник с ником **sersert**, занявший второе место, много усилий не прикладывал: совершив в самом начале несколько удачных сделок по кроссам франка и

сырьевым парам, в дальнейшем просто расслабился и легко взял второе место и призовые **300 USD** с депозитом **16,446 USD**.

За третье место развернулась весьма увлекательная борьба. Долгое время на третьем месте держался **abc-forex**, однако, закрыв все позиции еще в середине конкурса, он стал объектом атак со стороны более активных конкурсантов. С одной стороны - лонг-трейдер **tanaol**, открывший и державший до самого конца свои три самые прибыльные сделки по EURUSD и GBPUSD; зафиксированы эти позиции были только вечером в пятницу 29-го числа и составили основную часть конечного депозита **19,968 USD**. С другой стороны - скальпер под ником **Umbrella-FX**, торгующий с сумасшедшим разбросом лотов: от 0.1 до 11 лотов на сделку! В итоге **Umbrella-FX** сумел-таки обогнать **tanaol**, подняв депозит до **20,585 USD**, но, к сожалению, сделал это только после окончания конкурса (1 августа), за что и был дисквалифицирован в соответствии с пунктом 3.1 правил конкурса. В результате **tanaol** занял третье место и выиграл **200 USD**.

ИНТЕРВЬЮ С ПРИЗЕРАМИ



1-ОЕ МЕСТО: ПОЛЕВЩИКОВ ДМИТРИЙ ВИКТОРОВИЧ (COSMOLEDO)

Расскажите немного о себе: откуда Вы, кто Вы по образованию, как Вы пришли на Форекс, откуда узнали о нашей компании?

Полевщиков Дмитрий Викторович, 33 года, г. Тюмень, образование высшее техническое, на Форексе с 2005 года.

О вашей компании я узнал от компании LEPRECON TRADING, с которой я давно и успешно сотрудничаю.

Какой у Вас опыт торговли на рынке Форекс? Является ли торговля на Форексе основным источником Вашего дохода?

Общий опыт торговли - около 9 лет, форекс - 6 лет. Форекс является на данный момент значительным источником дополнительного дохода.

Чем Вы занимаетесь помимо Форекса?

Собственный бизнес.

Какие планы на будущее Вы связываете с торговлей на рынке Форекс?

Наращивание объемов торговли.

Исходя из вашей торговли во время конкурса, что Вы можете сказать об условиях и качестве услуг, предоставляемых компанией RSQForex?

Исполнение - на высоте, условия торговли - вполне конкурентоспособные. Остается надеяться, что исполнение на реале не отстает от демо и от заявленных торговых условий...

В конкурсе "Try RSQForex" Вы использовали автоматизированную торговую стратегию (expert advisor). Не могли бы Вы рассказать немного об этой стратегии? Используете ли Вы советников и в реальной торговле?

Если вкратце: советник-скальпер основан на анализе волатильности основных валютных пар

+ волновая теория + собственные ноу-хау. В программной реализации алгоритма участвовали программисты из Португалии, России и Украины. В реальной торговле также успешно использую автоматизированные стратегии.

В чем, по-вашему, заключаются преимущества и недостатки торговли посредством роботов, по сравнению с обычной ручной торговлей?

Преимущества - отсутствие эмоций. Недостатки - отсутствие интеллекта.

Есть ли у Вас какие-либо пожелания компании RSQForex?

Желаю компании RSQ Forex дальнейшего развития, улучшения торговых условий, а также наращивания клиентской базы. Надеюсь на дальнейшее плодотворное сотрудничество с компанией уже в реале.



**2-ОЕ МЕСТО:
ТКАЧЕНКО СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ (SERSERT)**

Расскажите немного о себе: откуда Вы, кто Вы по образованию, как Вы пришли на Форекс, откуда узнали о нашей компании?

Живу в Украине в городе Киеве, по образованию - инженер-теплотехник. На Форекс пришёл в 2005 году, увидев рекламу в интернете, но через полгода бросил это занятие. В 2010 году опять вернулся, условия для трейдеров с того времени стали намного выгоднее, появился огромный выбор брокеров.

Реклама RSQForex встретила на одном из специализированных форумов.

Какой у Вас опыт торговли на рынке Форекс? Является ли торговля на Форексе основным источником Вашего дохода?

