

LEPRECON

REVIEW

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



<http://www.lepreconreview.com>

№5 2011
(17)



Юбилей Лепрекона
НАМ 2 ГОДА!

Интервью

ИГОРЬ ДЯГИЛЕВ (REE) -
основатель «LEPRECON TRADING»

Обзоры торговых систем

«FOREX GROWTH BOT»
«FOREX MORNING TRADE»

Уроки программирования

ШКОЛА MQL4 (Уроки 46-48)

Практический трейдинг

КВАЗИАРБИТРАЖ В МТ4 (Часть 15)
ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ - 6 (Вход и выход)
ТОРГУЕМ ПО ГРАФИКАМ - 5 (Вход по тренду)

Биржевой ликбез

ФОРЕКС ДЛЯ ВСЕХ (Часть 1:
Что такое Форекс? Продолжение)

Электронные платежные системы

RVKMONEY - ВЫВОДИМ
ЗАРАБОТАННОЕ

Дневник трейдера

АЛИНА СИБИРЁВА

а также НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ,



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР 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
ЮБИЛЕЙ ЛЕПРЕКОНА. НАМ 2 ГОДА!	11
ИНТЕРВЬЮ Игорь Дягилев (Ree) – основатель «Leprecon Trading»	28
АНАЛИТИКА	30
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ «Forex Growth Bot»	39
«Forex Morning Trade»	51
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК	62
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ Школа MQL4 (Уроки 46-48)	63
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ Квазиарбитраж в МТ4-15 (Приемы работы на новостях)..	72
Торговля спредом-6 ((Вход и выход)	84
Торгуем по графикам-5 (Вход по тренду)	89
БИРЖЕВОЙ ЛИКБЕЗ Форекс для всех. Часть 1: Что такое Форекс? (продолжение).....	94
ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ RVKMoney - Выводим заработанное	100
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА Алина Сибирива	108
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	112
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	118

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

На обложке коллаж Александра Кашкина

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

ОТ РЕДАКТОРА



Приветствую всех читателей «Leprecon Review» и спешу поздравить всех нас с приятным событием – в мае 2011 года компании «Leprecon Trading» исполняется ровно 2 года! За это время компании приходилось преодолевать множество препятствий – это и недобросовестные конкуренты, и DDoS-атаки на сайты компании, и не всегда честное поведение некоторых брокеров. Но трудности, как известно, закаляют, и именно они стали хорошей школой для компании «Leprecon Trading». Все проблемы успешно преодолеваются, а постоянно растущее количество клиентов компании говорит как об её популярности среди трейдеров, так и о доверии людей. В этом номере журнала вы можете более подробно узнать об истории возникновения и планах на будущее компании «Leprecon Trading» из статьи «Юбилей Лепрекона. Нам 2 года!», а также из интервью с основателем компании Игорем Дягилевым (Ree) в рубрике «Интервью».

В рубрике «Биржевой ликбез» мы продолжаем публикацию цикла обучающих статей «Форекс для всех» от компании RSQForex. Мы уже получили массу откликов с просьбой продолжить публикацию материала и рассказать о тех или иных нюансах торговли. Хотим сказать, что люди, работающие над циклом, по праву могут считаться профессионалами, и предложенное ими содержание цикла нас заинтересовало тем, что включает в себя как теоретическую, так и практические части, а также эксклюзивные материалы из торговой практики. Поэтому я считаю, что в данном цикле статей вы найдете большинство ответов на ваши вопросы, а те вопросы, что все-таки останутся, вы сможете задать лично авторам цикла.

Также в сегодняшнем номере в рубрике «Практический трейдинг» Леонид Борский продолжит делиться своими уникальными наработками в области квазиарбитража, и сегодня речь пойдет о работе на новостях. В свою очередь, Сергей Огарков в статье «Торговля спредом» расскажет нам о приемах входа в рынок и закрытия позиций сезонных спредов, а в статье «Торгуем по графикам» вам предстоит освоить упреждающий вход в трендовую позицию с минимальным риском.

Хочу также обратить ваше внимание на рубрику «Электронные платежные системы». Сегодня мы завершаем обзор пяти платежных систем, подводим итоги и делаем выводы о выборе оптимальной системы для электронных платежей в интернете. И, конечно, как обычно, у нас вы найдете обзоры, мониторинги, рейтинги, 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](#)



КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING» В МАЕ 2011 ГОДА ИСПОЛНЯЕТСЯ РОВНО 2 ГОДА!

Сразу после «Новостей Лепрекона» читайте статью о Лепреконе, его создании и перспективах, а также интервью с основателем «Leprecon Trading» Игорем Дягилевым (Ree).

Статистика



Количество регистраций:

10516

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило 10500!

Всего клиентам выплачено:

970968.9

USD

Сумма выплат клиентам компании «Leprecon Trading» с момента ее существования превысила **970000\$** и приближается к знаменательной отметке в **1.000.000\$!**

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

Брокеры

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



Календарь начислений по брокерам по состоянию на май 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.		

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



Список интернет-магазинов, доступных для заказа бонусов от компании «LepreconTrading» по состоянию на май 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.	

КОНКУРС ПАРТНЕРОВ

Партнёрский конкурс за апрель 2011 г. закончился, победители определены:



1 место - Постников Артем

2 место - Суворов Эдуард

3 место – Somenko Leontii

Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов!

НОВОСТИ LEPREQUOTES



«LepreQuotes» представляет собой онлайн библиотеку рыночных котировок. Так как история котировок очень важна и, самое главное, серьезно 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: 3053 Котировок: 573503658	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>



СЕГОДНЯ МЫ ХОТИМ ПОДЕЛИТЬСЯ С ВАМИ ОЧЕНЬ ВАЖНОЙ И ПРИЯТНОЙ НОВОСТЬЮ!

КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING» В МАЕ 2011 ГОДА ИСПОЛНЯЕТСЯ РОВНО 2 ГОДА!

И хотя все началось намного раньше, но именно 2 года назад у проекта появилось имя «**Leprecon Trading**». Изначально при создании данного проекта основной задумкой было сделать в рунете крупнейший качественный и честный сервис по компенсации затрат на спред в большинстве известных ДЦ и Брокерских компаний. Но когда мы уже вплотную приблизились к достижению своей цели, то поняли, что нельзя останавливаться на достигнутом, и сейчас «**Leprecon Trading**» - это динамично развивающаяся компания с новыми и интересными проектами, так или иначе связанными с биржевой торговлей.

Впрочем, давайте по порядку. Вспомним, как всё начиналось.

В **феврале 2009 года** основателю проекта Игорю Дягилеву (Ree) в ходе оживленной дискуссии с соратниками приходит идея назвать проект «**Лепреконт**».



Игорь (Ree): «Почему Лепреконт? На самом деле, очень многие задают этот вопрос. История у этого названия, конечно же, есть. В жизни проекта были и трудные времена, и если бы не поддержка уже существующих на тот момент клиентов и мое упорство, то проект, пожалуй, мог и не состояться. Именно в этот момент в сообществе проскользнула идея назвать проект «Лепреконт», что мне сразу же понравилось, и название было взято за основное. Я сам долгое время жил и работал в Ирландии и, как бы смешно это не звучало, символика зелёного листка и самого гнома (на самом деле он не гном, а старик небольшого роста) используется ирландцами, где только можно. Считается, что это приносит удачу не

только в бизнесе, но и в личной жизни. 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 отдыхаю и работаю, и, надеюсь, она будет приносить мне удачу и в будущем».

Тех, кто знает Игоря, думаем, не удивит, что работа над воплощением идеи в жизнь закипела практически сразу же, как только появилась сама идея. И буквально через несколько дней появился основной сайт и форум для клиентов компании.

САЙТ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»

<http://leprecontrading.com>

Примерно так выглядит сайт сегодня:

ЮБИЛЕЙ ЛЕПРЕКОНА

ФОРУМ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»

<http://forum.leprecontrading.com>

ГЛАВНАЯ
СХЕМА РАБОТЫ
FAQ
ФОРУМ
ПАРТНЕРАМ
КОНТАКТЫ
войти

1. Создаём аккаунт
Подробнее

2. Выбираем брокера
Подробнее

3. Получаем БОНУСЫ
Подробнее

Открыть счет

www.nordfx.com

Список форумов v A ^

FAQ | Регистрация | Вход

Состояние копилки форума LepreconTrading.com на данный момент оценивается в 1047.67 долларов США

Прямой доступ
к межбанковской ликвидности.

Текущее время: 19 май 2011, 10:32

Сообщения без ответов • Активные темы

ФОРУМ ЛЕПРЕКОНА

	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
	Регистрация на форуме 0.02 Правила регистрации на форуме	1	3 Ree 27 фев 2010, 23:09
	Правила форума 0.02 Читаем внимательно и заполняем.	3	16 fxpro 25 мар 2010, 08:40
	Копилка форума 0.02 Что это такое и как оно работает.	1	18 Ree 19 фев 2011, 11:22
	Предложения по форуму 0.04 Есть предложения по форуму? Этот раздел для Вас.	16	99 Ree 22 мар 2011, 18:02
	Помощь форуму 0.04 Хотите помочь и стать частью команды? Пишите!	2	15 DeLaVeGa 14 апр 2011, 08:20
	Команда Лепрекона 0.02 Люди которые делают и помогут развивать Лепрекон. Потому	1	16 Dizels 19 фев 2011, 09:25

RSQ FOREX - ПЕРЕХОДИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ!

СЕРВИС ЛЕПРЕКОН TRADING

	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
	Новости Компании 0.02 Самые свежие новости от Leprecon Trading	248	426 vlaz1901 17 апр 2011, 21:35
	Лепрекон: общий форум 0.04 Общение на различные темы.	19	210 Euij 05 май 2011, 14:22
	Поддержка клиентов 0.02 Возникли срочные вопросы? Тогда Вам сюда.	12	145 Lex 05 май 2011, 11:32
	Начисления и Выплаты 0.06 Самая оперативная информация по выплатам.	29	511 Ree 03 май 2011, 14:40
	Партнерский раздел 0.04 Вы наш партнер, или хотите им стать? Тогда Вам сюда.	23	128 Tomcat Сегодня, 04:10
	Бонусы 0.02 Самая последняя информация по бонусам и их начислению.	12	90 Gertsog Сегодня, 07:51
	Отзывы клиентов 0.06 Вам понравился сервис? Поделитесь мнением с другими!	6	175 lakshmi 03 май 2011, 15:47
	Опросы 0.06 Опросы на различные темы	3	74 913n 29 мар 2011, 16:05

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛЕПРЕКОН TRADING

	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
	Журнал "LepreconTrading" 0.02 Ежемесячный журнал	18	49 fxpro 15 мар 2011, 13:55
	Рассылка "Вестник Лепрекона" 0.02 Еженедельная рассылка новостей	78	91 fxpro 12 май 2011, 08:38

FREELANCE РАБОТА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
	Правила и условия обсуждения 0.06 Правила подачи заявки	2	2 piga1 31 авг 2009, 10:52
	Заявки 0.04 Здесь оставляем свои заявки и общаемся с кодерами	2	11 Papius 16 янв 2010, 10:59

ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК FOREX

	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
	Торговые стратегии и сигналы 0.04 Обсуждаем торговлю и сигналы. Делимся секретами,	21	265 fxlionpromo 17 май 2011, 21:11
	Прогнозы, аналитика, мнения 0.02 Технический и фундаментальный анализ.	12	1966 GC Analyst 40 минут назад
	Механические торговые системы 0.06 Обсуждение МТС	5	57 Lex 05 апр 2011, 06:38
	Торговля на Форекс 0.02 Торгуем и обсуждаем в реальном времени.	24	128 renat3 13 май 2011, 15:44
	Чат 0.02 Общение в реальном времени.	2	12 Dizels 22 фев 2011, 12:43
	Брокеры 0.06 Обсуждение брокерских компаний и ДЦ.	60	1081 RSQForex Сегодня, 07:29
	Библиотека 0.02 Читаем и смотрим всё что интересно.	37	46 Lex 08 апр 2011, 08:06
	Ажкая Топка 0.02 Флуд, срачи, разборки, посты не по темам - всё сюда.	19	330 DeLaVeGa 15 май 2011, 19:26
	Обсуждение нашего сайта 0.06 Есть что предложить? У вас новые идеи? Предлагайте не	4	75 DeLaVeGa 22 мар 2011, 17:07
	Реклама 0.02 Все что связано с рекламой.	8	18 Lex 08 апр 2011, 07:39

МОМЕНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ!

ЮБИЛЕЙ ЛЕПРЕКОНА

13

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

Следующим важным шагом стало создание Лаборатории, посвященной тестированию торговых систем, сигналов, включая АТС и МТС, на реальных счетах известных брокеров. Задачей, которая ставилась при создании данного ресурса, было донести до всех трейдеров, клиентов компании и просто интересующихся биржевой торговлей максимально правдивую информацию о продаваемых в сети советниках, торговых системах, сигнальных сервисах и т.п. Именно с целью получения объективной и правдивой оценки работы той или иной системы все тесты в Лаборатории проводятся только на реальных счетах.

ЛАБОРАТОРИЯ «LEPRECON TRADING»

<http://ealab.ru>

Статистика

Количество регистраций: **10489**

Количество тестируемых систем: **31**

Количество обзоров: **6**

Всего заработано на тестах: **-4140,99**

Подписка

[Подписаться](#)

Журнал

LEPRECON REVIEW m16

Наши спонсоры

Leprecon Trading

Присоединяйтесь

НАШИ СПОНСОРЫ

Наши партнеры

КРОУФР

Speculant

Список тестируемых торговых систем

		АТС	МТС	Сигналы	Монстр торговли	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	Звонки	Общее время теста	Прибыль с бонусов Лепрекона	Ссылки
+	FxProMaker 2.0	-509	146,361.00	146,361.00	510 дней	2.02	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Expert	1045	25,337.20	25,337.20	232 дней	7.27	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Pips Miner SE	709	21,150.50	21,150.40	296 дней	6.12	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	SuperVolcano	1239	17,941.70	22,941.70	223 дней	0	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	MultiMartingail	30328	17,634.90	10,160.80	479 дней	2.63	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Reliability EA	13267	17,447.30	9,616.23	171 дней	0.65	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Pro Forex Robot	-353	17,168.10	17,168.10	357 дней	15.59	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Forex Combo System	900	14,807.00	14,807.00	248 дней	17.85	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	PipStrider	-2136	14,630.70	14,467.90	232 дней	0	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Adroitea	-59	14,008.10	14,064.40	171 дней	1.58	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	EXDeLuxe	788	13,821.50	13,821.50	232 дней	13.4	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Forex Growth Bot	465	12,489.10	19,413.20	117 дней	3.95	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Forex High Voltage	1114	12,081.10	12,081.10	261 дней	1.38	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
+	GPSForexRobot	65	11,327.70	11,327.70	147 дней	2.65	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Kangaroo	401	11,228.10	11,228.10	167 дней	1.02	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	ForexShogun	821	11,204.30	16,204.30	236 дней	0.04	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+	Forex Bullet Proof	131	11,111.40	11,111.40	261 дней	0.79	Просмотреть statement Обсудить на форуме Оставить комментарий
+					178		Просмотреть statement

Следующим шагом в развитии компании по просьбам наших клиентов стало создание сайта-архива котировок «LepreQuotes». Этот сайт представляет собой онлайн библиотеку рыночных котировок, запись в которую происходит круглосуточно в реальном времени.

АРХИВ КОТИРОВОК «LEPREQUOTES»

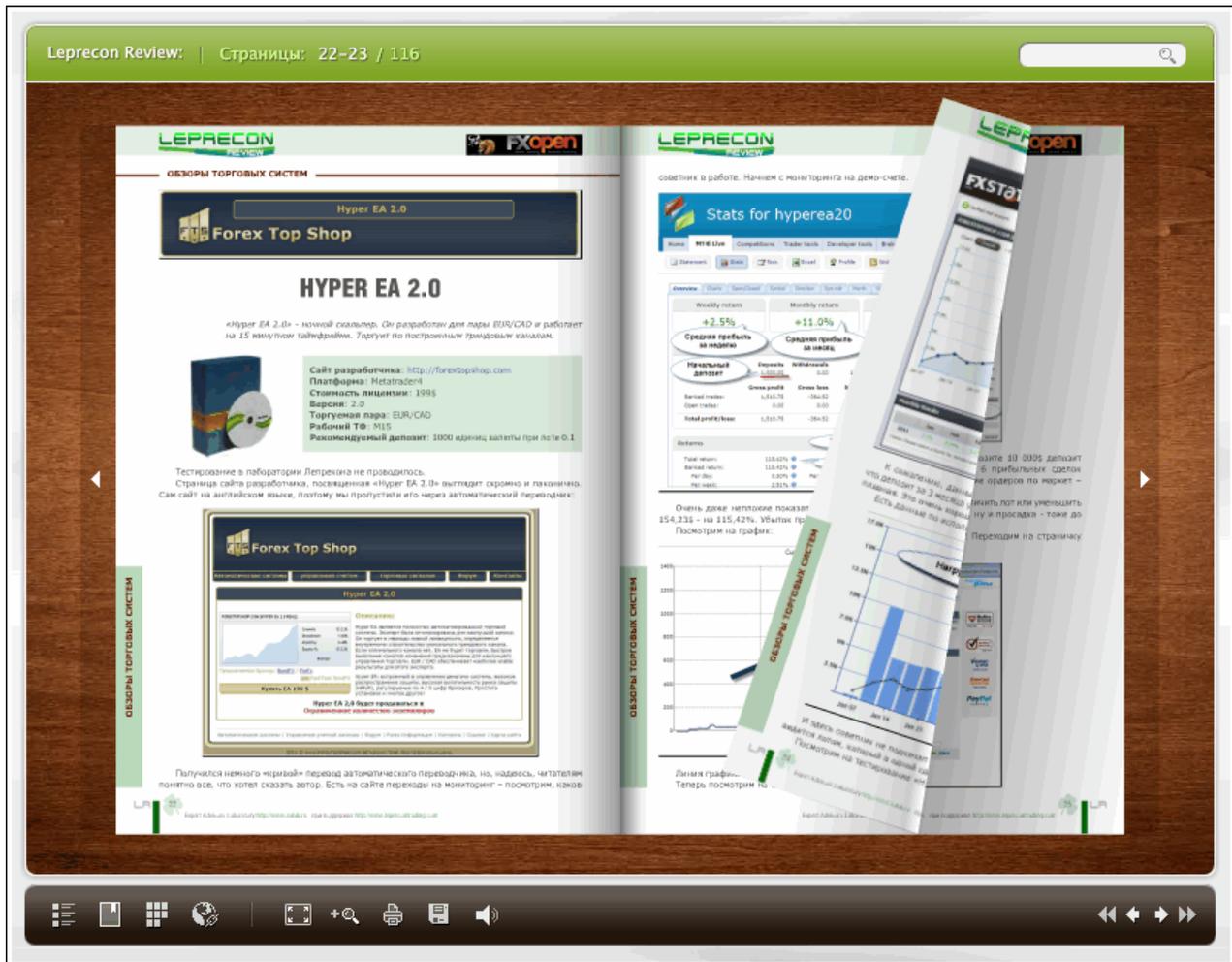
<http://leprequotes.ru>

Практически сразу после создания архива котировок увидел свет совершенно новый сайт, полностью посвященный журналу о биржевой торговле «Leprecon Review». Непосредственно на этом сайте можно не только скачать уже успевший стать популярным журнал, но и почитать его онлайн, перелистывая страницы, как настоящие.

ЖУРНАЛ «LEPRECON REVIEW»

<http://www.lepreconreview.com>

Сайт	Сегодня	Всего
romsoft.ru	5	154
oborot.valopt	3	167
www.ForexGun.ru	2	399
ООО "Форекс-Стар ЛТД"	1	98
osforex.info	1	70



Работы было проделано немало, но все наши усилия были вознаграждены положительными отзывами наших клиентов на форуме:

Как вы относитесь к данному сервису

✎ tanaol » 27 апр 2009, 13:42

мне сей форум и особенно сам принцип сервиса, реализованный автором - чрезвычайно понравился - каждый месяц получать неплохой доход - это завсегда супер!

За это сообщение автора tanaol поблагодарили:
Ambrela

ЦИТАТА



tanaol

Сообщения: 84
Зарегистрирован: 10 мар 2009, 16:06
Откуда: Earth
Благодарил (а): 92 раз.
Поблагодарили: 26 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0,51

СПАСИБО ФУ

Re: Как вы относитесь к данному сервису

✎ makros » 28 апр 2009, 17:11

замечательный сервис... замечательный форум... всё на высшем уровне выше похвал... так держать Ree)))

За это сообщение автора makros поблагодарили:

ЦИТАТА



makros

Сообщения: 78
Зарегистрирован: 27 мар 2009, 17:57
Благодарил (а): 1 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0

СПАСИБО ФУ

Re: Как вы относитесь к данному сервису

CFO » 30 апр 2009, 18:06

С сервисом знаком ещё с саамого его начала, когда он только-только зарождался. Я сразу поверил в сервис и конечно же в Ree. Скорее наоборот 😊 я верил и верю Ree, а значит и сервису. Весь этот период я всё больше убеждался в профессионализме основателя сервиса и всей команды. Хочется отметить исключительную чёткость в работе и оперативность решения любых вопросов. Так же пользуюсь сервисом VPS около месяца. Могу сказать, что сервис работает очень качественно. Особо радует скорость и надёжность интернета, а так же быстродействие установленных терминалов. На возникающие вопросы поддержка отвечает быстро и полно. Удачи создателям сервиса! Держите такую качественную марку и в будущем.

! ЦИТАТА

CFO

Сообщения: 4
Зарегистрирован: 21 мар 2009, 21:17
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0



Re: Как вы относитесь к данному сервису

Niktesla » 01 май 2009, 10:22

К сервису отношусь абсолютно положительно.

Знаю что сервис изначально создавался с целью помочь рядовым трейдерам получить дополнительный заработок.

Явные достоинства проекта в том что:

-- никаких дополнительных вложений и прочей мутьи НЕ ТРЕБУЕТСЯ, то есть вы в любом случае не несете НИКАКИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ рисков(хотя каждый должен понимать что торговля на фин. рынках - вещь сама по себе рискованная)

-- вы НЕ ТРАТИТЕ СВОЕ ВРЕМЯ на общение с различными брокерами - всё это делают за вас, и к тому же лучше (большая аудитория проекта позволяет получать у брокеров лучшие условия выплат, чем могли бы получить вы в аналогичной ситуации)

-- данный проект ЗАИНТЕРЕСОВАН в том чтобы ВЫ ПРИУМНОЖАЛИ СВОЙ КАПИТАЛ. Ведь чем больше вы торгуете, тем больше выплаты идут вам, и большую комиссию получает проект.

-- наличие списка ПРОВЕРЕННЫХ БРОКЕРОВ(ДЦ). Посудите сами, брокеров в интернете хоть пруд пруди.

Однако в списке рекомендуемых брокеров на данном сайте, брокер который пробует обманывать своих клиентов или отказывается выводить их деньги долго не задержаться, а факты обмана моментально будут приданы огласке. Поэтому можно быть уверенным, что приведенные на сайте ДЦ - это реально работающие ДЦ с неподмоченной (на текущей момент) репутацией.

В общем считаю что если кто собрался торговать или уже торгует на форексе, то участи в данном проекте пойдет поможет ему получить дополнительный заработок без дополнительных рисков.

! ЦИТАТА



Niktesla

Сообщения: 95
Зарегистрирован: 26 мар 2009, 12:54
Благодарил (а): 11 раз.
Поблагодарили: 9 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.15



Re: Как вы относитесь к данному сервису

Sergio » 02 май 2009, 20:08

В сервисе зарегистрировался ради спортивного интереса. А оказывается всё работает! Приятно видеть прибавку к своему счёту в конце каждого месяца. Деньги перечислили без проблем по первому запросу. Хочу пожелать сервису благополучия и дальнейшего развития! Так держать!!!

СПАСИБО

ФУ

! ЦИТАТА

Sergio

Сообщения: 1
Зарегистрирован: 10 мар 2009, 15:41
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0



Re: Как вы относитесь к данному сервису

commandos1985 » 03 май 2009, 15:42

Сервис отличный. Все обещания выполняются, а не так, как это бывает обычно!!!

Все вопросы решаются так быстро, что даже иногда забываешь какие были проблемы =)))

Желаю сервису дальнейшее развитие и благополучие =) Если надо чем помочь, то я в первых рядах =)

СПАСИБО

ФУ

! ЦИТАТА

commandos1985

Сообщения: 22
Зарегистрирован: 14 апр 2009, 20:30
Благодарил (а): 4 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.08



Re: Как вы относитесь к данному сервису

Vasilij » 30 май 2009, 21:01

Честно сказать - откаты не были целью. Важней было общение в сообществе толковых людей.

Сначала блог Игоря, затем форум, затем еще один форум.

ради интереса открыл счет на сервисе. За май от трейда ~ +30%, откат еще +-12% к начальному депю.

Спасибо! С Вами интересно, полезно и выгодно.

PS: Мой собственный опыт с советниками начался очень и очень недавно, месяца четыре.

! ЦИТАТА

Vasilij

Сообщения: 102
Зарегистрирован: 18 апр 2009, 03:11
Благодарил (а): 1 раз.
Поблагодарили: 3 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.15



Re: Как вы относитесь к данному сервису ! ЦИТАТА

□ Kaliman » 01 июл 2009, 20:04

Хочу поблагодарить создателей этого прозкта что дают шанс дополнительно заработать и надежду что когда нибудь все труды отрицательные и положительные на рынке будут достойно вознаграждены!
И за бонусы спасибо !

СПАСИБО **ФУ**

Kaliman
Сообщения: 30
Зарегистрирован: 26 май 2009, 21:26
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк:0.03

[лс](#) [лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ! ЦИТАТА

□ DimonBOB » 13 авг 2009, 15:04

Поддержю !!!
сервис УНИКАЛЬНЫЙ в своем роде и очень хороший...

СПАСИБО **ФУ**

DimonBOB
Сообщения: 283
Зарегистрирован: 11 июн 2009, 13:18
Благодарил (а): 51 раз.
Поблагодарили: 37 раз.
Сказали "Фу": 3 раз.
Банк:4.82

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ! ЦИТАТА

□ Cecerоn3 » 15 авг 2009, 23:14

Хочу выразить благодарность Игорю, за эту про веденную работу в создании дружественного сервиса, как в материальном отношении, так и в духовном. Желаю удачи и всех благ! С уважением.

СПАСИБО **ФУ**

Cecerоn3
Сообщения: 63
Зарегистрирован: 23 июл 2009, 18:20
Откуда: Украина Крым
Тарханкут
Благодарил (а): 33 раз.
Поблагодарили: 21 раз.
Сказали "Фу": 1 раз.
Банк:0.94

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ! ЦИТАТА

□ Parchutov » 06 окт 2009, 14:57

Очень положительный сервис! Сейчас жду не дожусь, когда будут новые перечисления за"FOREX MMCIS group". Надеюсь на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

СПАСИБО **ФУ**

Parchutov
Сообщения: 2
Зарегистрирован: 06 сен 2009, 14:44
Откуда: Красноярск
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк:0.06

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ! ЦИТАТА

□ Parchutov » 06 окт 2009, 15:15

Ребята, признавайтесь, специально ждали моего отзыва, чтоб по "FOREX MMCIS group" перечисления сделать?? 😊😊 Тока написал сюда, как БАЦ! и поступила денюжка! 😊😊😊

СПАСИБО **ФУ**

Parchutov
Сообщения: 2
Зарегистрирован: 06 сен 2009, 14:44
Откуда: Красноярск
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк:0.06

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ! ЦИТАТА

□ Ree » 06 окт 2009, 18:07

Привет 😊 Нет, система сама делает начисление как только мы получаем отчетность. Спасибо за добрые слова!

СПАСИБО **ФУ**

Ree
Основатель
LepreconTrading.com

Ree
Сообщения: 2273
Зарегистрирован: 01 мар 2009, 04:11
Благодарил (а): 132 раз.
Поблагодарили: 308 раз.
Сказали "Фу": 7 раз.

[лс](#) [лс](#)

НА ФОРУМЕ НЕ БРАТЬ!
Администрация

Leprechaun	GROWTH: 84.28%	DD: 12.48%	MONTHLY: 22.01%	MYFXBOOK.COM
Leprechaun (100%)	GROWTH: 2310.00%	DD: 33.90%	MONTHLY: 329.24%	VERIFIED BY MYFXBOOK.COM

ЮБИЛЕЙ ЛЕПРЕКОНА

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА

□ **evgeniy99** » 07 дек 2009, 02:27

Пользуюсь LepreconTrading.com с самого создания, что позволило мне увеличить прибыль, часть которой уходила на спред, даже торгуя с убытком LepreconTrading.com возвращает мне часть потерь и выводит в итоговую прибыль. Также восхищен постоянными новациями и дополнительными сервисами. Leprecon Lab позволил мне облегчить выбор экспертов и сигналов, отражая их работу на реальных счетах. На форуме я нашел массу полезной информации пригодившейся мне в своей торговле, также в этом помогает чат с реальными трейдерами. Благодаря LepreconTrading.com я забыл про потери депозитов и получаю стабильную прибыль 😊

СПАСИБО **ФУ**

Никогда не бойся делать то, что ты не умеешь. Помни, ковчег был построен любителем. **Профессионалы построили Титаник**



evgeniy99

Сообщения: 55
Зарегистрирован: 10 мар 2009, 00:48
Благодарил (а): 5 раз.
Поблагодарили: 15 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.3

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА

□ **sergindo** » 07 дек 2009, 10:53

Отношение к данному сервису одним словом не описать как уже было замечено, я доволен работой данного сервиса на 300%.

И мне кажется что если бы не отличное руководство и грамотный подход в поддержке клиента и нововведениях, ничего того чем мы на данный момент пользуемся не было бы!

Особенно стоит заметить что за своих клиентов кому хочешь глотку перегрызут из брокеров а вот это жирнейший плюс сервиса, главное клиент а не брокер вот где пристанище трейдеров было есть и будет всегда!!!

Удачи Игорю в любых начинаниях!!!

Всех с наступающим Новым Годом, пусть он будет в 10 000% успешней прошедшего!!!

СПАСИБО **ФУ**

Теперь и я в Ваших рядах 😊



sergindo

Сообщения: 62
Зарегистрирован: 17 июл 2009, 16:35
Откуда: Казань
Благодарил (а): 23 раз.
Поблагодарили: 17 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.63

[лс](#) [гlobe](#) [snowflake](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА

□ **Ceceron3** » 07 дек 2009, 11:05

Приближается Новый Год! Подумать, как быстро происходят разные события, летит время. А время лучший анализатор! И по этому все уверенней становится с этой командой. Удачи и всех благ Нам Всем! Поддержим Команду Leprecon Trading!

СПАСИБО **ФУ**



Ceceron3

Сообщения: 63
Зарегистрирован: 23 июл 2009, 18:20
Откуда: Украина Крым Тарханкут
Благодарил (а): 33 раз.
Поблагодарили: 21 раз.
Сказали "Фу": 1 раз.
Банк: 0.94

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА

□ **Rich_007** » 07 дек 2009, 12:57

Огромное спасибо Игорю за данный проект!!!

На сегодняшний день, я не представляю торговли без Лепрекона, без его выплат, без бонусов))) 😊

Очень помогает Лаборатория Лепрекона. Наглядно, правдиво и понятно показана работа торговых систем, что позволяет сделать обоснованный и правильный вывод. Очень полезна в работе.

Как известно, хорошая и выгодная идея не остается без внимания общественности, поэтому Лепрекон позволяет найти людей с похожими целями и мыслями. Это позволяет более уверенно идти по пути развития и совершенствования собственной торговли.

Спасибо Игорю за его желание помочь и сделать нашу работу более эффективной и прибыльной!!!
Ура, товарищи!!! 😊

СПАСИБО **ФУ**



Rich_007

Сообщения: 67
Зарегистрирован: 22 июн 2009, 16:52
Благодарил (а): 32 раз.
Поблагодарили: 28 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.37

[лс](#) [snowflake](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА

□ **раврав** » 07 дек 2009, 18:18

Читаю все отзывы - на пятерку! Я консерватор и в мыслях было мол поживем- увидим как оно дальше пойдет... Однако чем я хуже старожиллов, которые давно верят Игорю. Пускай хоть мои пять копеек пойдут в поддержку замечательному проекту.

Перевел деньги от старого брокера к новому ,партнерки Лепрекона, только в конце ноября, и после начислений почти мгновенно увидел их у себя на Webmoney. И дело не только в этом. Проект шустро развивается и нестандартно в задумках. Конечно пятерку надо ставить самому Игорю-все по уму.

С наступающим Новым годом, Игорю и конечно всем нам больших успехов!

СПАСИБО **ФУ**

раврав

Сообщения: 8
Зарегистрирован: 30 июл 2009, 00:43
Благодарил (а): 4 раз.
Поблагодарили: 1 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.16

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ "ЦИТАТА"

RoL » 07 дек 2009, 21:19

Спасибо!!! Сервис хороший, звените, что не могу много постить, я в торговле вообще ни на что не отвлекаюсь и ни за чем не слежу (принцип такой, только технический анализ). Но заметил, что выплаты с каждым месяцем только увеличиваются. Хотя вроде и размер лота редко изменяю. Сам не понимаю почему. Согласен, тоже приятно когда раз в месяц еще и получаешь какое то начисление. Рад, что есть такие люди как Игорь в наше время!!!

СПАСИБО ФУ

RoL

Сообщения: 10
Зарегистрирован: 26 июл 2009, 10:44
Благодарил (а): 3 раз.
Поблагодарили: 7 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк:0.24

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ "ЦИТАТА"

bost84 » 08 дек 2009, 01:14

Сервис безусловно уникальный и оригинальный!
Самое главное что рассчитан на долгосрочное стабильное сотрудничество!
Идея такого сервиса однозначно заслуживает наивысшей оценки!
Успехов всем!
Ну и постскриптум банальное ОГРОМНОЕ СПАСИБО!!! 😊

СПАСИБО ФУ

bost84

Сообщения: 6
Зарегистрирован: 04 окт 2009, 12:04
Благодарил (а): 1 раз.
Поблагодарили: 2 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк:0.23

Re: Спасибо ОГРОМНОЕ, Лепрекон!!! ⚠ "ЦИТАТА"

komposter » 22 сен 2010, 09:06

И еще один бонус приехал =)

На этот раз один из моих друзей стал счастливым обладателем акустики Microlab FC530 (http://www.matrix.ua/shop/?p_id=57521):

Спасибо, лепрекон!

komposter

Сообщения: 212
Зарегистрирован: 01 сен 2009, 06:07
Благодарил (а): 19 раз.
Поблагодарили: 27 раз.
Сказали "Фу": 3 раз.
Банк:10.11

ЮБИЛЕЙ ЛЕПРЕКОНА

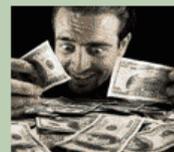
Спасибо ОГРОМНОЕ, Лепрекон!!!

ЦИТАТА

Rich_007 » 09 дек 2009, 16:42

Неустаю благодарить Игоря за щедрые бонусы!!! Получать такие подарки очень приятно. Повышается стимул работать в текущей нелегкой ситуации на рынке 😊
 Аппарат очень серьезный и удобный в работе. Доставка заняла около одной недели времени.

Еще раз спасибо и поздравляю всю команду Лепрекона и Верховного главнокомандующего с наступающим Новым годом!!! 😊 Всем удачи, добра, профитов и больше солнца над головой!!!



Rich_007

Сообщения: 67
 Зарегистрирован: 22 июн 2009, 16:52
 Благодарил (а): 32 раз.
 Поблагодарили: 28 раз.
 Сказали "Фу": 0 раз.
 Банк: 0.37



ВЛОЖЕНИЯ



Бонусы от Лепрекона

Antipetrosian » 12 фев 2011, 11:45

Здравствуйте. Хочу сказать большое спасибо лепрекону за начисления да еще и за бонусы которые становятся очень хорошим подарком на праздники !
Удачи вам и продвижения!!!

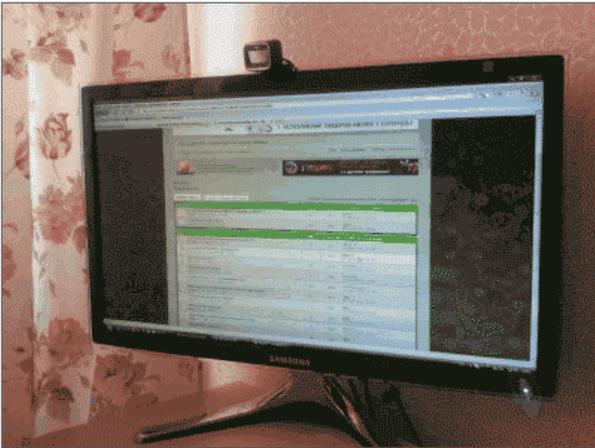
AntiPetrosian

Сообщения: 35
Зарегистрирован: 30 май 2010, 10:43
Благодарил (а): 5 раз.
Поблагодарили: 7 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 1.58

ВЛОЖЕНИЯ



<http://www.ozon.ru/context/detail/id/5454151/>



<http://www.ozon.ru/context/detail/id/5411668/> и <http://www.ozon.ru/context/detail/id/5488826/>



<http://www.ozon.ru/context/detail/id/4527602/>

Re: Как вы относитесь к данному сервису

flex13 » 08 дек 2009, 12:30

ОГРОМНОЕ СПАСИБО Игорю и всей команде Leprecon Trading!
Желаю дальнейших успехов в развитии Leprecon Trading!

Сервис, на мой взгляд, самый лучший среди подробных сервисов по возврату спреда или комиссии. Всегда приятно получить дополнительные выплаты от Лепрекона. Всё честно и прозрачно. Оперативно всё начисляют и выплачивают. Поддержка всегда отвечает на возникшие вопросы и помогает найти оптимальное решение в возникших вопросах с брокером. В лаборатории Лепрекона можно посмотреть на тестирование различных систем и сигналов на реале, самому не очень хочется за свои средства проверять. Помимо выплат есть ещё бонусы и различные конкурсы на Лепреконе. Проект постоянно развивается. Всем трейдерам рекомендую пользоваться услугами данного сервиса.

Поздравляю Всех С Наступающим Новым Годом!!!
Желаю здоровья, удачи и всех благ всем нам!

ЦИТАТА

flex13

Сообщения: 3
Зарегистрирован: 07 дек 2009,
16:23
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 1 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.12



Re: Как вы относитесь к данному сервису

AscensionTrend » 08 дек 2009, 14:08

СПАСИБО за СЕРВИС, он однозначно лучший среди подобных! 😊
Хотя в прямом смысле, таких подобных больше нет! 😊

И ведь ничего этого не было бы, если б не конструктивный, лояльный и взвешенный подход к своим клиентам.

Не говорю уже о том, что идёт постоянное развитие и совершенствование.

