

LEPRECON

REVIEW



<http://www.lepreconreview.com>

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



№2 2011
(14)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА **NORD FX**

Обзоры торговых систем

«FOREX SHOCKER 2.0»

«GPS FOREX ROBOT»

Мониторинг советников

«JUNIOR 2.0»

Уроки программирования

ШКОЛА MQL4 (Уроки 37-39)

Практический трейдинг

КВАЗИАРБИТРАЖ В MT4 (часть 12)

ТОРГОВЛЯ СПРЕДОМ - 3 (Хеджирование)

ТОРГУЕМ ПО ГРАФИКАМ - 2

Интервью

СЕРГЕЙ ДОРОГАНЦЕВ (ФИНАМ)

Электронные платежные системы

РАУРАЛ - ВЫВОДИМ
ЗАРАБОТАННОЕ

Дневник трейдера

АЛИНА СИБИРЕВА

Наши партнёры

FOREXGUN

а также **НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ,
ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ**





Currenex — фундамент вашего успеха

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

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

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

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

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



СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	4
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА	5
АНАЛИТИКА	10
ОБЗОРЫ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ	
«Forex Shocker 2.0»	18
«GPS Forex Robot »	32
МОНИТОРИНГ СОВЕТНИКОВ	
«Junior 2.0 »	43
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК	46
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
Школа MQL4 (Уроки 37-39)	47
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ	
Квазиарбитраж в МТ4 (часть 12)	58
Торговля спредом-3 (Хеджирование)	65
Торгуем по графикам-2 (Торговля на пробное торгового диапазона).....	72
ИНТЕРВЬЮ	
Сергей Дороговцев («ФИНАМ»)	78
ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ	
PayPal - Выводим заработанное	81
ДНЕВНИК ТРЕЙДЕРА	
Алина Сибирева	88
НАШИ ПАРТНЁРЫ	
Forexgun.....	93
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	98
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	104
ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ	107
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	109

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



Рад снова приветствовать вас, дорогие читатели! Наступил февраль, знаменательный двумя праздниками - Днем защитника Отечества и Днем святого Валентина, с которыми я спешу поздравить всех влюбленных, а влюбленных защитников Отечества вдвойне! :) Не забывайте о своих любимых за суетой и повседневными заботами!

В этом номере журнала мы предлагаем вам обзор советника «Forex Shocker 2.0», ставшего победителем в номинации «Советник 2010 года». Мы получили большое количество писем от вас, наши уважаемые читатели, с просьбами рассмотреть подробнее именно этот советник.

Также мы продолжаем новую рубрику «Электронные платежные системы» (ЭПС) – сегодня речь пойдет о PayPal. В разделе «Практический трейдинг» Леонид Борский поделится с вами приемами работы по стратегии квазиарбитража, а Сергей Огарков продолжает знакомить вас с «Торговлей спредом» и сегодня расскажет о хеджировании. На «Уроках программирования» Кирилл Еременко расскажет вам о практическом применении объектов в языке программирования MQL4. А в рубрике «Интервью» мы представляем нашего гостя - руководителя отдела биржевого рынка ИХ «ФИНАМ» Сергея Дороговцева.

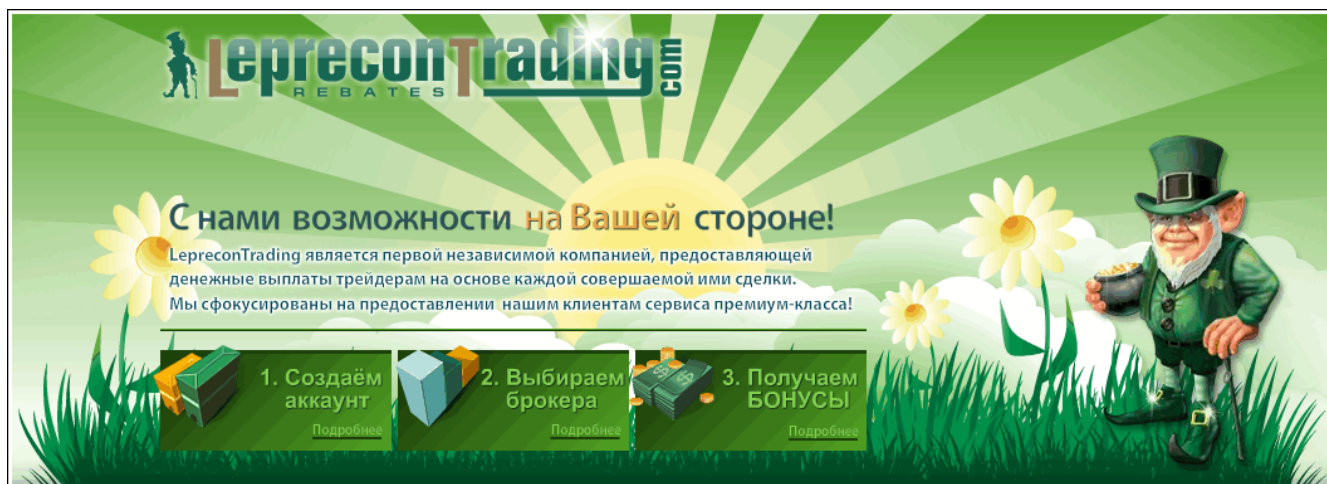
Хочу также обратить ваше внимание на новую рубрику «Наши партнеры», в которой мы планируем знакомить вас с нашими партнерами и их информационными ресурсами.