Опыт активной торговли - примерно 1,5 года. Пока ещё мой уровень мастерства не позволяет считать торговлю на Форексе основным доходом.

Чем Вы занимаетесь помимо Форекса?

Занимаюсь небольшим частным бизнесом, связанным с инвестициями в различные проекты.

Какие планы на будущее Вы связываете с торговлей на рынке Форекс?

Я рассматриваю Форекс только как одно из направлений биржевой торговли. Пока ближайший план - научиться получать стабильную прибыль.

Исходя из вашей торговли во время конкурса, что Вы можете сказать об условиях и качестве услуг, предоставляемых компанией RSQForex?

Качеством услуг во время конкурса остался доволен - быстрое срабатывание ордеров, реквот также не замечал.



3-Е МЕСТО: МАРЧЕНКО ОЛЕГ (TANAOL)

Расскажите немного о себе: откуда Вы, кто Вы по образованию, как Вы пришли на Форекс, откуда узнали о нашей компании?

Родился и вырос в Риге, Латвия. По образованию - инженер электронной техники, окончил Московский Институт Стали и Сплавов в 1989 году.

На Форекс пришел совершенно случайно, получив ссылку на известный в интернете форекс-форум по электронной почте. О Вашей компании узнал от основателя компании Leprecon и

был одним из первых тестеров вашего сервиса.

Какой у Вас опыт торговли на рынке Форекс? Является ли торговля на Форексе основным источником Вашего дохода?

На Форексе работаю уже более 6 лет, и это является для меня единственным источником дохода на сегодняшний день.

Чем Вы занимаетесь помимо Форекса?

Изучаю и применяю астрологию уже более 20 лет.

Какие планы на будущее Вы связываете с торговлей на рынке Форекс?

Работать и зарабатывать.

Исходя из вашей торговли во время конкурса, что Вы можете сказать об условиях и качестве услуг, предоставляемых компанией RSQForex?

Условия конкурса были несложными, ну а качество исполнения... на демо-конкурсе :) - вполне приемлемое для любого участника.

Напоминаем, что все победители конкурса получили реальные денежные призы. Мы благодарим всех за участие, поздравляем призеров и надеемся, что те, кому не улыбнулась удача в этот раз, будут участвовать в нашем следующем конкурсе Try RSQForex, который пройдет с 1 по 30 сентября - и Вам повезет больше!

До встречи,
Команда RSQForex! ■



RSQ FOREX
ПЕРЕХОДИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!

- Плавающие спреды от 0.4 пункта
- Моментальное исполнение ордеров
- Прямой доступ к ECN Integral
- Скальпинг и автоматическая торговля

РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

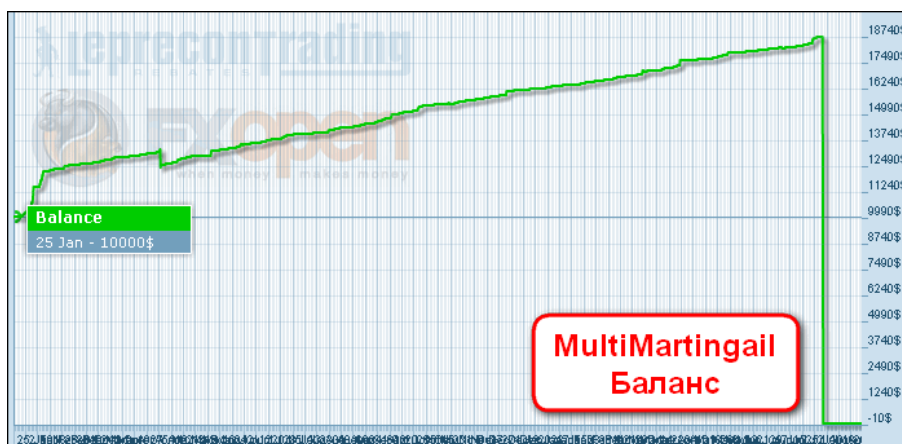
В данном разделе нашей Лаборатории мы проводим мониторинг советников, торгующих только на реальных счетах. Вы можете оценить основные характеристики представленных советников и наблюдать за их работой.