Вообщем чувствуется, что дело делается с душой! Что тут остаётся пожелать, **так держать Игорю и команду!** 😊 😊

Всех с НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!!

Удачных начинаний и успешного продолжения начатого!

ЦИТАТА

AscensionTrend

Сообщения: 10
Зарегистрирован: 06 авг 2009,
13:50
Благодарил (а): 2 раз.
Поблагодарили: 2 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.39



Re: Как вы относитесь к данному сервису

faplug » 09 дек 2009, 01:56

Спасибо за луч света в мире Форекса! 😊 😊

Если бы не этот прозект я бы уже давно забросил этот рынок и слил бы все что смог!

Спасибо за возможности! Спасибо за поддержку! Спасибо за наглядную Лабораторию!

И вообще СПАСИБО!

СПАСИБО

ФУ

ЦИТАТА

faplug

Сообщения: 45
Зарегистрирован: 06 окт 2009,
15:46
Откуда: Лоханск, город в
Украине
Благодарил (а): 11 раз.
Поблагодарили: 1 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 1.68



leprecontrading.com

Начислено выплат: 3078.31

Re: Как вы относитесь к данному сервису

✉ **profiter** » 14 дек 2009, 21:37

Приятные люди, приятный сервис, приятно +10% к депозиту в месяц 😊
Люблю, целую! 😊

⚠ ЦИТАТА

СПАСИБО ФУ



profiter

Сообщения: 75
Зарегистрирован: 23 окт 2009, 18:58
Благодарил (а): 27 раз.
Поблагодарили: 13 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.95

8лс

Кто играет-тот проигрывает, а кто работает-тот зарабатывает!

Re: Как вы относитесь к данному сервису

✉ **Leontii** » 27 дек 2009, 23:34

Начну, конечно, с БЛОГА... стоит посмотреть, какая работа была проделана Игорем. Информация очень ценная, для тех кто начинает торговать на рынке, да и не только для них, но и для опытных трейдеров...
И когда появился проект, я стоял в первых рядах на регистрацию!!! без колебаний и вопросов... Я был уверен, что проект для помощи в торговле, проект не ограничивается только выплатами части спреда... Лепрекон растёт очень быстро. Нужным открытием была лаборатория, в которой можно посмотреть реальные тесты... **НИКАКИХ ДЕМОК!!!**
Можно долго говорить о проекте: и то, что вложений для работы с проектом не нужно, и то что кроме выплат есть еще и Бонусы, конкурсы, турниры, призы - с идеями и их реализацией тут всё в порядке. Проект очень заинтересован в вашей успешной торговле, и всё для этого делается...
И напоследок: одно из самых, на мой взгляд, больших ценностей в проекте - это общение умных, воспитанных, интересных, творческих людей, которых проект объединяет в большую и дружную команду... Долгих лет LepreconTrading.com !!!
СПАСИБО, Игорь и вся команда!
Всех С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!!!

⚠ ЦИТАТА



Leontii

Сообщения: 53
Зарегистрирован: 11 май 2009, 02:23
Благодарил (а): 7 раз.
Поблагодарили: 9 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.5

8лс

ВЛОЖЕНИЯ



С уважением и наилучшими пожеланиями
Леонтий.

Re: Как вы относитесь к данному сервису

✉ **dmitrievsky** » 07 янв 2010, 18:25

Принимаю участие в сервисе уже около года и дружу с администрацией, отзывы только теплые. Сам регулярно получаю начисления, приятно удивляет оперативность и скорость выплат.
Проект абсолютно выгоден каждому трейдеру, который совершает сделки в предложенных дилинговых центрах, а партнёрская программа будет выгодна тематическим интернет-ресурсам.

⚠ ЦИТАТА

dmitrievsky

Представитель ДЦ FX4U

Сообщения: 350
Зарегистрирован: 10 мар 2009, 12:08
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 5 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 4.32

8лс

Желаю дальнейшего развития и плодотворного сотрудничества Вам и Нам! 😊

СПАСИБО ФУ

Аналитик - это специалист, который завтра будет знать, почему то, что он предсказывал вчера, сегодня не случилось.

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА”

□ **sadykov_boris** » 08 янв 2010, 15:20

У меня нет слов!!! Какое ЧУДО сотворено Вами. Когда о чем-то мечтаешь и это сбывается, то переживаешь счастливые моменты. А тут... Сворачивается то, о чем и не предполагалось, что это вообще возможно! В общем - ликованию нет предела и огромное Вам всем спасибо за самую идею, ее осуществление, да еще и такой невиданной скорости и качества сервис!
Декабрь был для меня на форексе не совсем удачный, вернее совсем неудачный и почти весь мой заработок - это получается фактически работа Вашего сайта на меня.

sadykov_boris
Сообщения: 1
Зарегистрирован: 08 янв 2010, 15:03
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.03

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА”

□ **pegas** » 04 фев 2010, 21:57

С leprecontrading.com познакомился более месяца назад-общение началось с обращения в тех поддержку- все проблемы были решены.
А недавно был очень приятно удивён- получив сообщение о том что произедены начисления, хотя в описании брокеров указаны 10-20ые числа месяца.
Сегодня заказал свою первую выплату- седства были переведены на мой счёт в PayPal в течение часа- очень оперативно. Хочу выразить огромную благодарность руководителям проекта за отличную, идею хорошее исполнение, за огромную проделанную работу.УДАЧИ ВАМ.

pegas
Сообщения: 45
Зарегистрирован: 21 дек 2009, 23:18
Благодарил (а): 6 раз.
Поблагодарили: 3 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 1.93

СПАСИБО **ФУ**

leprecontrading.com Начислено выплат: 1 289.98

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА”

□ **nebula4x** » 28 июл 2010, 21:29

В пример другим - очень альтруистичный сервис. В первую очередь - это отсутствие комиссий при выводе, как мы все уже привыкли встречать у других (брокеров и т. п.). До этого не встречал ни одной компании, которая бы брала на себя комиссию при выводе средств. Во вторую очередь - это резервный фонд, который не позволит недобросовестным ДЦ отбросить тень на репутацию Лепрекона. И в третью очередь - это, конечно, покупка и тестирование сигнальных сервисов и советников на реале за свои кровные.
Да много чего у Лепрекона цепляет. Я лишь самое запомнившееся перечислил.

nebula4x
Сообщения: 45
Зарегистрирован: 14 июл 2010, 16:31
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 2 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 2.28

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА”

□ **shadow_d** » 18 дек 2010, 02:09

Очень классный сервис. По сравнению с конкурентами сервис на высшем уровне) Все быстро и четко!
Поддержка адекватная и быстрая, реагирует и воспринимает любые пожелания от пользователей. Проблем пока не было ни одной.
Особенно радуют бонусы, заказываю товары с озона, в случаях неприятностей(с озоном были) помогли разобраться, так что огромное спасибо! Надеюсь качество обслуживания и работы с нами будет только расти, а возможности расширяться)

shadow_d
Сообщения: 8
Зарегистрирован: 24 мар 2010, 02:50
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.4

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА”

□ **913n** » 19 дек 2010, 11:25

Спасибо за отличный сайт, всегда думал что возврат спрзда эта развод, но в данном случае я решилса попробовать зарегистрироваться в данной акции и именно на этом сайте, потому были прочтены очень хорошие отзывы... к которым и я могу подписаться, САЙТ НА 5+

913n
Сообщения: 3
Зарегистрирован: 07 окт 2010, 17:16
Откуда: Санкт-Петербург
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.18

leprecontrading.com Начислено выплат: 125.28

Изображение

forex-Platform.ru **-166.8%**

СПАСИБО **ФУ**

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ “ЦИТАТА”

□ **pegas** » 19 дек 2010, 18:11

Первый свой отзыв писал через некоторое время после регистрации. Сейчас, по прошествии довольно немало времени, могу уверенно сказать что сервис Leprecon Trading не разочаровал а наоборот- ещё более убедился в качестве услуг предоставляемых сервисом. Молодцы, удачи Вам во всех начинаниях и ни в коем случае не опускайте высоко поднятую планку качества сервиса.

pegas
Сообщения: 45
Зарегистрирован: 21 дек 2009, 23:18
Благодарил (а): 6 раз.
Поблагодарили: 3 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 1.93

СПАСИБО **ФУ**

leprecontrading.com Начислено выплат: 1 289.98

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ "ЦИТАТА"

renat \$ » 19 дек 2010, 21:55

зарегистрирован более года назад, торгую и получаю выплаты от объемов. отозваться кроме как хорошо, невозможно о лепреконе. потому что всегда все вовремя. это и начисления с дц и брокеров и вывод на вебмани. пользуюсь сервисами EaLab.Ru, читаю журнал, немного на форуме пишу. все прекрасно вобщем. нравится и дизайн всех сайтов лепреконовских. стиль такой вобщем классный))

СПАСИБО **ФУ**

[Rebate сервис - возврат части спреда - LepreconTrading](#)

renat \$

Сообщения: 314
Зарегистрирован: 16 авг 2009, 15:18
Благодарил (а): 79 раз.
Поблагодарили: 29 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 7.13999

[лс](#) [гlobe](#) [snowflake](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ "ЦИТАТА"

komposter » 20 дек 2010, 02:24

Хватит розовых соплей, давайте излагать только факты =)
Лепрекон - лучший ребейт-сервис в мире. И точка.

Даже если убрать все сопутствующие удобства (лабораторию, историю котировок, вестник, журнал, форум, ...), все равно Лепрекон останется лучшим.

Вопросы есть? ;)

СПАСИБО **ФУ**

leprecontrading.com
Начислено выплат: 1 4301.3

komposter

Сообщения: 212
Зарегистрирован: 01 сен 2009, 06:07
Благодарил (а): 19 раз.
Поблагодарили: 27 раз.
Сказали "Фу": 3 раз.
Банк: 10.11

[лс](#) [globe](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ "ЦИТАТА"

vidok » 21 дек 2010, 14:53

Сразу хочу выразить слова огромной благодарности в Ваш адрес. Не из-за 5\$, а за то, что вы делаете очень великое дело. Вы одни из немногих, кто находится на стороне простого трейдера. В Ваш сервис заглядывают практически все ДЦ, тем более те с которыми вы сотрудничаете. И с Вами считаются. Я даже уверен, что если бы не так, я бы ниFIGa не выдернул своих денег с одной из компаний. Всегда поможете, если не делами (хотя и здесь вы стараетесь), то советом так точно. И к тому же еще приплачиваете какую-то денежку. Еще раз спасибо!!! И конечно с наступающим Новым годом! Крепчайте, и если будете работать в таком же духе, выиграете и VbI и MbI!

лс

vidok

Сообщения: 17
Зарегистрирован: 27 авг 2010, 17:50
Благодарил (а): 5 раз.
Поблагодарили: 1 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 1.02

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ "ЦИТАТА"

Bulava 1 » 22 дек 2010, 16:09

До этого работал с двумя подобными компаниями и могу сказать, что Leprecon Trading на голову выше конкурентов. Начисления гораздо раньше, чем по срокам указанным на сайте, выплаты оперативно независимо от суммы.

Очень нравится фишка с бонусами, уже пользовался (вечером заказал, на следующий день доставили). Особой похвалы заслуживает Лаборатория Лепрекона, помогает сформировать свое мнение насчет советников и МТС.

Поддержка работает очень оперативно, помогли как во время подключения к сервису, так помогают решать и текущие вопросы.

Так что рекомендую. Удачи команде Leprecon Trading в Новом 2011 году!

лс

Bulava 1

Сообщения: 1
Зарегистрирован: 18 дек 2010, 20:09
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 0 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.06

[лс](#)

Re: Как вы относитесь к данному сервису ⚠ "ЦИТАТА"

Tomcat » 18 янв 2011, 16:49

Хочу высказать своё мнение о Проекте.

Проект - безусловно - полезный, заслуживающий внимания и - что очень важно - сделан и поддерживается (благодаря его Создателю, соавторам и коллективу, конечно!) на **ОЧЕНЬ ВЫСОКОМ УРОВНЕ!** Практически все операции происходят прозрачно и, глядя со стороны, появляется ощущение, что на полном "автомате". Хотя понятно, что это ощущение рождается благодаря тому **КАЧЕСТВУ**, которое было изначально заложено в Проект его авторами.

За более чем полгода работы не возникло ни одного повода для какого-либо недовольства. Более того, благодаря работе Поддержки и лично Игорю "Ree" был оперативно и безболезненно решен весьма "скользкий" вопрос о регистрации и начислениям с нового счета в ДЦ, в котором до этого я уже открывал счет (но без участия "Леприкона"). За что **БОЛЬШОЕ СПАСИБО** всем, кто участвовал и помог в разрешении этой проблемы!

Отдельно **СПАСИБО** хочется сказать за шикарный по своему содержанию электронный журнал Leprecon Review. Честно говоря, никак не ожидал, что в качестве бесплатного дополнения к сервису прилагается такой шикарный бонус (это я про журнал 😊).

Также считаю, что очень полезными являются сервисы Лаборатории по тестированию "советников" и сигнальных сервисов и Архив котировок. И хотя вплотную ими пользоваться пока не доводилось, сам факт их наличия и знание об их существовании как-то греют душу. 😊

В общем и целом Проект оцениваю исключительно на **"ОТЛИЧНО"** и желаю ему и всем его Участникам дальнейшего развития, роста и процветания!

лс

Tomcat

Сообщения: 5
Зарегистрирован: 21 апр 2010, 08:04
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 1 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0.26

[лс](#)

ЮБИЛЕЙ ЛЕПРЕКОНА

Re: Как вы относитесь к данному сервису ! ЦИТАТА

Dizels » 24 фев 2011, 13:24

Отношусь очень позитивно! А собственно, как иначе? Когда тебе деньги дают, а ты при этом делаешь все тоже самое, что и раньше)



ПЛЕЙБОЙ
ТЕПЕРЬ ПО РУССКИ!

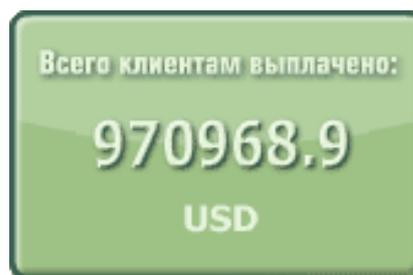
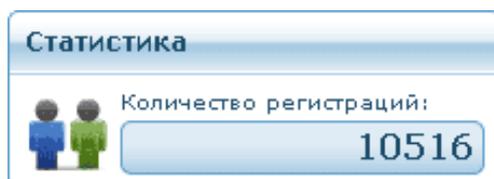
Dizels

Сообщения: 17
Зарегистрирован: 18 фев 2011, 21:34
Благодарил (а): 0 раз.
Поблагодарили: 3 раз.
Сказали "Фу": 0 раз.
Банк: 0,66

<http://forum.leprecontrading.com/viewtopic.php?f=11&t=114&start=120>

Спасибо всем клиентам за отзывы и поддержку - они очень важны для нас!

Подводя итог сказанному, отметим, что, кроме положительных отзывов, которые мы получаем, одним из самых красноречивых доказательств того, что мы делаем нужное и полезное дело, является количество наших клиентов, которое уже превысило **10500** человек и постоянно увеличивается. Общая сумма выплат нашим клиентам за время существования компании приближается к круглой отметке в **1.000.000\$**.



В создании всего, что связано с Лепреконом, принимало участие большое количество талантливых людей, не жалеющих сил и времени на то, чтобы сделать Лепрекон еще лучше, еще удобней. И сегодня мы от души хотим поблагодарить всех тех, кто принимал участие в создании Лепрекона и его сопутствующих проектов за упорство и трудолюбие. Также хотим поблагодарить всех наших клиентов и читателей за критику и конструктивные предложения, благодаря которым Лепрекон развивается и будет развиваться дальше, несмотря ни на что.

В этот праздничный месяц компания **«Leprecon Trading»** готовит всем большой сюрприз, который будет касаться основного сайта проекта <http://leprecontrading.com>

Вы увидите совершенно новый Лепрекон с новыми интересными и удобными возможностями! Детали этого события мы пока сохраним в секрете – очень скоро Вы сами все увидите. Следите за новостями!

А сейчас давайте зададим несколько вопросов Игорю Дягилеву (Ree) – основателю компании **«Leprecon Trading»**.

ИНТЕРВЬЮ



Компании «Leprecon Trading» в мае исполняется 2 года. Для интернет-проекта это весьма солидный срок, и сегодня у нас в гостях **Игорь Дягилев (Ree)** – основатель, руководитель и идейный вдохновитель компании «Leprecon Trading» - крупнейшего в рунете сервиса по компенсации затрат на спред в большинстве известных ДЦ и Брокерских компаний.



Здравствуйтесь, Игорь. С момента нашей последней встречи на страницах журнала прошло уже полтора года. Сегодня, в День рождения компании «Leprecon Trading», мы хотели бы узнать у Вас, сбылись ли Ваши планы, надежды, и есть ли что-то, что пока не получилось реализовать?

Добрый день. Это было очень интересное и довольно непростое время. Если говорить о самом проекте Leprecon Trading, то планы определённо сбылись. Не получилось реализовать кое-какие задумки, но, думаю, с ними мы тоже в итоге справимся.



Расскажите, а какие причины помешали реализации идей, и как Вы планируете с ними бороться?

Главная причина – банальная нехватка времени. С нехваткой времени можно бороться только одним способом – увеличением количества персонала, так как компания постоянно расширяется и занимается уже не только онлайн проектами. С этим, я думаю, проблем не будет. Есть ещё ряд проблем, с которыми достаточно часто сталкиваются интернет-проекты – это прежде всего так называемый чёрный пиар и атаки на сайт. Мы ко всему этому относимся с улыбкой и всегда с юмором наблюдаем за всеми «серьёзными» попытками очернить или заблокировать наш сайт. Ребята, не сдавайтесь! 😊 У вас всё ещё впереди! Мы вас понимаем, прощаем и отпускаем 😊



Судя по постоянно увеличивающемуся числу клиентов (что можно наблюдать на сайте) Ваша работа привлекает людей, а как Вы сами оцениваете результаты своих трудов? Довольны ли Вы своими достижениями?

Результатами, конечно, довольны. За всё время работы проекта у нас сформировалось целое сообщество, которое дороже всех заработанных денег вместе взятых. В первую очередь благодаря именно усилиям этих людей мы сейчас имеем очень большие возможности и связи для реализации всех наших задумок на годы вперёд. А в целом оценивать свою работу самому достаточно сложно - пусть это лучше сделают за меня наши клиенты 😊



Проведя ряд исследований в сети, нам удалось выяснить, что компания «Leprecon Trading» популярна не только как rebate-компания, но также и как компания, постоянно создающая новые сопутствующие трейдингу проекты для своих клиентов: это и сайт Лаборатории, где проводится тестирование торговых систем и советников, сайт-архив котировок, хранящий котировки реальных и демо-счетов известных брокеров, сайт журнала, форум... У Вас же мы хотим узнать следующее: при всем, что уже было сделано, есть ли еще какие-то новые идеи и проекты, которые Вы планируете реализовать в ближайшем или более отдаленном будущем?

Да, мы стараемся создавать интересные и востребованные проекты, и, судя по положительным отзывам, движемся в правильном направлении. Что касается новых запланированных проектов, то их очень много, и уже в этом году многие из них можно будет увидеть и даже принять в

них непосредственное участие. Некоторые проекты перешли в реальную жизнь (офлайн) и великолепно там развиваются. Надеюсь, вся группа сайтов и компаний станет прекрасным примером того, что можно создавать сообщество, не делая акцент на многомиллионных заработках.

Игорь, спасибо за интервью. Желаем компании «Leprecon Trading» долгих и успешных лет жизни и процветания!



Михаил Трофимов (Hunter_GB)

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

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

ИТОГИ АПРЕЛЬ 2011 ПРОГНОЗ МАЙ 2011

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

ЛИДЕРЫ ЕВРОСОЮЗА ОБЕЩАЮТ В ИЮНЕ РАСШИРИТЬ ФОНД ПОМОЩИ

Португалия обратилась за финансовой помощью к ЕС.

2011.05.06 20:44:06 Евро упал на фоне сообщений о том, что Греция может покинуть еврозону.

2011.05.06 21:08:06 Министерство финансов Греции опровергает слухи о том, что Греция может выйти из еврозоны.

Правительства Великобритании и Нидерландов готовят иски против Исландии, отказывающейся вернуть 4 млрд евро, которые были получены после коллапса сберегательного банка Icesave.

Ирландские банки показали просто ужасающие результаты на последних стресс-тестах ЕС. Скорее всего, последний крупный и пока еще независимый финансовый институт тоже придется национализировать. Весь банковский сектор резко сократится, что повлечет за собой ряд неприятных последствий для европейских партнеров Европы.

Австралийский доллар продолжает стремительно расти, нанося серьезный вред экспортному сектору экономики Австралии. Скорее всего, ситуация на валютном рынке заставит РБА отложить следующее повышение ставки как минимум до конца этого года.

Месяц назад руководство инвестиционной компании PIMCO (управляет активами объемом более \$1 трлн.) сообщило о сокращении доли казначейских облигаций США в портфеле Total Return Fund, являющимся крупнейшим взаимным фондом в мире (\$235.97 млрд. по состоянию на конец марта), до неожиданной для всех отметки в ноль процентов. Фонд избавился от государственных бумаг на сумму порядка \$28.6 млрд., а объем наличности вырос с \$11.9 до рекордных \$54.5 млрд. Теперь стало известно, что TRF занял короткую позицию в государственных облигациях США в объеме порядка \$7.1 млрд., а объем наличных резервов достиг нового максимума в \$73 млрд. Стоит отметить, что последний раз TRF занимал короткие позиции в казначейских бумагах в 2008, а в 2009 в преддверии QE возобновил длинную позицию. При этом примечательно, что фонд наращивал объемы вложений в облигации и накануне последующего количественного ослабления. Также стоит отметить, что средний срок до погашения по портфелю TRF достиг 3.6, достигнув минимального значения после 3.38 в декабре 2008.

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.

По словам аналитиков UBS, курс доллара может вырасти в этом году на фоне усиления инфляционного давления, которое вынудит ФРС поднимать ставки. Как только ФРС закончит свою программу покупки активов на сумму 600 млрд. долларов, отношение к американской валюте явно улучшится, особенно со стороны азиатских инвесторов. В UBS полагают, что показатели по инфляции будут постоянно расти. Между тем, курс доллара против евро и австралийского доллара совершенно не учитывает вероятность завершения программы количественного ослабления. Евро, в свою очередь, может снизиться, поскольку рынки рассчитывают на дальнейшее ужесточение со стороны ЕЦБ, который может не оправдать прогнозов. На заседании ставка была повышена на четверть процента до 1.25%. "Скорее всего, Европа повысит ставку еще пару раз, однако рынки рассчитывают на 5 повышений в течение 12 месяцев. Мы полагаем, что это слишком много, поэтому инвесторы будут разочарованы".

Чем дольше оттягивать момент банкротства, тем дороже оно обойдется.

Стабилизационного фонда на сумму 700 млрд. евро, вероятно, хватит, чтобы поддержать Грецию, Ирландию и Португалию. Но если проблемы начнутся в Испании и Италии, его придется увеличить до таких размеров, что страны, оказывающие помощь, просто не смогут его финансировать. Возможно, Франции и Германии, главным казначеям Еврозоны, придется идти с протянутой рукой в поисках денег. Кроме того, экономический опыт показывает, что финансовый ущерб наносит не только банкротство, но и процедура его затягивания. В контексте еврокризиса это означает, что в определенный момент оттягивание банкротства в странах Европейского Союза будет стоить дороже самого банкротства самых злостных должников. Есть все основания предполагать, что мы уже вплотную подошли к этому моменту.

Марк Фабер, известный инвестиционный аналитик, основатель инвестиционной компании Marc Faber и издатель инвестиционного бюллетеня Gloom, Boom & Doom, выступая на CNBC, вновь терпеливо и очень доходчиво объяснял простые истины, понятные всем, за исключением ФРС. В частности, он говорил о том, что, пока дешевые деньги наводняют финансовую систему, цены на твердые активы будут расти, а золото - устанавливать новые рекорды. Все это - лишь часть общей картины: номинальные цены продолжают расти, тогда как реальные цены, выраженные в бумажных деньгах - падают.

КРИЗИС РАДИАЦИИ

Ценовые тенденции на рынке микрочипов, пиломатериалов, сжиженного природного газа и прочих активов свидетельствуют о том, что инвесторы предчувствуют повторение истории. Кроме того, непреходящий кризис радиации в Японии уже поверг мировые рынки в состояние, близкое к истерике. Грузовые суда и самолеты разворачивают при малейшем намеке на радиацию, даже если доза облучения ничтожна. Это тоже фактор, способный раздуть цены. Продовольственный кризис в Азии начался задолго до 11 марта. В феврале Всемирный банк сообщил о том, что цены на продукты питания достигли опасных высот, а число людей за чертой бедности с июня прошлого года выросло на 44 млн. человек. Теперь в регионе более 127 млн. состоятельных людей, набивающих цены на продукты. Растущие цены на мировом рынке вовсе не связаны с переизбытком спроса в условиях дефицита предложения. Дело также в избыточной ликвидности и недостатке привлекательных инвестиционных возможностей. После землетрясения Банк Японии, который держит процентные ставки на нулевом уровне уже десять лет, вливает миллиарды долларов в финансовую систему.

Наиболее вероятно, что в среднесрочной перспективе цены на металлы будут определяться инфляционными шоками, а не положительными тенденциями в американской экономике, считают в Deutsche Bank. По мнению аналитиков банка, это означает, что начало ужесточения монетарной политики в США не сумеет остановить аптренд на товарных рынках, а до того момента поддержку металлам продолжит оказывать слабость доллара. Приход лета, а вместе с ним и замедление экономической активности, не позволит индустриальным металлам выйти из текущих диапазонов. В настоящий момент пересмотренные прогнозы банка на 2011 год

составляют: алюминий: \$2,641; медь: \$10,160; свинец: \$2,62; никель: \$27,497; олово: \$29,925; цинк: \$2,468.

Золото будет выглядеть лучше других сырьевых активов.

Сводный индекс Standard & Poor's GSCI Index, включающий в себя 24 сырьевых товара, продемонстрировал максимальное с 22 июня 2009 года дневное снижение, и теперь его прирост с начала года составляет лишь 10%. "Сегодняшняя распродажа стала наиболее впечатляющей коррекцией, которую мы видели за последний год", - говорит Шон Корриган, главный инвестиционный стратег Diapason Commodities Management, под управлением которой находится сырьевой фонд стоимостью \$9 миллиардов. - "Если ситуация продолжит ухудшаться, наиболее сильно пострадают индустриальные циклические товары, такие как медь, олово и нефть, а золото продемонстрирует наименьшее снижение".

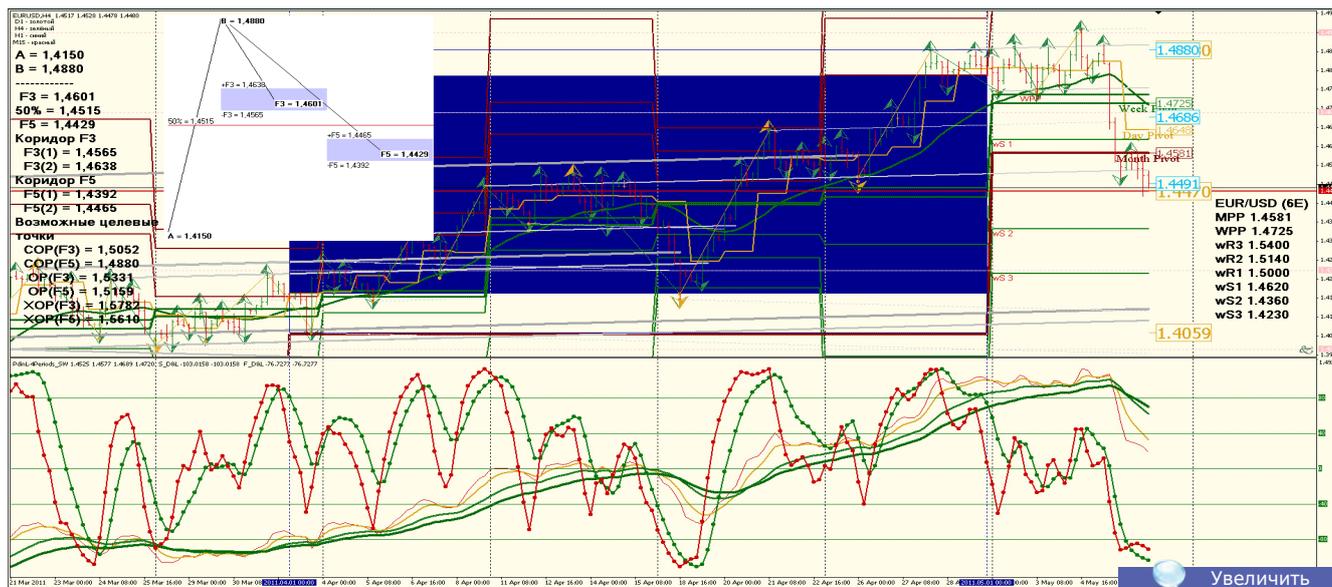
WORLD ECONOMIC OUTLOOK: TENSIONS FROM THE TWO-SPEED RECOVERY

Table 1.1. Overview of the World Economic Outlook Projections

(Percent change unless noted otherwise)

	Year over Year						Q4 over Q4		
	2009	2010	Projections		Difference from January 2011 WEO Projections		Estimates 2010	Projections	
			2011	2012	2011	2012		2011	2012
World Output¹	-0.5	5.0	4.4	4.5	0.0	0.0	4.7	4.5	4.4
Advanced Economies	-3.4	3.0	2.4	2.6	-0.1	0.1	2.7	2.6	2.5
United States	-2.6	2.8	2.8	2.9	-0.2	0.2	2.7	3.0	2.7
Euro Area ²	-4.1	1.7	1.6	1.8	0.1	0.1	2.0	1.5	2.1
Germany	-4.7	3.5	2.5	2.1	0.3	0.1	4.0	1.9	2.5
France	-2.5	1.5	1.6	1.8	0.0	0.0	1.5	1.7	2.0
Italy	-5.2	1.3	1.1	1.3	0.1	0.0	1.5	1.3	1.2
Spain	-3.7	-0.1	0.8	1.6	0.2	0.1	0.6	1.1	1.9
Japan	-6.3	3.9	1.4	2.1	-0.2	0.3	2.5	2.5	1.3
United Kingdom	-4.9	1.3	1.7	2.3	-0.3	0.0	1.5	2.2	2.4
Canada	-2.5	3.1	2.8	2.6	0.5	-0.1	3.2	2.8	2.5
Other Advanced Economies ³	-1.2	5.7	3.9	3.8	0.1	0.1	4.8	4.3	3.7
Newly Industrialized Asian Economies	-0.8	8.4	4.9	4.5	0.2	0.2	6.1	5.9	3.8
Emerging and Developing Economies⁴	2.7	7.3	6.5	6.5	0.0	0.0	7.4	6.9	6.9
Central and Eastern Europe	-3.6	4.2	3.7	4.0	0.1	0.0	3.7	3.7	4.0
Commonwealth of Independent States	-6.4	4.6	5.0	4.7	0.3	0.1	4.7	4.5	3.7
Russia	-7.8	4.0	4.8	4.5	0.3	0.1	4.7	4.3	3.5
Excluding Russia	-3.1	6.0	5.5	5.1	0.4	-0.1	...	...	...
Developing Asia	7.2	9.5	8.4	8.4	0.0	0.0	9.2	8.4	8.5
China	9.2	10.3	9.6	9.5	0.0	0.0	9.8	9.4	9.5
India	6.8	10.4	8.2	7.8	-0.2	-0.2	9.7	7.7	8.0
ASEAN-5 ⁵	1.7	6.9	5.4	5.7	-0.1	0.0	6.1	5.4	5.6
Latin America and the Caribbean	-1.7	6.1	4.7	4.2	0.4	0.1	5.2	5.0	4.6
Brazil	-0.6	7.5	4.5	4.1	0.0	0.0	5.0	5.0	4.0
Mexico	-6.1	5.5	4.6	4.0	0.4	-0.8	4.4	4.4	3.7
Middle East and North Africa	1.8	3.8	4.1	4.2	-0.5	-0.5	...	...	...
Sub-Saharan Africa	2.8	5.0	5.5	5.9	0.0	0.1	...	...	...
<i>Memorandum</i>									
European Union	-4.1	1.8	1.8	2.1	0.1	0.1	2.1	1.8	2.4
World Growth Based on Market Exchange Rates	-2.1	3.9	3.5	3.7	0.0	0.1	...	...	...
World Trade Volume (goods and services)	-10.9	12.4	7.4	6.9	0.3	0.1	...	...	...
Imports									
Advanced Economies	-12.6	11.2	5.8	5.5	0.3	0.3	...	...	...
Emerging and Developing Economies	-8.3	13.5	10.2	9.4	0.9	0.2	...	...	...
Exports									
Advanced Economies	-12.2	12.0	6.8	5.9	0.6	0.1	...	...	...
Emerging and Developing Economies	-7.5	14.5	8.8	8.7	-0.4	-0.1	...	...	...
Commodity Prices (U.S. dollars)									
Oil ⁶	-36.3	27.9	35.6	0.8	22.2	0.5	...	...	...
Nonfuel (average based on world commodity export weights)	-15.8	26.3	25.1	-4.3	14.1	1.3	...	...	...
Consumer Prices									
Advanced Economies	0.1	1.6	2.2	1.7	0.6	0.1	1.6	2.2	1.5
Emerging and Developing Economies ⁴	5.2	6.2	6.9	5.3	0.9	0.5	6.3	5.9	4.2
London Interbank Offered Rate (percent)⁷									
On U.S. Dollar Deposits	1.1	0.5	0.6	0.9	-0.1	0.0	...	...	...
On Euro Deposits	1.2	0.8	1.7	2.6	0.5	0.9	...	...	...
On Japanese Yen Deposits	0.7	0.4	0.6	0.3	0.0	0.1	...	...	...

EUR/USD (6E)



EUR/USD (6E): Евро упал на фоне сообщений о том, что Греция может покинуть Еврозону. Помощь Японии продолжается. Долговые проблемы Еврозоны не разрешены. Вероятность падения стоимости евро весьма велика — долги Еврозоны и возможность выхода Греции из Евросоюза.

Уровни сопротивления: 1.4520 и 1.4650.

Уровни поддержки: 1.3770 и 1.3590.

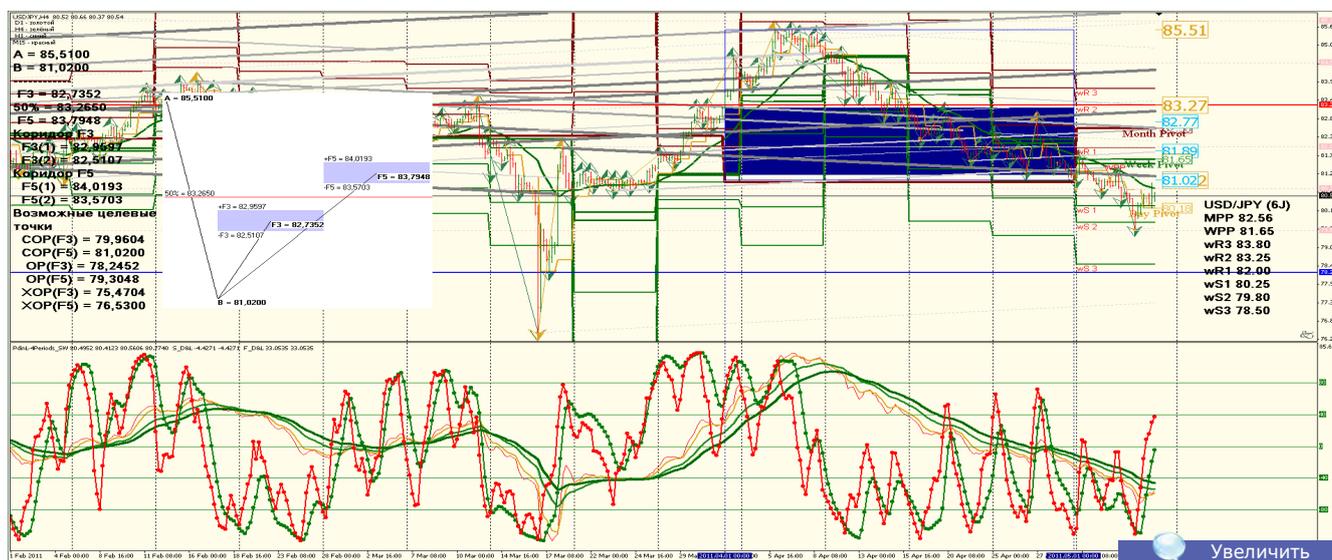
Точки разворота: MPP 1.4581 и WPP 1.4725.

Мнение: Вне рынка.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: После повышения ставок в Еврозоне долговые обязательства стран ухудшатся. Коррекция вероятна до 1.3770.

USD/JPY (6J)



USD/JPY (6J): Вероятность движения в понижающемся ценовом диапазоне весьма велика, QE2 заканчивается в июне 2011 года. Данные по экономическому положению США меняются разнонаправленно. USD Non-Farm Employment Change 244K при прогнозе 185K и предыдущем значении 221K.

Уровни сопротивления: 83.40 и 84.50.

Уровни поддержки: 78.20 и 76.20.

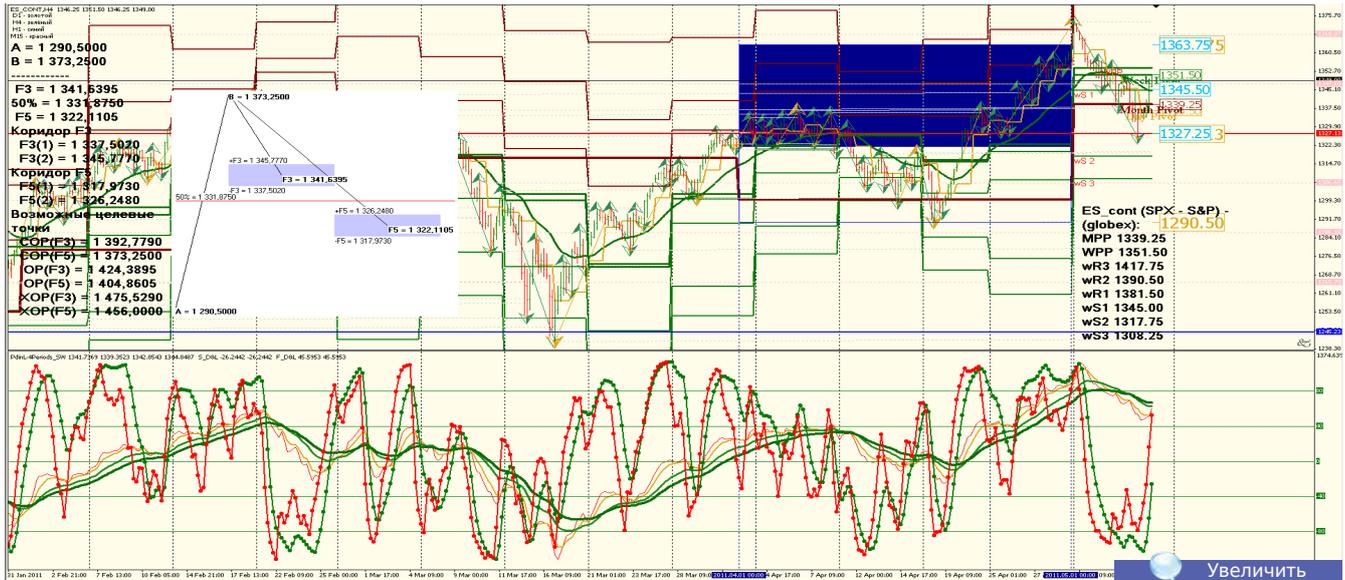
Точки разворота: MPP 82.56 и WPP 81.65.