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

Оставайтесь с нами – будет интересно!

Главный редактор Алекс Миньков

НОВОСТИ

С нами возможности на Вашей стороне!

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

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

Статистика

Количество регистраций:

9471

Количество клиентов компании «Leprecon Trading» превысило 9400!

Всего клиентам выплачено:

813221.6

USD

Сумма выплат клиентам за всю историю компании «Leprecon Trading» превысила 810000\$!

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

Брокеры

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

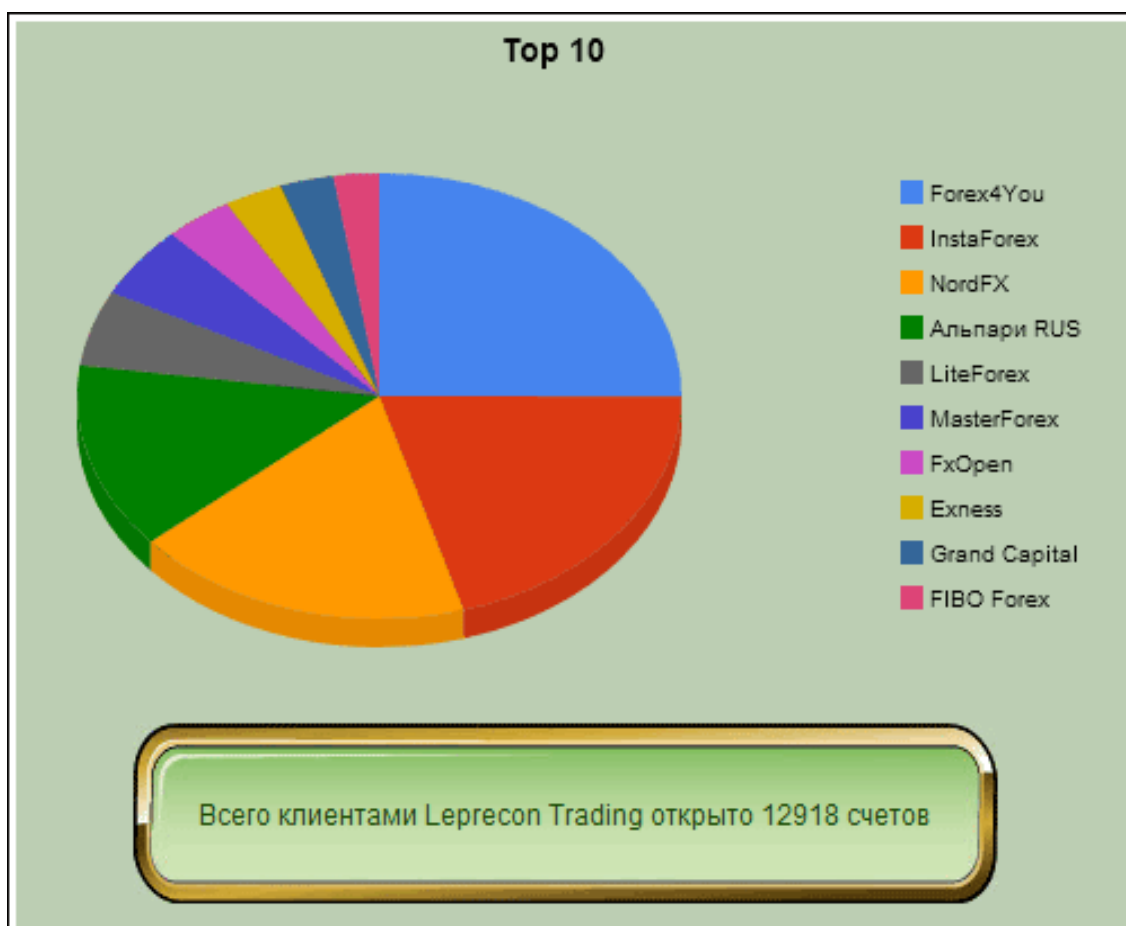
					
					
					
					
					
					
					

Календарь начислений







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

Компания	Начисление выплат	Компания	Начисление выплат
HOT FOREX FOR TRADERS THAT WANT MORE	в первые 15 дней нового месяца.	alpari	в первые 20 дней нового месяца.
MASTER FOREX	в первые 10 дней нового месяца.	FIBO GROUP LTD	в первые 20 дней нового месяца.
Best online broker of Russia and CIS	в первые 15 дней нового месяца.	Forex4you	в первые 10 дней нового месяца.
FXOPEN want more money	в первые 10 дней нового месяца.	FBS FINANCIAL BROKERAGE SERVICES	в первые 10 дней нового месяца.
Instaforex Instant Forex Trading	в первые 10 дней нового месяца.	ACM online trading services	в первые 15 дней нового месяца.
nordFX	в первые 10 дней нового месяца.	Varengold WESTPAPERHANDELSBANK	в первые 20 дней нового месяца.
FOREX.com International Broker	в первые 20 дней нового месяца.	YABOWULFX	в первые 15 дней нового месяца.
FOREX MMCIS group	в первые 20 дней нового месяца.	IKON FX скачать	в первые 15 дней нового месяца.
AdmiralMarkets Trading for everyone	в первые 10 дней нового месяца.	FXcast	в первые 15 дней нового месяца.
FOREX TREND	в первые 15 дней нового месяца.	GC www.grandcapital.net	в первые 25 дней нового месяца.
DUKASCOPY Swiss Forex Marketplace	в первые 15 дней нового месяца.	EXNESS	в первые 10 дней нового месяца.
Real Trade	в первые 15 дней нового месяца.	LiteForex top globalized internationality	в первые 15 дней нового месяца.
FxCompany	в первые 15 дней нового месяца.	ZuluTrade	в первые 20 дней нового месяца.