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Forex Gold Trader	89660	24,821.60	24,602.10	208 дней
	Reliability EA	24320	23,963.70	11,365.20	277 дней
	Pro Forex Robot	-1188	15,780.70	15,712.80	463 дней
	Adroitea	981	15,652.70	16,304.30	277 дней
	PipStrider	-2336	15,263.70	15,109.50	338 дней

Еще один месяц, и еще одна потеря – ветеран рейтинга **«MultiMartingail»**, пробывший в рейтинге более 580 дней, после продолжительной просадки «сбросил» баланс практически до нуля:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	MultiMartingail	-19505	0.85	1,391.37	585 дней

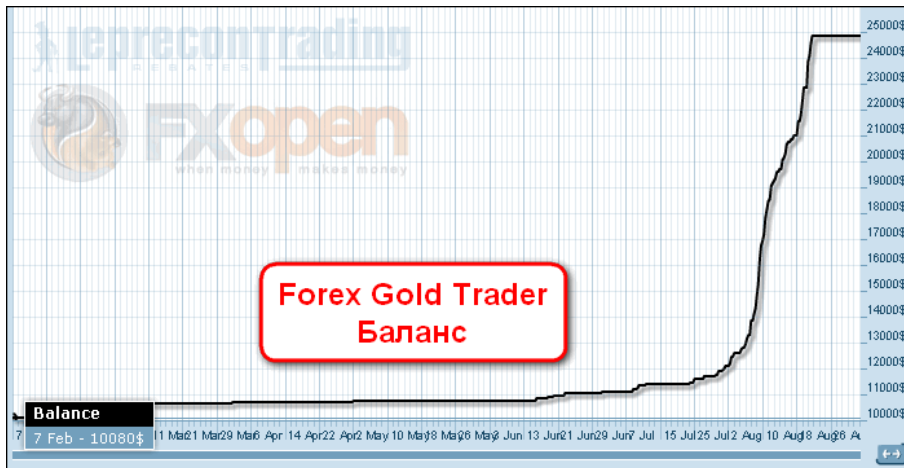


«FOREX GOLD TRADER»



«Forex Gold Trader» разработан для пар XAUUSD (Gold) - золото и XAGUSD (Silver) –серебро и работает на часовом тайм-фрейме. Советник торгует отложенными ордерами.

На первое место рейтинга буквально-таки взлетел советник «Forex Gold Trader» с приростом 146% за 208 дней мониторинга.



11332138	2011.08.19 15:33	buy	0.23	xauusd	1850	0	1856	2011.08.19 15:08	1856	0	0	600	138			
11339850	2011.08.22 01:00	buy	0.23	xauusd	1856	0	1862	2011.08.22 01:08	1862	0	0	600	138			
11342559	2011.08.19 17:46	buy	0.23	xauusd	1850	0	1856	2011.08.22 01:08	1856	0	0	600	138			
11363827	2011.08.22 02:19	buy	0.23	xauusd	1868	0	1874	2011.08.22 03:08	1874	0	0	600	138			
11374438	2011.08.22 08:14	buy	0.24	xauusd	1881.43	0	1887.43	2011.08.22 09:08	1887.43	0	0	600	144			
11376854	2011.08.22 09:31	buy	0.24	xauusd	1888.78	0	1894.78	2011.08.22 22:08	1894.78	0	0	600	144			
11387960	2011.08.22 17:43	buy	0.24	xauusd	1882.78	0	1888.78	2011.08.22 17:08	1888.78	0	0	600	144			
11392278	2011.08.22 17:03	buy	0.24	xauusd	1876.78	0	1882.78	2011.08.22 17:08	1882.78	0	0	600	144			
11395985	2011.08.22 16:22	buy	0.24	xauusd	1870.78	0	1876.78	2011.08.22 17:08	1876.78	0	0	600	144			
11396187	2011.08.22 16:14	buy	0.24	xauusd	1864.78	0	1870.78	2011.08.22 16:08	1870.78	0	0	600	144			
11415423	2011.08.22 22:50	buy	0.25	xauusd	1895.9	0	1901.9	2011.08.23 01:08	1901.9	0	0	600	150			
11419118	2011.08.23 01:02	buy	0.25	xauusd	1903.5	0	1909.5	2011.08.23 01:08	1909.5	0	0	600	150			
Total										0	0	89660	14509.6			
Open Trades:																
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit				
11419154	2011.08.23 01:02	buy	0.25	xauusd	1910.70	0.00	1916.70	1903.31	0.00	0.00	0.00	-184.75				
11421552	2011.08.23 06:57	buy	0.25	xauusd	1904.70	0.00	1910.70	1903.31	0.00	0.00	0.00	-34.75				
												0.00	0.00	0.00	-219.50	
Floating P/L:												-219.50				

Прибыльность	14509.6
Сделок	155
Прибыльных сделок	155
Убыточных сделок	0

«RELIABILITY EA»



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

Общая прибыль советника «Reliability EA» за 277 дней мониторинга составляет 140% при максимальной просадке 3.07%.