Мнение: Покупать на росте от 78.20 и 76.20.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: QE2 заканчивается в июне 2011 года. Рост доллара возможен в связи с улучшением экономической ситуации в США. В то же время долговые проблемы еврозоны не разрешены. Вероятность разворота тенденции велика в конце мая 2011 г.

ES_CONT (SPX — S&P) - (GLOBEX)



ES_cont (SPX - S&P) – (globex): Движение индекса в боковом канале весьма велико. Основная причина — возможное окончание QE2. Хеджирование USD/JPY и фондовых индексов.

Уровни сопротивления: 1355.00 — 1380.00.

Уровни поддержки: 1295.00 и 1240.00.

Точки разворота: MPP 1339.25 и WPP 1351.50.

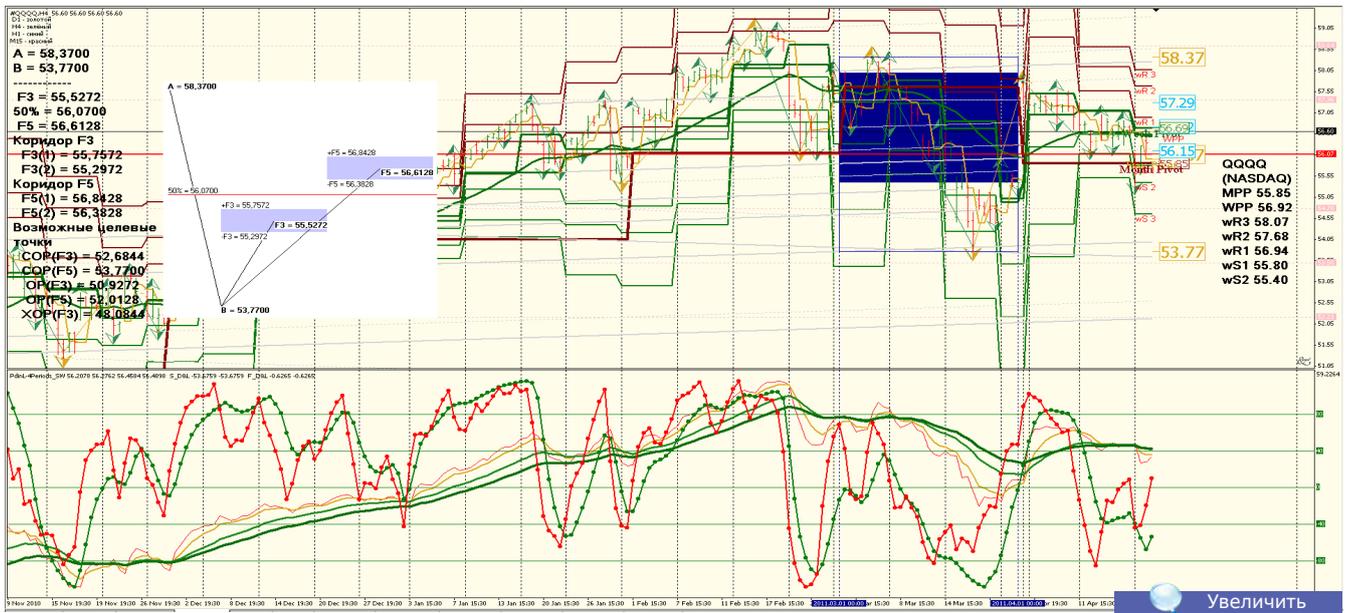
Мнение: Торговать в ценовом канале 1350.00 — 1395.00 до 1295.00 и 1250.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

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

Рассматривается введение SDR.

QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)



QQQQ (NASDAQ): Повышение индекса является закономерным — улучшились макроэкономические показатели США, также повышена ставка ЕЦБ. Военные действия в Ливии также способствуют росту индекса.

Уровни сопротивления: 58.40 и 57.40.

Уровни поддержки: 55.00 и 53.70.

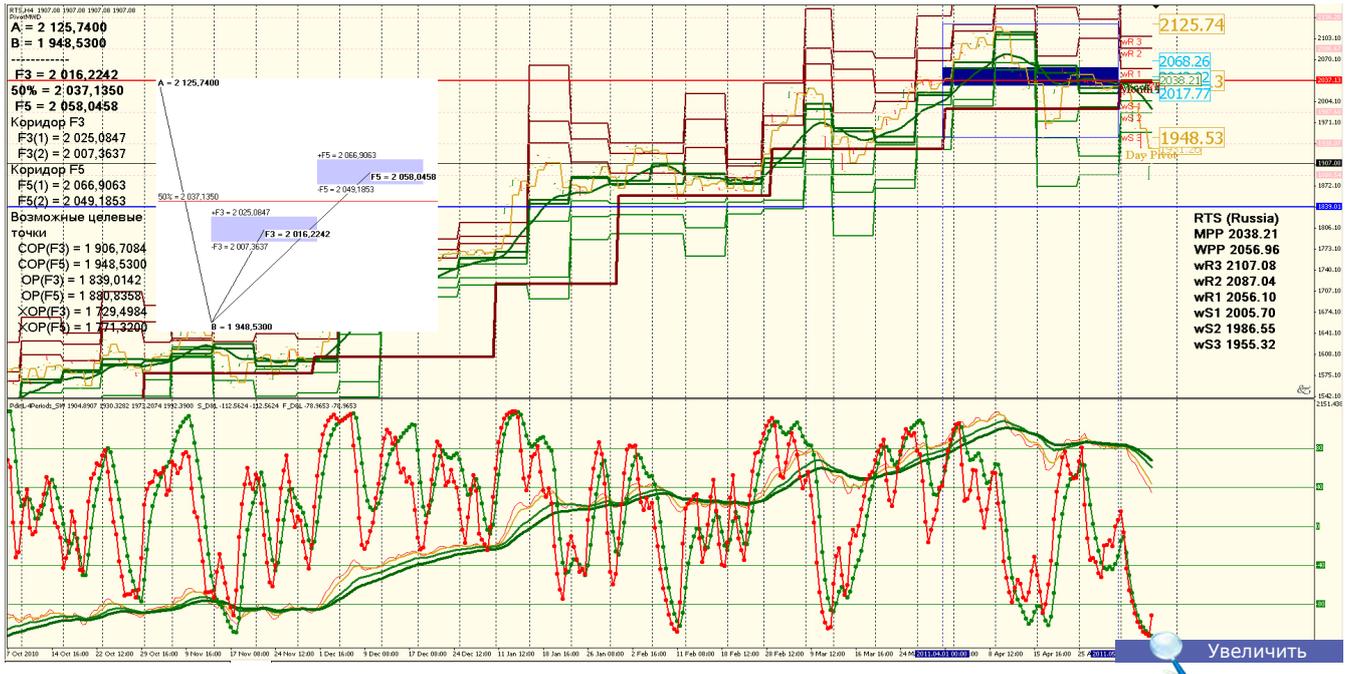
Точки разворота: MPP 55.85 и WPP 56.92.

Мнение: Торговать в ценовом канале 58.40 и 57.40 до 55.00 и 53.70.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Движение индекса в боковом канале весьма велико. Основная причина — возможное окончание QE2. Хеджирование USD/JPY и фондовых индексов.

RTS (RUSSIA)



RTS (Russia): Движение индекса весьма вероятно в боковом канале — тенденции на мировых рынках.

Уровни сопротивления: 2088.00 и 2025.35.

Уровни поддержки: 1840.00 и 1770.00.

Точки разворота: MPP 2038.21 и WPP 2056.96.

Мнение: Торговать в ценовом канале от 2088.00 и 2025.35 до 1840.00 и 1770.00.

Анализ: Международный валютный фонд (МВФ) пересмотрел прогноз по росту российской экономики в 2011 году в сторону повышения. Об этом говорится в докладе МВФ.

GOLD (XAU — SPOT)



GOLD (XAU — SPOT): Золото обновило исторические максимумы, происходит разворот в трендовом канале. Вероятнее всего, будет коррекция до 1425.00 — 1350.00.

Уровни сопротивления: 1550.00 и 1532.00, возможно достижение новых максимумов.

Уровни поддержки: 1425.00 и 1350.00.

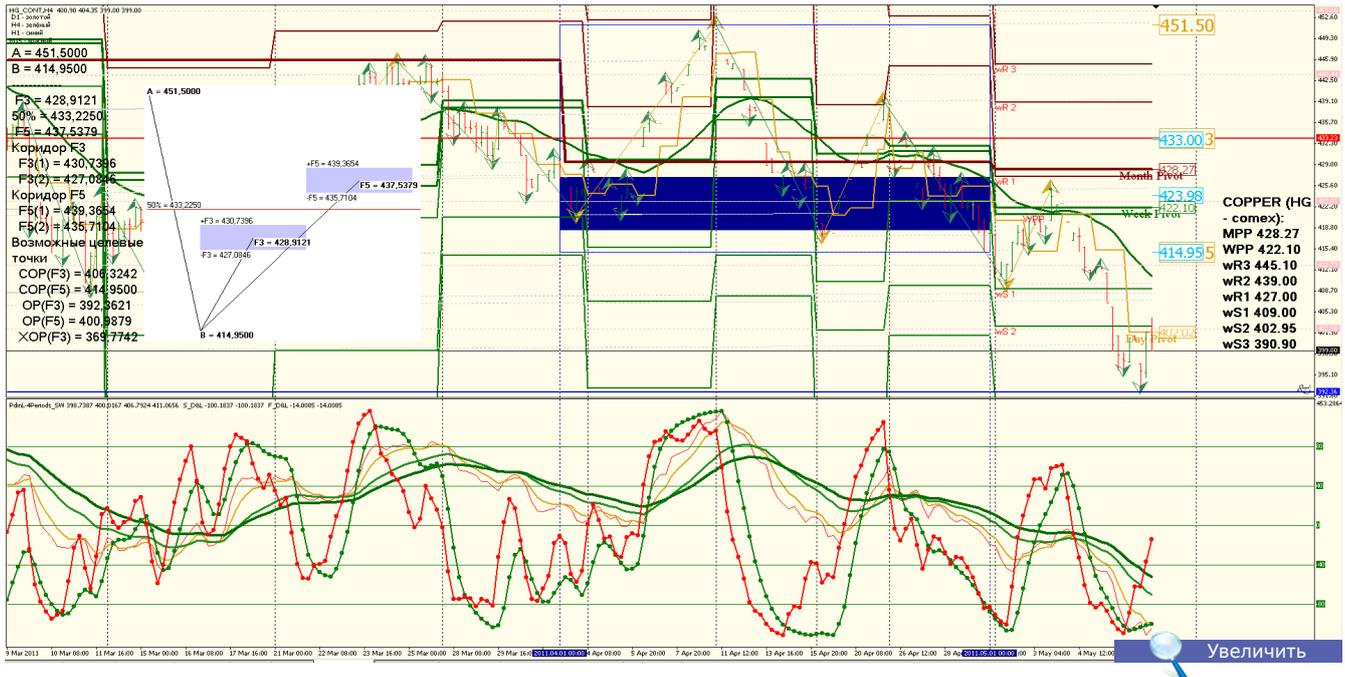
Точки разворота: MPP 1514.71 и WPP 1541.42.

Мнение: Торговать в диапазоне 1425.00 и 1532.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Золото является хеджирующим активом и в случае продолжения экономического кризиса, в том числе арабского кризиса, будет пользоваться спросом.

COPPER (HG — COMEX)



COPPER (HG — COMEX): Цена на медь вошла в понижающийся ценовой канал 440.00 — 340.00.

Уровни сопротивления: 420.00 и 444.75.

Уровни поддержки: 370.00 и 344.00.

Точки разворота: MPP 428.27 и WPP 422.10.

Мнение: Торговать в ценовом канале 440.00 — 340.00. Склонность к снижению до 390.00.

Альтернативный сценарий: возможен отскок.

Анализ: Спрос на медь будет поддерживаться на достаточно высоком уровне.

CRUDE OIL (WTI — ICE)



CRUDE OIL (WTI — ICE): Нефть находится в коррекционном тренде, ценовой коридор 85.00 — 110.00.

Уровни сопротивления: 113.00 — 120.00.

Уровни поддержки: 85.80 и 72.00.

Точки разворота: MPP 112.12 и WPP 112.92.

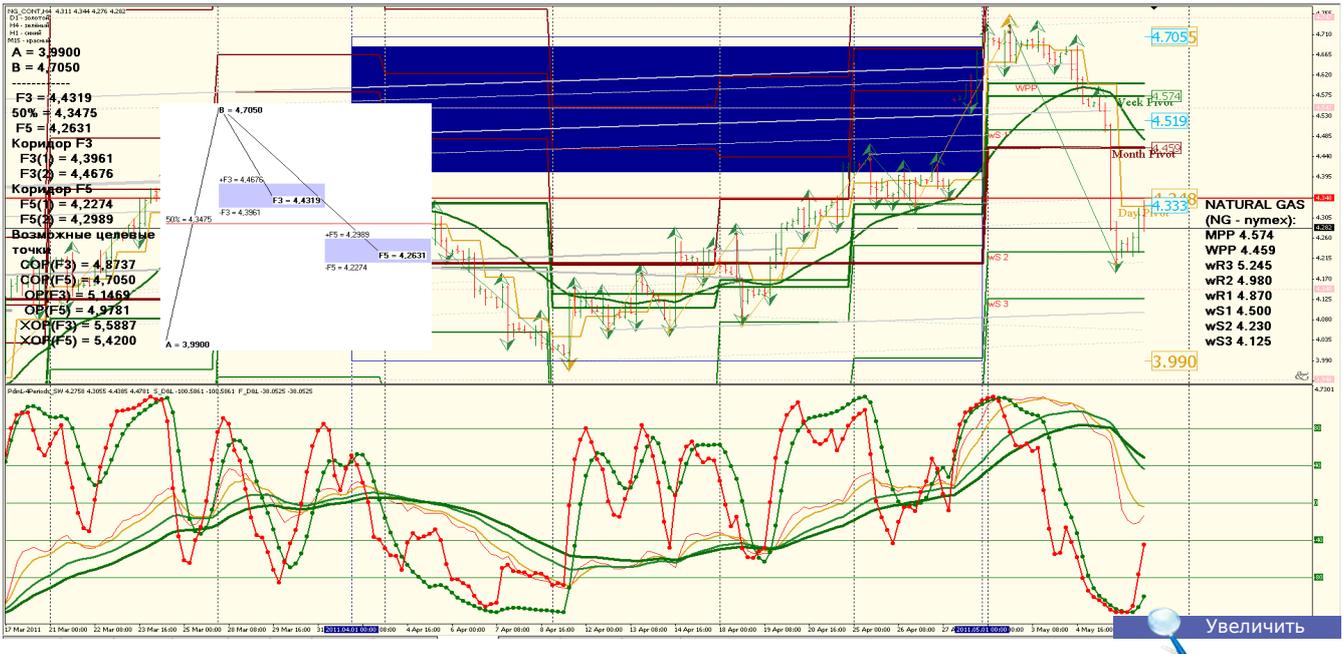
Мнение: Торговать в ценовом канале 98.00 — 120.00.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 85.00.

Анализ: Вероятность движения в боковом ценовом канале очень велика. Ожидать снижения цен на нефть не стоит из-за арабского кризиса. Аналитиков по обе стороны Атлантики пугает медленный выход мировой экономики из кризиса. Доказанных запасов нефти в России хватит на 20 лет. Запасы российской нефти выработаны более чем на 50%. Такие данные содержатся в документах, подготовленных к заседанию Совета безопасности РФ.

Мировую экономику ждет рецессия, если нефть будет стоить \$150 за 1 баррель, предупреждают в Merrill Lynch.

NATURAL GAS (NG – NYMEX)



NATURAL GAS (NG – nymex): В связи с сезонной активностью рынка газа цена может находиться в диапазоне 3.725 – 4.700.

Уровни сопротивления: 4.705 и 4.870.

Уровни поддержки: 4.000 и 3.770.

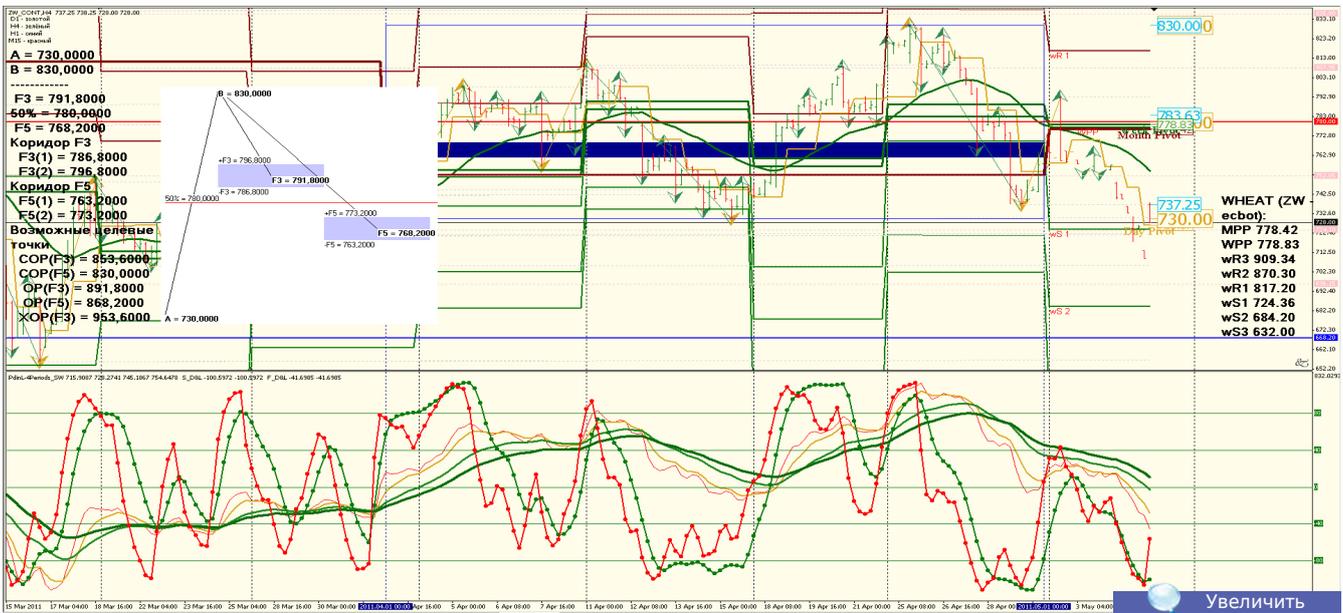
Точки разворота: MPP 4.574 и WPP 4.459.

Мнение: Торговать в ценовом канале 4.700 – 3.700.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 3.700 -3.300.

Анализ: вероятность движения в боковом ценовом канале очень велика.

WHEAT (ZW – ECBOT)



WHEAT (ZW – ecbot): Значительного снижения цен на пшеницу не предвидится. Предполагаемый ценовой канал 830 – 660. Страны-экспортеры сократили квоты на экспорт.

Уровни сопротивления: 800.00 и 830.00.

Уровни поддержки: 705.00 и 660.00.

Точки разворота: MPP 778.42 и WPP 778.83.

Мнение: Торговать в ценовом канале 830.00 – 660.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Сокращение запасов пшеницы рекордными темпами за четыре года означает, что цены на нее продолжат расти, утверждают опрошенные агентством Bloomberg аналитики, сообщает ИНТЕРФАКС.

CORN (ZC – ECBOT)



Corn (ZC - ecbot): Значительного снижения цен на кукурузу не предвидится. Предполагаемый ценовой канал 720.00 — 660.00. Страны-экспортеры сократили квоты на экспорт.

Уровни сопротивления: 730.00 и 770.00.

Уровни поддержки: 660.00 и 650.00.

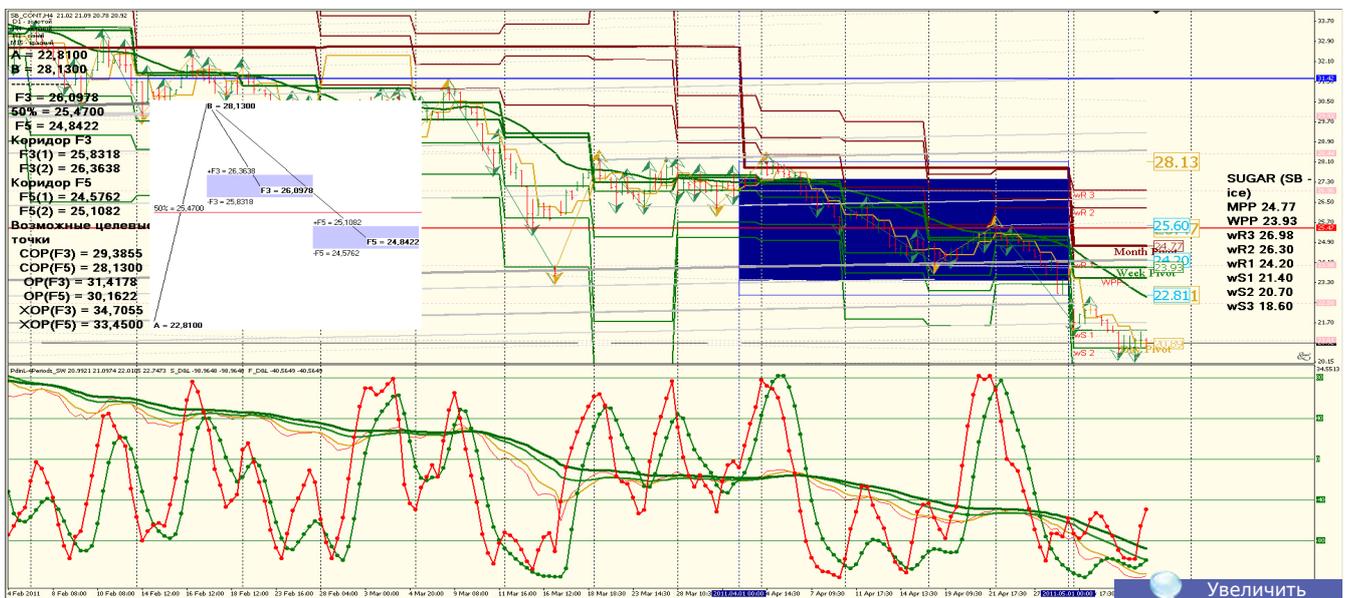
Точки разворота: MPP 751.58 и WPP 747.33.

Мнение: Торговать в ценовом канале 720.00 — 660.00.

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

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

SUGAR (SB – ICE)



SUGAR (SB - ice): Сахар вошел в понижающийся сезонный канал, и дальнейшее движение цены возможно в ценовом канале от 25.45 до 19.50.

Уровни сопротивления: 28.10 и 30.40.

Уровни поддержки: 19.50 и 15.40.

Точки разворота: MPP 24.77 и WPP 23.93.

Мнение: Торговать в ценовом канале 25.45 – 19.50.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Вероятность движения в боковом канале весьма велика, возможно снижение цены до 15.40.

Удачи в торговле! ■



FOREX GROWTH BOT

Советник «Forex Growth Bot» предназначен для пары EUR/USD и торгует на 15-минутном тайм-фрейме. За неделю робот может открыть в среднем от 3-х до 10-ти ордеров.



Сайт разработчика: <http://www.forexgrowthbot.com/>
 Платформа: Metatrader4
 Стоимость лицензии: 84.99\$
 Версия: 1.0
 Торгуемая пара: EUR/USD
 Рабочий TF: M15

Тестирование в лаборатории Лепрекона с 23 января 2011 г. <http://ealab.ru/ea.php?id=202>

При изучении сайта разработчика наше внимание сразу привлекает информация о том, как при помощи этого советника автору всего за несколько месяцев удалось увеличить стартовый депозит с \$250 до \$2452. Разве это не соблазнительно? Главное, чтобы эти «несколько месяцев» не превратились в долгие годы :)

Forex Growth Bot		Updated 05.18.2011 07:26 GMT	
Gain: 866.54%	Drawdown: -12.63%	Daily: 4.4%	Monthly: 131.75%
Myfxbook.com			

Перейдя к просмотру стейтмента счёта, видим несколько интересующих нас деталей:

Стейтмент счёта										
Создано Myfxbook.com								Forex Growth Bot		
Период: 11/02/2010 00:00 - 05/16/2011 20:45								Номер счёта: Private (Реальный)		
								Брокер ThinkForex		
								Валюта: USD		
Закрытые сделки:										
Дата открытия	Дата закрытия ▲	Символ	Действие	Лоты	SL	TP	Цена открытия	Цена закрытия	Пункты	Доход (USD)
11.02.2010 16:29			Deposit							250.00
11.08.2010 02:45	11.09.2010 08:15	EURUSD	Sell	0.05	0.00000	0.00000	1.39384	1.38451	93.3	46.57
11.04.2010 13:00	11.09.2010 10:00	EURUSD	Sell	0.05	0.00000	0.00000	1.42621	1.39193	342.8	171.16
11.09.2010 16:15	11.12.2010 11:00	EURUSD	Sell	0.05	0.00000	0.00000	1.38838	1.37299	153.9	76.55

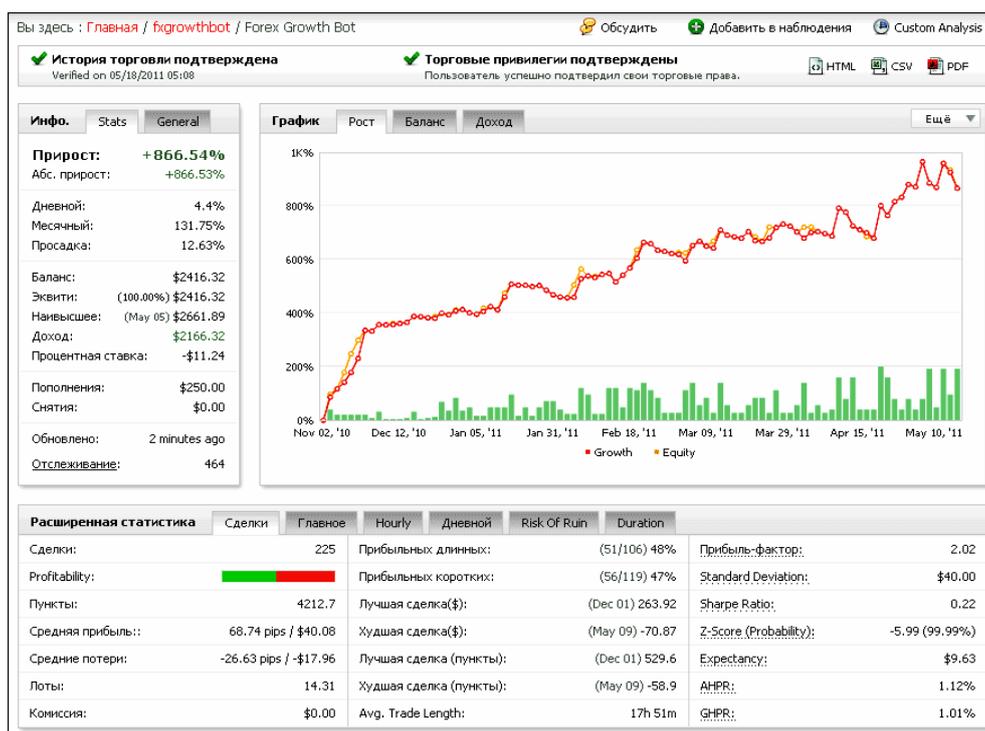
11.22.2010 16:30	11.23.2010 14:45	EURUSD	Sell	0.05	0.00000	0.00000	1.36092	1.34869	122.3	61.07
11.23.2010 16:00	11.26.2010 11:00	EURUSD	Sell	0.05	0.00000	0.00000	1.34329	1.32479	185.0	92.10
11.23.2010 15:50	11.29.2010 12:25	EURUSD	Sell	0.05	0.00000	0.00000	1.34360	1.31766	259.4	129.22
11.18.2010 15:15	12.01.2010 08:15	EURUSD	Sell	0.05	0.00000	0.00000	1.36006	1.30710	529.6	263.92
12.02.2010 14:15	12.02.2010 14:30	EURUSD	Sell	0.01	0.00000	0.00000	1.30989	1.31112	-12.3	-1.23
12.02.2010 14:00	12.02.2010 14:45	EURUSD	Sell	0.01	0.00000	0.00000	1.30768	1.31354	-58.6	-5.86
12.02.2010 15:15	12.03.2010 19:16	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.31917	1.33613	169.6	16.96
12.03.2010 13:45	12.03.2010 20:55	EURUSD	Buy	0.05	0.00000	0.00000	1.33428	1.34104	67.6	33.80
12.03.2010 14:45	12.03.2010 21:00	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.33693	1.34094	40.1	4.01
12.03.2010 14:30	12.03.2010 21:30	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.33562	1.34244	68.2	6.82
12.03.2010 14:15	12.06.2010 08:15	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.33625	1.33309	-31.6	-3.16
12.09.2010 10:00	12.09.2010 14:00	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.32188	1.32494	30.6	3.06
12.06.2010 09:00	12.12.2010 22:07	EURUSD	Sell	0.01	0.00000	0.00000	1.33010	1.31990	102.0	10.20
12.13.2010 12:00	12.13.2010 15:15	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.32750	1.33288	53.8	5.38
12.13.2010 12:15	12.13.2010 15:15	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.32751	1.33288	53.7	5.37
12.14.2010 08:30	12.14.2010 09:00	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.34574	1.34381	-19.3	-1.93
12.14.2010 08:15	12.14.2010 09:15	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.34641	1.34345	-29.6	-2.96
12.13.2010 16:00	12.14.2010 11:00	EURUSD	Buy	0.05	0.00000	0.00000	1.33920	1.34962	104.2	52.05
12.13.2010 16:15	12.14.2010 11:15	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.33956	1.34660	70.4	7.04
12.15.2010 06:30	12.15.2010 07:30	EURUSD	Sell	0.01	0.00000	0.00000	1.32916	1.33176	-26.0	-2.60
12.17.2010 10:00	12.17.2010 11:00	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.33523	1.33088	-43.5	-4.35
12.17.2010 10:15	12.17.2010 11:00	EURUSD	Buy	0.01	0.00000	0.00000	1.33496	1.33088	-40.8	-4.08

Во-первых, к чести разработчика, торговля действительно велась в течение нескольких месяцев (с ноября 2010 г. по май 2011 г.)

Следующим моментом обращает на себя отсутствие уровней стопов и профитов в ордерах. При этом величина стопов не фатальна – присутствует встроенный алгоритм фиксации убытков и прибыли. Но не все так гладко – можно видеть, что убыточные сделки могут «висеть» по 3 дня в ожидании, когда цена пойдёт в нужную сторону.

Еще один интересный момент – выбор брокера. В данном случае выбор разработчика пал на малоизвестный в России ThinkForex. Связано ли это с какими-то специфическими условиями торговли у данного брокера – нам предстоит выяснить.

Взглянем более подробно на сам мониторинг:

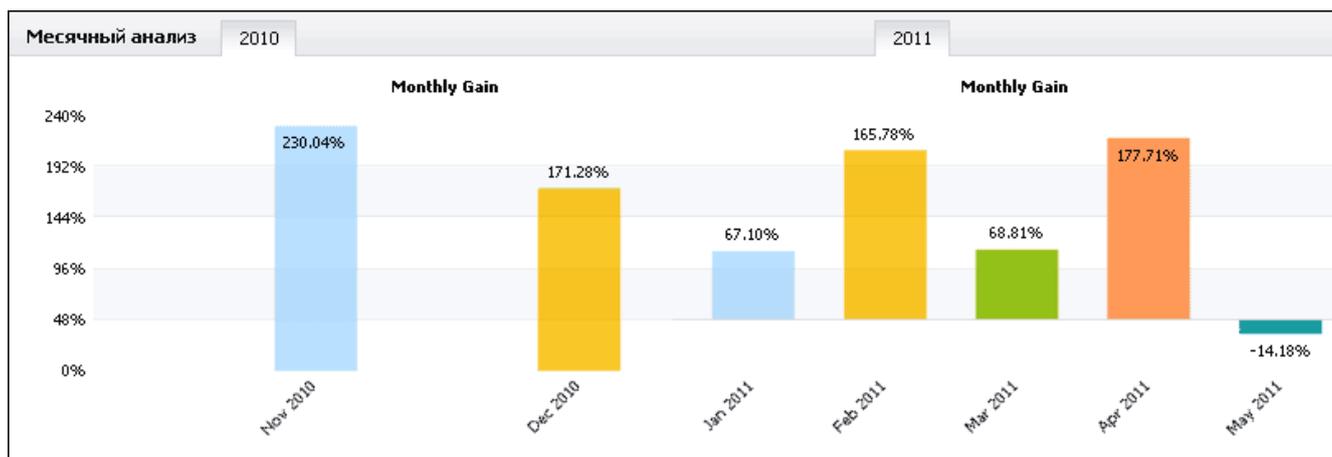


Неплохие показатели. Фактически за полгода советник увеличил начальный баланс на 866% при максимальной просадке 12.6%. Всего было произведено 225 сделок, из них 107 сделок оказались прибыльными. При этом соотношение количества длинных и коротких позиций (106 длинных, 119 коротких) говорит нам о том, что советник не «заточен» только под одно направление торговли (в сторону доминирующего тренда).

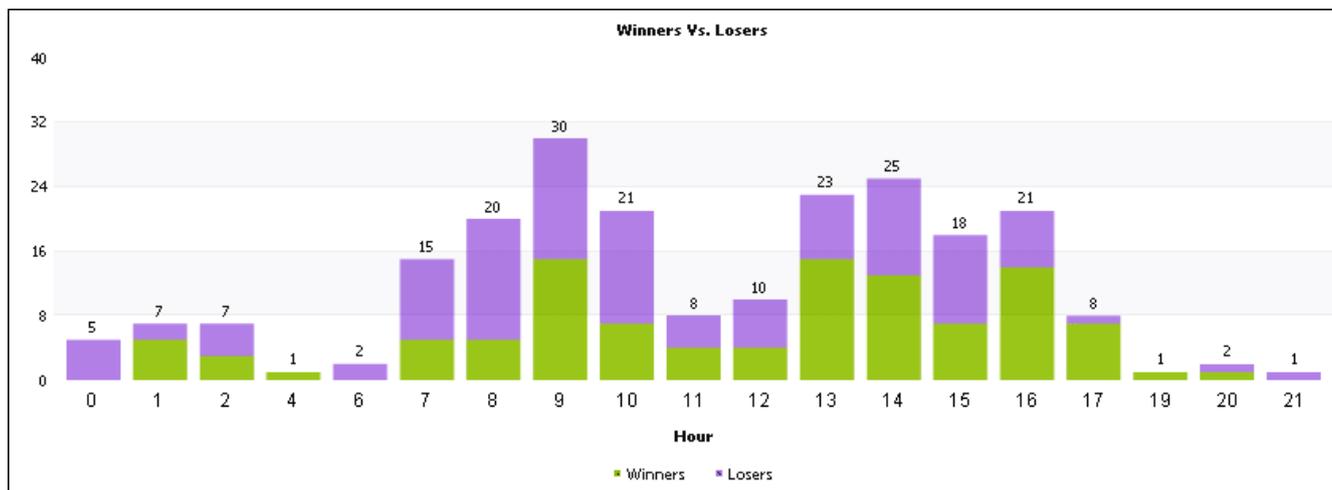
Брокер:	ThinkForex
плечо:	1:200
Тип:	Реальный
Система:	Технический
Торговля:	Автоматизированный
Запущено:	Nov 02, 2010

При этом торговля на самом деле ведётся на реальном счёте, что можно видеть в свойствах мониторинга.

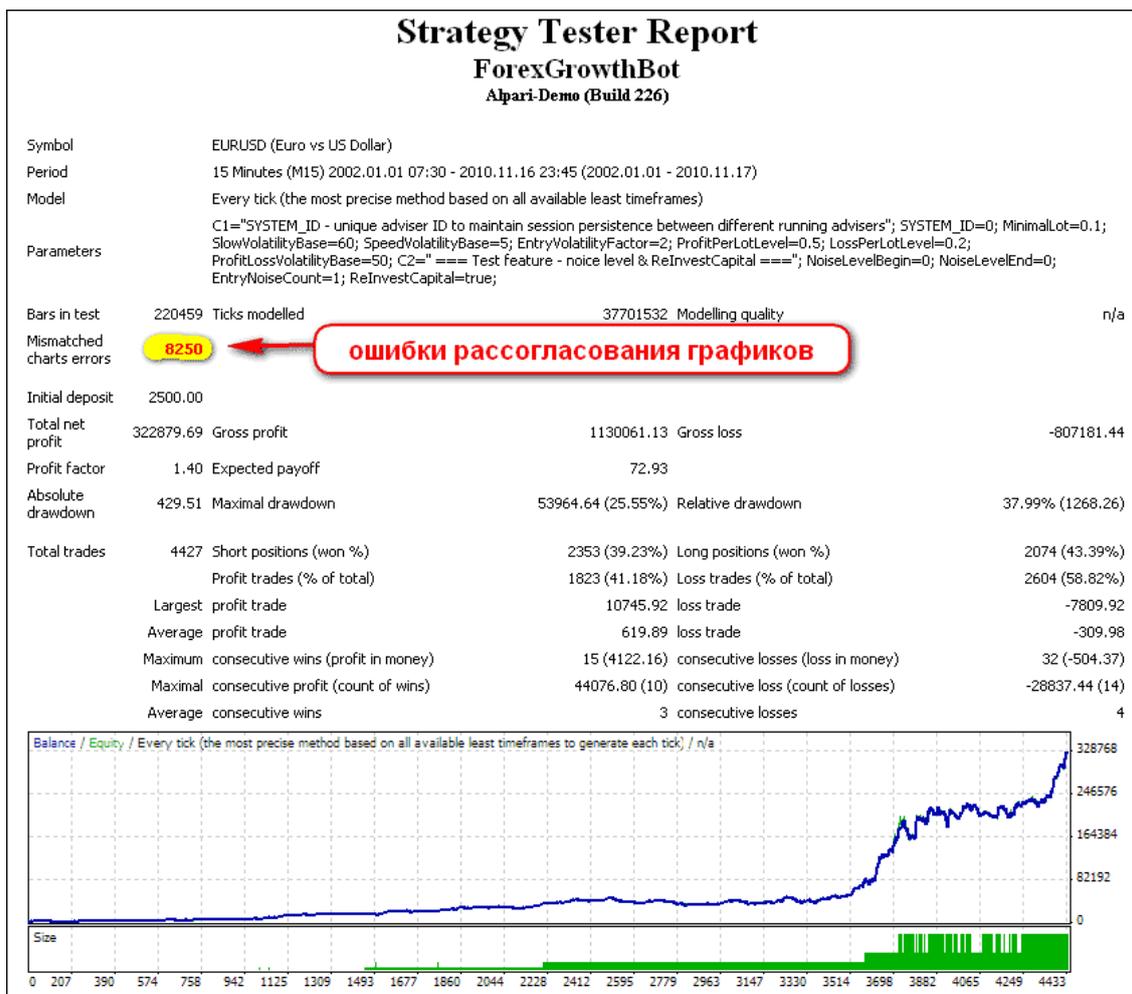
При рассмотрении статистики по месяцам видим, что пока у советника не было ни одного убыточного месяца, хотя май 2011 года пока находится в просадке. Сможет ли советник преодолеть трудности - будет видно в конце месяца.