ACCENT FOREX	в первые 15 дней нового месяца.	ADRENALIN ROB	в первые 15 дней нового месяца.
RoboForex RoboTrader	в первые 15 дней нового месяца.	systemforex	в первые 15 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 февраль 2011 г., выглядит следующим образом:

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

НОВОСТИ ЛАБОРАТОРИИ



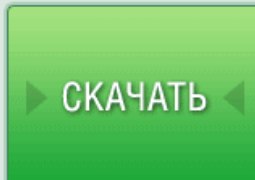
Добавлен новый советник «Forex Growth Bot».

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.

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

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

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



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

ЧТО ЭТО ДАЁТ ВАМ, КАК АВТОРУ:

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

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

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

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

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

ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

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

В ПРИСЛАННОМ МАТЕРИАЛЕ ДОЛЖНО ПРИСУТСТВОВАТЬ:

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

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

КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:

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

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

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

ВНИМАНИЕ:

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

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

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

<http://www.lepreconreview.com>



Михаил Трофимов (Hunter_GB)

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 ЯНВАРЬ 2011

ПРОГНОЗ ФЕВРАЛЬ 2011

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

ЭКОНОМИКА: МЕЖДУ ИНФЛЯЦИЕЙ И ДЕФЛЯЦИЕЙ

Переход от инфляционного к дефляционному сценарию станет ключевой точкой 2011 года и повлечет за собой массовые банкротства как в финансовом, так и в реальном секторах экономики.

Нефть в 2011 году будет стоить \$100 за баррель, золото - \$1800 за унцию.

PIMCO: Ирландия, Испания и Португалия покинут еврозону.