Советник торгует без стопов, что сказывается на графике эквити самым неприглядным образом:



54643545	2010.12.01 04:11	buy	0.01	gbpchf	1.5614	0.0000	0.0000	1.2839	0.00	0.00	-1.50	-349.72
54644286	2010.12.01 04:48	buy	0.01	gbpchf	1.5609	0.0000	0.0000	1.2839	0.00	0.00	-1.50	-349.09
54644473	2010.12.01 04:52	buy	0.01	gbpchf	1.5610	0.0000	0.0000	1.2839	0.00	0.00	-1.50	-349.21
54649931	2010.12.01 06:13	buy	0.01	gbpchf	1.5604	0.0000	0.0000	1.2839	0.00	0.00	-1.50	-348.46
54650014	2010.12.01 06:14	buy	0.01	gbpchf	1.5599	0.0000	0.0000	1.2839	0.00	0.00	-1.50	-347.83
67522291	2011.03.29 16:00	sell	0.07	nzdjpy	61.77	0.00	0.00	65.41	0.00	0.00	-73.95	-331.38
67590504	2011.03.30 03:59	sell	0.07	nzdjpy	62.57	0.00	0.00	65.41	0.00	0.00	-73.51	-258.55
78919016	2011.08.22 04:04	sell	0.09	nzdjpy	63.36	0.00	0.00	65.41	0.00	0.00	-6.67	-239.95
79269932	2011.08.26 16:44	sell	0.10	nzdjpy	64.16	0.00	0.00	65.41	0.00	0.00	-2.99	-162.57
54309872	2010.11.29 00:01	buy	0.07	usdcad	1.0189	0.0000	0.0000	0.9775	0.00	0.00	-73.53	-296.47
54325045	2010.11.29 02:49	buy	0.07	usdcad	1.0216	0.0000	0.0000	0.9775	0.00	0.00	-73.53	-315.81
54431189	2010.11.29 17:08	buy	0.07	usdcad	1.0239	0.0000	0.0000	0.9775	0.00	0.00	-73.53	-332.28
61620022	2011.02.09 21:42	buy	0.09	usdcad	0.9947	0.0000	0.0000	0.9775	0.00	0.00	-69.62	-158.36
72666409	2011.05.19 15:55	buy	0.10	usdjpy	82.10	0.00	0.00	76.88	0.00	0.00	-15.23	-678.98
73237007	2011.05.26 14:48	buy	0.10	usdjpy	81.30	0.00	0.00	76.88	0.00	0.00	-14.07	-574.92
79575460	2011.09.02 05:26	buy	0.07	eurCHF	1.1296	0.0000	0.0000	1.1315	0.00	0.00	0.00	16.76
											-1	10
											955.14	644.17
Floating P/L: -12 599.31												

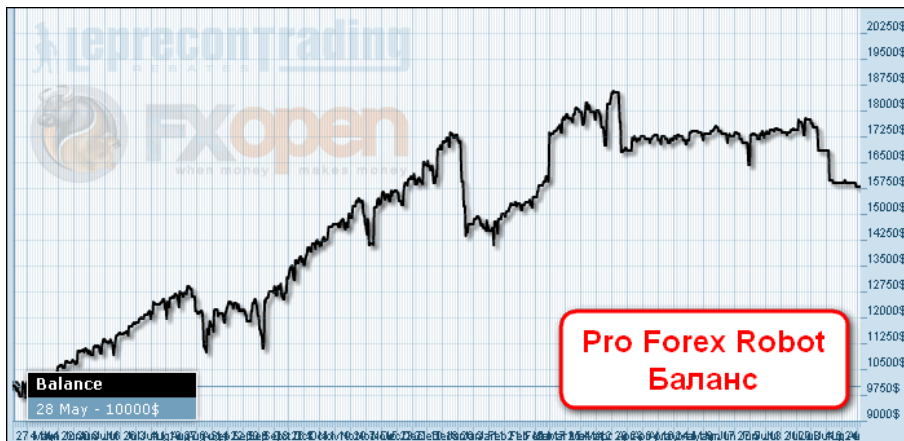
Прибыльность	12.54
Сделок	178
Прибыльных сделок	168
Убыточных сделок	10