Несмотря на то, что сделки, в общем-то, открываются круглосуточно, почасовая статистика открытия сделок показывает доминирование Европейской и Американской сессий – периодов высокой рыночной активности.



А теперь снова вернемся к сайту и рассмотрим результаты тестирования советника на истории, проведенного самим автором:



С «задранным» ММ советник за 9 лет увеличил депозит приблизительно в 130 раз (или на 12915%). Все бы хорошо, но в наше-то время, когда «космические корабли бороздят просторы вселенной», пора бы уже научиться грамотно подготавливать котировки перед тестами, что в данном случае сделано не было. Ошибок достаточно много – нельзя сказать, что результаты тестов не нужно принимать во внимание, но, тем не менее, обратить внимание на этот момент стоит. Если у продавца советника количество ошибок в тестах зашкаливает, то обычно это говорит о том, что либо он хочет что-то скрыть, либо он не особо в курсе того, как нужно проводить тестирование.

Ну вот, в принципе, и все интересное, что есть на сайте. Советник выглядит достаточно привлекательно, особенно учитывая его невысокую цену:

~~\$129~~ **SPECIAL ONLY: \$ 84.99**

BUY NOW

60 - Day Money Back Guaranteed.

Ну а, учитывая нижеследующее заявление, уверяющее нас в 100% гарантии защиты от рисков, покупка становится еще более привлекательной:

100% Risk Free Guarantee

You will have access to everything, if your not completely satisfied I'll give you an immediate refund...every last cent and without any fuss. We intend to treat you, like WE would like to be treated... In other words, we think you deserve to try this incredible system knowing your not at risk. Our goal is help you achieve success and were readily available to help you around the clock!

- this is our personal guarantee to you!



Покупка производится через ClickBank:

CLICKBANK MARKETPLACE	
Secure Payment Form	
Your Order	
ITEM	PRICE (USD)
Forex Growth Bot	\$84.99
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	TAX: \$0.00
PAYMENT: \$84.99	
<small>One payment (US Dollar)</small>	
Choose currency: <input type="text" value="(USD) US Dollar"/> ▼	

Покупаем и смотрим содержимое архива:

- сам советник **ForexGrowthBot.ex4**,
- одноимённый индикатор **ForexGrowthBot.ex4** (не перепутайте с советником),
- библиотека **quanttradermt4.dll**,
- инструкция **Forex Growth Bot Manual.pdf**.

Хотим также отметить, что существует всего три версии советника:

- Basic - базовая,
- Advanced – расширенная (с дополнительными настройками),
- Power - включающая в себя всё, что называется, по максимуму - в том числе, к данной версии прилагается исходный MQL4 код.

При этом торговый алгоритм во всех версиях одинаков.

Далее мы будем рассматривать версию Power. Кстати, хотим поблагодарить автора за предоставление этой версии для наших тестов.

Перейдем к изучению инструкции и сразу возьмемся за настройки:

Параметр	Описание
MagicNumber	Уникальный мэджик-номер. Служит для определения советником своих ордеров. Не должен совпадать с аналогичными переменными других советников.
ClosePreviousSessionOrders	Задаёт реакцию советника на рестарт терминала при открытых позициях: 0 - не спрашивать о закрытии ордеров, 1 - спросить с подтверждением от пользователя, 2 - автоматическое закрытие при рестарте.
Assign TP and SL	Возможность скрытого от брокера выставления уровней TakeProfit и StopLoss. При активации этого параметра настройки Wave Trailing и Reinvest Capital будут деактивированы.
BotComment	Комментарий к ордерам.
FIFO	Параметр должен быть активирован, если торговля ведётся через регулируемого FIFO брокера.
Lot Size	Величина лота. При выборе лота необходимо учитывать, что советник может открыть от 3 до 5 позиций одновременно.
Fast Volatility Base, Slow Volatility Base, Volatility Factor	Параметры фильтра волатильности для определения трендовых рыночных составляющих.
Profit Target	Значение профита для каждой сделки в процентах. Чем меньше, тем меньше профит.
Stop Loss	Значение лосса для каждой сделки в процентах. Чем меньше, тем меньше лосс.
Profit Loss Volatility Base	Период в барах для расчета параметров Profit Target и Stop Loss .
Use Wave Trailing	Волновой трейлинг позиций – авторская разработка, контролирующая TakeProfit и StopLoss.
TrailProfitRisk	Трейлинг-стоп. Значение больше 0 будет являться процентом от уровня TakeProfit. При 0 - отключен. Не может работать одновременно с Wave Trailing .
Re-Invest Capital	При активации параметра будет производиться автоматическое увеличение лота на 0.1 на каждые 4500\$ прибыли.

Рекомендуемый автором уровень риска:

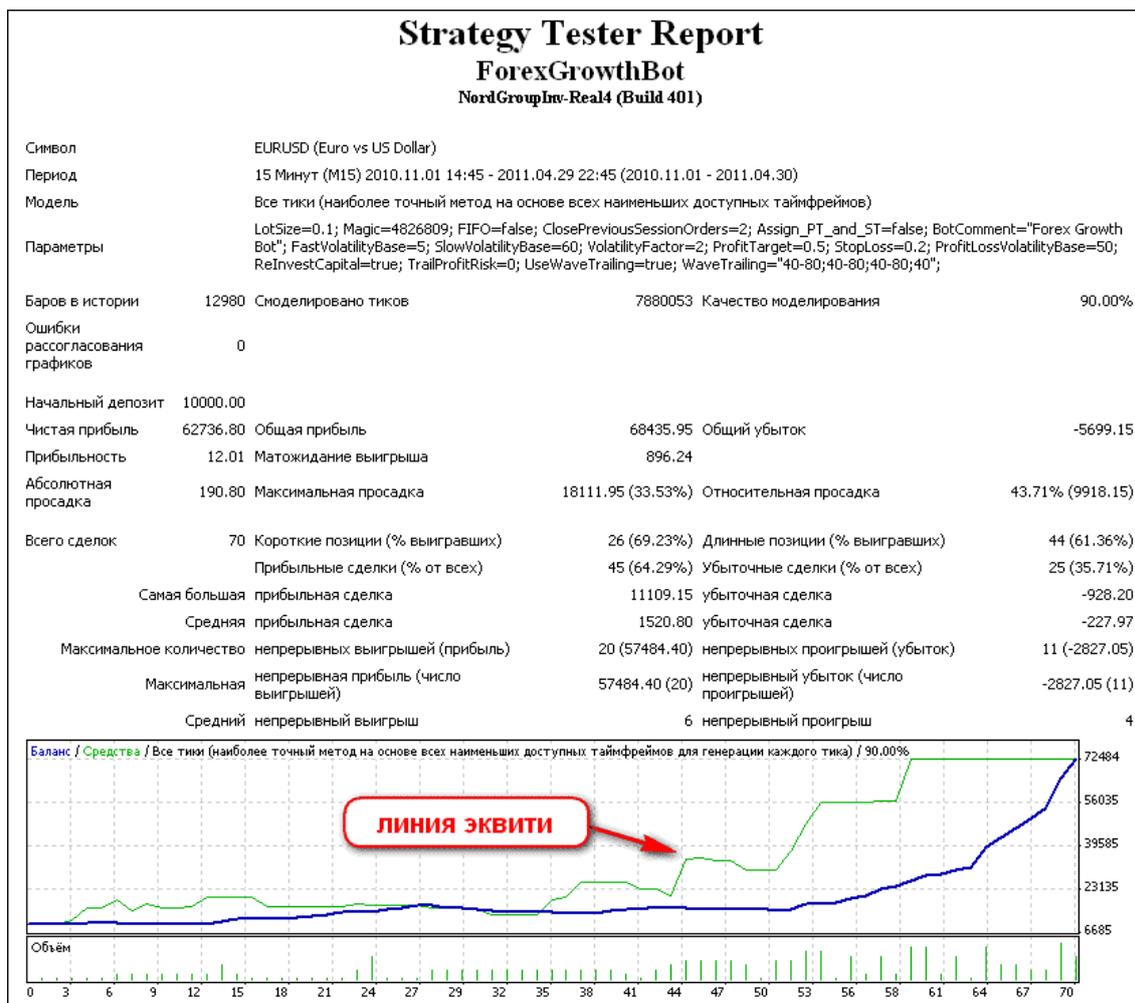
\$250 или меньше: 0.01 Lots

\$500 или больше: 0.03 Lots

\$1,000 или больше: 0.05 Lots

\$2,000 или больше: 0.1 Lots

Вот, в принципе, все, что мы хотели узнать, и сейчас можем перейти к тестированию на исторических данных. Протестируем советник сначала на отрезке времени, представленном в мониторинге MyFXBook:

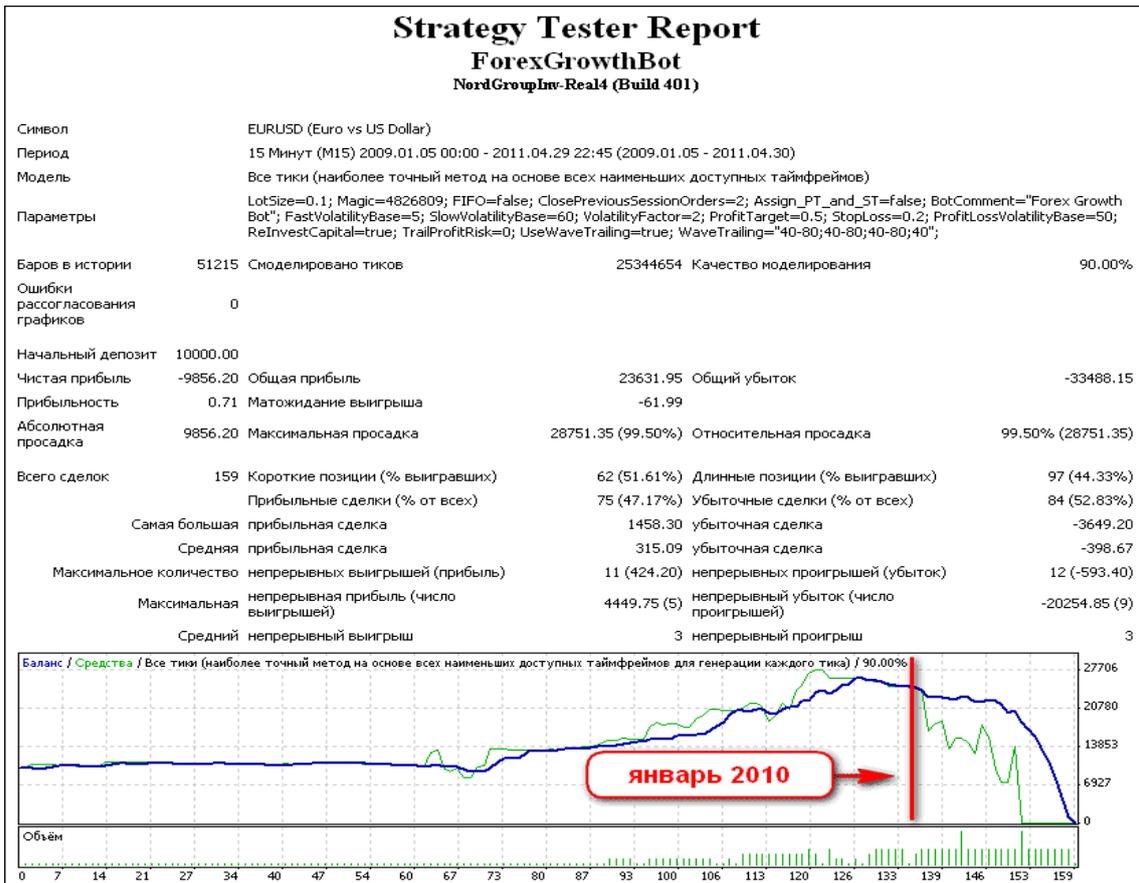


За 6 месяцев советник увеличил баланс на 627% при максимальной просадке 33.5%.

Любопытно, но, несмотря на трал, мы наблюдаем линию эквити постоянно выше линии баланса – советник практически не кроет позиции, давая прибыли расти и добавляясь к уже прибыльным позициям:

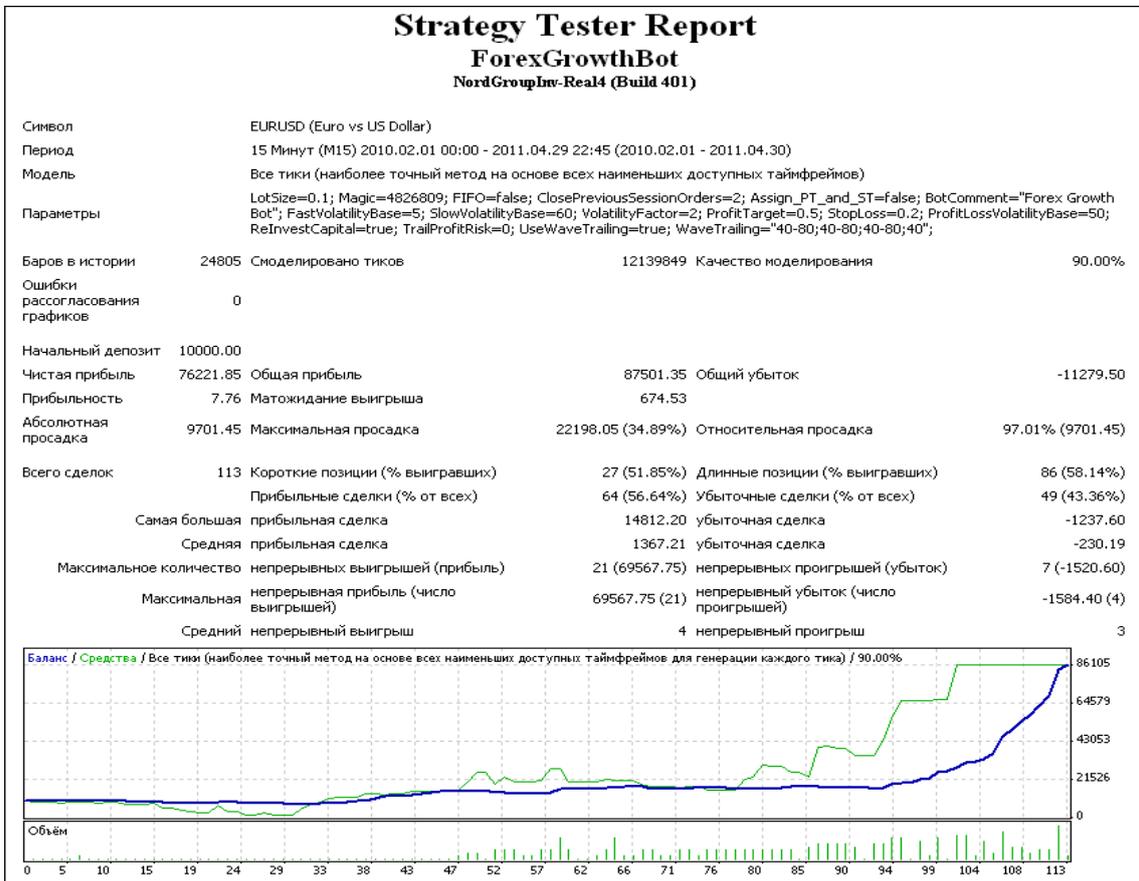
Тип	Ордер	Объем	Цена
buy	29	0.30	1.37681
close	29	0.30	1.3744
buy	30	0.30	1.3813
close	30	0.30	1.3590
buy	31	0.60	1.3569
buy	32	0.90	1.3576
buy	33	0.30	1.36471

Посмотрим теперь тест с начала 2009 года:



Видим, что в январе 2010 года советник попадает в серию убыточных сделок, выбраться из которой ему не удается – депозит слит.

При пропуске января 2011 года мы видим, что советник проходит остальное тестирование:



Баланс увеличен на 762% при максимальной просадке 34.9%.

А сейчас проверим зависимость работы советника от котировок и протестируем советник у другого брокера за промежуток с ноября 2010 года по май 2011 года:



Как говорится, почувствуйте разницу! Все-таки зависимость от котировок присутствует. Будьте внимательны при выборе брокера!

Перейдем теперь в нашу Лабораторию, и посмотрим, как ведёт себя советник на реальном счёте.

<http://ealab.ru/ea.php?id=202>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Forex Growth Bot	465	12,489.10	19,413.20	116 дней

За 116 дней советник увеличил начальный баланс на 25%. Максимальная просадка при этом составляет 7.35%. Видим, что советник на реале показывает результат, похожий на первые тесты (эквити выше баланса – советник копит прибыль перед закрытием):



Open Trades:														
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit		
41200322	2011.04.01 17:30	buy	0.50	eurusd	1.4181	0.0000	0.0000	1.4881	0.00	0.00	12.05	3 500.00		
41201142	2011.04.01 17:45	buy	0.50	eurusd	1.4201	0.0000	0.0000	1.4881	0.00	0.00	12.05	3 400.00		
											0.00	0.00	24.10	6 900.00
											Floating P/L:		6 924.10	

Выводы: Советник показывает отличные результаты на мониторинге MyFXBook и неплохие результаты на форвард-тесте в нашей Лаборатории. Но при тестировании в январе 2010 года советник слил депозит. При этом также стоит отметить зависимость работы советника от котировок и, как следствие, от выбора брокера. Обязательно тестируйте советник у того брокера, у которого планируете вести торговлю! Также нужно помнить о наличии в советнике разновидности Мартингейла при расчете лота и необходимости соизмерять риски, в зависимости от депозита. Впрочем, это можно назвать обязательным условием при любой торговле на рынке. С учётом всех вышеперечисленных рисков советник вполне может применяться в торговле.

Плюсы:

- наличие продолжительного форвард-теста на реальном счете,
- положительный результат форвард-тестирования в лаборатории Лепрекона,
- простота настройки,
- невысокая стоимость лицензии.

Минусы:

- зависимость от выбора брокера,
- тестирование на исторических данных (в целом оно выглядит неплохо, но мы записали его в минусы из-за полного слива в январе 2010 года),
- в связи с наличием в советнике метода Мартингейла требуется особая внимательность при выборе уровня риска.

Удачи в торговле! ■





FXopen
when money makes money

Присоединяйтесь к **MT4 ESN**
революции сегодня!

Торгуйте не против
вашего брокера,
а с другими трейдерами!

Прямой доступ
к межбанковской ликвидности.

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

Скальпинг разрешен
и приветствуется!





FOREX MORNING TRADE

Советник «Forex Morning Trade» торгует на открытии лондонской сессии. Торговля ведётся на 15-минутном ТФ на паре GBP/USD.



Сайт разработчика: <http://www.forexmorningtrade.com/>
Платформа: Metatrader4
Стоимость лицензии: 97\$
Версия: 4.3
Торгуемая пара: GBP/USD
Рабочий ТФ: M15

Тестирование в лаборатории Лепрекона с 19 апреля 2011 г. <http://ealab.ru/ea.php?id=204>

«Если вы мечтаете проснуться, открыть несколько сделок, а потом - только отдыхать, то данный советник для вас», - именно такими многообещающими словами начал презентацию своего советника «Forex Morning Trade» его разработчик Mark Fric.

«Вам понадобится всего 10 минут в день, - продолжает завлекать доверчивых слушателей Марк, - чтобы месяц за месяцем иметь стабильный профит!»

Из основных преимуществ советника разработчик указал следующие:

- простые и понятные правила,
- торговля только один раз в день – по утрам,
- хорошее соотношение риск/прибыль,
- торговля занимает 5-10 минут в день.

Что это – очередная заявка на «грааль» или действительно рабочее воплощение тайной мечты любого трейдера? Наверняка, автор, прежде чем решиться выставить на продажу это чудо, долго думал, борясь с искушением оставить его себе («такая корова нужна самому»). Но раз уж желание поделиться своим открытием победило, давайте посмотрим, что же в действительности кроется за обещанными перспективами.

Суть системы стара как сам рынок – в ее основе лежит увеличение волатильности на открытии Лондонской сессии.



Далее автором приводятся proof'ы (или, по-русски, доказательства), иллюстрирующие работоспособность его системы:

Proof 1: GBPUSD May 2010 – \$ 1,600 made in a month

Alpari UK

Account: ***** Name: ***** Currency: USD 2010 Jun 2, 10:38

Closed Transactions:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S/L	T/P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Pips	Profit
1223988	2010.04.30 23:24	balance		Deposit						0.00	0.00	0.00	10000.00
1224309	2010.05.03 07:30	sell	1.00	1	1.52441	1.52041	1.52041	2010.05.04 09:24	1.52041	0.00	0.00	40.00	10400.00
1225213	2010.05.04 07:30	sell	1.00	2	1.52313	1.52713	1.51913	2010.05.04 09:26	1.51913	0.00	0.00	40.00	10800.00
1305268	2010.05.06 07:30	sell	1.00	3	1.51013	1.51413	1.50613	2010.05.06 08:20	1.50613	0.00	0.00	40.00	11200.00
1305986	2010.05.18 07:30	sell	1.00	4	1.44368	1.44768	1.43968	2010.05.18 08:24	1.44768	0.00	0.00	-40.00	10800.00
1348212	2010.05.24 07:30	buy	1.00	5	1.44752	1.44352	1.45152	2010.05.24 09:09	1.45152	0.00	0.00	40.00	11200.00
1358140	2010.05.25 07:30	sell	1.00	6	1.43453	1.43853	1.43053	2010.05.25 09:23	1.43053	0.00	0.00	40.00	11600.00
1410209	2010.05.27 07:30	buy	1.00	7	1.44496	1.44096	1.44896	2010.05.27 08:09	1.44896	0.00	0.00	40.00	12000.00
1410219	2010.05.31 07:30	sell	1.00	8	1.44713	1.45113	1.44313	2010.05.31 10:09	1.45113	0.00	0.00	-40.00	11600.00
Closed P/L:												1600.00	

Open Trades:

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

Working Orders:

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

Summary:

Deposit/Withdrawal:	0.00	Credit Facility:	0.00
Closed Trade P/L:	1600.00	Floating P/L:	0.00
Balance:	11 600.00	Equity:	11 600.00
		Free Margin:	11 600.00

Proof 2: GBPUSD June 2010 – \$ 4,000 made in a month

Alpari UK

Account: ***** Name: ***** Currency: USD 2010 Jul 3, 13:22

Closed Transactions:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S/L	T/P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Pips	Profit
1453212	2010.05.31 23:18	balance		Deposit						0.00	0.00	0.00	10000.00
1454328	2010.06.01 07:30	sell	1.00	1	1.44914	1.45314	1.44514	2010.06.01 07:45	1.45314	0.00	0.00	-40.00	9600.00
1498629	2010.06.02 07:30	buy	1.00	2	1.47265	1.46865	1.47665	2010.06.02 09:23	1.47665	0.00	0.00	40.00	10000.00
1584952	2010.06.10 07:30	buy	1.00	3	1.45756	1.45356	1.46156	2010.06.10 09:09	1.46156	0.00	0.00	40.00	10400.00
1615849	2010.06.11 07:30	buy	1.00	4	1.47135	1.46735	1.47535	2010.06.11 09:15	1.47535	0.00	0.00	40.00	10800.00
1616278	2010.06.14 07:30	buy	1.00	5	1.46108	1.45708	1.46508	2010.06.14 08:09	1.46508	0.00	0.00	40.00	11200.00
1654408	2010.06.15 07:30	sell	1.00	6	1.47429	1.47829	1.47029	2010.06.15 08:22	1.47029	0.00	0.00	40.00	11600.00
1655172	2010.06.16 07:30	buy	1.00	7	1.48092	1.47692	1.48492	2010.06.16 09:39	1.47692	0.00	0.00	-40.00	11200.00
1734264	2010.06.17 07:30	sell	1.00	8	1.47061	1.47461	1.46661	2010.06.17 08:51	1.46661	0.00	0.00	40.00	11600.00
1734866	2010.06.18 07:30	buy	1.00	9	1.48172	1.47772	1.48572	2010.06.18 09:30	1.48572	0.00	0.00	40.00	12000.00
1788173	2010.06.21 07:30	buy	1.00	10	1.48918	1.48518	1.49318	2010.06.21 08:00	1.49318	0.00	0.00	40.00	12400.00
1870246	2010.06.22 07:30	sell	1.00	11	1.47633	1.48033	1.47233	2010.06.22 10:30	1.47233	0.00	0.00	40.00	12800.00
1873451	2010.06.23 07:30	buy	1.00	12	1.48286	1.47886	1.48686	2010.06.23 09:22	1.48686	0.00	0.00	40.00	13200.00
1930591	2010.06.24 07:30	buy	1.00	13	1.49727	1.49327	1.50127	2010.06.24 09:15	1.49327	0.00	0.00	-40.00	12800.00
1936638	2010.06.28 07:30	buy	1.00	14	1.50506	1.50106	1.50906	2010.06.28 16:08	1.50906	0.00	0.00	40.00	13200.00
1937198	2010.06.29 07:30	sell	1.00	15	1.50843	1.51243	1.50443	2010.06.29 10:04	1.50443	0.00	0.00	40.00	13600.00
1975927	2010.06.30 07:30	sell	1.00	16	1.50454	1.50854	1.50054	2010.06.30 11:01	1.50054	0.00	0.00	40.00	14000.00
Closed P/L:												4000.00	

Open Trades:

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

Working Orders:

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

Summary:

Deposit/Withdrawal:	0.00	Credit Facility:	0.00
Closed Trade P/L:	4000.00	Floating P/L:	0.00
Balance:	14 000.00	Equity:	14 000.00
		Free Margin:	14 000.00

Proof 3: GBPUSD Jul 2010 – \$ 4,000 made in a month again!

Alpari UK

Account: ***** Name: ***** Currency: USD 2010 Aug 10, 21:03

Closed Transactions:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Pips	Profit
2013642	2010.06.30 23:20	balance		Deposit						0.00	0.00	0.00	10000.00
2018625	2010.07.01 07:30	sell	1.00	1	1.49363	1.49763	1.48963	2010.07.01 08:36	1.48963	0.00	0.00	40.00	10400.00
2019249	2010.07.02 07:30	buy	1.00	2	1.51565	1.51165	1.51965	2010.07.02 09:22	1.51965	0.00	0.00	40.00	10800.00
2041073	2010.07.05 07:30	sell	1.00	3	1.51806	1.52206	1.51406	2010.07.05 11:09	1.51406	0.00	0.00	40.00	11200.00
2041450	2010.07.06 07:30	buy	1.00	4	1.51902	1.51102	1.51902	2010.07.06 08:49	1.51902	0.00	0.00	40.00	11600.00
2052712	2010.07.07 07:30	sell	1.00	5	1.51365	1.51765	1.50965	2010.07.07 09:09	1.50965	0.00	0.00	40.00	12000.00
2069432	2010.07.09 07:30	buy	1.00	6	1.51628	1.51228	1.52028	2010.07.09 10:39	1.52028	0.00	0.00	40.00	12400.00
2090232	2010.07.12 07:30	sell	1.00	7	1.50129	1.50529	1.49729	2010.07.12 08:22	1.49729	0.00	0.00	40.00	12800.00
2111969	2010.07.13 07:30	sell	1.00	8	1.50229	1.50629	1.49829	2010.07.13 08:11	1.49829	0.00	0.00	40.00	13200.00
2112292	2010.07.14 07:30	buy	1.00	9	1.52189	1.51789	1.52589	2010.07.14 09:40	1.52589	0.00	0.00	40.00	13600.00
2114231	2010.07.15 07:30	buy	1.00	10	1.52804	1.52404	1.53204	2010.07.15 10:22	1.53204	0.00	0.00	40.00	14000.00
2127824	2010.07.20 07:30	buy	1.00	11	1.52643	1.52243	1.53043	2010.07.20 08:21	1.53043	0.00	0.00	40.00	14400.00
2137726	2010.07.21 07:30	buy	1.00	12	1.52814	1.52414	1.53214	2010.07.21 08:57	1.52414	0.00	0.00	-40.00	14000.00
2139382	2010.07.23 07:30	buy	1.00	13	1.52911	1.52511	1.53311	2010.07.23 10:09	1.53311	0.00	0.00	40.00	14400.00
2139573	2010.07.26 07:30	buy	1.00	14	1.54427	1.54027	1.54827	2010.07.26 08:40	1.54827	0.00	0.00	40.00	14800.00
2173506	2010.07.27 07:30	buy	1.00	15	1.55048	1.54648	1.55448	2010.07.27 09:56	1.54648	0.00	0.00	-40.00	14400.00
2173692	2010.07.28 07:30	buy	1.00	16	1.55923	1.55523	1.56323	2010.07.28 10:56	1.55523	0.00	0.00	-40.00	14000.00
Closed P/L:												4000.00	

Open Trades:

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

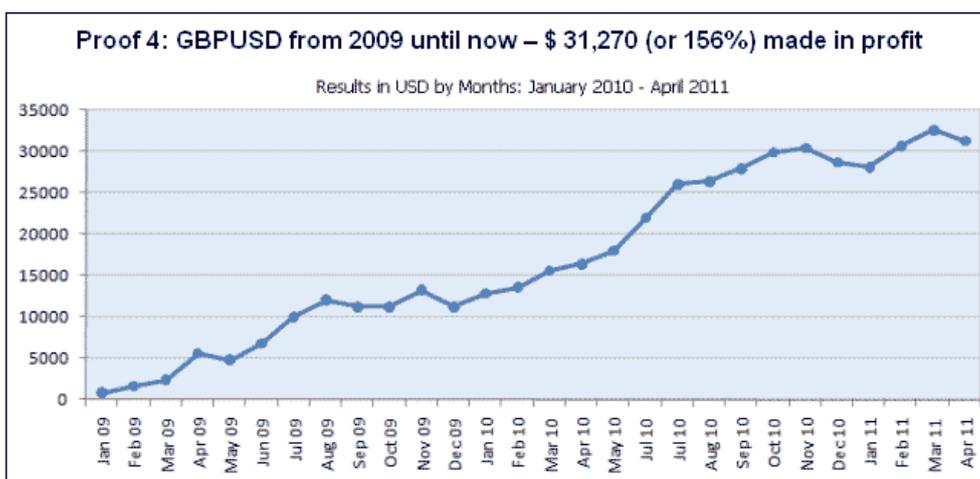
Working Orders:

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

Summary:

Deposit/Withdrawal:	0.00	Credit Facility:	0.00
Closed Trade P/L:	4000.00	Floating P/L:	0.00
Balance:	14 000.00	Equity:	14 000.00
		Margin:	0.00
		Free Margin:	14 000.00

Честно говоря, эти ежемесячные тесты немного напрягают. Скажите, почему нельзя просто показать общий стейт за несколько месяцев? Лично у нас сразу возникает подозрение в том, что таким образом автор вырезает неудачные сделки, а, возможно, и слитые счета, а пользователям показывается только положительная картинка.



И последний, четвёртый, proof, суммирующий общий результат, честно говоря, не очень успокаивает. Ведь такого вида график даже школьник сможет сделать в Excel буквально за несколько минут. Где общий стейт? Непонятно...

Но вот автор говорит о некоем «Торговом журнале», в котором обещает показать свою ежедневную торговлю. Посмотрим...

Trading Journal**May 2011****April 2011****March 2011****February 2011****January 2011****December 2010****November 2010****October 2010****September 2010****August 2010**

Смотрим сразу ближайšie (майские) сделки. О боже, что это? Это опять не стейт!

**Forex Morning Trade
Live account (PFG Best)****2nd May** – NO TRADE**3rd May** – SHORT

Entry: 1.66272

PT: 1.65940

P/L: **+ 36.2 pips**

first profit this month

4th May – SHORT

Entry: 1.64805

SL: 1.64759

P/L: **+ 4.6 pips****5th May** – NO TRADE**6th May** – SHORT

Entry: 1.63972

SL: 1.63923

P/L: **+ 4.9 pips**

kicked out at BE + 5 pips

Weekly summary

1 profit, 2 x BE

the week ended with +45.7 pips profit.

9th May – NO TRADE**10th May** – LONG

Entry: 1.63882

SL: 1.63429

P/L: **- 45.3 pips****11th May** – SHORT

Entry: 1.63546

SL: 1.63996
P/L: - 45 pips

12th May – SHORT
Entry: 1.63660
PT: 1.63357
P/L: + 30.3 pips
big slippage at entry, but finally profit

13th May – SHORT
Entry: 1.62560
SL: 1.63012
P/L: - 45.2 pips

Weekly summary

1 profit, 3 losses
the week ended with -105.2 pips loss.

Это забавно, Live account (PFG Best) – ну конечно, почему нет?! Хотя, в общем-то, можно было здесь написать любого другого брокера - бумага, как известно, всё стерпит.

Тут только два варианта – либо Марк настолько уверен в своей системе, что не считает нужным тратить время и силы на реальную, замониторенную торговлю, либо ему просто лень это делать. Есть, конечно, еще один совсем уж невероятный вариант – написав прибыльно торгующий советник, Марк продолжает торговать вручную. (Кстати, торговый стаж Марка, по его собственным словам, составляет более 10 лет, поэтому, в принципе, даже этот, казалось бы, невероятный вариант не стоит сбрасывать со счетов). А может Марк - этакий прожженный жизнью упёртый трейдер, в принципе не признающий советники? Может такое быть? Да фиг его знает :)



Впрочем, для тех, чьи сомнения, несмотря на «мощную» доказательную базу, Марк все-таки не смог развеять, на сайте присутствует приятный глазу значок «60-дневная гарантия возврата денег», если вдруг покупатель не будет вполне satisfaction советником.

Покупка осуществляется через ClickBank, который фактически выступает тем самым гарантом возврата вложенных средств:

CLICKBANK MARKETPLACE	
Secure Payment Form	
Your Order	
ITEM	PRICE (USD)
ForexMorningTrade system	\$97.00
<i>Immediate access to this product or service is available once payment is approved.</i>	
TAX:	\$0.00
PAYMENT: \$97.00	
One payment (US Dollar)	
Choose currency: (USD) US Dollar	

Напоминаем, что инструкция о том, как вернуть деньги за купленный через ClickBank некачественный товар, была опубликована нами в №8 журнала «Leprecon Review» (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/8>).

Ну а мы переходим к покупке.

В комплекте к советнику находим сам советник, индикатор и темплейт для установки всего этого в терминал (при ручной торговле). Также в комплекте два подробных мануала – один посвящён непосредственно настройке самого советника, а второй рассказывает нам о том, как можно торговать по данной системе вручную - действительно удобно для тех, кто купил советник :)

Посмотрим сначала, что из себя представляет сама торговая система:



Система, кроме времени открытия, состоит из 2 основных компонентов:

- индикатора **Momentum** с периодом 60
- индикатора **CCI** также с периодом 60.

Самое главное в таких «время-зависимых» системах - правильное определение торгового времени (диапазона). А так как подобные вопросы возникают достаточно часто, опишем этот процесс более подробно.

Основная задача сводится к выяснению разницы между временем GMT и терминальным временем.

Текущее время по GMT всегда можно узнать, например, по ссылке <http://www.time100.ru/gmt.html>

Ну а терминальное - непосредственно в МТ4.

Символ	Бид
AUDJPY	86.274
EURAUD	1.34401
EURCAD	1.38684
EURGBP	0.88216
EURJPY	115.962
GBPUSD	1.61474

В нашем случае получилась разница 3 часа. То есть если автор предлагает искать вход в 5:30 GMT, то терминальное время в нашем случае будет равно 8:30.

Переменная	Значение
BeginTime	08:30
EndTime	10:30
Color	DarkBlue
LabelColor	White
StopLossPips	40
ProfitTargetPips	40

Теперь непосредственно о сигналах входа в сделку.

ВХОД НА ПОКУПКУ

На свече, закрывшейся за 15 минут до торгового диапазона, отмеченного синим цветом на графике, должны выполняться следующие условия:

- 1 – значение индикатора **Momentum** должно находиться между 100 и 100.8
- 2 – индикатор **CCI** должен быть > 0



ВХОД НА ПРОДАЖУ

На свече, закрывшейся за 15 минут до торгового диапазона, отмеченного синим цветом на графике, должны выполняться следующие условия:

- 1 – значение индикатора **Momentum** должно находиться между 99.2 и 100
- 2 – индикатор **CCI** должен быть < 0



ВЫХОД ИЗ СДЕЛКИ

Автор предлагает использовать фиксированные значения профита и лосса 40 пипсов. Сделка закрывается только по профиту или лоссу без трала.



ПРИМЕРЫ



Все понятно, не поспоришь. Рассмотрим теперь переменные советника:

Параметр	Описание
TradingHour	Время начала работы советника в часах.
TradingMinute	Время начала работы советника в минутах.
BrokerStopLossPips	Уровень стопа, видимый брокеру.
BrokerProfitTargetPips	Уровень профита, видимый брокеру.
HiddenStopLossPips	Уровень стопа, невидимый брокеру (по нему реально закрывается сделка в лосс).
HiddenProfitTargetPips	Уровень профита, невидимый брокеру (по нему реально закрывается сделка в профит).
BreakEvenAtPipsProfit	Уровень безубытка.
BreakEvenAddPips	На сколько пипсов переносить безубыток.
TrailingStopPips	Трейлинг в пипсах.
Lots	Выбор лота для торговли.
UseMoneyManagement	Активация встроенного ММ.
LotsDecimals	Количество знаков после запятой при вычислении лота.
RiskInPercent	Риск в процентах при активированном UseMoneyManagement .
MaximumLots	Максимально возможное значение лота.
SendEmailAfterSignal	Отправка уведомления на e-mail после открытия позиции.
MagicNumber	Уникальный мэджик-номер. Служит для определения советником своих ордеров. Не должен совпадать с аналогичными переменными других советников.
LabelColor	Цвет метки.