Неспособность еврозоны финансировать будущие спасения, скорее всего, в следующие 5 лет подтолкнет некоторые страны (включая Ирландию) к отказу от использования единой валюты. Об этом заявил глава крупнейшей в мире компании, осуществляющей управление облигациями.

Мохаммед Эль-Эриан, президент Pacific Investment Management Company (PIMCO), заявил CNBC, что Испания и Португалия, скорее всего, вслед за Ирландией обратятся к ЕС с просьбой о финансовой помощи. По его словам, Европа все еще не взяла ситуацию под контроль.

«Правительства Европы не подчинились первому правилу антикризисного управления - действовать упреждающе, а не пост-фактум, - говорит Эль-Эриан. - И пока они будут так действовать, мы сможем наблюдать крах региона в замедленном действии, в результате которого будет сформировано новое государство».

Эль-Эриан также заявил, что если проблемы кредитоспособности не будут решены в кратчайшие сроки, это сведет на нет все надежды на восстановление.

«До тех пор, пока вместо простой финансовой поддержки не будут приняты меры по коррекции балансов, заражение будет распространяться», - считает президент PIMCO.

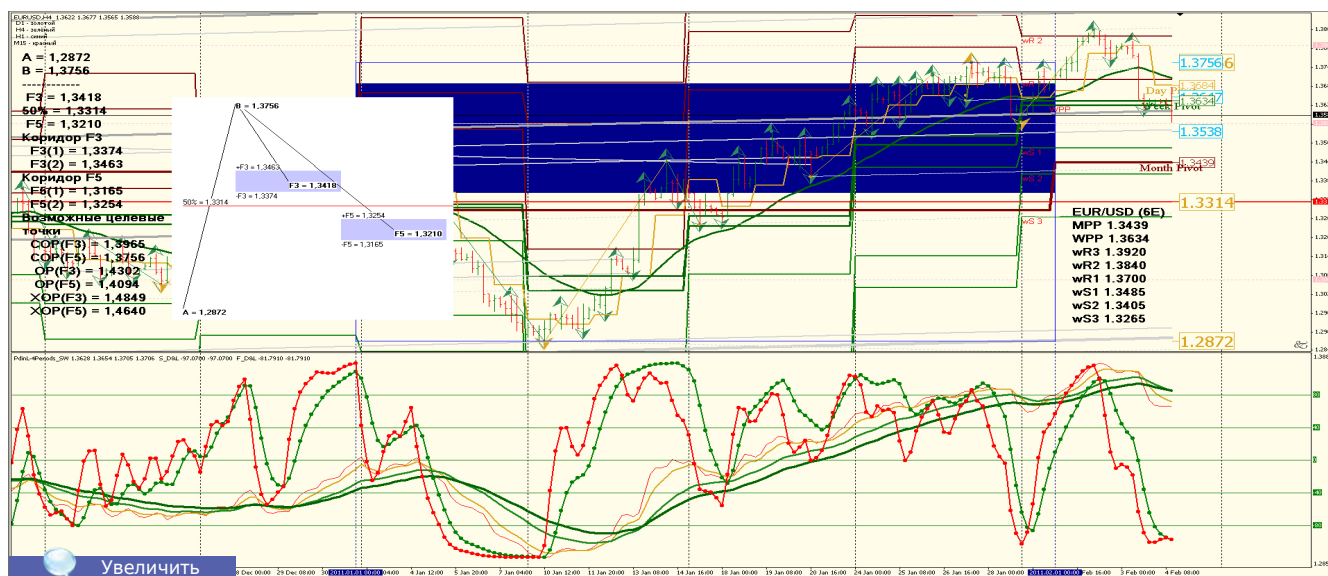
Неопределенность относительно будущего европейских стран и единой валюты продолжает оказывать поддержку драгоценным металлам. Тревожные ожидания результатов размещения

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.

суверенных бондов в ряде европейских стран, запланированных на эту неделю, а также новости о том, что безработица среди итальянской и испанской молодежи достигла исторических максимумов в 28.9% и 40% соответственно, вновь спровоцировали спрос на европейские CDS. «Быки по драгоценным металлам взяли небольшой перерыв, однако, когда вы оглядываетесь вокруг и видите, что проблемы финансирования дефицитов в Европе никуда не делась, вы понимаете, что очередное спасение очередной европейской страны вновь спровоцирует волну покупок в золоте и серебре», - говорит Джек Сковилль, вице-президент Price Futures Group в Чикаго. - «Также не стоит забывать о спросе на физический металл со стороны китайских и индийских инвесторов, ищущих более надежную защиту от инфляции, нежели бумажные активы».