«PRO FOREX ROBOT»



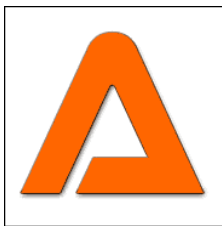
«Pro Forex Robot» торгует на парах EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, USD/CHF. Имеется 4 уровня риска: консервативный, стандартный, агрессивный и супер-агрессивный. Ордера закрываются по достижению уровней TakeProfit или StopLoss. Если срабатывает StopLoss, то лот следующего ордера удваивается.

«Pro Forex Robot» за 463 дня мониторинга увеличил баланс на 57.8% при максимальной просадке в 4.74%.



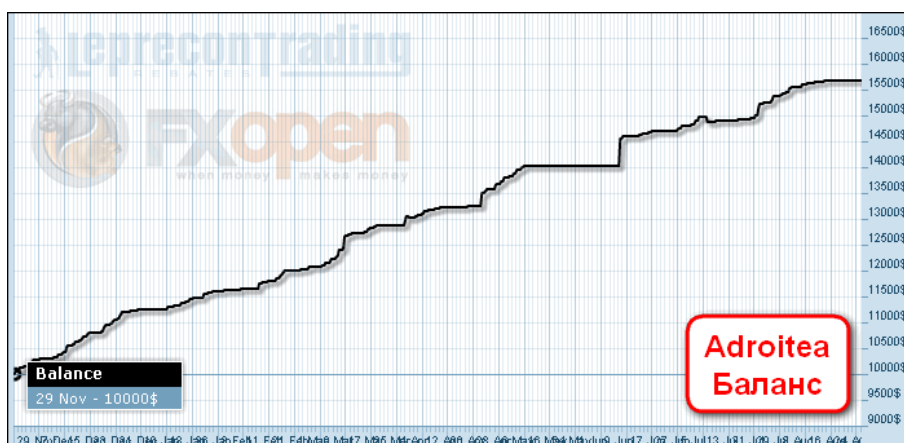
Прибыльность	1.09
Сделок	906
Прибыльных сделок	439
Убыточных сделок	467

«ADROITEA»

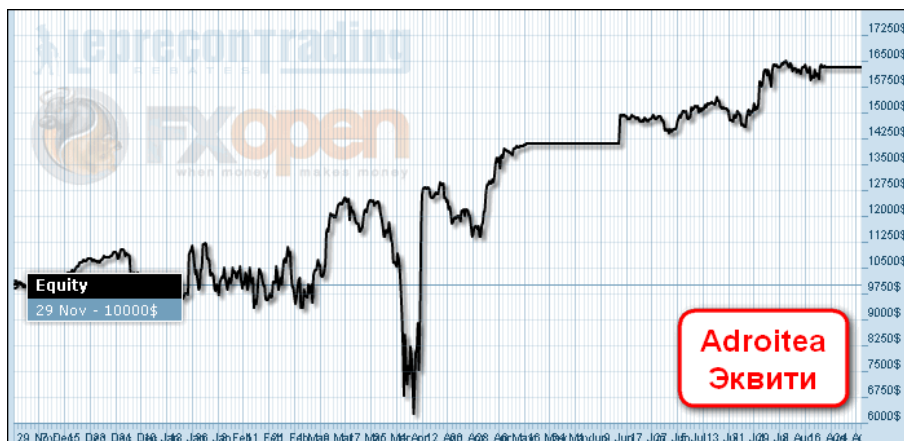


«Adroitea» работает сразу на нескольких парах: GBP/NZD, GBP/JPY, GBP/USD, USD/CHF, EUR/GBP и USD/CAD. Советник использует ММ Мартингейла.

Общий прирост прибыли за 277 дней мониторинга составляет 56.5% при максимальной просадке 3.14%.