Перейдем теперь непосредственно к тестам советника.

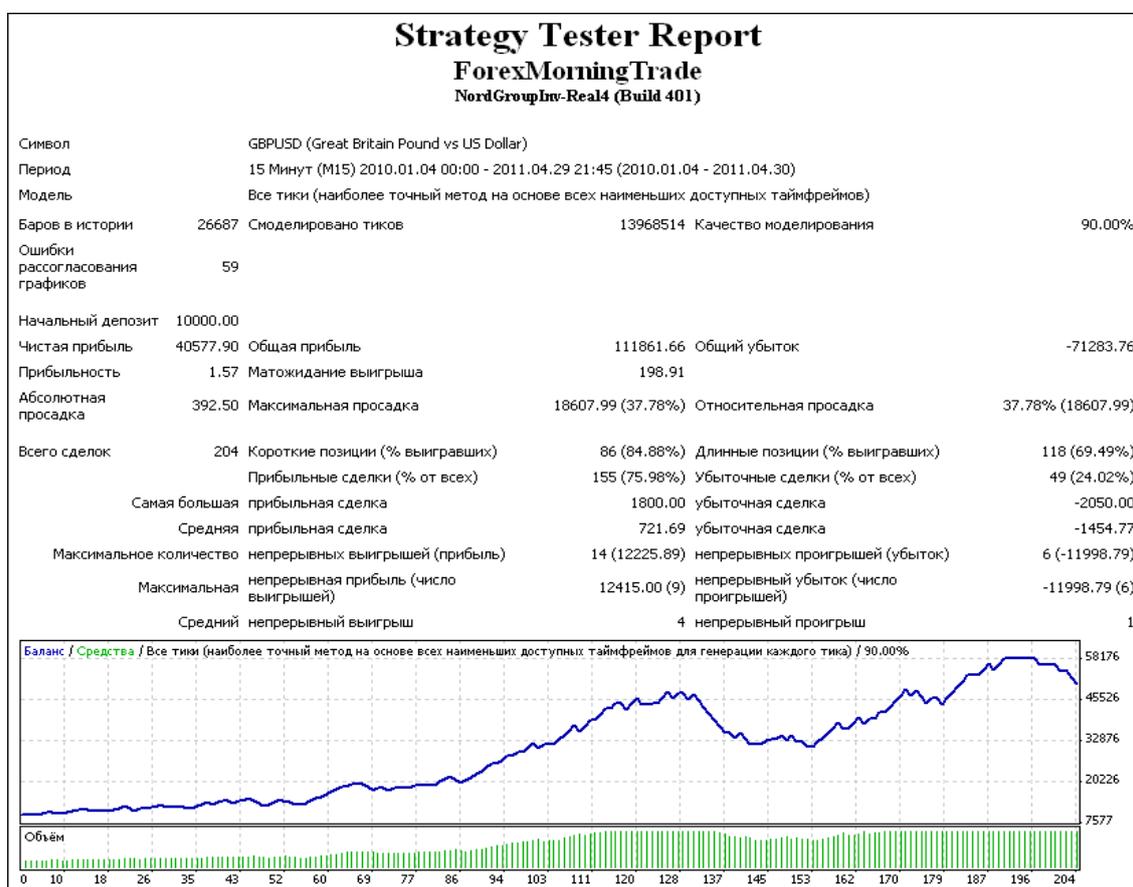


График сложно назвать крайне привлекательным. Видно, что профитные периоды сменяются просадками, и как раз сейчас советник находится в одной из них. С начала 2010 года по май 2011 года советник с реинвестированием и применением ММ увеличил начальный депозит на 405% при максимальной просадке 37.8%.

Перейдем теперь в нашу Лабораторию и посмотрим, как ведёт себя советник на реальном счёте.

<http://ealab.ru/ea.php?id=204>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	ForexMorningTrade_EA	-655	4,373.34	4,373.34	30 дней

За 30 дней мониторинга советник потерял 56% от начального баланса.



Всего было произведено 40 сделок, из которых только 17 оказались прибыльными.

Выводы: Описанная автором стратегия не является чем-то революционным и достаточно широко известна в различных вариациях. В целом сама идея торговли на открытии европейской сессии считается рабочей, что подтверждается как многочисленными отзывами на посвященных биржевой торговле форумах, так и нашими собственными экспериментами в данном направлении. Но, как и у многих механических торговых систем, попытка «в лоб» решить все нюансы торговли и изготовление советника по четким правилам привели к неоднозначным результатам. По тестам советник не сливает, но уходит в просадки, что может отпугнуть, особенно на начальном этапе знакомства с системой. Но у самой системы, на наш взгляд, однозначно есть потенциал, который можно развивать, в том числе, и в направлении более сложного ММ. Мы уверены, что новые версии советника не заставят себя долго ждать, и мы увидим более стабильные результаты.

Плюсы:

- трендовая стратегия, не зависящая от спреда и выбора брокера,
- простота настройки,
- советник не идеален, но проходит тестирование с 2010 года,
- невысокая стоимость лицензии.

Минусы:

- достаточно нестабильные результаты тестирования на истории и на форвард-тестировании – будем надеяться, в новых версиях это будет исправлено.

Удачи в торговле! ■

ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

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

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

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

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

Написать письмо

ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



Кирилл Еременко

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

ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(начало №1-16 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Урок 46

ФУНКЦИИ ДОСТУПА К ТАЙМ-СЕРИЯМ

Приветствую всех! Я часто слышу вопрос: "Может ли советник работать сразу на двух графиках?" и "Может ли советник анализировать данные с таймфреймов, отличных от того, на котором он запущен?" И ответ на подобные вопросы: "Да!" Для того чтобы это запрограммировать надо всего лишь научиться использовать функции доступа к тайм-сериям, которые мы изучим сегодня.

1 - iBars()

Синтаксис:

`int iBars(string symbol, int timeframe)`

Описание:

Возвращает количество баров на определенном графике.

Для текущего графика информация о количестве баров находится в предопределенной переменной `Bars`.

Параметры:

`symbol` - Символьное имя инструмента. NULL означает текущий символ.

`timeframe` - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

2 - iBarShift()

Синтаксис:

`int iBarShift(string symbol, int timeframe, datetime time, bool exact=false)`

Описание:

Поиск бара по времени. Функция возвращает смещение бара, которому принадлежит указанное время. Если для указанного времени бар отсутствует ("дыра" в истории), то функция возвращает, в зависимости от параметра `exact`, -1 или смещение ближайшего бара.

Параметры:

`symbol` - Символьное имя инструмента. NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

time - Значение времени для поиска.

exact - Возвращаемое значение, если бар не найден. FALSE - iBarShift возвращает ближайший. TRUE - iBarShift возвращает -1.

3 - iClose()

Синтаксис:

```
double iClose( string symbol, int timeframe, int shift)
```

Описание:

Возвращает значение цены закрытия указанного параметром shift бара с соответствующего графика (symbol, timeframe). В случае ошибки функция возвращает 0. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Для текущего графика информация о ценах закрытия находится в предопределенном массиве Close[[]].

Параметры:

symbol - Символьное имя инструмента. NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

shift - Индекс получаемого значения из таймсерии (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

4 - iHigh()

Синтаксис:

```
double iHigh( string symbol, int timeframe, int shift)
```

Описание:

Возвращает значение максимальной цены указанного параметром shift бара с соответствующего графика (symbol, timeframe). В случае ошибки функция возвращает 0. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Для текущего графика информация о максимальных ценах находится в предопределенном массиве High[[]].

Параметры:

symbol - Символьное имя инструмента. NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

shift - Индекс получаемого значения из тайм-серии (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

5 - iHighest()

Синтаксис:

```
int iHighest( string symbol, int timeframe, int type, int count=WHOLE_ARRAY, int start=0)
```

Описание:

Возвращает индекс найденного наибольшего значения (смещение относительно текущего бара).

Параметры:

symbol - Символьное имя инструмента, на данных которого будет производиться поиск.

NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

type - Идентификатор тайм-серии. Может быть любым из значений идентификаторов тайм-серий.

count - Число элементов тайм-серии (в направлении от текущего бара в сторону возрастания индекса), среди которых должен быть произведен поиск.

start - Индекс (смещение относительно текущего бара) начального бара, с которого начинается поиск наибольшего значения. Отрицательные значения игнорируются и заменяются нулевым значением.

6 - iLow()

Синтаксис:

```
double iLow( string symbol, int timeframe, int shift)
```

Описание:

Возвращает значение минимальной цены указанного параметром shift бара с соответствующего графика (symbol, timeframe). В случае ошибки функция возвращает 0. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Для текущего графика информация о минимальных ценах находится в предопределенном массиве Low[].

Параметры:

symbol - Символьное имя инструмента. NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

shift - Индекс получаемого значения из тайм-серии (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

7 - iLowest()

Синтаксис:

```
int iLowest( string symbol, int timeframe, int type, int count=WHOLE_ARRAY, int start=0)
```

Описание:

Возвращает индекс найденного наименьшего значения (смещение относительно текущего бара).

Параметры:

symbol - Символьное имя инструмента, на данных которого будет производиться поиск. NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из значений периодов графика. 0 означает период текущего графика.

type - Идентификатор тайм-серии. Может быть любым из значений идентификаторов тайм-серий.

count - Число элементов тайм-серии (в направлении от текущего бара в сторону возрастания индекса), среди которых должен быть произведен поиск.

start - Смещение (относительно текущего) начального бара, с которого начинается поиск наименьшего значения.

8 - iOpen()

Синтаксис:

```
double iOpen( string symbol, int timeframe, int shift)
```

Описание:

Возвращает значение цены открытия указанного параметром shift бара с соответствующего графика (symbol, timeframe). В случае ошибки функция возвращает 0. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Для текущего графика информация о ценах открытия находится в предопределенном массиве Open[].

Параметры:

symbol - Символьное имя инструмента. NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

shift - Индекс получаемого значения из тайм-серии (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

9 - iTime()

Синтаксис:

```
datetime iTime( string symbol, int timeframe, int shift)
```

Описание:

Возвращает значение времени открытия указанного параметром shift бара с соответствующего графика (symbol, timeframe). В случае ошибки функция возвращает 0. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Для текущего графика информация о времени открытия каждого бара находится в предопределенном массиве Time[].

Параметры:

symbol - Символьное имя инструмента. NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

shift - Индекс получаемого значения из тайм-серии (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

10 - iVolume()

Синтаксис:

```
double iVolume( string symbol, int timeframe, int shift)
```

Описание:

Возвращает значение тикового объема указанного параметром shift бара с соответствующего графика (symbol, timeframe). В случае ошибки функция возвращает 0. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Для текущего графика информация о тиковых объемах каждого бара находится в предопределенном массиве Volume[].

Параметры:

symbol - Символьное имя инструмента. NULL означает текущий символ.

timeframe - Период. Может быть одним из периодов графика. 0 означает период текущего графика.

shift - Индекс получаемого значения из тайм-серии (сдвиг относительно текущего бара на указанное количество периодов назад).

ВНИМАНИЕ! При тестировании ценовые данные того же самого символа, но другого таймфрейма, моделируются точно, за исключением объемов. Объемы других таймфреймов не моделируются. Ценовые данные других символов не моделируются. Во всех случаях количество баров в тайм-сериях моделируется точно.

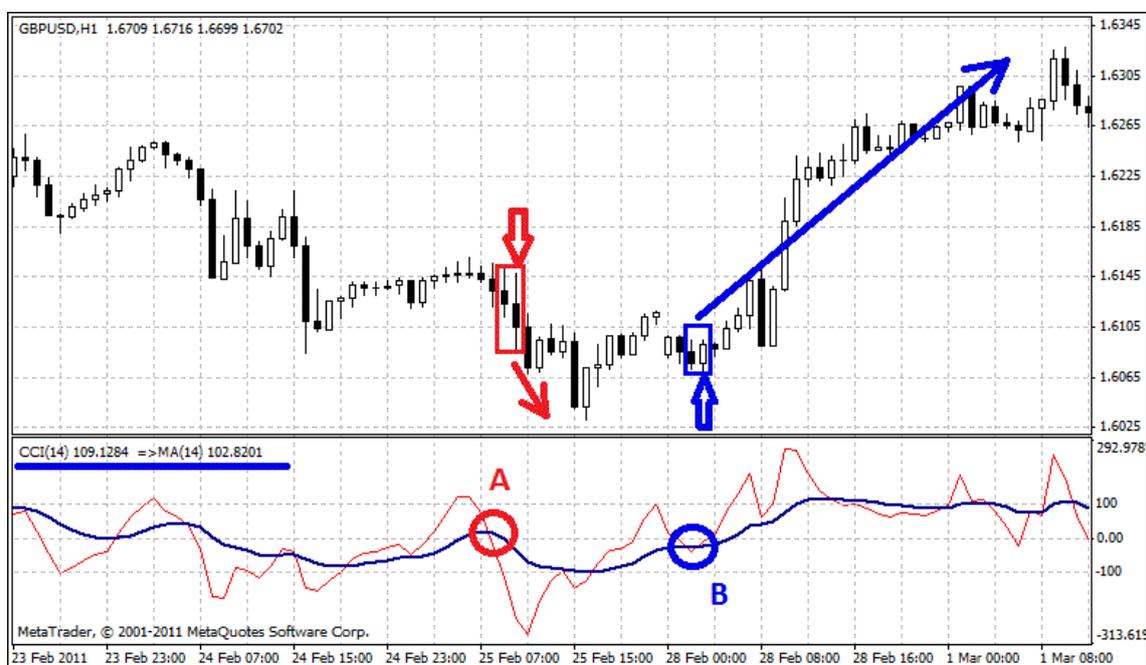
Надеюсь, данный урок был Вам полезен.

ИНДИКАТОР ИНДИКАТОРА (ЧАСТЬ 1)

Я часто получаю вопросы о том, как рассчитать один индикатор от другого индикатора. И это естественно, ведь индикатор - это производная от цены, и, изучая индикатор, мы можем судить о состоянии цены на инструмент: она выше/ниже среднего значения за определённый промежуток времени, перекуплен инструмент или перепродан, какова ширина диапазона движения цены и прочее. Аналогичным образом мы можем судить о поведении индикатора, изучая уже его производную - индикатор от индикатора.

Мы посвятим три урока данной теме. Сегодня мы рассмотрим несколько примеров использования индикатора на индикаторе, во втором уроке данной серии мы узнаем, как именно выполняется данная процедура в терминале MetaTrader 4, а в третьей части мы изучим, как это делается программно в среде MQL4.

Пример 1 - Пример использования индикатора CCI на графике GBP/USD H1:



В нижнем окне представлен индикатор CCI с периодом 14 (красный цвет), на который наложен индикатор EMA с периодом 14 (синий цвет). В данном примере мы видим две ситуации, когда можно было бы войти в рынок по сигналу индикатора на индикаторе.

[*]**Ситуация А: CCI** пересёк **EMA(CCI)** сверху вниз - признак того, что высока вероятность продолжения движения CCI вниз - **сигнал к продаже**. В основном окне красным цветом выделено два бара. Сигнал на продажу оказывается завершённым по завершении первого выделенного бара. Осуществить продажу можно уже на втором баре - как видим, в данной ситуации можно было бы получить хорошую прибыль.

[*]**Ситуация В: CCI** попытался пересечь **EMA(CCI)** сверху вниз, но произошёл отскок - признак того, что высока вероятность движения CCI вверх - **сигнал к покупке**. В основном окне синим цветом выделено два бара. Сигнал на покупку оказывается завершённым по завершении первого выделенного бара. Осуществить покупку можно уже на втором баре - как видим, в данной ситуации можно было бы получить очень хорошую прибыль.

Пример 2 - Пример использования индикатора ATR на графике USD/JPY H1:



В нижнем окне представлен индикатор ATR с периодом 14 (голубой цвет), на который наложен индикатор Envelopes с периодом 14 и отклонением 5% (синий цвет). В данном примере мы видим три интересные ситуации.

[*]**Ситуация А:** ATR выше верхней линии **ENVELOPES(ATR)** - т.е. выше 10%-го (2x5%) диапазона отклонения от среднего значения. Это значит, что сейчас волатильность выше, чем она была в среднем за последнее время, и она растёт. Значит, **инвесторы активны**, и есть какая-то **определённость на рынке** - это признак того, что имеющаяся тенденция (рост цены) сохранится некоторое время. Сигнал к покупке.

[*]**Ситуация В:** ATR ниже нижней линии **ENVELOPES(ATR)** - т.е. ниже 10%-го диапазона отклонения от среднего значения. Это значит, что сейчас волатильность ниже, чем она была в среднем за последнее время, и она падает. Значит, **активность инвесторов идёт на убыль**, т.е. есть какая-то **неопределённость на рынке** - желательно в это время воздержаться от торговли.

[*]**Ситуация С:** ATR выше верхней линии **ENVELOPES(ATR)** - т.е. выше 10%-го диапазона отклонения от среднего значения. Это значит, что сейчас волатильность выше, чем она была в среднем за последнее время, и она растёт. Значит, **инвесторы активны**, и есть какая-то **определённость на рынке** - это признак того, что имеющаяся тенденция (падение цены) сохранится некоторое время. Сигнал к продаже.

Сегодня мы узнали, зачем может понадобиться накладывать индикатор на индикатор. В следующем уроке мы узнаем, как это делать. Уверен, что приведённые примеры были вполне убедительны, и, возможно, они помогут Вам добавить что-то важное в Вашу торговую систему.

Урок 48

ИНДИКАТОР ИНДИКАТОРА (ЧАСТЬ 2)

На прошлом уроке мы рассмотрели примеры использования индикаторов от индикаторов, сегодня мы узнаем, как это делать.

Как же наложить один индикатор на другой?

Делается это довольно просто, но есть некоторые тонкости.

Во-первых, необходимо нанести первый индикатор на график. Неважно, как Вы это сделаете - можно через меню **"Вставка" -> "Индикаторы"**, а можно через панель **"Навигатор"**.

Теперь мы будем наносить второй индикатор на первый.

[*]Тут есть хитрость: если попробовать выполнить данную процедуру через меню **"Вставка" -> "Индикаторы"**, то **ничего не получится**. Так устроен терминал МТ4. Второй индикатор надо обязательно наносить через панель **"Навигатор"**. Для этого находим интересующий нас индикатор и перетаскиваем его на график.

[*]Вторая хитрость: второй индикатор необходимо перетащить **именно в то окно**, где находится первый индикатор. Если это главное окно - то в главное, если индикатор в отдельном окне - то в это отдельное окно.

[*]Теперь в выпадающем списке **"Применить к"** выбираем либо **First Indicator's Data**, либо **Previous Indicator's Data** и жмём ОК.

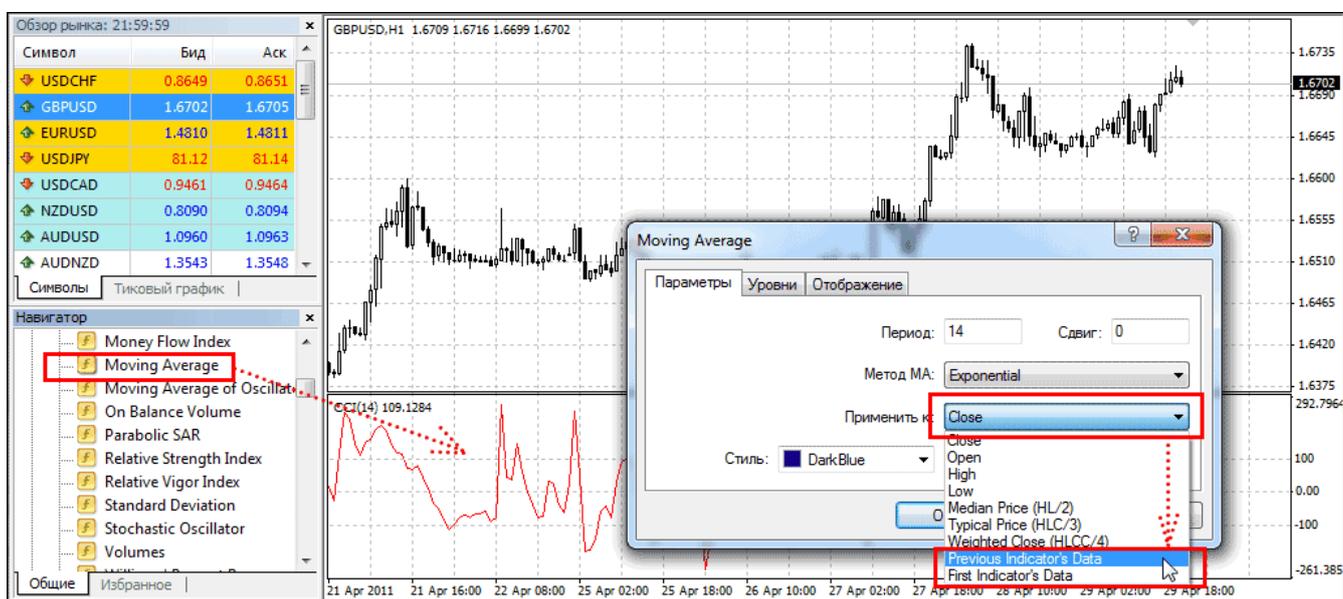


Рис. 1 – Процедура

Вуаля! Всё готово и должно выглядеть вот так:

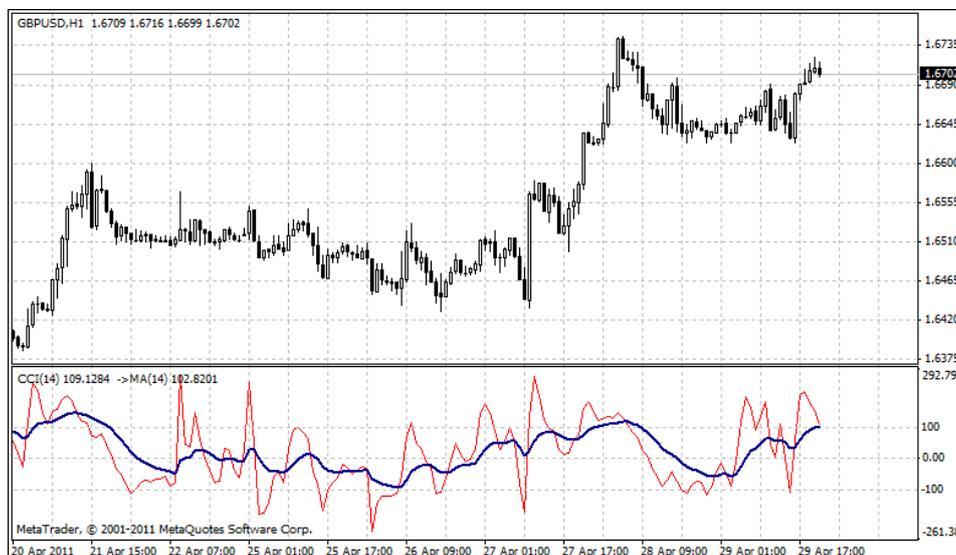


Рис. 2 - Результат

В чём же разница между First Indicator's Data и Previous Indicator's Data?

First Indicator's Data - новый индикатор будет наложен на самый первый индикатор данного окна.

Previous Indicator's Data - новый индикатор будет наложен на тот индикатор, который был добавлен к данному окну последним. Используя опцию **Previous Indicator's Data**, можно получать очень необычные комбинации индикаторов, например:

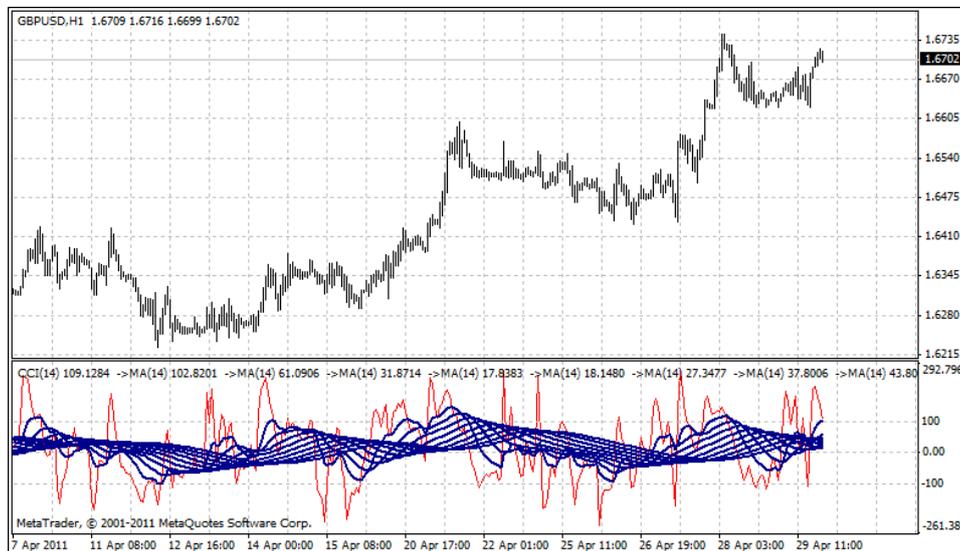


Рис. 3 - Пример

Замечу, что не все индикаторы можно накладывать на другие индикаторы. Однако чтобы полноценно освоить данную технику, надо экспериментировать!

Спасибо за внимание. В следующий раз мы рассмотрим код программы, накладывающей индикатор на индикатор.

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 15) ПРИЁМЫ РАБОТЫ НА НОВОСТЯХ

(начало см. в №3-16 журнала «Leprecon Review»
<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

В этом номере мы продолжаем рассматривать перспективные приемы квазиарбитражной работы по краткосрочным спредам. Ниже мы познакомимся с нестандартным и достаточно интересным приемом работы «на новостях» тройным сырьевым спредом «нефть-бензин-мазут». Кроме того, в заключительной части данной статьи будут, как обычно, предложены к рассмотрению долгосрочные парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных спредов.

Классически считается, что работа на выходе фундаментально-статистических новостей – дело неблагоприятное и малоперспективное. Возможно, так оно и есть для валютных пар на рынке Форекс. Проскальзывания стоповых «новостных» валютных ордеров делают невыгодной торговлю в Метатрейдере на выходе новостей во многих брокерских компаниях, а опережающий вход чреват возможностью сильного убыточного движения. А как обстоит дело в случае товарных инструментов или их спредов? Несколько месяцев назад я вплотную заинтересовался этим вопросом и обнаружилось, что здесь есть над чем поработать! Поскольку я практически не нашел в доступном русскоязычном «инете» никаких полезных материалов по краткосрочным новостным товарным входам, то сам стал экспериментировать и нарабатывать опыт прямо в онлайн на одном из торговых форумов достаточно известного ДЦ. Сейчас я предлагаю читателям познакомиться с удивительными результатами этих многомесячных экспериментов!

В данном случае используется так называемый стандартный «крэкинг спред» (**crack spread**), который обозначает разницу между ценой нефти и ценами нефтепродуктов, извлеченных из нее. Иначе говоря, на фьючерсных рынках **crack spread** - это сделка с одновременной покупкой и продажей контрактов сырой нефти и одного или нескольких производных, обычно **gasoline** (бензин) и **heating oil** (печное топливо-мазут) (с, Trading-zone.ru). Подробно этот тройной спред был описан в 11 номере журнала «Leprecon Review» (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/11>) в цикле статей по квазиарбитражу в МТ4.



Еженедельно (в 18:30 мск.) по средам выходят новостные данные по сырьевым запасам США - отчет от Минэнерго США (**United States Department of Energy**). В этом отчете предоставляется статистическая информация по многим различным позициям, но нас будут интересовать только три из них: изменение за прошедшую неделю запасов нефти, бензина и дистиллятов (мазута) соответственно. Эта информация в момент выхода отображается в окошечке НОВОСТИ торговой платформы MT4, либо на информационной ленте **Доу-Джонс**, информацию с которой предоставляют своим клиентам многие брокерские компании. Как правило, выход таких новостей сопровождается сильными движениями цен названных сырьевых инструментов. Незадолго перед выходом этих новостей мы и реализуем тройной арбитражный вход нефть-бензин-мазут. Например, в последнюю (на момент написания статьи) среду 27 апреля незадолго до выхода «сырьевых» новостей я вошёл вот так:

Buy **XRBM1** (бензин) - (Sell **HOM1** (мазут) & Sell **CLM1** (нефть)) = $2 \wedge 1 \wedge 1$

Почему именно так, а не как-нибудь иначе, мы сейчас и будем разбираться! Забегая вперед, скажу, что через несколько минут после этого тройного входа все три позиции были закрыты с неплохим суммарным профитом. На графике выше хорошо видно, что **красная** ценовая линия июньского фьючерсного контракта **бензина XRBM1** в среду 27 апреля при выходе «сырьевых» новостей резко ушла вверх, значительно опередив ценовые линии **мазута** и **нефти**.

Но прежде, чем реализовать такой профитный тройной арбитражный вход, следует должным образом оценить текущую рыночную ситуацию на сырьевых рынках. Это можно сделать, используя имеющуюся информацию с новостных лент. Обычно такую информацию примерно за сутки до выхода «сырьевых» новостей в своих календарях и/или обзорах дают почти все брокерские компании, которые предоставляют своим клиентам товарно-фьючерсную торговлю.

Прежде всего, отметим, что в ночь со вторника на среду (в 00:30 мск.) выходят данные по сырьевым запасам США от Американского института нефти (**American Petroleum Institute, API**). Эти данные, к примеру, можно увидеть в календарях **ГК БРОКО, АЛЬПАРИ** и др. Кроме того, отраслевые (сырьевые) эксперты-аналитики от **EIA** примерно за сутки перед выходом «сырьевых» новостей также публикуют свои прогнозы, которые также отражены в календарях брокерских компаний - в тех графах, где анонсирован выход новостей по сырьевым запасам США.

Таким образом, мы анализируем текущую ситуацию, сравнивая данные Американского института нефти (**API**) и прогнозы отраслевых (сырьевых) аналитиков! Далее приведем примеры всех моих последних арбитражных новостных входов, основанных на таких вот аналитических данных - ну, например, хотя бы за последние 2-3 месяца.

Среда, 9 февраля. «Как полагали отраслевые аналитики, на неделе запасы нефти в стране выросли на **+2,25 млн. барр.**, а запасы бензина увеличились на **+3 млн. барр.** Между тем, данные Американского института нефти (**API**) показали рост запасов нефти на **+558 тыс. барр.** Количество бензина в хранилищах, согласно **API**, выросло на **+3,2 млн. барр.**, а дистиллятов - упало на **-538 тыс. барр.**» (с, форум ГК Брокер).

Судя по прогнозам отраслевых аналитиков и по данным **API**, перед новостями был резон встать мазутом **HO** против нефти **CL** и бензина **XRБ**, т.к. запасы нефти и бензина выросли против уменьшения запасов мазута. Именно так я и сделал - за несколько минут до выхода новостей вошел мартовскими контрактами:

BUY **HO** – (SELL **CL** & SELL **XRБ**) = **0.2 ^ 0.1 ^ 0.1**

Данные вышли вот такие:

18:30:00 *Министерство энергетики: Запасы дистиллятов в США **+0,288 млн.барр.**

18:30:00 *Министерство энергетики: Запасы бензина в США **+4,663 млн.барр.**

18:29:59 *Министерство энергетики: Запасы сырой нефти в США **+1,898 млн.барр.**

Как видно, эти данные полностью подтвердили правильность выбранных направлений по реализованному тройному входу. Запасы бензина и нефти увеличились гораздо сильнее, чем запасы дистиллятов (мазута). В результате уже через несколько минут позиции спреда были закрыты в суммарном профите:

sell	0.10	xrbh1	2.5091	0.0000	0.0000	2.5017	0.00	31.08
buy	0.20	hoh1	2.7510	0.0000	0.0000	2.7520	0.00	8.40
sell	0.10	clh1	87.64	0.00	0.00	87.74	0.00	-10.00

Следующий выход «сырьевых» новостей имел место в среду 16 февраля. По информации с новостных лент получилась вот такая «картина маслом»:

"Неблагоприятными для рынка оказались и ожидания в отношении очередных данных о запасах нефти и нефтепродуктов. Согласно консенсус-прогнозу отраслевых аналитиков, на неделе запасы нефти в США выросли на **+2 млн. барр.**, бензина - на **+1,85 млн. барр.**, и лишь запасы дистиллятов сократились на **-400 тыс. барр.**

Беспокойство по поводу значительных запасов нефти в США удерживает цены на марку WTI значительно ниже котировок смеси Brent. "Наши склады переполнены нефтью, - отметил аналитик по рынку энергоносителей Citi Futures Perspective Тим Эванс. - Мы находимся в середине сезонного восходящего тренда по нефтяным запасам, который, как правило, заканчивается не ранее мая".

Между тем, данные Американского института нефти (**API**), опубликованные накануне уже после закрытия торгов, показали сокращение запасов "черного золота" в Соединенных Штатах на **354 тыс. барр.** В хранилище Кушинг, которое является пунктом доставки нефти, торгующейся на NYMEX, запасы, согласно информации **API**, выросли на **+250 тыс. барр.** По бензину на прошлой неделе был отмечен рост на **+1,2 млн. барр.**, а по дистиллятам - снижение на **-1,2 млн. барр.**"

Если исходить из данного комментария, то мы видим, что прогноз "консенсус-аналитиков" и данные института нефти **API**, по большому счету, в чем-то сходятся. И опять в этот раз перед новостями появился резон встать мазутом (запасы которого предположительно уменьшились) против нефти и бензина.

T.e. BUY **HOH1** & (SELL **XRBN1** + SELL **CLH1**) = **0.2 ^ 0.1 ^ 0.1**

А новостные данные вышли вот такие:

18:30:00 *Министерство энергетики: Запасы дистиллятов в США **-3,096 млн. барр.**

18:30:00 *Министерство энергетики: Запасы бензина в США **+0,205 млн. барр.**

18:29:59 *Министерство энергетики: Запасы сырой нефти в США **+0,86 млн. барр.**

Мы, со всей очевидностью, совершенно правильно сделали анализ текущей ситуации и встали перед новостями в покупку мазута против продаж нефти и бензина! Вскоре после выхода новостей советник закрыл позиции в суммарном профите:

sell	0.10	xrbh1	2.5170	0.0000	0.0000	2011.02.16 16:30	2.5274	0.00	-43.68	Exp
sell	0.10	dh1	84.76	0.00	0.00	2011.02.16 16:30	84.99	0.00	-23.00	Exp
buy	0.20	hoh1	2.7542	0.0000	0.0000	2011.02.16 16:30	2.7640	0.00	82.32	Exp

В последующие две недели по текущей геополитической ситуации пришлось воздержаться от «новостной» работы на данном сырьевом спреде, поскольку любая сколь-нибудь значимая новость с нефтедобывающих регионов Ближнего Востока и севера Африки (Ливийские события и проч.) сильно влияла на нефтяные цены. И чаще - в сторону их непредсказуемости!

Следующий тройной вход был мной анонсирован лишь 9 марта, когда геополитическая ситуация чуть стабилизировалась. В нашем распоряжении имелась вот такая статистическая информация:

"В эту среду в 18:30 мск. будут опубликованы официальные данные Министерства энергетики США (**United States Department of Energy**) о запасах нефти и нефтепродуктов в стране. По предварительным данным Американского института нефти (**American Petroleum Institute, API**), которые были опубликованы в среду в 0:30 мск., коммерческие запасы сырой нефти в стране по итогам недели увеличились на **+3,8 млн. барр.**, запасы бензина сократились на **-3,7 млн. барр.**, тяжелых дистиллятов - на **-1,5 млн. барр.**

Накануне же вечером отраслевые эксперты прогнозировали, что коммерческие запасы сырой нефти в США по итогам отчетной недели увеличились на **500-600 тыс. барр.**, запасы бензина - снизились на **-1,4-1,5 млн барр.**, тяжелых дистиллятов - упали на **-1,2-1,3 млн барр.**" (с, top.rbc.ru)

Пытливый читатель уже сообразил, что здесь на новостях можно было попробовать сыграть бензином против нефти и мазута: BUY **XRBN** - (SELL **CL** + SELL **HO**) = **2:1:1**, что собственно и было сделано! Как и предполагалось, выходные цифры в значительной мере совпали с прогнозируемыми соотношениями:

18:30:00 *Министерство энергетики: Запасы дистиллятов в США **-3,977 млн. барр.**

18:30:00 *Министерство энергетики: Запасы бензина в США **-5,494 млн. барр.**

18:30:00 *Министерство энергетики: Запасы сырой нефти в США **+2,516 млн. барр.**

Вошел же я за минуту-полторы перед выходом новостей апрельскими фьючерсными контрактами вот так:

BUY **XRBJ1** & (SELL **CLJ1** + SELL **HOJ1**) = **0.1 ^ 0.05 ^ 0.05**

Повесил на график арбитражный советник - тройной трейлинг-стоп с размером трала 55.50 \$ и задал суммарный профит закрытия = 65.0\$. В 18:30 мск. бензин и мазут выстрелили вверх, а нефть осталась на месте! А ещё через пару минут после выхода новостей советник сработал и закрыл позиции в суммарном профите. Вот так закрылись позиции:

buy	0.10	xrbj1	2.9977	2.0000	0.0000	2011.03.09 16:31	3.0232	0.00	107.10
sell	0.05	hoj1	3.0523	4.0000	0.0000	2011.03.09 16:31	3.0777	0.00	-53.34
sell	0.05	dj1	105.20	110.00	0.00	2011.03.09 16:31	105.38	0.00	-9.00

Очередной анонс тройного входа был сделан мной через неделю, 16 марта, на основе комментария:

"... Запасы нефти в США за неделю выросли меньше прогнозов», - передает агентство Рейтер со ссылкой на сообщение Американского института нефти (**API**).

По данным **API**, запасы нефти выросли на **91 тыс. баррелей**, при том, что опрошенные агентством Рейтер отраслевые аналитики ожидали увеличения запасов на **1,8 миллиона баррелей**.

Запасы бензина сократились на **458 тыс. баррелей**, хотя аналитики ожидали снижения на **1,6 миллиона баррелей**.

Запасы дистиллятов, включая мазут и дизтопливо, выросли по данным **API** на **531 тыс. баррелей** при прогнозируемом сырьевыми аналитиками сокращении на **1,4 миллиона баррелей**. (с, форум ГК Брокер)

«Между тем, мировые цены на нефть демонстрируют разнонаправленную динамику на развитии ситуации вокруг аварийной АЭС "Фукусима-1" в Японии и событиях на Ближнем Востоке», - сообщает агентство РИА-Новости со ссылкой на данные торгов.