- 2011.02.04 20:34:17 *Председатель Еврокомиссии Баррозу: Лидеры подтвердили обязательство провести экономические реформы.

EUR/USD (6E)



EUR/USD (6E): Повышение евро было обусловлено приближающимися сроками выплат по 6-месячным облигациям. Долговые проблемы Еврозоны не разрешены. Вероятность движения в понижающемся ценовом канале весьма велика.

Две линии поддержки: 1.3400 и 1.2950. Уровни сопротивления 1.3850 и 1.3700.

Точки разворота: MPP 1.3439 и WPP 1.3634.

Мнение: Продавать на росте от 1.3750 и 1.3820.

Альтернативный сценарий: Отсутствует.

Анализ: Рост евро затруднен — продолжают финансовые проблемы в Греции, Ирландии, Португалии и Испании. ЦБ стран-участниц МФВР занимаются укреплением собственных валют, выпуском долговых обязательств. Особое внимание необходимо уделить опционным уровням и срокам погашения облигаций и займов.

- 25 марта - «очень амбициозный» крайний срок для соглашения по реформе еврозоны.
- Некоторые страны против отказа от индексирования заработных плат.
- Крайний срок в марте для соглашения о реформе, касающейся конкурентоспособности, слишком жесткий.
- Лидеры ЕС сильно разошлись во мнениях о франко-германском плане для еврозоны.

USD/JPY (6J)



USD/JPY (6J): Вероятность движения в диапазоне 80,00 — 84,00 весьма велика, сезонный спрос. Данные по экономическому положению США меняются разнонаправленно. USD Non-Farm Employment Change +36K при прогнозе + 138K и предыдущем значении + 121K.

Уровни сопротивления: 84,50 и 83,40.

Линии поддержки: 81,20 и 80,15.

Точки разворота: MPP 82.25 и WPP 82.42.

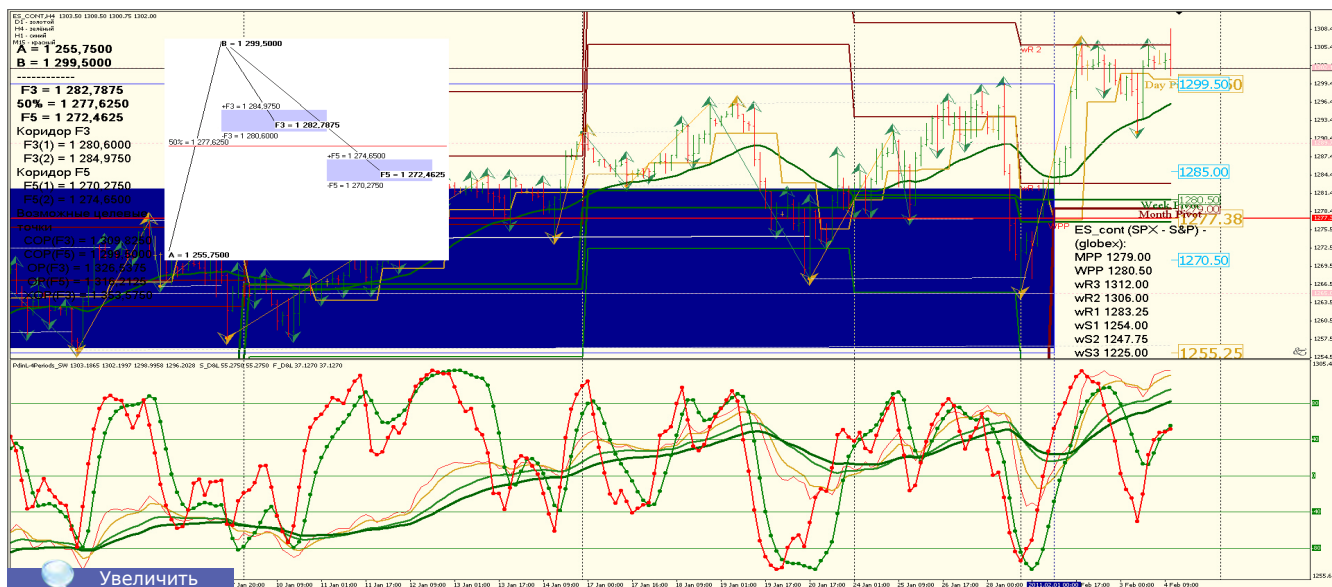
Мнение: Торговать в канале 80,00 – 84,00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: ФРС сделал очередное вливание в размере 600 млрд. Каждое вливание денежной массы в рынки влекло снижение доллара на 2 месяца.