Советник торгует без стопов, и график эквити, выглядящий не так ровно, как график баланса, еще раз напоминает нам о том, насколько важно обращать на него внимание при оценке работы советника:



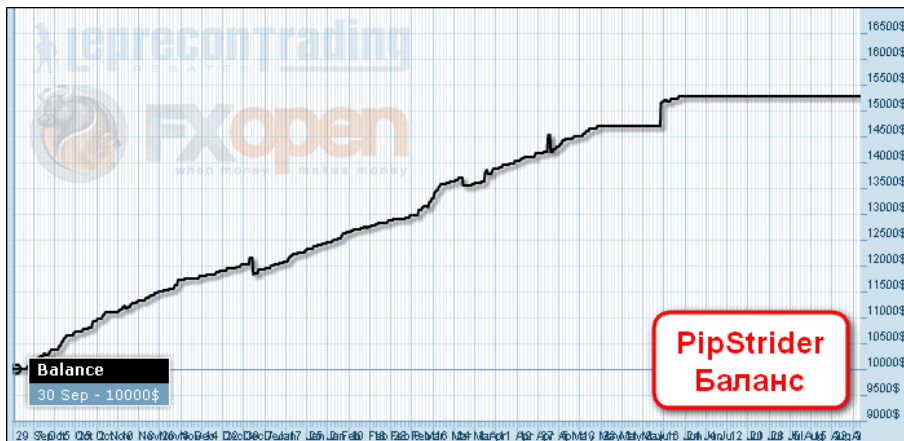
Прибыльность	1.61
Сделок	645
Прибыльных сделок	488
Убыточных сделок	157

«PIPSTRIDER»



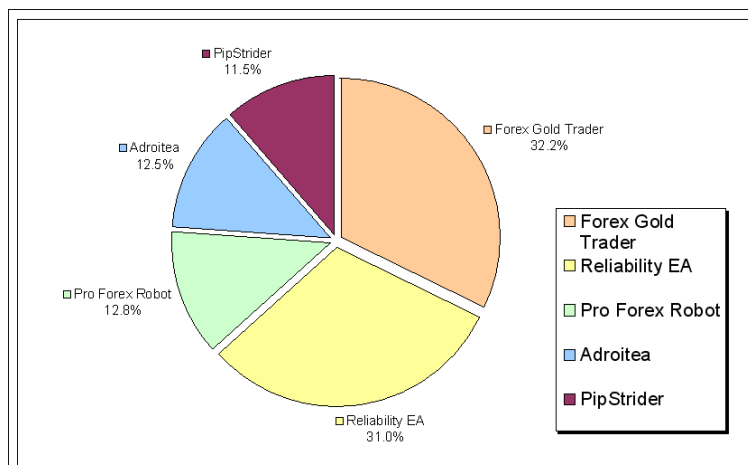
«PipStrider» торгует на паре AUD/CAD и относится к АТС, работающим с ММ Мартингейла.

«PipStrider» также, как и несколько предыдущих рассмотренных нами советников, является советником-«пересиживателем», принципиально предпочитающим не ставить стопы. Общий прирост этого советника за 338 дней мониторинга составляет 52.6% при максимальной просадке 3.8%.



Прибыльность	1.35
Сделок	524
Прибыльных сделок	289
Убыточных сделок	221

ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ ПРИБЫЛИ МЕЖДУ СОВЕТНИКАМИ:



**ИТАК, ПОБЕДИТЕЛЕМ РЕЙТИНГА ПО ПОЛУЧЕННОМУ ПРОФИТУ
В ЭТОМ МЕСЯЦЕ СТАНОВИТСЯ...**

«FOREX GOLD TRADER»



За 208 дней мониторинга советнику удалось увеличить депозит на 146%

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



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

Перейти в Лабораторию

РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

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

В рейтинге сигнальных сервисов изменений не произошло. По-прежнему он представляет собой лишь рейтинг сливших сервисов – у кого-то это получилось быстрее, кто-то тянул дольше:

Статус	Название	Пипс	Балаис	Эквити	Общее время теста
+	RadovSignals	424	11,350.50	11,350.50	445 дней
+	FxForecaster	-978	9,359.24	9,359.24	210 дней
+	NewLifeTrader	-511	9,120.23	9,120.23	183 дней
+	ProfSignal	-1408	8,783.16	8,783.16	183 дней
+	Vam\$ignal 2.0	-4166	6,464.87	8,520.81	215 дней
+	Profit - IntraDay System	-7020	612.22	612.21	77 дней
+	FxproDroid	-1742	510.79	5,510.79	49 дней
+	Trend & Swing System	-2213	293.57	196.36	24 дней
+	Night Trader 2	-3726	227.82	227.82	30 дней
+	Auto - Profit	-3330	121.09	121.09	24 дней
+	ForexHelpSystem	-406	81.84	81.84	63 дней
+	SelfInvestor	-248	64.34	64.34	32 дней
+	Night Trader	-6503	24.21	24.20	65 дней
+	Pirest AG	-31	13.21	13.21	52 дней
+	Vam\$ignal	-933	9.43	9.43	31 дней
+	ForexHelpSystem 2	-96755	2.98	2.98	43 дней
+	ForSig	-517	1.87	1.87	65 дней
+	FxProf	-942	0.88	2.75	51 дней
+	Forex Step LTD	-982	0.68	7.38	29 дней

В чем же причина? Неужели прибыльная торговля по сигналам в принципе невозможна?! Не хочется в это верить, и мы надеемся, что к нам обратятся представители прибыльных сигнальных сервисов, которые смогут доказать нам, нашим читателям и всем, кто следит за событиями в нашей Лаборатории, что такая торговля может приносить прибыль!

Прибыльно торгующие сигнальные сервисы, отзовитесь! Мы ждем вас!

[Перейти в Лабораторию](#)

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН



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 39 компаний, 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.

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН

ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО: ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>

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

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

ФОРУМ

<http://forum.leprecontrading.com>

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

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

Re: Моя стратегия лучше вашей! :) **“ЦИТАТА”** **begemor**

begemor » 20 фев 2010, 03:51

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

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**

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН

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: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 4244 Котировок: 600656123	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	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:



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.

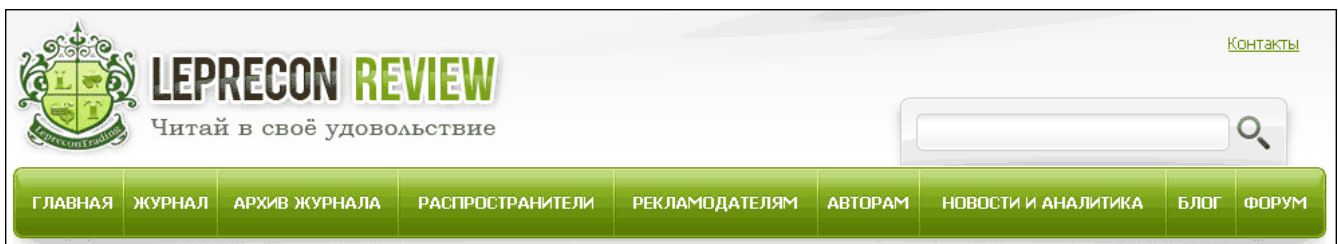
Спасибо за интерес к нашему сервису!

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>

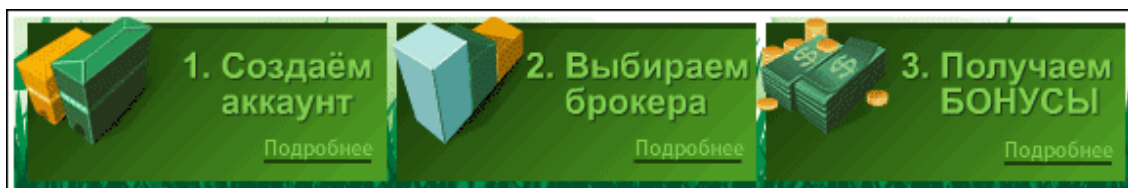
Последние новости, рейтинг торговых систем, обзор ПАММ-счетов, аналитика и анонсы от компании «Leprecon Trading».

А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более 11200 клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где Вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров
- Наша группа «ВКонтакте»
- Дополнительные бонусы
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод
- Различные акции и конкурсы для клиентов
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами.

<http://leprecontrading.com>КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ
«LEPRECON TRADING»?

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



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

КОНТАКТЫ

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

Редакция журнала:
review@leprecontrading.com

Главный редактор:
editor@leprecontrading.com

Для рекламодателей:
advertising@leprecontrading.com

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

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





А ТЫ

**ЗАПИСАЛСЯ В
ЛЕПТРЕКОНЫ?**