Давление на стоимость нефти, дорожавшей ранее на эскалации политического конфликта на Ближнем Востоке и в Северной Африке, оказывают новости из Японии, где в результате серии землетрясений парализована работа топливно-энергетического комплекса». (с, fxhot.ru/news)

Здесь при анализе статистической информации я так и не пришел к четкому и определенному однозначному выводу. Мне показалось, что цифры несколько противоречивы, поэтому я принял решение не входить в этот раз на реальном счете, но для статистики реализовал вот такой тройной вход на демосчете - в основном, исходя из прогнозируемого уменьшения запасов дистиллятов («мазут против нефти и бензина»):

BUY **HO** - (SELL **CL** + SELL **XRB**) = **0.3 ^ 0.2 ^ 0.1**

Вход удался! Цены при выходе новостей изначально немного «покапризничали», но через пару минут пошли в нужном направлении, и вскоре позиции были закрыты в суммарном профите:

sell	0.20	clk1	99.85	0.00	0.00	2011.03.16 16:32	100.20	0.00	-70.00
sell	0.10	xrbk1	2.8533	0.0000	0.0000	2011.03.16 16:32	2.8805	0.00	-114.24
buy	0.30	hok1	3.0174	0.0000	0.0000	2011.03.16 16:32	3.0407	0.00	293.58

Следующая среда, 22 марта. «Информация к размышлению»:

«В среду в 18:30 мск. будут опубликованы официальные данные Министерства энергетики США (**US Department of Energy, DOE**) по запасам нефти и нефтепродуктов в стране и поэтому поддержку рынку оказывают ожидания заметного сокращения в США запасов нефтепродуктов. Так, накануне отраслевые эксперты прогнозировали, что по итогам отчетной недели, завершившейся 18 марта 2011 г., запасы бензинов в США могли уменьшиться на **-2,0-2,1 млн. барр.**, а запасы тяжелых дистиллятов - на **-1,5-1,6 млн. барр.** В то же время специалисты прогнозировали, что коммерческие запасы сырой нефти в США могли увеличиться за неделю на **+2,0+2,1 млн. барр.**

Тем временем, по предварительным данным Американского института нефти (**American Petroleum Institute, API**), которые были опубликованы в среду в 0:30 мск., запасы сырой нефти в США по состоянию на 18 марта 2011 г. выросли не так существенно, как ожидалось накануне, а только на **970 тыс. барр.** В то же время запасы бензинов в США снизились, по данным API, более значительно, чем ожидалось - почти на **8 млн барр.**, а запасы тяжелых дистиллятов тем временем уменьшились на **612 тыс. барр.»** (с, top.rbc.ru)

На сей раз, судя по статистическим прогнозам, имел место резон купить «два размера» бензина (запасы которого предположительно сильно понизились) против тандема нефть+мазут, майскими контрактами, - вот таким образом:

BUY XRBK1 & (SELL CLK1 + SELL HOK1) = 0.2^0.1^0.1,

Что и было сделано за 20 мин. до выхода новостей по сырьевым запасам США. Показатели вышли не совсем близкие к прогнозируемым, да и новостные движения в этот раз были вялыми. Тем не менее, позиции снова были закрыты с небольшой суммарной прибылью через несколько минут после выхода новостей:

sell	0.10	clk1	105.75	0.00	0.00	2011.03.23 16:33	105.47	0.00	28.00
sell	0.10	hok1	3.0899	0.0000	0.0000	2011.03.23 16:33	3.0865	0.00	14.28
buy	0.20	xrbk1	3.0289	0.0000	0.0000	2011.03.23 16:33	3.0260	0.00	-24.36

Продолжаем. В очередную среду 30 марта информационно-аналитические ленты примерно так комментировали текущую ситуацию на сырьевых рынках:

«Благоприятное для рынка нефти направление вновь приняли события в Ливии. Вследствие некоторого ослабления активности союзных войск, возглавляемые Каддафи военные силы вновь перешли в наступление, потеснив повстанцев с занятых ранее позиций. На этом фоне несколько поутихли надежды инвесторов на скорое возвращение ливийской нефти на мировые рынки, что оказало поддержку ценам на нефть.

В эту среду выходят очередные данные по запасам нефти и нефтепродуктов в США. По прогнозам сырьевых аналитиков, на прошлой неделе количество нефти в хранилищах страны выросло на **1,5 млн. барр.** Между тем, в отчете Американского института нефти (**API**), который был опубликован во вторник, на день ранее официальных данных, говорится, что запасы нефти в США выросли на **5,69 млн. барр.»** (с, top.rbc.ru)

Итак, по прогнозам отраслевых аналитиков EIA запасы нефти выросли на **+1.5 млн. баррелей.** По данным API - на **+5.69 млн. баррелей.**

Бензин - здесь аналитики дали прогноз - уменьшение на **-1.9 млн. баррелей.** По данным API запасы уменьшились на **-1.95 млн. баррелей.**

Мазут - здесь аналитики дали прогноз - уменьшение на **-0.6 млн. баррелей.** По данным же

API - запасы уменьшились на **-0.112 млн. баррелей**.

Похоже, и в этот раз имел место резон зайти «двумя размерами» бензина против тандема (нефть + мазут), т.к. его запасы уменьшились гораздо сильнее по сравнению с мазутом, а запасы нефти при этом изрядно увеличились, и однозначно предполагалась её продажа! Вот так:

BUY XRBK1 & (SELL CLK1 + SELL HOK1) = 0.2 ^ 0.1 ^ 0.1

Ну, примерно так, как и предполагалось, вышли в 18:30 мск. новости по сырьевым запасам США - бензин тут «рулил»:

18:30:01 *Министерство энергетики: Запасы бензина в США **-2,684 млн. барр.**

18:30:01 *Министерство энергетики: Запасы дистиллятов в США **+0,71 млн. барр.**

18:30:01 *Министерство энергетики: Запасы сырой нефти в США **+2,945 млн. барр.**

И цены пошли примерно так, как и ожидалось. Я на своих счетах зашел минут за 20 до выхода новостей, но к моменту выхода суммарно уже набрался некоторый профит. Причем набирался профит поступательно и неотвратно. А когда вышли данные по запасам, то линия тройного спреда сразу ушла в профитном направлении и достигла заданного суммарного значения уже через минуту! Советник сработал очень оперативно и практически без проскальзывания закрыл позиции по размеру заданного суммарного профита! Вот так произошло окончательное закрытие (все три позиции закрылись с прибылью, нечасто так получается):

buy	0.20	xrbk1	3.0460	3.0000	0.0000	2011.03.30 16:30	3.0480	0.00	16.80
sell	0.10	clk1	104.34	108.00	0.00	2011.03.30 16:30	103.97	0.00	37.00
sell	0.10	hok1	3.0605	3.1000	0.0000	2011.03.30 16:30	3.0555	0.00	21.00

В следующую среду, 6 апреля, перед выходом «сырьевых новостей» в нашем распоряжении имелась следующая статистическая информация:

«По данным Американского института нефти (**API**) имеют место вот такие данные за прошедшую неделю:

Запасы бензина по данным API: увеличение на **+0.568 млн. баррелей**.

Запасы сырой нефти по данным API: уменьшение на **-2.797 млн. барр.**

Запасы дистиллятов по данным API: уменьшение на **-1.031 млн. барр.**

Прогноз отраслевых (сырьевых) аналитиков. Здесь имеют место вот такие цифры:

Запасы бензина по данным API: уменьшение на **-1.7 млн. барр.**

Запасы сырой нефти по данным API: увеличение на **+1.6 млн. барр.**

Запасы дистиллятов по данным API: уменьшение на **-0.3 млн. барр..»** (с, форум ГК Брокер)

К сожалению, цифры оказались очень уж неоднозначные. Лишь уменьшение запасов дистиллятов сошлось и там, и там, а по бензину и нефти данные разошлись. Обычно в таких случаях я не вхожу на реале, поэтому в этот раз я воздержался от «новостного» тройного входа!

В очередную среду, 13 апреля, аналитическая информация с самого утра внушала оптимистичные настроения. Цитирую анонс своего входа:

«Прежде, чем по сложившейся традиции принять решение о тройном сырьевом входе, надо бы оценить текущую ситуацию. Посмотрим аналитику.

Вот данные Американского института нефти:

USA Запасы сырой нефти по данным API: **+ 1.187 млн. баррелей.**

USA Запасы дистиллятов по данным API: **-3.686 млн.**

USA Запасы бензина по данным API: **-4.598 млн.**

 А вот прогноз отраслевых (сырьевых) аналитиков:

USA Запасы сырой нефти по данным EIA: **+1 млн. баррелей.**

USA Запасы дистиллятов по данным EIA: **+0.2 млн.**

USA Запасы бензина по данным EIA: **-0.9 млн.**

По большому счету, имеет место некоторое совпадение, и есть резон незадолго до новостей встать двумя размерами бензина против тандема (нефть+мазут)». (с, форум ГК Брокер).

Но я на сей раз решил зайти несколько нестандартно, хотя и соблюдал при этом основную получившуюся по текущим цифрам схему - «бензин против нефти и мазута». Поскольку данные API показали очень сильное уменьшение запасов бензина и дистиллятов, я зашел вот так:

BUY XRBK1 - (SELL CLK1 + SELL HOK1) = 3 : 2 : 1

Пришлось взять самые минимальные размеры позиций для данного тройного входа, - **0.03 ^ 0.02 ^ 0.01**, т.к. в тот раз меня сильно «поджимало» наличие свободной маржи на рабочем реальном счете MT4. Но даже при таких мизерных размерах результат оказался очень неплохим! Выбор для направления позиций оказался абсолютно правильным, и буквально через минуту после выхода новостей советник закрыл суммарно-профитный результат:

sell	0.02	clk1	106.52	0.00	0.00	2011.04.13 16:30	106.95	0.00	-8.60
sell	0.01	hok1	3.1845	0.0000	0.0000	2011.04.13 16:30	3.1989	0.00	-6.05
buy	0.03	xrbk1	3.1914	0.0000	0.0000	2011.04.13 16:30	3.2197	0.00	35.66

Еще через неделю, 20 апреля, перед выходом очередных «сырьевых» новостей на информационных лентах обнаружилась вот такая аналитика:

«Нефть на биржах дорожает, чему во многом способствуют дешевый доллар и опасения по поводу нарушения ее поставок из Нигерии. На международном валютном рынке Forex валюта США с начала дня заметно понизилась против евро и других ведущих мировых валют (за исключением иены), обеспечив привлекательные условия для покупок нефти.

Тем временем на севере Нигерии, где проживает в основном мусульманское население, накануне вспыхнули общественные беспорядки. Представители региона недовольны результатами недавних президентских выборов в стране. Стоит отметить, что Нигерия является крупнейшим производителем нефти в Африке и ежедневно поставляет на мировой рынок порядка 1,9 млн. барр., что позволяет частично компенсировать отсутствие поставок из Ливии.

В эту среду в 18:30 мск. будут опубликованы официальные данные Министерства энергетики США (**United States Department of Energy**) о запасах нефти и нефтепродуктов в стране. Участники рынка ожидают заметного сокращения запасов нефтепродуктов в США. Так, по предварительным данным Американского института нефти (American Petroleum Institute, **API**), которые были опубликованы в среду в 0:30 мск., запасы бензина в стране по итогам отчетной недели снизились на **1,8 млн. барр.**, а тяжелых дистиллятов - на **3,4 млн. барр.** Тем временем коммерческие запасы сырой нефти в США, по оценкам API, выросли за неделю несущественно - менее чем на **700 тыс. барр.**

Данные **API** оказывают хорошую поддержку нефтяным фьючерсам, поскольку выглядят лучше прогноза отраслевых экспертов, сделанного накануне вечером. Так, по итогам отчетной недели, завершившейся 15 апреля, специалисты **EIA** ожидали более значительного увеличения в Соединенных Штатах коммерческих запасов сырой нефти - на **1,5-1,6 млн. барр.** В то же время

запасы бензина, по расчетам отраслевых аналитиков, могли сократиться за отчетную неделю на **2,0-2,1 млн. барр.**, а тяжелых дистиллятов - подрасти на **500-600 тыс. барр.**» (с, top.rbc.ru/)

Таким образом, данные **API** несколько разошлись с прогнозом отраслевых (сырьевых) аналитиков. Да и комментарии по нефти были достаточно оптимистичны в отношении дальнейшего роста цен. Поэтому я в этот раз, опасаясь одновременного сильного роста всех названных сырьевых инструментов, не стал «арбитражно» работать на новостях.

И, наконец, самый последний, уже упоминавшийся в самом начале статьи, тройной сырьевой вход был реализован в последнюю среду, 27 апреля. Как обычно, в этот день ближе к обеду я проанализировал информационную подборку по сырьевым рынкам:

«Цены на нефтяные фьючерсы ... с начала среды, 27 апреля, немного повысились. Повышение цен на нефтяные фьючерсы вызвано ожиданиями недельного сокращения в США запасов бензинов. В ... 18:30 мск. будут опубликованы официальные данные Министерства энергетики США (**US Department of Energy, DOE**) по запасам нефти и нефтепродуктов в стране. По предварительным данным Американского института нефти (American Petroleum Institute, **API**), которые были опубликованы в среду в 0:30 мск., запасы бензинов в США снизились на **-2,1 млн. барр.**, что для рынка оказалось несколько лучше прогноза отраслевых экспертов, ожидавших сокращения их запасов в пределах **-1,4 -1,5 млн. барр.**

В то же время рост цен на нефтяные фьючерсы сдерживают ожидания увеличения в США запасов сырой нефти и тяжелых дистиллятов. Так, по оценкам **API**, коммерческие запасы сырой нефти в США по итогам отчетной недели выросли за неделю на **+4,9 млн. барр.**, в то время как отраслевые эксперты EIA накануне прогнозировали их недельный рост в пределах **+1,5+1,6 млн. барр.**

Запасы тяжелых дистиллятов в США, по предварительным оценкам **API**, увеличились за отчетную неделю на **1,5 млн. барр.**, тогда как отраслевые эксперты прогнозировали накануне их менее существенный рост...» (с, top.rbc.ru/)

Для лучшей наглядности рассмотрим более подробно эти последние статистические данные:

Запасы сырой нефти по данным API: **+4.911 млн. баррелей.**

Запасы дистиллятов по данным API: **+1.525 млн.**

Запасы бензина по данным API: **-2.088 млн.**

Тут, по данным **API**, всё достаточно очевидно, - бензин явно "рулит" на покупку, - а вот запасы мазута и сырой нефти изрядно увеличились и «просятся» к продаже. Теперь посмотрим прогноз отраслевых (сырьевых) аналитиков от EIA:

Запасы сырой нефти по прогнозу EIA: **+0.8 млн. баррелей.**

Запасы дистиллятов по прогнозу EIA: **+0.1 млн.**

Запасы бензина по прогнозу EIA: **-1.1 млн.**

Можно легко заметить, что, по большому счету, соотношение цифр по сырьевым инструментам от **API** и от «консенсус-аналитиков» **EIA** очень даже соответствует друг другу, что бывает нечасто! Таким образом, вполне резонно было бы перед выходом новостей смело купить «два размера» бензина против продажи дуэта (нефть+мазут).

За час с небольшим до «сырьевых» новостей я именно так и сделал - зашел июньскими фьючерсными контрактами следующим образом:

BUY XRBM1 - SELL HOM1 - SELL CLM1 = 0.1 ^ 0.05 ^ 0.05

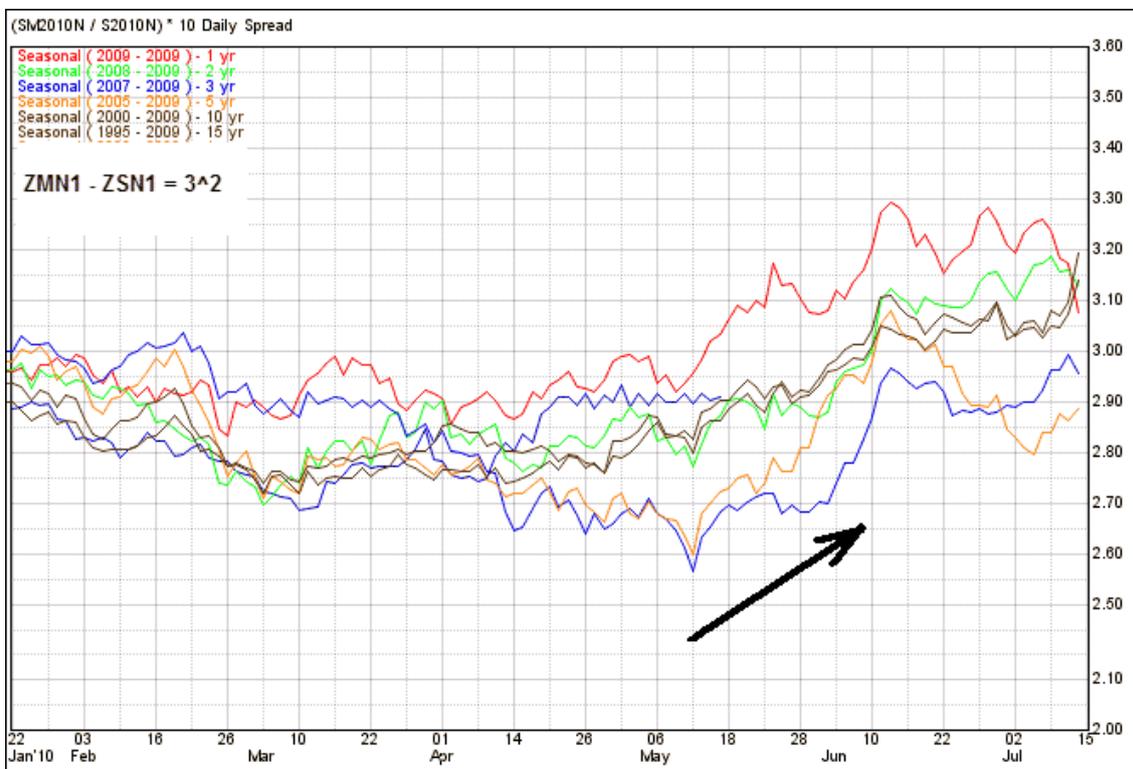
Через 5-6 минут после выхода новостей, которые сопровождались резкими ценовыми движениями, советник закрыл очень неплохой суммарный профит вот так:

15:15	buy	0.10	xrbk1	3.3814	3.3350	0.0000	2011.04.27 16:35	3.3671	0.00	-60.06
15:15	sell	0.05	hok1	3.2287	3.3150	0.0000	2011.04.27 16:35	3.2044	0.00	51.03
15:16	sell	0.05	dm1	112.57	116.00	0.00	2011.04.27 16:35	111.16	0.00	70.50

Итак, приведенная статистика реальных тройных сделок показывает, что данный способ «новостной» торговли вполне прибыльный и при определенном навыке его можно взять на вооружение для работы на реальных счетах! Вся необходимая аналитическая информация имеется в свободном доступе в календарях ведущих брокерских компаний, а также на информационных лентах ведущих новостных агентств. Достаточно сделать **правильный** вывод, анализируя данные **API** и сравнивая их с предварительными прогнозами отраслевых (сырьевых) аналитиков! Понятно, что изначально нужно «набить руку», отработав месяц-другой на демо-счете, и лишь потом переходить к торговле на реальных счетах. Если фундаментальная «геополитическая» ситуация перед выходом «сырьевых» новостей малопонятная, а предварительные статистические данные слишком неоднозначны и противоречивы, то лучше воздержаться от входа! Однозначно! И подождать следующей среды.

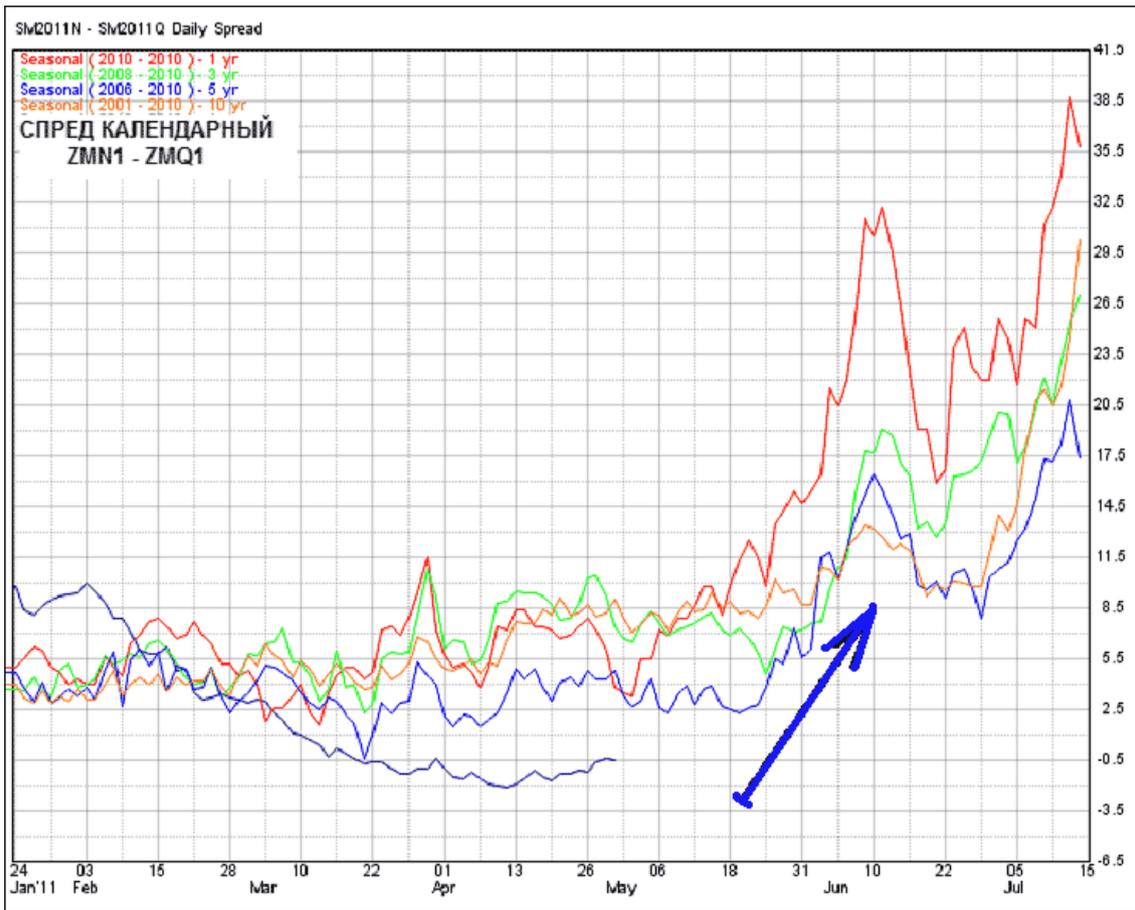
А теперь, по установившейся традиции, предлагаем вниманию читателей несколько долгосрочных парных входов по многолетним сезонным тенденциям на ближайшие месяц-полтора.

Напоминаем, что с середины второй декады мая интересной выглядит покупка спреда июльских контрактов соевых инструментов мука-бобы **buy ZMN1 – sell ZSN1=3^2**. Предполагается держать позиции до 10-13 июня (Мы уже описывали этот спред в предыдущем номере журнала, но повторить не вредно...)

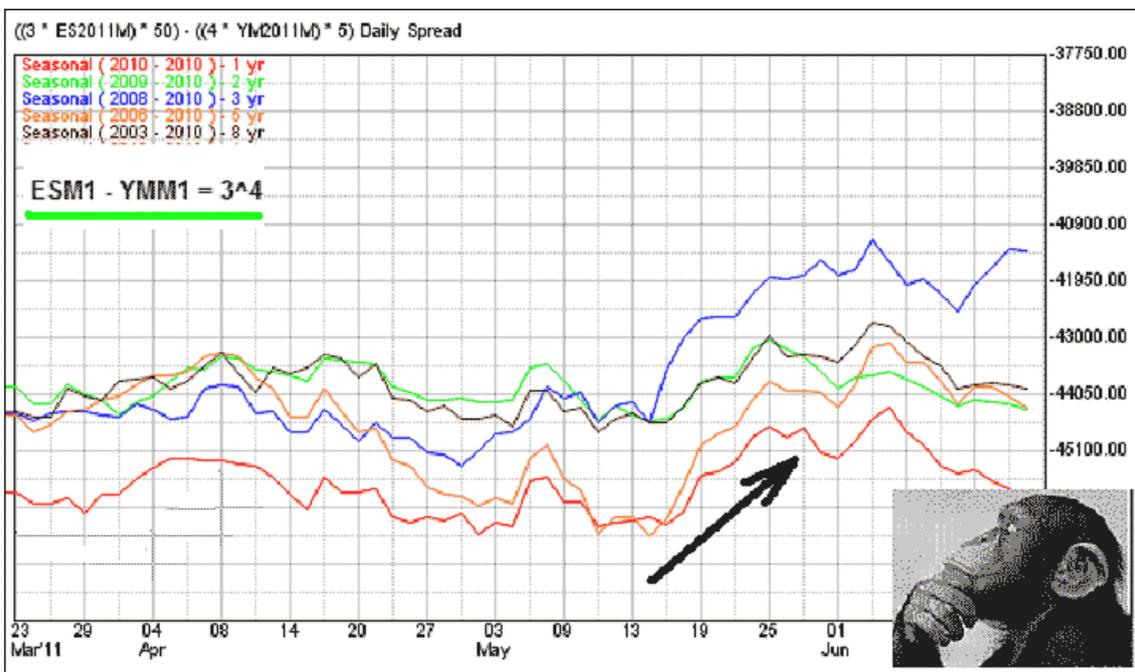


И ещё один соевый спред - календарный по соевой муке. Покупка этого спреда **buy ZMN1 – sell ZMQ1** (контракты июль-август) предполагается с началом третьей декады мая! Помнится, в прошлом году этот спред до 10 июня очень неплохо отработывал эту свою сезонность:

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

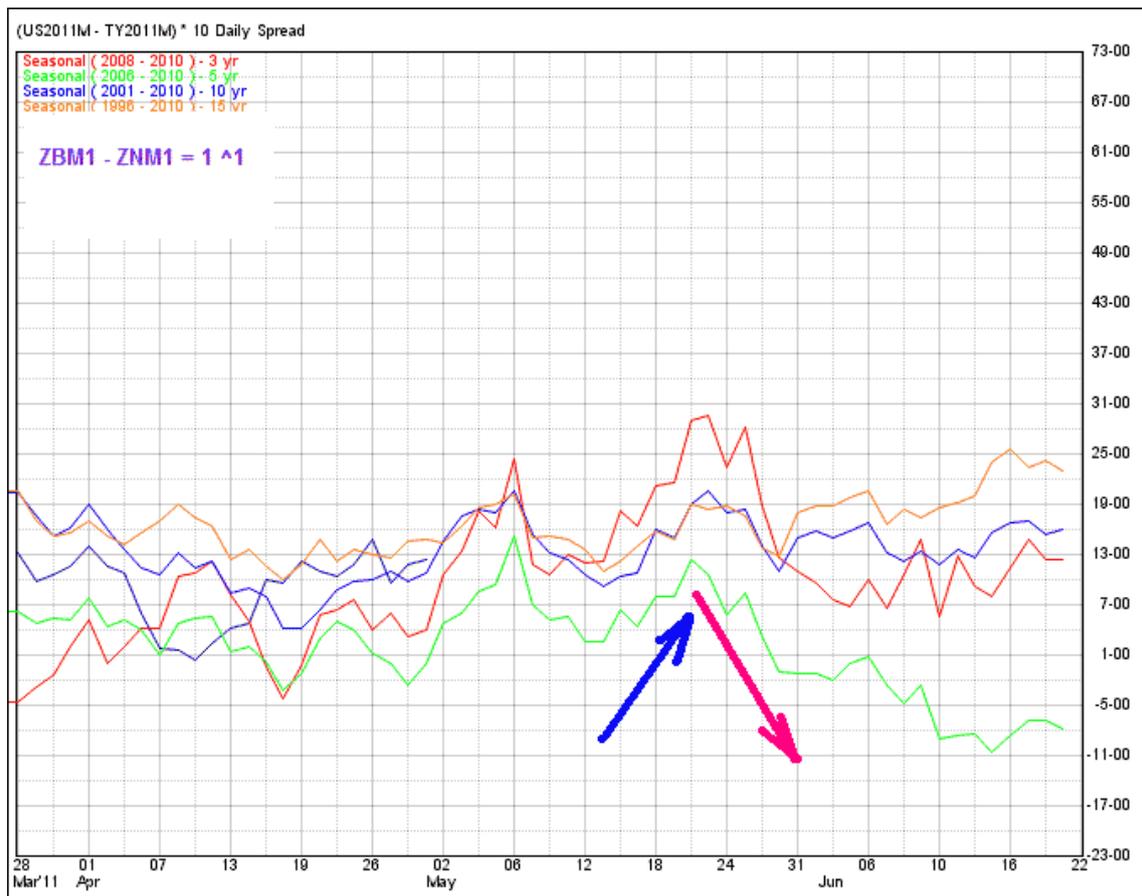


С 15 мая есть резон отследить спред американских фондовых индексов **мини СР500 – мини Доу-Джонс** на предмет его покупки, **buy ESM1 – sell YMM1 = 3^4** с последующим удержанием позиций до 25 мая!



Ближе к середине мая также можно оценить ситуацию на рынке ценных бумаг США. Имеются в виду **30-ти** и **10-ти-летние** облигации. Предположительные входы на покупку и продажу спреда июньских контрактов **ZBM1-ZNM1** я показал стрелками. Добавлю, исходя из своего скромного опыта, что если практически сразу после парного входа резко получен существенный суммарный профит, то можно закрывать позиции этого спреда, не дожидаясь окончания текущей сезонности!

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



На этом мы заканчиваем данную статью и прощаемся с нашими читателями до выхода следующего номера журнала. В следующем номере мы планируем описать советник для работы с тройными спредами на описанных выше новостных движениях.

Удачи всем! ■

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

[Написать письмо](#)



Сергей Огарков (Son_Of_Earth)

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

ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ-6. ВХОД И ВЫХОД

ВСТУПЛЕНИЕ

Продолжаем начатый в №№ 11-15 журнала «Leprecon Review» (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>) цикл публикаций о торговле спредом, основанный на книге «**Joe Ross. Trading Spreads and Seasonals**». Первая статья была посвящена базовым понятиям; вторая – сильным и слабым сторонам спредовой торговли; третья – хеджированию рисков прямых позиций; четвертая – способам отбора спредов по сезонным тенденциям; пятая – технике фильтрации с использованием фундаментальных факторов.

Сегодня мы рассмотрим приемы входа в рынок и закрытия позиций сезонных спредов. Для этого будем использовать технику расширения временного интервала и сигналы теханализа для входа и выхода. Рассмотрим их по порядку.

ВРЕМЕННОЙ ИНТЕРВАЛ

Как отмечалось в [1], существует масса доступных сервисов, публикующих данные о наиболее вероятных сезонных спредах с указанием оптимальных дней входа и выхода. Каков бы ни был алгоритм расчета, в основе его лежит принцип усреднения цены спреда за период, как правило, 5 или 15 лет. Затем на полученной кривой отыскивают точки входа и выхода, которые дают минимальное количество убыточных лет на заданной глубине анализа. Например, MRCI (<http://www.mrci.com>) рекомендует только такие сделки, которые на 15-летнем историческом периоде обеспечивали не менее 13-ти прибыльных результатов, что соответствует 87% вероятности благоприятного исхода.

Однако рекомендуемые результаты не стоит абсолютизировать. Год на год не приходится, фундаментальные факторы меняются, и даже 100% результат за последние 15 лет не является гарантией успеха для будущих сделок. Посмотрим на график спреда сои **ZSN11-ZSX11** (рис. 1):



Рис. 1. Прогноз MRCI на мартовскую сделку спреда ZSN11-ZSX11 по состоянию на середину декабря 2010 года.

Вход 18 марта и выход 31 марта смотрятся весьма убедительно на фоне общего устойчивого тренда и пятнадцатилетней беспроегрешной статистики. Но давайте посмотрим, как эта статистика формировалась по годам. Из-за ограничений объема статьи мы рассмотрим только последние 8 лет, то есть половину графиков (рис. 2-9):



Рис. 2. Спред ZSN10-ZSX10 (2010 год).

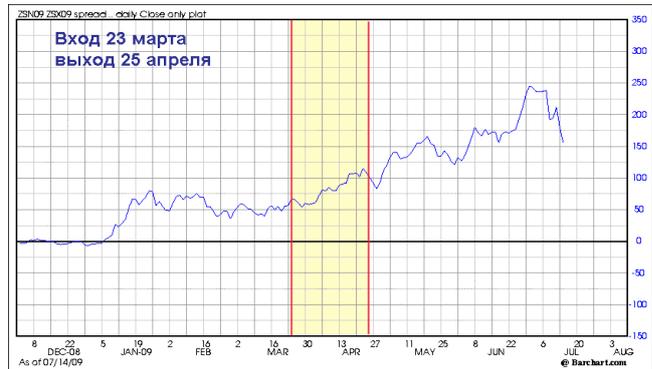


Рис. 3. Спред ZSN09-ZSX09 (2009 год).

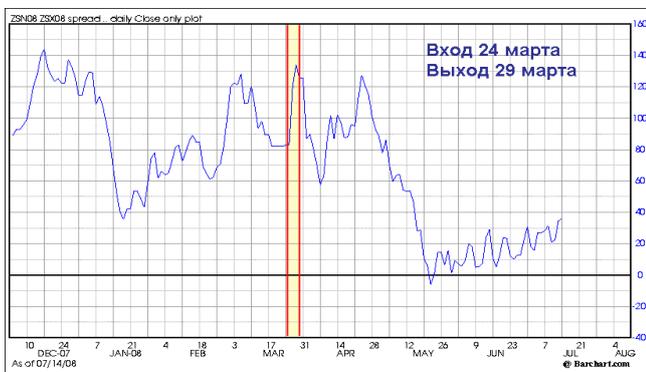


Рис. 4. Спред ZSN08-ZSX08 (2008 год).



Рис. 5. Спред ZSN07-ZSX07 (2007 год).

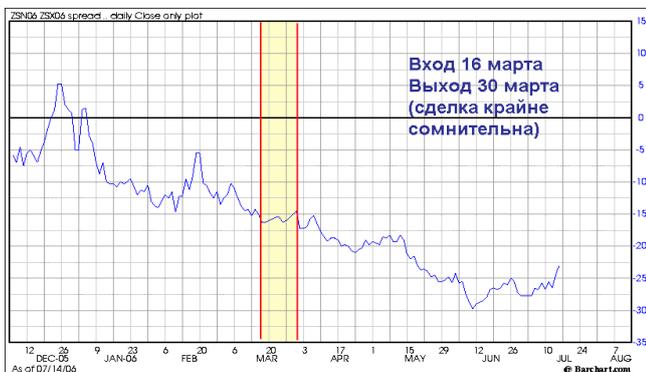


Рис. 6. Спред ZSN06-ZSX06 (2006 год).

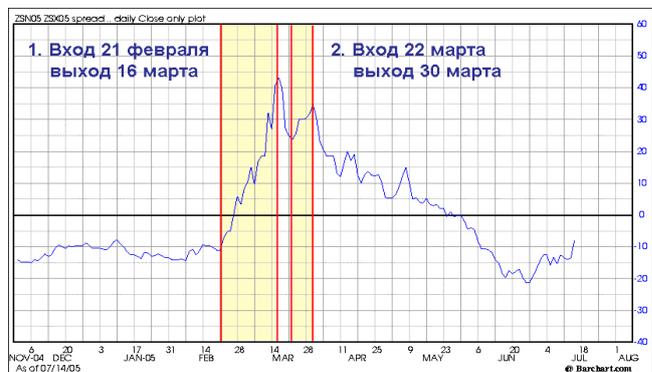


Рис. 7. Спред ZSN05-ZSX05 (2005 год).

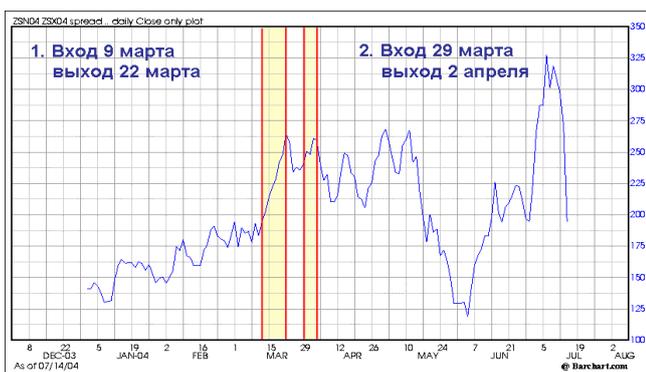


Рис. 8. Спред ZSN04-ZSX04 (2004 год).



Рис. 9. Спред ZSN03-ZSX03 (2003 год).

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

Первое, что бросается в глаза – поведение спреда достаточно сильно меняется от года к году. Например, 2003 и 2009 годы характеризовались монотонным восходящим трендом с очень хорошим потенциалом прибыли, который далеко выходит за рекомендованные временные рамки. Напротив, 2006 и 2007 годы отмечены нисходящим трендом, вход в спред на коррекции был очень рискованным и низкоприбыльным. 2004, 2008 и 2010 годы – это размашистый флет с очень узкими временными рамками для входа и выхода. Самое важное: если рассматривать каждый год по отдельности, то тактика входа в спред была бы разной и, конечно же, не ограничивалась рекомендованными временными рамками. Как следует из рисунков, интервал для входа начинается 21 февраля и заканчивается 29 марта, для выхода – с 16 марта по 25 апреля. Оптимальный интервал с 18 по 31 марта был получен путем сужения диапазона настолько, чтобы все годы наблюдений показали прибыльный результат, пусть даже тогда, когда в сделку входить не стоило даже по самым простым критериям теханализа. Это весьма механистический подход, который снижает эффективность торговли в успешные годы и провоцирует вход тогда, когда от сделки лучше было воздержаться.

Joe Ross рекомендует начинать поиск точки входа за 10 торговых сессий от оптимального дня входа и заканчивать через 10 торговых сессий после него, но не позже FND¹. Таким образом, получается интервал в 4 календарные недели. Как только рынок скажет нам, что он начал сезонное движение, о чем речь пойдет ниже, осуществляем вход в сделку. Если сигнал не был образован, сделка пропускается. Выход из сделки также должен осуществляться не по оптимальной дате, а по сигналу окончания движения.

Исходя из приведенных рекомендаций, интервал входа для спреда **ZSN-ZSX** начинается 4 марта и заканчивается 2 апреля. Он включает в себя практически все прибыльные движения, но при этом, к сожалению, не отсекает убыточные периоды 2006 и 2007 годов. Поэтому, чтобы воспользоваться преимуществами расширения интервала, необходимо жестко регламентировать технику отбора сигналов входа и выхода.

СИГНАЛЫ ВХОДА И ВЫХОДА

С точки зрения технического анализа, котировки спредов ничем не отличаются от котировок прямых инструментов. Для них также характерны состояния флета и тренда, импульсы и коррекции, уровни поддержки и сопротивления. Выявление спредовых сезонных движений – это, по сути, попытка идентифицировать устойчивый тренд на ранней его стадии. Следовательно, для поиска точек входа в спред можно применять ту же технику, что и при трендовой торговле прямыми инструментами.