- 2011.02.04 22:15:01*US Bank Business Loans Dn \$3.5 Bln In Latest Week

ES_CONT (SPX — S&P) - (GLOBEX)



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

Уровни сопротивления: 1325.25 — 1350.00.

Уровни поддержки: 1254.00 и 1225.00.

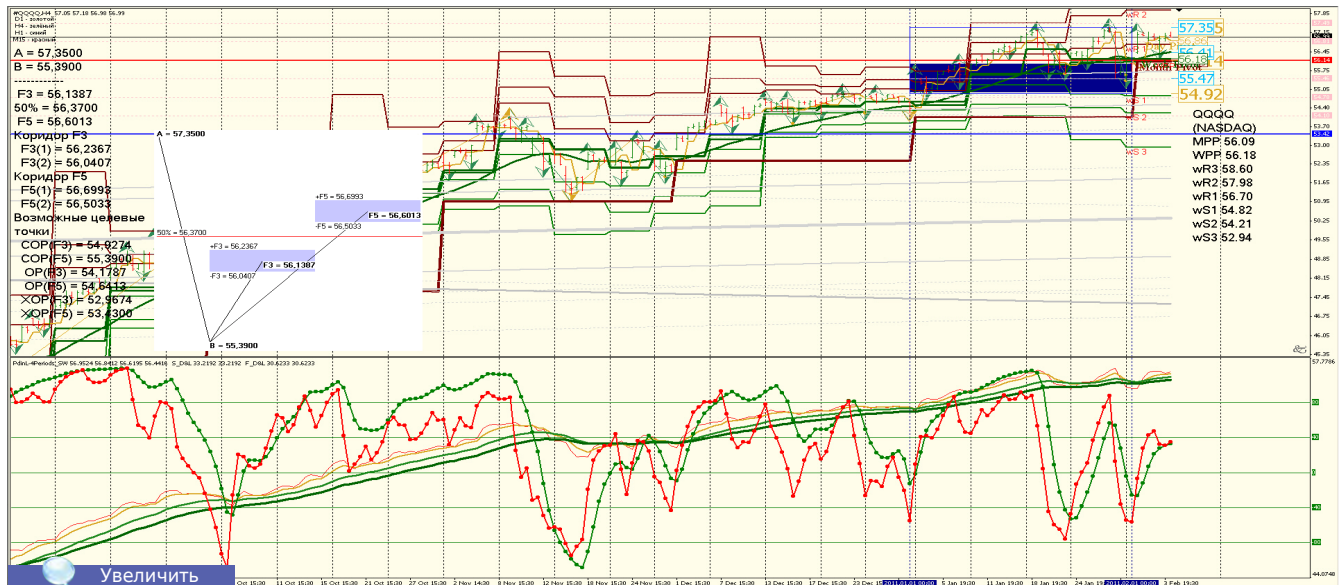
Точки разворота: MPP 1279.00 и WPP 1280.50.

Мнение: Торговать в ценовом канале 1325.00 — 1312.00 до 1254.00 — 1225.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

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

QQQQ (POWERSHARES - NASDAQ)



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

Уровень сопротивления: 58.85.

Уровни поддержки: 55.60 и 54.10.