Joe Ross рекомендует входить в тренд по сигналам пробоя торгового диапазона, пробоя вершины **2** фигуры начала тренда **1-2-3**, а также пробоя вершины **Rh** фигуры продолжения тренда. С этой техникой мы уже подробно знакомили нашего читателя в публикациях [2,3], поэтому останавливаться на особенностях трендовой торговли не будем. Отметим только, что сигналы, возникающие на свечном или барном графиках, с успехом работают и на линейном, построенном по ценам закрытия торгового дня. На графике спреда **ZSN04-ZSX04** (рис. 10) нанесен торговый диапазон (зеленые линии), пробой которого 9 марта 2004 года совпал с пробоем вершины **2** фигуры **1-2-3**. Это сформировало очень надежный сигнал входа, который к тому же попал во временной интервал начала сезонного движения.

Выход из позиции произошел также не по оптимальному времени окончания сезонного движения, а по пробитию уровня естественной поддержки **ns** (natural support). К этому времени сформировалась двойная вершина, что является сильной разворотной моделью – самое время закрыть позицию. Для сравнения, розовой стрелкой отмечена сделка, совершенная по рекомендованным оптимальным датам входа и выхода. Вход по сигналу обеспечил очень хорошую

¹ FND (First Notice Date) – дата, начиная с которой разрешены поставки физического товара по фьючерсному контракту. Биржа может обязать продавца фьючерса поставить законтрактованные объемы товара (пшеницы, кукурузы, свинины, нефти), а покупателя – приобрести его. Хотя торговля фьючерсами еще ведется, ликвидность контрактов после FND резко падает. Работать на таком рынке крайне не рекомендуется.

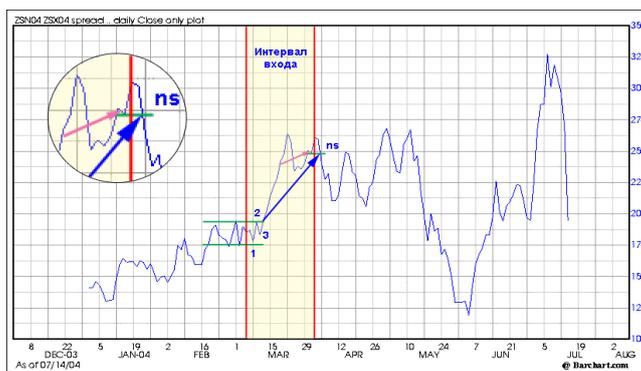


Рис. 10. Торговля спреда ZSN04-ZSX04 по сигналам входа и выхода.

отработку сезонного движения, в то время как оптимальные даты дали достаточно рискованный вход «на излете» движения. Соответственно, прибыль при входе по сигналам составила 2650 USD, по датам – 500 USD на один контракт.

Еще один показательный пример – спред **ZSN06-ZSX06** (рис. 11):

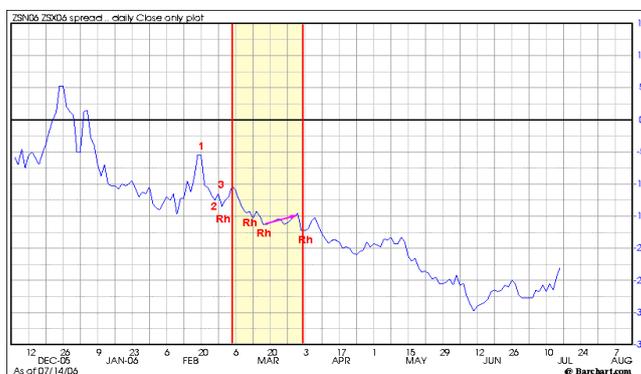


Рис. 11. Сигнала на вход по спреду ZSN06-ZSX06 не было.

Хорошо видно, что сигнал на покупку так и не образовался, так как спред находился в устойчивом нисходящем тренде. Надо отдать должное, вход по оптимальным датам отработал с ювелирной точностью (розовая стрелка). Однако стоит ли заработок в 75 USD, из которого еще нужно вычесть комиссионные, такого риска?

А теперь посмотрим, как развивались события по спреду **ZSN11-ZSX11**. Еще раз вернемся к рис. 1 и вспомним, что в течение 15 лет оптимальные даты не дали ни одного проигрыша. Однако в этом году ситуация кардинально поменялась. Рекордные урожаи в Южной Америке, которые начали поступать на склады в начале марта, резко обесценили ближние контракты. При таком положении рассчитывать на бэквардацию не приходится. Уже по фундаментальному фильтру эту сделку следует пропустить. Но предположим, что мы ориентируемся только на технический анализ (рис. 12):

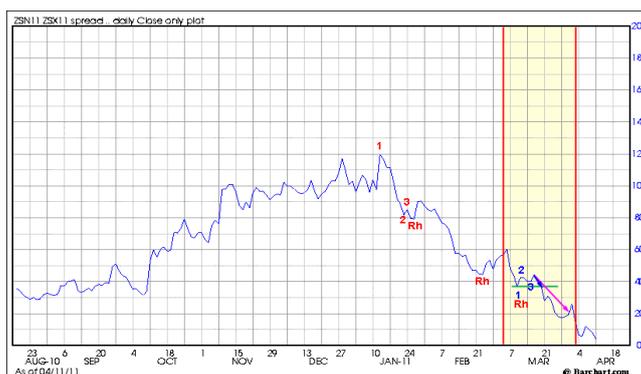


Рис. 12. Варианты входов по спреду ZSN11-ZSX11.

18 марта, точно в предсказанную дату, сформировался сигнал входа на пробой вершины **2** фигуры **1-2-3**. Однако уже 20 марта была пробита точка **1**, она же – **Rh**, вершина продолжения нисходящего тренда. Поскольку стало очевидно, что разворота не произошло, но, наоборот, тренд продолжил нисходящее движение, позиция была ликвидирована с убытком 300 USD. Для сравнения, позиция, отработанная строго по оптимальным датам входа и выхода, дала убыток в размере 1050 USD.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сегодня мы познакомились с техникой, основанной на поиске сигнала для открытия спредовой позиции на двухнедельном временном интервале до и после оптимизированной даты входа. Собственно вход осуществляется по сигналам технического анализа, типичным для торговли на трендовом рынке. Эта техника позволяет повысить прибыльность успешных сделок и снизить риск принятия убытка в случае нарушения сезонных закономерностей.

В следующей публикации мы продолжим изучение особенностей торговли спредом с применением технических индикаторов **Bollinger Bands** и **RSI**.

Литература

1. Огарков С.Е. Торговля спредом. Ч.4. Сезонные тенденции // Leprecon Review #3(15) 2011. с.60-68. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/15>
2. Огарков С.Е. Торгуем по графикам. Ч.1. Торговый диапазон // Leprecon Review #1(13) 2011. с.74-81. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/13>
3. Огарков С.Е. Торгуем по графикам. Ч.3. Анатомия тренда // Leprecon Review #3(15) 2011. с.68-73. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/15>

До встречи на страницах журнала! ■

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

[Написать письмо](#)



Сергей Огарков (Son_Of_Earth)

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

ТОРГУЕМ ПО ГРАФИКАМ. ЧАСТЬ 5. ВХОД ПО ТРЕНДУ

ВВЕДЕНИЕ

Продолжаем цикл публикаций по книгам **Joe Ross. Trading by the Book** и **Joe Ross. Trading the Ross Hook**. В прошлых статьях цикла (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>) мы детально рассмотрели фазы зарождения, развития и старения тренда, а также методы фильтрации сигналов при входе по шаблонам **1-2-3** и **Rh**.

Сегодня нам предстоит освоить технику «фирменного» входа Джо Росса в трендовую позицию, которую он назвал Trader's Trick Entry (**ТТЕ**) – «уловкой трейдера». Идея ТТЕ – войти в тренд раньше, чем другие. Для этого нужно обладать дополнительной информацией, которая позволит сделать упреждающий вход в рынок с минимальным риском. Такую информацию можно извлечь из анализа поведения инсайдеров (маркет-мейкеров) в момент, когда после коррекции трендовый рынок пытается преодолеть новую ценовую вершину.

АНАТОМИЯ ЛОЖНОГО ПРОБОЯ

После окончания очередного движения рынок переходит в фазу коррекции или даже консолидации. Это происходит как при формировании фигуры **1-2-3**, так и **Rh**. Далее рынок тестирует вновь образованную вершину **2** или **Rh**. При этом тестирование очень часто заканчивается ложным пробоем. Почему? И как из этого можно извлечь выгоду?

Прежде всего, определим, кто такой инсайдер. Это – оператор рынка, обладающий достаточными средствами, чтобы произвести движение рынка в нужном ему направлении, если объемы торгов незначительны. Кроме того, инсайдер знает о местах скопления стоп-ордеров остальных участников рынка.

Используя эти возможности, инсайдеры часто провоцируют движение рынка в область стоп-ордеров, обеспечивая себе стабильную прибыль, а остальным спекулянтам – убытки. Такие движения называются «охотой за стопами» или ложным пробоем, и многие из нас неоднократно страдали от этого.

Посмотрим на часовой график золота **GC** (рис. 1). Вершина **Rh** сформировалась потому, что не нашлось игроков, которые хотели бы купить золото по цене 1463.5. И наоборот, цена для продавцов была настолько хороша, что они с радостью продавали и по более низкой цене. Наплыв продавцов объяснялся еще и тем, что многие покупатели захотели зафиксировать прибыль, то есть закрыть свои длинные позиции продажами. Этим и объясняется откат цены до уровня 1457.0, где началась консолидация.

Чуть выше вершины **Rh** (в области цены 1464.0) сформировалось облако стоп-ордеров на покупку. Кто их выставил? В своем подавляющем большинстве – мелкие спекулянты. Во-первых,

игроки, стоящие в коротких позициях, рассчитанных на то, что движение вниз продолжится. Они выставили защитные стоп-ордера для минимизации убытков. Во-вторых, покупатели, которые рассчитывают на то, что пробой вершины Rh окажется удачным, и они поучаствуют в восходящем движении.

Кроме того, в рассматриваемом примере в 2 часа ночи рынок очень «тонкий», активных продавцов и покупателей мало, что дает хороший шанс для классической спекуляции: своими активными действиями со сравнительно небольшими объемами спровоцировать сильное ценовое движение в область скопления стоп-ордеров, за счет которых очень быстро ликвидировать свою позицию¹.



Рис. 1. Ситуация на рынке золота перед началом спекуляции.

Что делает инсайдер? Для подогрева интереса к покупкам он начинает скупать предложения на продажу по завышенной цене. Как только цена приближается к уровню 1460, он производит массивный вход в длинную позицию, фиксируя пробой 1-го уровня покупок. Его активность не осталась незамеченной, в рынок включаются мелкие трейдеры-покупатели, толкая цену вверх (рис. 2):

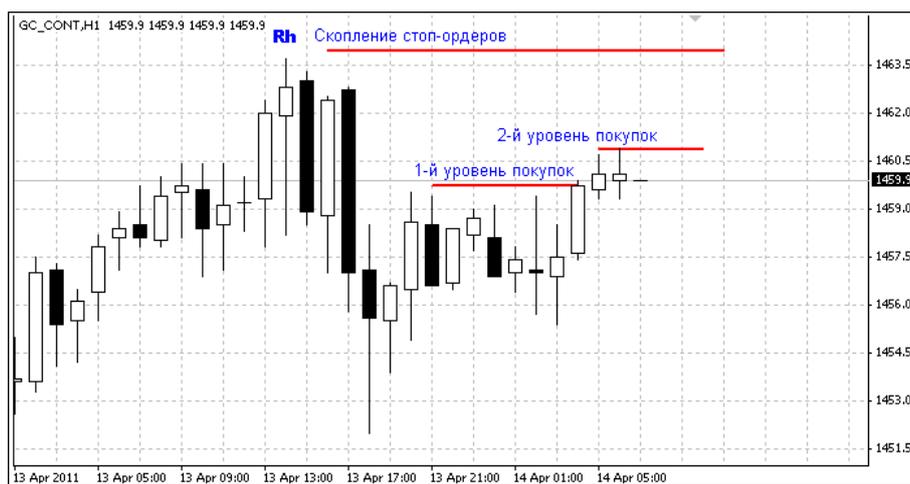


Рис. 2. Цена зафиксировалась на первом уровне и подготовилась к штурму второго.

Сил у рынка недостаточно для пробоя следующего уровня 1461, но инсайдер с удовольствием «поможет» его преодолеть очередной интервенцией. Пробой второго уровня покупок убеждает всех мелких участников рынка в реальности движения, они массово входят в «длинные» позиции, уже без помощи инсайдера толкая цену к скоплению стоп-ордеров. Важно отметить,

¹ Это центральный момент в схеме спекуляции: рынок неликвидный, а требуется закрыть сравнительно большие объемы длинных позиций. Инсайдер точно знает, что количества выставленных стоп-ордеров ему хватит для того, чтобы перепродать свои позиции мелким спекулянтам. То есть в зоне фиксации прибыли 1464.0 ему **гарантирован** ликвидный рынок!

что такое движение не имеет ничего общего со спросом и предложением: это просто запроецированная спекуляция.

Как только цена вошла в зону 1464, инсайдер закрывает свои «длинные» позиции продажей. Кому он их продает? Своим жертвам, выставившим стоп-ордера и надеющимся (или опасаящимся) продолжения движения вверх (рис. 3):

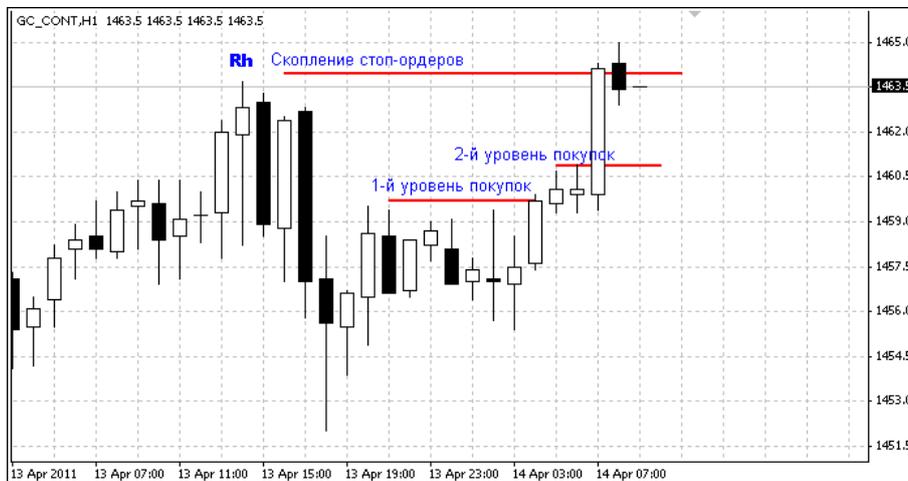


Рис. 3. Разгон цены и фиксация прибыли инсайдерами.

Рынок еще некоторое время находится в равновесии, ибо уход инсайдера с рынка пытаются скомпенсировать трейдеры, которые поверили в фундаментальность роста цены. Но к тому времени, когда покупатели иссякнут, произойдет очередной обвал цены, не в последнюю очередь – с помощью инсайдера, который не прочь заработать на понижении, разыграв описанную только что партию с точностью до наоборот (рис. 4):



Рис.4. Завершение ложного пробоя.

Что же мы имеем в «сухом остатке»? Те, кто стоял в «короткой» позиции, зафиксировали свой убыток на пике и теперь жалеют, что не расположили защитный стоп на пару тиков выше. Как мы теперь понимаем, их бы это не спасло: инсайдер вывел бы цену до того уровня, который ему нужен для закрытия всех своих позиций, и пара тиков здесь роли не играет. Те, кто надеялся на пробой уровня 1464, теперь в просадке. И только инсайдер довольно потирает руки: своим проигрышем мелкие трейдеры оплатили ему очень приличную прибыль.

ТТЕ – ИГРА НА ПОЛЕ ИНСАЙДЕРА

Теперь, когда мы знаем, что движение к пробояю вершины очень часто не является следствием фундаментальных факторов, формирующих спрос и предложение, но только результатом

спекуляции инсайдеров, можно попробовать использовать этот факт в своих целях. Как? Очень просто: поучаствовать в движении, спровоцированном инсайдером. Нужно входить в рынок не в момент пробоя вершины, когда инсайдер начнет закрывать свои позиции и организует нам очередной ложный пробой, а гораздо раньше, когда он только начинает провоцировать движение рынка к вершине. К моменту достижения вершины мы уже заработаем небольшую прибыль и, если пробой окажется ложным, зафиксируем ее вслед за инсайдером. А если пробой все-таки произойдет, заработаем еще больше.

Поиск сигнала ТТЕ начинается на следующий день после формирования бара **A**, который, в свою очередь, формирует вершину **Rh** (рис. 5).

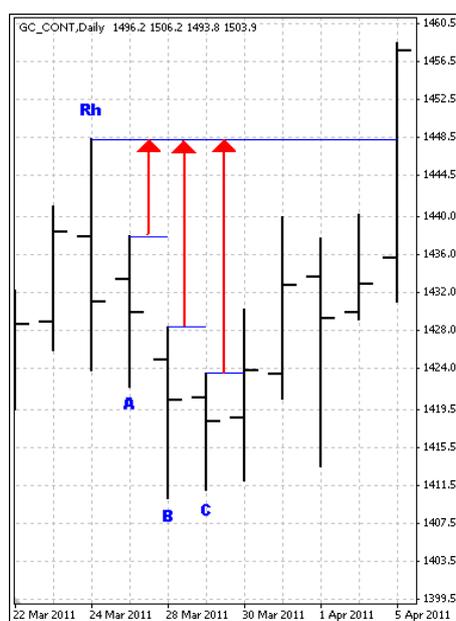


Рис. 5. Сигнал ТТЕ

Вход в рынок осуществляется стоп-ордером, который устанавливается по цене High бара **A**. Если в день **B** пробоя не произошло, стоп-ордер переносится на вершину бара В. Если ордер не был активирован и там, его переносят на High бара С. Если на следующий день активации ордера также не наступило, сигнал ТТЕ аннулируется. Вместо этого мы будем пытаться входить в рынок стандартным образом на пробой вершины **Rh**.

В действительности, вход в рынок осуществляется не одним, а двумя ордерами. Первый ордер закрывается, когда происходит тестирование вершины **Rh**. Его задача – покрыть комиссионные издержек обоих ордеров и зафиксировать минимальную прибыль. В момент закрытия первого ордера защитный стоп второго ордера переносится в безубыток. Статистика свидетельствует, что при работе по такой схеме два из трех входов в рынок приносят прибыль. Если же рассмотреть только прибыльные сделки, то 80% из них заканчиваются тем, что второй ордер закрывается в безубытке, а в 20% он приносит серьезную прибыль за счет удачного пробоя вершины **Rh**. Этого вполне достаточно для планомерного наращивания вашего депозита!

Не забываем, однако, что вход двумя ордерами – это двойной убыток в случае неудачи. Поэтому правила открытия позиции по ТТЕ предусматривают тщательную фильтрацию сигнала:

- входить в рынок следует только тогда, когда есть уверенность, что тренд устойчив. Об этом свидетельствует вершина **Rh**, а также вершина **2** формации **1-2-3**, если она является следствием разворота тренда. Если же формация **1-2-3** порождена из консолидации, сигнал ТТЕ отменяется;
- между вершиной **Rh** и точкой входа должно быть достаточное расстояние, чтобы покрыть комиссионные и зафиксировать минимальную прибыль;
- желательно, чтобы расстояние от точки входа до **Rh** составляло не более чем $0.5 \cdot \text{ATR}(5)$.

Это значит, что текущей волатильности рынка будет достаточно для уверенного тестирования вершины, отработки первой цели и перевода оставшейся части позиции в безубыток.

Техника входа по ТТЕ в равной степени применима как для восходящего, так и для нисходящего тренда.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сегодня мы узнали, из-за чего происходят ложные пробои, а также освоили технику упреждающего входа в тренд, которая использует спланированные инсайдерами спекулятивные движения рынка. Особенностью этой техники является вход на коррекции двумя ордерами, что позволяет фиксировать прибыль более чем в 65% случаев.

В следующем номере мы рассмотрим технику сопровождения сделок при трендовой торговле.

До встречи на страницах журнала! ■

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

[Написать письмо](#)





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

ЧАСТЬ 1. ЧТО ТАКОЕ FOREX?

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

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

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЫНКА FOREX

Международный валютный рынок в том виде, в каком мы его знаем, возник после 1973 г. Начало его новейшей истории было положено летом 1944 г. в американском курортном городке Бреттон-Вудс. Исход Второй мировой войны уже не вызывал ни у кого сомнений, и союзники занялись послевоенным финансовым устройством планеты. В то время как экономика всех ведущих государств после войны грозил крах либо они должны были оказаться в тисках военного производства, экономика США выходила из войны на подъеме. А так как и победители, и жертвы, и побежденные нуждались в пище, топливе, сырье и оборудовании, а дать все это в достаточном количестве могла только американская экономика, то возник вопрос, чем другие страны за это будут платить.

После войны указанные страны имели немного из того, что могло бы заинтересовать США; золотой запас у США был самым большим, большинство же стран вряд ли вообще могли похвастаться золотым запасом. При любых попытках наладить торговлю посредством обмена валют цена на доллар по причине высокого спроса на американские товары неизбежно должна была подняться до такого уровня, что все прочие валюты обесценились бы, и приобретение американских товаров стало невозможным.

Очевидно, что с другой стороны это можно было считать чьей угодно проблемой, только не Соединенных Штатов, но достаточное количество людей понимало, что именно такой подход и привел ко Второй мировой войне. После Первой мировой войны Америка «умыла руки», оставив международную ответственность на долю других стран. Мир испытывал сильный финансовый (долларовый) голод, золотые запасы стран перекочевали в США, прочие валюты обесценивались. Естественные, но недальновидные протекционистские решения изолировали экономики друг от друга, и экономический национализм легко проник в политические отношения, что и привело к войне.

Для предотвращения послевоенного коллапса валют финансовый форум в Бреттон-Вудсе утвердил ряд финансовых институтов, в том числе Международный Валютный Фонд (МВФ). Первоначально МВФ представлял собой объединенные валютные ресурсы, куда все страны (а в максимальной степени США) вносили свою долю, и откуда каждая страна могла брать резервы для поддержания своей валюты. Для американского доллара было зафиксировано золотое содержание — золотой стандарт (Gold Standard System) (\$35 за тройскую унцию золота), а прочие валюты были привязаны к доллару в определенном соотношении (фиксированные обменные курсы). Помимо прочего, были также созданы существенные ограничения для ежедневных колебаний курсов (1% от официально установленного значения).

Стоит, однако, отметить, что послевоенный спрос на доллар оказался выше всех ожиданий. Многие страны продавали свою валюту для покупки долларов на приобретение американских

товаров. Американский экспорт намного превосходил импорт (росло положительное сальдо торгового баланса), дефицит долларов в мире нарастал. Ресурсов МВФ не хватало на заимствования странам для поддержания их валют. Ответом на эти проблемы был американский план Маршалла, по которому европейские страны предоставили Соединенным Штатам перечень необходимых для подъема их экономик материальных ресурсов, а США передали им (не займы) объем долларов, достаточный для приобретения указанного. Эти доллары предотвратили девальвацию других валют, способствовали новому росту американского экспорта, открывая для него все новые рынки.

При этом американское присутствие во всех частях света, проявлявшееся в расходах на содержание военных баз, в американских частных инвестициях в бизнес Европы (приобретение европейских фирм или участие в них), в активности американских туристов, тративших деньги по всему свету, постепенно наполнило долларами иностранные банки в количествах, превышающих необходимое. В конце 1950-х гг. XX в. европейский бизнес уже не нуждался в прежнем количестве американских товаров, имея более привлекательные возможности инвестирования, чем долларские депозиты, и потому не желал держать избыток наличных долларов. Вначале Американское казначейство готово было выкупать доллары, оплачивая их установленным золотым содержанием, не допуская падения курса доллара по отношению к другим валютам. Но поток золота из США привел к уменьшению вдвое золотого запаса в начале 1960-х гг. Иностранные (для США) центральные банки длительное время также поддерживали курс доллара по отношению к национальным валютам, скупая излишки долларов, предлагаемые населением, частными банками и бизнесом.

Система фиксированных обменных курсов продержалась до начала 1970-х гг. К этому времени США уже не имели благоприятного торгового баланса; другие страны продавали Америке все больше, а покупали у нее все меньше. Доллары, от которых избавлялись за рубежом, оседали в иностранных центральных банках бесперспективным, невостребованным грузом.

15 августа 1971 года президент США Ричард Никсон объявил решение об отмене свободной конвертируемости доллара в золото (отказался от золотого стандарта). В декабре 1971 года в Вашингтоне было достигнуто Смитсоновское соглашение, по которому вместо 1 % колебаний курса валют относительно доллара США стали допускаться колебания в 4,5 % (на 9 % для недолларовых валютных пар). Это разрушило систему стабильных валютных курсов и стало кульминационным моментом в кризисе послевоенной Бреттон-Вудской валютной системы. На смену пришла Ямайская валютная система, принципы которой были заложены в марте 1971 года на острове Ямайка при участии 20 наиболее развитых государств некоммунистического блока. Суть произошедших изменений сводилась к более либеральной политике в отношении цен на золото. Если ранее курсы валют были стабильны в силу действия золотого стандарта, то после таких решений плавающий курс золота привёл к неизбежным колебаниям курсов обмена между валютами. Это породило относительно новую сферу деятельности – валютную торговлю, когда курс обмена начал зависеть не только от золотого эквивалента валюты, но и от рыночного спроса/предложения на неё. Достаточно быстро наметился ряд проблем, для обсуждения которых в 1975 году президент Франции Валери Жискар д'Эстен и канцлер ФРГ Гельмут Шмидт (оба — бывшие министры финансов) предложили главам других ведущих государств Запада собраться в узком неофициальном кругу для общения с глазу на глаз. Первый саммит «Большой восьмёрки» (тогда ещё только из шести участников) прошёл в Рамбуйе с участием США, ФРГ, Великобритании, Франции, Италии и Японии (в 1976 году к работе клуба присоединилась Канада, а в 1998 году – Россия). Одной из основных тем обсуждения была структурная реформа международной валютной системы.

8 января 1976 года на заседании министров стран-членов МВФ в г. Кингстон (Ямайка) было принято новое соглашение об устройстве международной валютной системы, которое имело вид поправок к уставу МВФ. Система заменила Бреттон-Вудскую валютную систему. Многие страны фактически отказались от привязки национальных валют к доллару или к золоту. Однако лишь в 1978 году МВФ официально разрешил такой отказ. Начиная с этого момента свободно плавающие курсы стали основным способом обмена валют.

В новой валютной системе окончательно произошёл отказ от принципа определения покупательной способности денег на основании стоимости их золотого эквивалента (Золотой стандарт). Деньги стран-участниц соглашения перестали иметь официальное золотое содержание, обмен начал происходить на свободном валютном рынке по свободным ценам.

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА РЫНКЕ FOREX

Цены на рынке FOREX, как и на других рынках, зависят от соотношения спроса и предложения. Если спрос растёт, соответственно, и цена на данную валюту растёт, а если растёт предложение, то цена становится ниже.

В этом смысле всех участников рынка FOREX можно разделить на 2 типа – так называемые «быки» и «медведи». Быки ожидают повышения цен, купили и ждут момента продажи («быки поднимают соперника на своих рогах вверх»). Отсюда понятие «Бычий рынок» (Bull market) – рынок, на котором наблюдается тенденция роста цен.

Медведи ожидают понижения цен, продали и ждут момента покупки («медведи своего соперника придавливают лапами вниз»). Отсюда понятие «Медвежий рынок» (Bear market) – рынок, на котором наблюдается устойчивая тенденция к понижению цен в течение длительного периода времени.

Только лишь совершение довольно крупных сделок с внушительными клиентами оказывает влияние на рынок валют.

На Forex возможен как вариант реальной поставки валюты (стандартно - на второй рабочий день после заключения сделки), так и вариант без реальной ее поставки при маржинальной (с использованием кредитного плеча) торговле.

Основная идея маржинальной торговли заключается в том, что спекулятивные интересы на Forex можно удовлетворить, не осуществляя реальной поставки денег, что сокращает накладные расходы по перемещению денег и дает возможность, имея небольшой счет, открывать позиции как покупкой, так и продажей другой валюты.

При открытии позиции реальной поставки валюты не происходит, а клиент, открывший позицию, вносит страховой депозит (маржа), который служит гарантией компенсации возможных потерь. После закрытия позиции страховой депозит возвращается, и происходит расчёт прибыли и убытков.

В отличие от валютных операций с реальной поставкой или реальным обменом валюты, при маржинальной торговле каждая операция имеет обязательно два этапа: покупка (продажа) валюты по одной цене, а затем продажа (покупка) валюты по другой цене, что называется открытием позиции и закрытием позиции соответственно.

Строгие правила маржинальной системы торговли предохраняют брокеров, предоставляющих такие услуги, от потерь, то есть клиент никогда не сможет потерять при операциях с валютами сумму больше, чем депозит на своем счете. Для этого брокер постоянно рассчитывает текущее состояние открытых позиций. Если открытая позиция приносит временные убытки, то их размер сравнивается с размером свободных средств на счету клиента. В случае, когда временные потери приближаются по своим размерам к размеру счета клиента, то клиент обязан либо закрыть позиции и реально взять на себя убытки, либо увеличить свой счет внесением дополнительных средств. Наличие кредитного плеча позволяет не только существенно приумножить возможные прибыли, но и в такой же степени увеличивает размер возможных потерь.

Любое лицо для получения доступа к валютному или любому другому рынку должно обладать начальным капиталом. Этот начальный капитал зачисляется на персональный счет будущего трейдера. Когда на Ваше имя открыт счет в одной из множества брокерских контор, становится возможным заключение сделки на покупку или продажу активов, в данном случае - валюты. Автоматически при заключении сделки счёт переходит из статического состояния в динамическое. Со счета, вне зависимости от исхода сделки, сразу при ее заключении снимаются комиссионные в пользу брокера (исключая случаи, когда брокер закладывает свои комиссионные в часть спреда). Также к издержкам по сделке добавляется разница между курсом покупки и

продажи, то есть спред. Это доход банка, через который работает брокер. С учетом этого счет сразу уменьшается на комиссионные брокеру и спред. Если сразу же после открытия сделки закрыть ее, то это будет означать уменьшение торгового баланса на сумму этих расходов. Сумма расходов по сделке может уменьшаться, если курс валют пошел согласно расчётам трейдера, или увеличиваться, если курс идет не в сторону открытой позиции. С развитием событий счет может оказаться с плавающей прибылью или с плавающим убытком. Иначе говоря, прибыль или убыток по сделке изменяются с изменением курсов валют. Прибыль или убыток фиксируются и перестают быть «плавающими» при закрытии позиции. Счет получает новый баланс.

При переносе открытых позиций на следующий торговый день банк взимает или начисляет своп. Он связан с тем, что при маржинальной торговле производится кредитование банком клиента. Кредит выдается под обеспечение маржи (залога) в той валюте, за которую вы покупаете другую валюту. Рассмотрим на конкретном примере: допустим, Вы купили 100 000 EUR за доллары по цене 1.40914. (Buy 1 lot of EURUSD on 1.40914). В таком случае, Вам понадобится для этого 140 914 USD. На эту сумму Вас и кредитует банк. Но теперь у вас есть 100 000 EUR, которые вы можете разместить этому же банку. За счет разницы в величине процентных ставок по разным валютам на межбанковском кредитном рынке и возникает необходимость начислять своп.

Ордер /	Время	Тип	Об...	Символ	Цена	S / L	T / P	Цена	Коммис...	Своп	Прибыль
129427...	2011.03.29 06:45	buy	1.00	eurusd...	1.40914	0.00000	0.00000	1.41244	-6.00	0.50	330
Баланс: 5 000.00 Средства: 5 324.50 Залог: 1 409.14 Свободно: 3 915.36 Уровень: 377.85%											324.50

На этом рисунке видно, что в результате переноса позиции на следующий день трейдеру был начислен своп в размере 50 центов.

Теперь давайте рассмотрим, как происходит процесс заключения сделки.

Трейдер видит на экране своего монитора в торговой платформе цены Bid и Ask по интересующему его активу. Если цена устраивает трейдера, он отдает приказ своему брокеру заключить сделку определенным объемом по этой цене. (Более подробно опишем этот момент, когда будем рассматривать устройство работы торговой платформы Metatrader 4). Самое интересное происходит дальше. Брокер (если это действительно брокер, а не «кухня») передает этот приказ Банку, через который осуществляется вывод на межбанковский валютный рынок клиентских ордеров. Банк, если цена во время обработки запроса не изменилась, заключает с Вами сделку по запрошенной цене указанным объемом и передает Брокеру, что Ваш запрос исполнен. Брокер соответственно передает об этом Вам. Что делает Банк с вашей и другими клиентскими позициями дальше?! Как правило, Банк не перекрывает каждую клиентскую сделку, а ждет, что накопится достаточно большой суммарный объем (пул), и тогда, если дальнейшее накопление клиентских позиций может привести к увеличению риска выше установленного (департаментом по управлению рисками) норматива, Банк принимает решение перекрыть весь пул по средневзвешенной цене (текущей цене на рынке). В этом случае Банк заключает сделку с более крупным банком, таким образом, перенося свои обязательства перед клиентами на другой банк.

Так происходит, когда Ваш брокер работает напрямую с одним или несколькими банками. Сегодня также популярными становятся ECN-брокеры. Схема работы у них у них примерно такая же, но все-таки немного отличается.

ECN (Electronic Communication Network) – это способ автоматической организации торговли финансовыми инструментами, при которой несколько источников ликвидности (Банки) подключены к одной электронной системе, производя через нее все операции по купле и продаже. Таким образом, ECN-брокер – это брокер имеющий доступ к такой электронной системе. Наиболее популярные электронные торговые системы – Integral, Currenex и HotSpot. Рассмотрим работу ECN-брокера на примере компании "Red Squirrel Investments Group Ltd" и ECN Integral.

Компания "Red Squirrel Investments Group Ltd" имеет доступ на ECN Integral через банк-посредник. Организацию подобной системы хорошо видно на примере следующей схемы:



Банки X, Y, Z (поставщики ликвидности) шлют в электронную систему Integral по fix протоколам котировки, которые состоят из нескольких цен в зависимости от объемов. Банк-участник системы Integral отбирает лучшие цены из полученных или выставляет свою, если она лучше, и посредством моста (MT4 Bridge) передает их компании. Клиент компании «Red Squirrel Investments Group Ltd» видит цены в своем терминале MT4 и отправляет запрос на проведение транзакции компании. Компания перенаправляет этот запрос в банк-участник электронной системы Integral. Если в этот момент в системе Integral есть необходимый клиенту объем по запрошенной цене, сделка заключается с тем контрагентом, который предложил эту цену. В результате совершения транзакции банк-участник системы Integral и компания «Red Squirrel Investments Group Ltd» получили фиксированную комиссию. В этом и заключается одно из основных преимуществ ECN-брокера. В данной ситуации отсутствует конфликт интересов между компанией и клиентом. Такие компании заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве с клиентами.

Надеемся, что этой статьей мы смогли прояснить Вам механизм функционирования рынка FOREX и схему работы FOREX-брокера.

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

Команда RSQForex! ■



RBKMONEY - ВЫВОДИМ ЗАРАБОТАННОЕ

Подходит к концу обзор платежных систем, используемых сервисом LepreconTrading. В прошлых выпусках журнала (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>) были рассмотрены системы WebMoney, PayPal, MoneyBookers и PerfectMoney. Сегодня мы рассмотрим последнюю систему – RBKMoney и подведем итоги.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ RBKMONEY

Прародителем платежной системы RBKMoney (<http://www.rbkmoney.ru>) является созданная в 2002 году система RUpay. В 2008 году система была продана ОАО «РБК Информационные Системы», после чего вышла на рынок электронных платежей под торговой маркой RBKMoney, принадлежащей компании ООО «РБК Мани», входящей в группу РБК (рис. 1). Количество зарегистрированных электронных кошельков не разглашается.

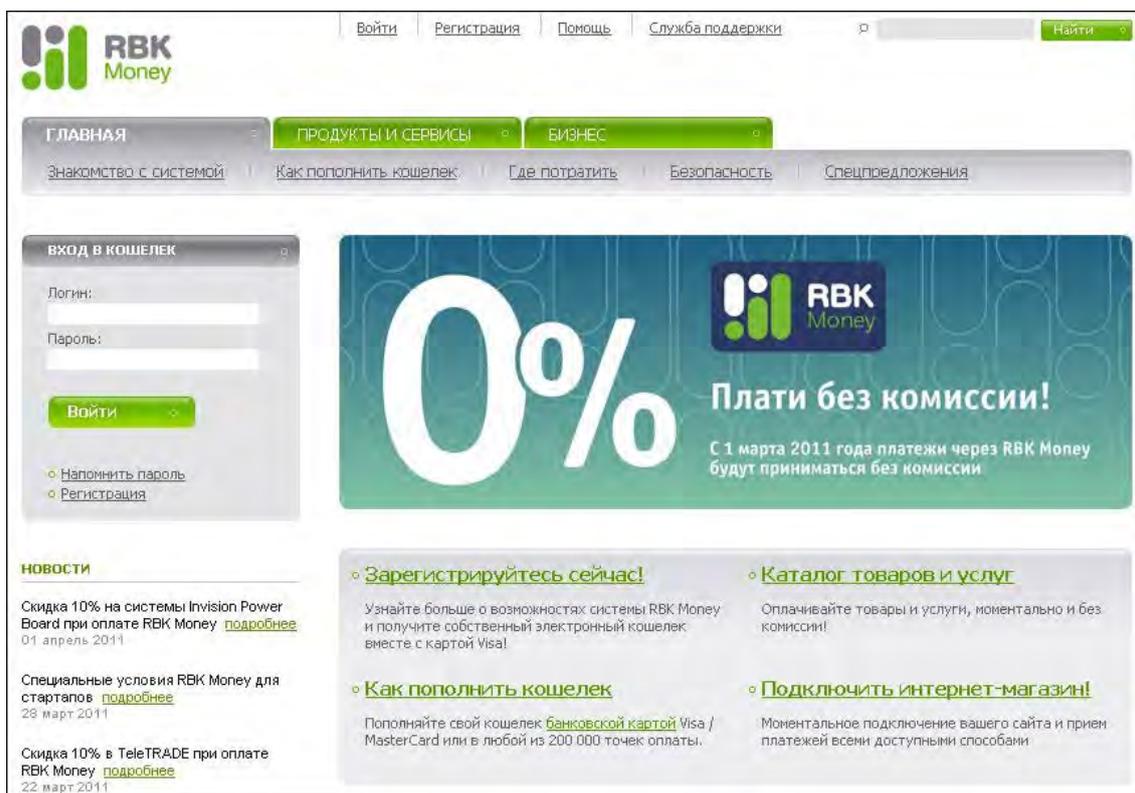


Рис. 1. Домашняя страница сайта системы электронных платежей RBKMoney

Система ориентирована исключительно на российский рынок и российского пользователя. В договоре публичной оферты прямо определяется, что «...пользователь - любое дееспособное физическое лицо, **резидент Российской Федерации**, которое путем совершения предусмотренных настоящим Договором действий заключило с Оператором Договор публичной оферты об использовании Системы RBKMoney". Тем не менее, технически система допускает работу с нерезидентами РФ, но для них недоступно большинство способов пополнения счета, а вывод денег возможен только через обменные пункты посредников.