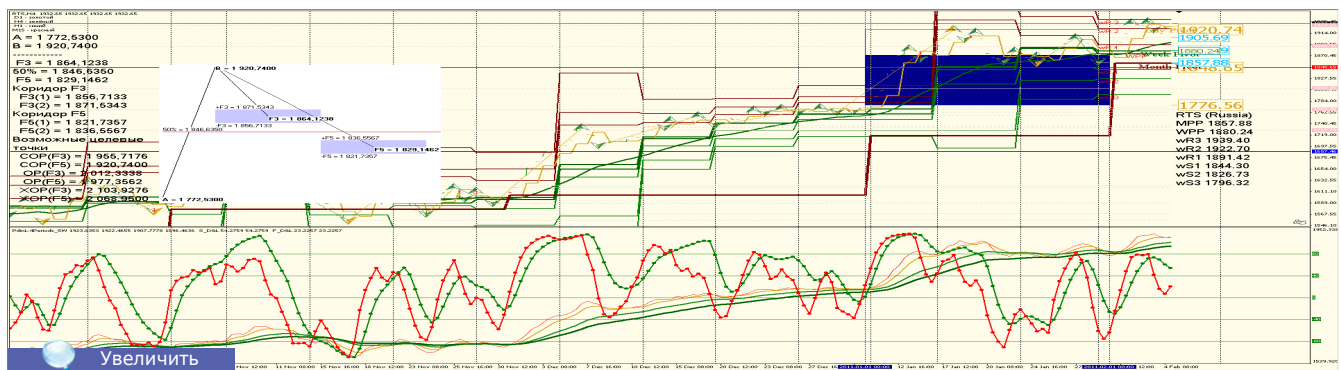
Точки разворота: MPP 56.09 и WPP 56.18.

Мнение: Торговать в ценовом канале 58.85 — 57.95 до 55.60 и 55.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

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

RTS (RUSSIA)



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

Уровни сопротивления: 2009.00 и 2109.00.

Уровни поддержки: 1757.00 и 1687.00.

Точки разворота: MPP 1857.88 и WPP 1880.24.

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

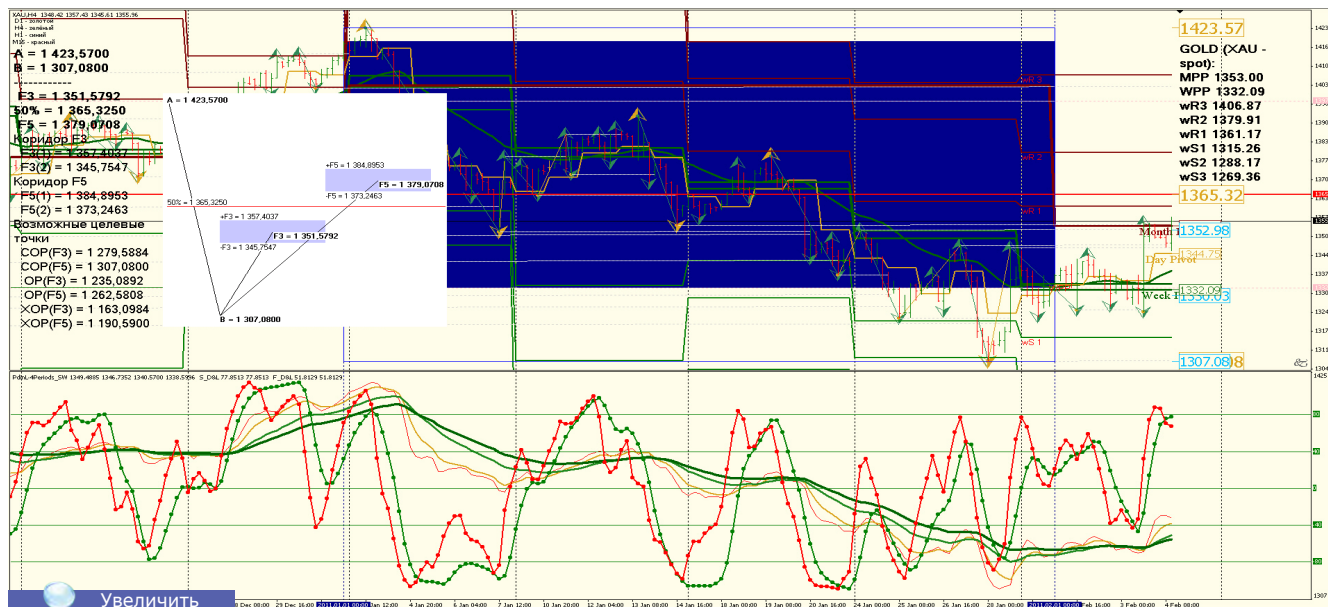
Анализ: Инфляция в РФ в первом полугодии этого года будет выше, чем прогнозировалось ранее, однако во втором, возможно, ее удастся снизить.