Единственной расчетной валютой является российский рубль.

Сайт компании лаконичен и содержит достаточно информации для быстрого освоения системы. Насыщенный раздел вопросов и ответов освещает различные аспекты работы. Несомненным достоинством, которым не могут похвастаться многие другие компании, является круглосуточная on-line поддержка. Для тех, кто желает использовать RBKMoney в своем интернет-бизнесе, опубликован API взаимодействия с системой.

РЕГИСТРАЦИЯ В СИСТЕМЕ

Нажимаем на ссылку «Регистрация» формы «Вход в кошелек» (рис. 1). Система предложит выбрать между созданием электронного кошелька и подключением интернет-магазина (рис. 2). Выбираем электронный кошелек и нажимаем кнопку «Регистрация»:

Регистрация в системе

Электронный кошелек RBK Money	Подключение интернет-магазина
Начните экономить свое время и деньги, оплачивая товары и услуги через Интернет! <ul style="list-style-type: none">— Мгновенная оплата товаров и услуг без комиссии— Безопасные платежи с карты Visa/MasterCard любого банка— Моментальные переводы другим пользователям— Дебетовая карта RBK Money Visa— Доступ к электронному кошельку с мобильного телефона— Возможность заработать, участвуя в партнерской программе Зарегистрируйтесь сейчас и получите электронный кошелек с широкими возможностями!	Подключите Ваш веб-сайт к RBK Money и принимайте платежи множеством способов! <ul style="list-style-type: none">— Все возможные способы оплаты - в едином простом интерфейсе— Оплата с карт Visa/MasterCard без риска отзыва средств— Платежи от пользователей без электронного кошелька— Прием платежей более чем в 200,000 точках оплаты— Интеграция платежного интерфейса в дизайн вашего сайта Ваш интернет-магазин сможет принимать платежи сразу же после регистрации!
Регистрация	Подключить интернет-магазин

Рис. 2. Выбор режима регистрации в системе RBKMoney

Появляется достаточно простая форма (рис. 3), заполнение которой не вызывает вопросов. Обратите внимание, что фамилию, имя и отчество нужно заполнять кириллицей:

Регистрация нового пользователя

Шаг 1: Личные данные > Шаг 2: Настройки безопасности > Шаг 3: Уровень кошелька

Ваш e-mail *:
Введенный адрес электронной почты будет Вашим логином в системе.

Фамилия *:
Данные необходимо вводить кириллицей.

Имя *:

Отчество:

Пароль *:
Пароль необходим для входа в кошелек и может содержать буквы латинского алфавита и цифры. Длина пароля, должна быть не менее 6 и не более 20 символов.
Пароль необходимо запомнить или записать.
Безопасность пароля : **Надежный**

Повторите пароль *:

Дата рождения *:
дд.мм.гггг
Дата рождения впоследствии используется при восстановлении утерянного пароля.

[Далее](#)

Рис. 3. Форма личных данных при регистрации в системе RBKMoney

После ввода личных данных появляется форма настроек безопасности при проведении платежных операций и восстановлении доступа к счету в случае утери пароля (рис. 4):

Регистрация нового пользователя

Шаг 1 Личные данные > **Шаг 2 Настройки безопасности** > Шаг 3 Уровень кошелька

Пароль платежа *:
Пароль платежа необходим для подтверждения платежных операций и может содержать буквы латинского алфавита и цифры. Длина пароля, должна быть не менее 6 и не более 20 символов. **Пароль платежа должен отличаться от пароля входа, указанного на первом шаге.**
Безопасность пароля : Надежный
[Progress bar]

Повторите пароль *:

Секретный вопрос: Ваше любимое блюдо ▾

Ответ на секретный вопрос *: дефлоте из палабы с семечками кацциуса
Ответ на секретный вопрос может понадобиться, если Вы забудете пароль платежа. Выберите вопрос, ответ на которые Вам легко запомнить, а другим трудно подобрать.

Анти-спам код *: 016997
Введите число, которое вы видите на картинке.

Я ознакомился с [договором публичной оферты](#) и принимаю его условия
 Не получать информацию о скидках, рекламных акциях и новостях компании

Рис. 4. Форма настроек безопасности системы RBKMoney

Нажимаем кнопку «Далее» и заканчиваем создание кошелька со стандартными возможностями (рис. 5). Находим в своем почтовом ящике письмо, отправленное системой по адресу, указанному при регистрации, и переходим по ссылке активации:

Регистрация нового пользователя

Шаг 1 Личные данные > Шаг 2 Настройки безопасности > **Шаг 3 Уровень кошелька**

Обратите внимание, что для совершения платежей в обменные пункты Вам требуется повысить уровень Вашего кошелька до Расширенного.

Благодарим Вас за регистрацию кошелька RBK Money!

Регистрационные данные (логин и пароль входа) Вы можете посмотреть и распечатать [здесь](#).

Для того чтобы начать работу в системе активируйте свой кошелек. На адрес электронной почты, указанный Вами при регистрации (*****@gmail.com), отправлено письмо-подтверждение. Для активации кошелька просто перейдите по ссылке, указанной в письме.

ХОТИТЕ БОЛЬШЕГО?

Повысьте уровень Вашего кошелька и наслаждайтесь свободой выбора **без каких-либо ограничений!**

Используйте [дополнительные возможности](#) электронного кошелька RBK Money, такие, как:

- Увеличение лимита пополнения электронного кошелька с банковской карты;
- Функция возврата неиспользованных средств;
- Низкие тарифы на платежи другим пользователям системы;
- Сервис обмена электронных валют.

Для того, чтобы изменить уровень Вашего кошелька на Расширенный Вам достаточно ввести паспортные данные.

Рис. 5. Завершение создания кошелька в системе RBKMoney

Стандартные возможности кошелька не предусматривают вывода денег ни в обменные пункты, ни на банковскую карточку. Если Вы планируете только тратить деньги в небольших объемах, возможностей стандартного кошелька будет достаточно. В противном случае нужно

пройти процедуру подтверждения личности, и уровень кошелька будет повышен до расширенного. Для этого входим в личный кабинет и переходим по ссылке «Вывод средств» (рис. 6):

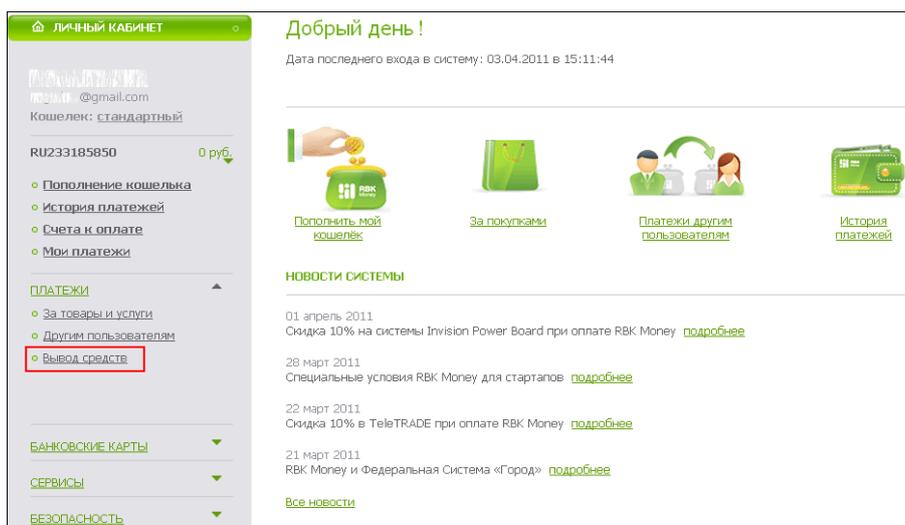


Рис. 6. Личный кабинет системы RBKMoney

Далее переходим по ссылке (рис. 7, отмечено красным):

Вывод средств

Выберите наиболее удобный для Вас способ получения денег и перейдите по ссылке "Возврат средств".

Название	Комиссия	Срок зачисления	
Без открытия счёта по системе "CONTACT"	3,5%	в течение 24 часов по рабочим дням	Возврат средств
На банковский счет физического лица	3%+20 руб.*	3-5 рабочих дней	Возврат средств
На банковскую карту	3%+20 руб.*	3-5 рабочих дней	Возврат средств

* - без учета комиссии банка, не более 15 000 рублей единовременно

Вы также можете вернуть неиспользованные Вами средства любым другим удобным способом:

- на карту RBK Money MasterCard (комиссия 2%, срок зачисления - 3-5 рабочих дней);
- на кошелек "Яндекс.Деньги" (4%, срок зачисления - моментально);
- на банковскую карту "ОКЕАН БАНК" (3.5%+1,5%, срок зачисления - моментально);
- покупка ваучера Ukash (без комиссии, срок зачисления - моментально);
- почтовым переводом (комиссия 3% + (1,7%, но не менее 25 руб., дополнительная услуга доставки перевода на дом 1,5%, но не менее 10 руб., без учета НДС), срок зачисления - 2-3 рабочих дня);
- на кошельки других ЭПС (по тарифам обменного пункта, срок зачисления - в зависимости от условий обменного пункта).

Внимание! Возврат средств по вышеуказанным дополнительным способам возможен ТОЛЬКО для владельцев «Расширенных» кошельков RBK Money.

Для получения «Расширенного кошелька» RBK Money перейдите по [ссылке](#).

Рис. 7. Варианты вывода средств из системы RBKMoney

Можно выбрать идентификацию путем перевода с вашего кошелька случайным образом сформированной суммы авторизации на Ваш счет в российском банке. Если счета нет, можно воспользоваться опцией перевода суммы авторизации через систему «Почта России». В обоих случаях в специальную форму вводится сумма перевода, которая становится известной только по получению платежа в банке или на почте. Если же Вы – нерезидент России, нужно предоставить скан документа, подтверждающий Вашу личность и адрес проживания¹. После проверки данных уровень кошелька будет повышен до расширенного, что даст возможность пользоваться полным набором сервисов системы.

На этом процедура регистрации заканчивается.

¹ Хотя для граждан-нерезидентов РФ и предусмотрена процедура идентификации, такое действие входит в противоречие с содержанием договора публичной оферты.

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Вход в систему обеспечивается только по стандартной технологии логина/пароля. Какие-либо средства аппаратной защиты либо технологии call-back (например, отсылкой sms-сообщения на мобильный телефон) не применяются.

Дополнительным средством защиты является отдельный пароль платежа. Однако он использует тот же канал связи, что и вход в систему. Поэтому, если в компьютер пользователя проник вирус, который считывает клавиатурный ввод, доступ к системе будет раскрыт.

Система позволяет также ограничить доступ к счету по IP, при этом можно задавать не только конкретный IP-адрес, по которому произведено соединение, но и набор адресов, а также адреса по маске (этим обеспечивается стыковка с провайдерами, которые осуществляют динамическое выделение IP-адресов клиентам). Если соединение произошло по адресу, которого нет в списке, на зарегистрированный e-mail будет отправлено письмо с пин-кодом, ввод которого разблокирует доступ к системе.

Еще одно привлекательное свойство системы – защита пользователя от недобросовестного продавца. RBKMoney гарантирует 100% возврат денег в случае проблем с отгрузкой или доставкой товара от продавца, участвующего в программе "100% гарантия RBK Money" (такие сайты имеют соответствующий логотип системы RBKMoney).

КОМИССИОННЫЕ

RBKMoney взимает следующие виды комиссий:

- **оплата услуг и товаров в интернет-магазинах** – бесплатно;
- **внутренний платеж.** Комиссия составляет 0.5% от суммы перевода для стандартного кошелька и 0.3% - для расширенного, без максимальной планки;
- **пополнение кошелька** – бесплатно. Пополнение через обменные пункты посредников осуществляется по их тарифам, обычно – от 7%;
- **вывод средств из системы:**
 - почтовым переводом - 3.0% + 1.7%, но не менее 25 руб.;
 - на банковский счет российского банка - 3.0% + 20 руб.;
 - на банковскую карту российского банка - 3.0% + 20 руб.;
 - На карту RBKMoney Visa Classic - 1.5%;
 - в систему Яндекс.Деньги – 4.0%;
- **поддержание счета в системе** – бесплатно.

ТРАТИМ ДЕНЬГИ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ СИСТЕМЫ

Хотя RBKMoney и уступает по распространенности в России своему прямому конкуренту WebMoney, потратить деньги на оплату товаров и услуг можно без особых проблем. Более 20000 интернет-магазинов принимают платежи через эту систему (рис. 7):

Где потратить

Поиск: Найти

<p>Мобильная и междугородная связь</p> <ul style="list-style-type: none"> Билайн МТС МегаФон Единый 	<p>Хостинг и домены</p> <ul style="list-style-type: none"> Хостинг Центр Allsoft.ru СпейсВэб 	<p>ЖКХ</p> <ul style="list-style-type: none"> МГТС Мосэнергосбыт ЖКУ (Москва)
<p>Телевидение, кино, фото, музыка</p> <ul style="list-style-type: none"> НТВ Плюс Космос-ТВ Friend Poster - магазин постеров 	<p>Доступ в интернет</p> <ul style="list-style-type: none"> АКАДО Корвет-Телеком РОЛ онлайн пополнение 	<p>Игры и развлечения</p> <ul style="list-style-type: none"> Лавпланет Травиян NIKITA.ONLINE
<p>Книги и обучение</p> <ul style="list-style-type: none"> skypen Магазин семинаров РБК Скандинавская Книга 	<p>Цветы и подарки</p> <ul style="list-style-type: none"> Floris.ru Флора Экспресс Флер да Винчи 	<p>Красота и здоровье</p> <ul style="list-style-type: none"> Green Mama www.Phitenshop.ru Гербалайф
<p>Одежда и обувь</p> <ul style="list-style-type: none"> Zapp.ru MEGAC.ru Магазин одежды DREZ.RU 	<p>Путешествия</p> <ul style="list-style-type: none"> Viking Travel "В гости 24" - гостиницы Петербурга Охта-Парк 	<p>Все для авто</p> <ul style="list-style-type: none"> Интернет магазин AvtoGSM.ru Авто Форс СПб-Тюнинг
<p>Техника</p> <ul style="list-style-type: none"> Обторг.ru Техносила WWW.Compax.Ru 	<p>Благотворительность</p> <ul style="list-style-type: none"> Благотворительный фонд "Счастливый мир" WWF НКО БФ "УЛЫБКА" 	<p>Разное</p> <ul style="list-style-type: none"> Ebaytoday.ru FreeMart Spyline.ru

Рис. 7. Варианты вывода средств из системы RBKMoney

ВЫВОДИМ ДЕНЬГИ

RBKMoney позволяет выводить средства почтовым и банковским переводами, переводом на банковскую карточку и в другие системы электронных платежей. При этом уровень кошелька должен быть **расширенным**. Наиболее экономичным вариантом является вывод на дебетовую карту RBKMoney Visa Classic всего за 1.5% комиссионных. Это одно из лучших предложений на рынке электронных платежей.

Для граждан-нерезидентов РФ вывод средств доступен только через обменные пункты.

ПОДВОДИМ ИТОГИ

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

- **распространенность в СНГ и дальнем зарубежье.** Имеет хождение только на просторах России;
- **функциональные возможности.** Традиционный набор сервисов;
- **надежность системы** с точки зрения защиты от взлома. Вход в систему с помощью логина

- и пароля не отвечает современным требованиям к безопасности финансовых систем;
- **простота регистрации и использования.** Регистрация и работа в системе проста и интуитивно понятна, требуется минимум усилий на ее освоение;
- **стоимость пользования системой.** Внутренние переводы осуществляются с комиссиями от 0.3 до 0.5% в зависимости от типа кошелька. За пополнение и поддержание кошелька комиссия не удерживается;
- **возможности вывода средств.** Вывод средств осуществляется на банковский счет, банковскую карту, почтовый перевод, а через партнеров – в другие электронные системы и на пластиковые карты. Комиссионные – от 3.0%. Самый экономичный способ – перевод на карту RBKMoney Visa Classic – 1.5%. Вывод для нерезидентов России – только через обменные пункты (от 7.0%);
- **качество сопровождения.** Система имеет хорошую круглосуточную on-line службу поддержки в чате, по телефону, а также по электронной почте.

Выразим оценку системы по пятибалльной шкале:

Критерий	WebMoney	PayPal	MoneyBookers	PerfectMoney	RBKMoney
Распространенность в СНГ	3	0	0	0	1
Распространенность в мире	0	5	4	0	0
Функциональность	5	3	4	3	3
Надежность	5	3	3	5	3
Простота	3	5	5	5	5
Затраты на комиссию	3	4	5	3	5
Вывод средств	5	0	3	2	4
Сопровождение	4	2	2	1	5
Итоговая оценка	28	22	26	19	26

КТО ЛУЧШИЙ?

Если судить по сумме баллов, набранных каждой системой, то безусловным лидером будет **WebMoney**, а аутсайдером – **PerfectMoney**. Если следовать такой логике, то в мире осталась бы только одна, самая лучшая система, а остальные уже давно сошли бы с дистанции. В действительности так не происходит, и объяснение тому простое: каждая системы занимает свою нишу.

- **WebMoney.** Наиболее распространенная на просторах СНГ система, обеспечивающая поддержание основных валют и прекрасно защищенная от взлома. Огромное количество сервисов и подробная документация. Не самая дешевая. Для пользователей, которые не хотят быть ограничены в функциональности и готовы потратить на это определенные усилия, но не собираются выходить в своей деятельности за рамки СНГ.
- **PayPal.** Безусловный лидер мирового рынка электронных платежей. Пожалуй, наилучший выбор для тех, кто совершает регулярные покупки за пределами СНГ и не предполагает вывода денег со счета.
- **MoneyBookers.** Прекрасная система для взаиморасчетов за рубежом. Одна из самых дешевых. За счет того, что позволяет выводить деньги со счета гражданам СНГ, может потеснить по своей популярности PayPal.
- **PerfectMoney.** Технически хорошо защищенная система, работающая с американским долларом, евро и золотом. Позволяет проводить значительные по объему платежи через анонимные счета, если при этом не задействованы банковские транзакции. Значительный размер комиссий на вывод средств. Подойдет пользователям, которые не могут воспользоваться другими системами в силу определенных ограничений последних.

- **RBKMoney.** Простая система, ориентированная исключительно на российский рынок. Минимальные затраты на ввод и вывод средств. Прекрасный выбор для граждан России, которые ограничивают свою активность внутренним рынком.

И все же, какая система – лучшая? Ответ простой: та, которая наиболее подходит для решаемых Вами задач. Мы постарались осветить сильные и слабые стороны каждой из систем, упростив для Вас процедуру первичного ознакомления с непростыми сетевыми сервисами электронных платежей. И мы очень надеемся, что предложенный обзор облегчит решение этой нетривиальной задачи.

Выбор – за Вами! ■

Если у Вас есть вопросы по циклу статей «Электронные платежные системы» или Вы бы хотели рассмотреть еще не рассмотренные системы электронных платежей, пишите на наш адрес:

[Написать письмо](#)





Алина Сибирева (Сонька-Золотая Мышка)

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

АПРЕЛЬ

Апрель на рынке был не самым интересным. Цены так никуда особо и не ушли. Ещё в марте я попала на несколько ложных сигналов в лонг. В апреле пришло время фиксировать их. Что-то - в микропрофите, что-то - с микроубытком. В общем, скучновато пока. Движений реальных нет. Но я, по традиции, надеюсь на май. Не помешал бы какой-нибудь «провальчик» процентов на 10-15%, верно?

Не знаю как вы, а я свято верю в «традиционные» периоды на рынке. Верю в «рождественское ралли», и в «майскую коррекцию», и в пятничный «шортоткрыл», и в прочие странные вещи.

Объяснений того, почему они происходят, много: отчётности, уплата налогов, желание премий и многое-многое другое. Но лично мне это не важно. Я верю во все эти вещи, потому что они действительно случаются чаще, чем не случаются. Статистика говорит в их пользу, а статистика — лучший друг трейдера. Нельзя этого не учитывать. В общем, в мае-июне я буду очень старательно искать сигналы на открытие коротких позиций. Но до этого ещё далеко, а пока расскажу про свои апрельские позиции.

ФЬЮЧЕРС НА ИНДЕКС РТС

Во фьючерсе на индекс РТС за месяц я совершила всего одну сделку — закрыла открытую ранее позицию. Помните, в прошлом месяце:

«Я решила, пока не пробьёт 200000, входить не буду. И вот первого апреля прорыв произошёл. Уж не знаю, чья это шутка такая, только я поверила снова и купила фьючерс РТС по 210600. Стоп – закрытие часовой свечи ниже 203000, т.е. фактически лучше «безубытка». Такую вот позицию и держу».

Буквально через несколько дней в этой позиции сработал стоп. Посмотрите на **2-х часовой график фьючерса на индекс РТС**. Я тянула стоп за диагональным уровнем поддержки восходящего тренда (на графике - оранжевая пунктирная линия). На 206000 произошёл пробой этого уровня по 205000, я зафиксировала прибыль по этой позиции. Итого - микропрофит в 2000 пп на контракт или + 1% на сделку.



Пока позиций в этом активе нет. Я старательно фильтрую сигналы — стараюсь избежать ложных. Глобально цена продолжает двигаться в рамках восходящего канала (на графике границы этого канала — сиреневые пунктирные линии).

А всю последнюю неделю апреля цена была зажата в очень узкий диапазон 197000-203000 пп. Думаю, подожду выхода из этого диапазона и встану в позицию по направлению пробоя. Если пробой произойдёт, то движение цены будет как минимум до ближайших диагональных уровней поддержки или сопротивления (сиреневые пунктирные линии). Сейчас это 191000 и 213000 пп соответственно. Именно в этих районах я и поставлю тейк-профит.

Если хотите знать моё мнение, то снижение более вероятно. Май всё-таки. А май — традиционно время коррекции. Хотя, конечно, не факт. Всякое может быть, Но рынок последние дни всё-таки не очень позитивно выглядит, чувствуется давление.

СБЕРБАНК

В прошлом месяце я писала:

«Пока никаких позиций в этом активе нет. Да, честно говоря, и ориентиров тоже. Как-то не верится, что цена выше 110 рублей пойдёт. А шортить - пока вообще никаких оснований. Так что посижу в сторонке, понаблюдаю».

Но наблюдать долго не пришлось. Как я и думала, выше 110 рублей цена не пошла. Видимо для Сбербанка на данный момент это непробиваемый максимум, а если цена не пробивает уровень, то она отбивается от него и идёт в противоположном направлении. Очень редко можно наблюдать консолидацию на максимумах. Они либо пробиваются (иногда после нескольких попыток), или цена рисует острую свечку и быстро покидает место событий.

Так что после того, как цена не прошла 110 рублей, стало ясно, что быть активному отбою. Но на отбое в данном случае играть было бы рискованно. Уровень-то недельный. Стоп был бы очень большой. Можно было бы входить на пробое горизонтального уровня на 104 рублях, но цена так резко и далеко его пробила, что войти я не решилась. И не зря. Цена после пробоя вернулась в точку пробоя, дав мне шанс войти ещё раз. Ориентиром на этот раз выступал диагональный уровень в районе 102 рублей.

Итак, по 101.5 рублей я открыла шорт в акциях Сбербанка. Посмотрите на [часовой график акций Сбербанка](#).



С тех пор цена так никуда особенно и не ушла. Но локальный нисходящий тренд — после отбоя на 110 рублях — налицо. Каждый новый минимум и максимум ниже предыдущих. Стоп, кстати, тяну по диагональному уровню сопротивления нисходящего тренда (на графике - сиреневая пунктирная линия). Сейчас он проходит в районе 102 рублей, то есть практически в безубытке.

ГАЗПРОМ

В прошлом месяце я зафиксировала хороший профит по длинным позициям в акциях Газпрома, но потом цена пошла дальше, и во мне проснулась жадность (в хорошем смысле слова). Я решила, что рано зафиксировала свою позицию, и снова открыла лонг:

«...Я взяла себя в руки и восстановила лонг на 237 рублях. Это было очень тяжело, доложу я вам. Покупать Газпром на хаях, да ещё и значительно выше того места, где я закрывала последнюю позицию. Но я как представляю, что Газпром продолжит свой полёт, скажем, рублям к 300, но уже без меня... Это в сто раз страшнее. И так, держу лонг. Стоп на 235 рублях (закрытие часовой свечи)».

Однако ничего интересного из этой позиции не вышло. Как вы помните, я входила на пробое уровня сопротивления восходящего канала. Однако пробой этот оказался ложным. Цена после небольшого роста вернулась в исходный канал.

Посмотрите на **4-х часовой график акций Газпрома**.



На нём я обозначила свой вход на пробое уровня и выход, как только стало ясно, что пробой ложный. В итоге сделка практически нулевая. Жаль. Но входила я всё равно не зря. Цена запросто могла ещё основательно подрасти. Так что рисковать в таких случаях, несомненно, надо, а иначе будешь смотреть вслед уходящему поезду (цене) и жалеть об упущенных возможностях.

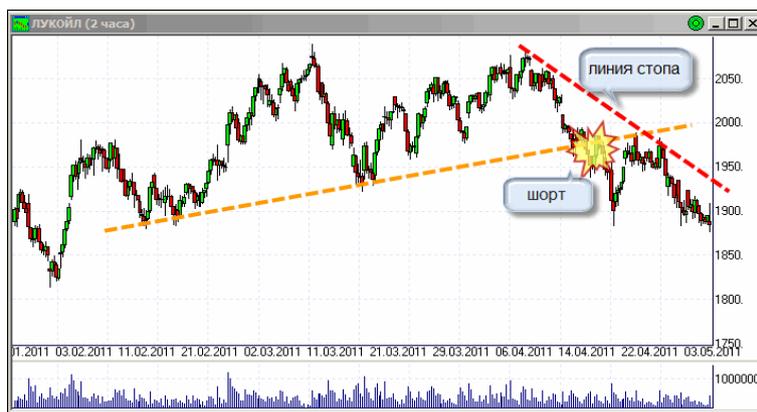
Глобально Газпром продолжает двигаться в восходящем канале. По идее, можно было прикупить его при подходе к нижней границе, т.е. сыграть на отбоя. Где-нибудь там в районе 220 рублей. Я ведь искренне верю в продолжение роста этой бумаги. Но почему-то не купила. Цена одной свечой долетела до нужного уровня и быстренько пошла вверх. А я закопалась. Отсюда вывод - в трейдинге «тормозить» нельзя даже в среднесрочных сделках!

Теперь буду исправлять ошибки. Прикуплю его при подходе к нижней границе канала — сейчас это где-то 223 рубля. Вот обидно будет, если всё-таки начнётся глобальная «майская коррекция», и цена пойдёт ниже уровня... Но волков бояться — в лес не ходить.

И вообще как-то страшно «шортить» Газпром. Уж больно хорошо он выглядит в последнее время, хотя, конечно, «непотопляемых» бумаг не бывает. И если уж нефть начнёт падать (а это, как мне кажется, залог хорошей «майской коррекции»), так и Газпром не устоит (цена на газ «привязана» к ценам на нефть).

ЛУКОЙЛ

Сейчас расскажу про свою вторую «короткую» позицию (первая, как вы помните, в Сбербанке) Так вот, и в Лукойле появился сигнал на продажу. Посмотрите на **2-х часовой график Лукойла**.



Видно, что цена пробила диагональный уровень поддержки, и я открыла короткую позицию в этом активе. Цена продажи — 1960 рублей.

Стоп буду тянуть по наметившейся уже линии сопротивления нисходящего тренда. На графике это красная пунктирная линия. Сейчас, кстати, линия эта находится в районе 1930 рублей. А значит позицию эту в самом худшем случае закрою если не с прибылью, то, как минимум, в безубытке.

СЕВЕРСТАЛЬ

Северсталь была для меня очень интересна в прошлом месяце. Как вы помните, я открывала длинную позицию в этом активе:

«Видно, что цена удачно вышла из некой «треугольно-сужающейся формации». Не знаю, как для вас, а для меня это - неплохой сигнал на открытие длинных позиций. В конце марта по 542 рубля я прикупила себе этого «симпатичного неликвида». Пока кажется, что не зря. Стоп за уровнем на 540 рублях (закрытие часа)».

Но, к сожалению, роста не получилось. Посмотрите на 4-х часовой график Северстали.



Видно, что глобальный диагональный уровень поддержки, за которым я тянула стоп, не выстоял и был пробит ценой. В итоге вышла я практически там же, где и заходила. Нулевая сделка.

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

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:

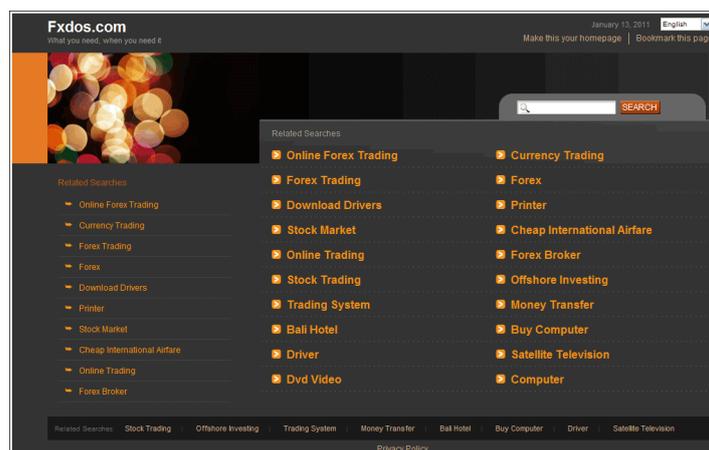
Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	Expert	1045	25,337.20	25,337.20	233 дней
	MultiMartingail	30328	17,634.90	10,129.40	480 дней
	Reliability EA	13267	17,447.30	9,616.23	172 дней
	Pro Forex Robot	-353	17,168.10	17,168.30	358 дней
	Forex Combo System	900	14,807.00	14,807.00	249 дней

В нашей рейтинговой таблице в этом месяце произошли заметные изменения.

Самым заметным из них стала просадка на счёте советника «Spike EA». В принципе, сама по себе просадка не столь удивительна – такое бывало и раньше. Но удивляет масштаб этого падения: фактически счет слит – потери составили 98% от баланса прошлого месяца.



Похоже, автор все-таки предвидел такой исход и не зря самым первым покинул «тонуший корабль» - свой сайт.



«EXPERT»



«Expert» - среднесрочник, поэтому не так часто совершает сделки. Торгует на паре GBP/USD.

Неудачей «Spike EA» поспешил воспользоваться следующий участник – эксперт с «оригинальным» названием «Expert». Впрочем, оригинальность названия на рынке советников – дело десятое, важнее, чтобы советник давал прибыль, а «Эксперту» пока это удастся неплохо. Этот месяц стал особенно удачным – прирост составил 21% за месяц. При этом общий прирост за 233 дня мониторинга составляет 153% при максимальной просадке 22.3%.

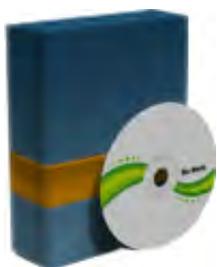


Прибыльность	3.83
Сделок	53
Прибыльных сделок	51
Убыточных сделок	2

Стоит обратить внимание на тот факт, что советник предпочитает не ставить стоп-ордера, сохраняя тем самым некоторые сомнения в надежности системы. Уместно будет вспомнить того же «Spike EA», который больше года держался на плаву и даже приносил прибыли, а потом практически разом все слил.

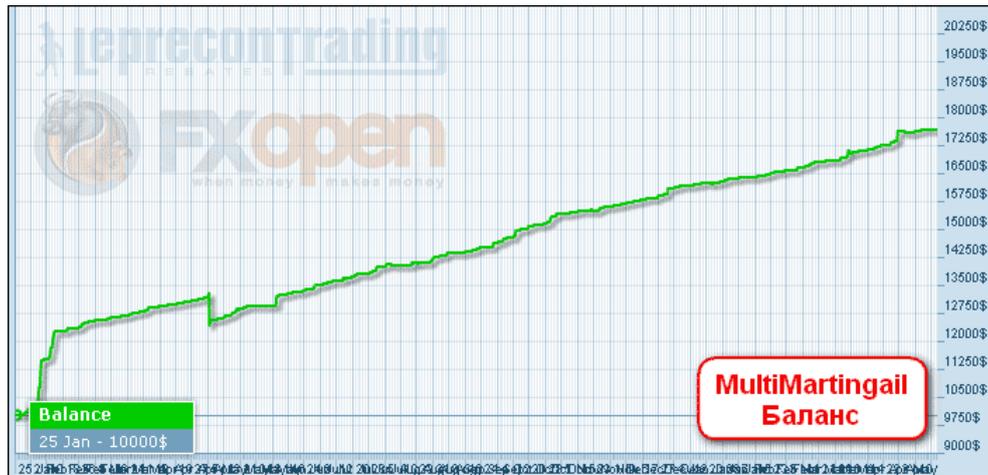
42044985	2011.05.05 23:31	sell	2.1	gbpusd	1.6394	0	1.6365	2011.05.06 09:05	1.6365	0	-11.15	29	609
42051725	2011.05.06 08:15	sell	2	gbpusd	1.6397	0	1.6368	2011.05.06 09:05	1.6368	0	0	29	580
42052961	2011.05.06 09:00	sell	1.9	gbpusd	1.6403	0	1.6374	2011.05.06 09:05	1.6374	0	0	29	551
42057598	2011.05.06 10:45	sell	2.3	gbpusd	1.6387	0	1.6358	2011.05.06 20:05	1.6358	0	0	29	667
42241447	2011.05.13 22:00	sell	2.3	gbpusd	1.619	0	1.6161	2011.05.18 13:05	1.6161	0	-33.43	29	667
42242429	2011.05.16 00:00	sell	2.3	gbpusd	1.6177	0	1.6148	2011.05.18 13:05	1.6148	0	-22.25	29	667
42246066	2011.05.16 05:15	sell	2.2	gbpusd	1.6185	0	1.6156	2011.05.18 13:05	1.6156	0	-21.27	29	638

«MULTIMARTINGAIL»



«MultiMartingail» использует несколько интегрированных алгоритмов по принципу Мартингейла.

Прирост за месяц составил 3.2%. При этом всего за 480 дней мониторинга советник увеличил депозит на 76.3%. Максимальная просадка при этом составляет 2.26%. Советник – «пересиживатель», стопы не ставятся.



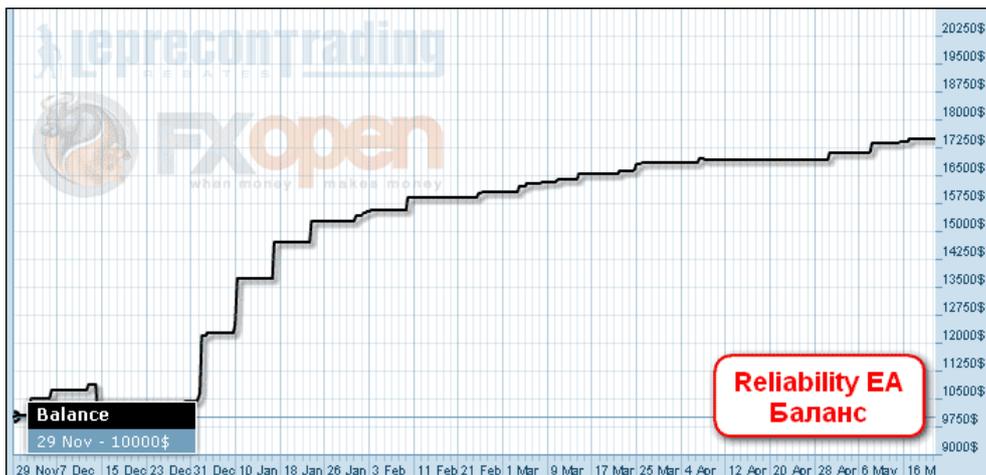
Прибыльность	1.81
Сделок	1441
Прибыльных сделок	970
Убыточных сделок	469

«RELIABILITY EA»



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

За месяц советник увеличил депозит на 3.4%. При этом общая прибыль за 172 дня мониторинга составила 74.5%. Максимальная просадка - 3.07%.



Советник, как и предыдущие участники, предпочитает стопы не ставить, что сказывается на графике эквити:



Прибыльность	7.37
Сделок	145
Прибыльных сделок	138
Убыточных сделок	7

«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.

Месяц закончился для советника не очень удачно – потери от депозита составили 3.4%. При этом общая прибыль за 358 дней составила 71.7%.



Прибыльность	1.14
Сделок	828
Прибыльных сделок	408
Убыточных сделок	420

«FOREX COMBO SYSTEM»



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

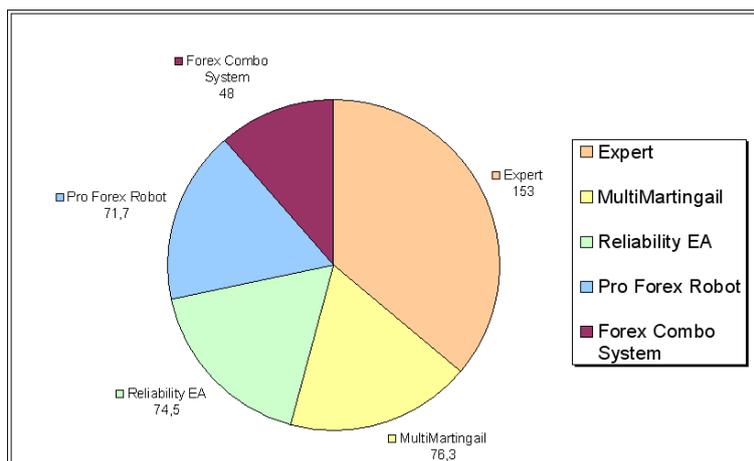
Пожалуй, один из самых несимпатичных графиков баланса (за исключением, конечно, полностью сливших депозит советников):



График идет пилой – за подъемами почти сразу идут спады. За 249 дней мониторинга советнику удалось увеличить начальный баланс на 48%. Максимальная просадка при этом составляет 9.04%.

Прибыльность	1.13
Сделок	280
Прибыльных сделок	168
Убыточных сделок	111

ПРОЦЕНТНОЕ СОТНОШЕНИЕ ПРИБЫЛИ СОВЕТНИКОВ



ИТАК, ПОБЕДИТЕЛЕМ РЕЙТИНГА ПО ПОЛУЧЕННОМУ ПРОФИТУ СТАНОВИТСЯ...

«EXPERT»



За 233 дня мониторинга советник увеличил депозит на 153%

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](#)

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.