Такое мнение высказал вице-премьер, министр финансов РФ Алексей Кудрин. По его словам, в первом полугодии уровень инфляции превысил ожидаемый, однако специалисты надеются стабилизировать и даже снизить его во втором полугодии - информирует «Интерфакс».

Глава финансового ведомства также напомнил, что в 2011 году правительство РФ ориентируется на цену на нефть в \$75 за баррель. Рост ВВП составит предположительно 4,2%. Однако если цены на углеводороды будут выше, дефицит будет меньше.

Накопленные резервы и улучшение внешней конъюнктуры помогли России пережить кризисные времена. Однако на пути возобновления роста есть риски, связанные как с ценами на энергоресурсы, так и с новыми конкурентами, в первую очередь – Китаем.

GOLD (XAU — SPOT)



GOLD (XAU — SPOT):: Золото достигло исторического максимума, сформирован нисходящий трендовый канал. Вероятнее всего будет отскок до 1372.00 — 1390.00.

Уровни сопротивления: 1372.00 и 1390.00, возможен ретест максимумов.

Линии поддержки: 1316.00 и 1264.00.

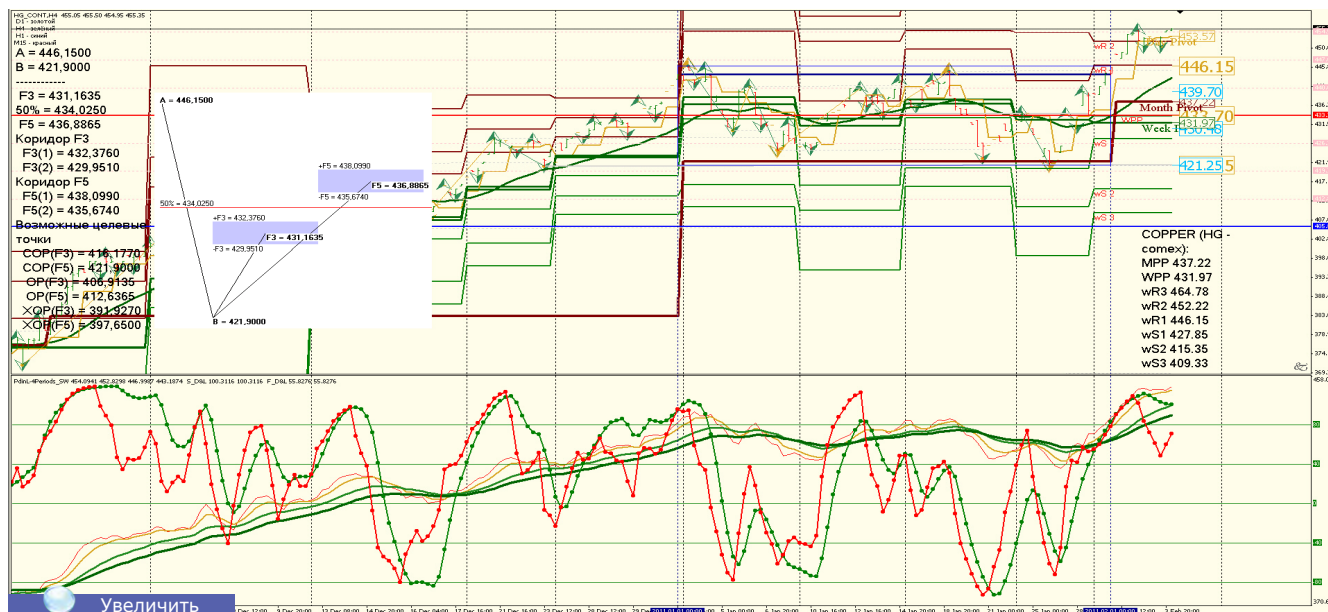
Точки разворота: MPP 1353.00 и WPP 1332.09.

Мнение: Торговать в канале: от 1390.00 — продавать, от 1316.00 и 1264.00 — покупать.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

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

COPPER (HG — COMEX)



COPPER (HG — comex): Цена на медь достигла исторического максимума. Дальнейшее движение возможно до 490.00.

Уровни сопротивления: 485.00 и 490.00.

Уровни поддержки: 401.00 и 350.00.

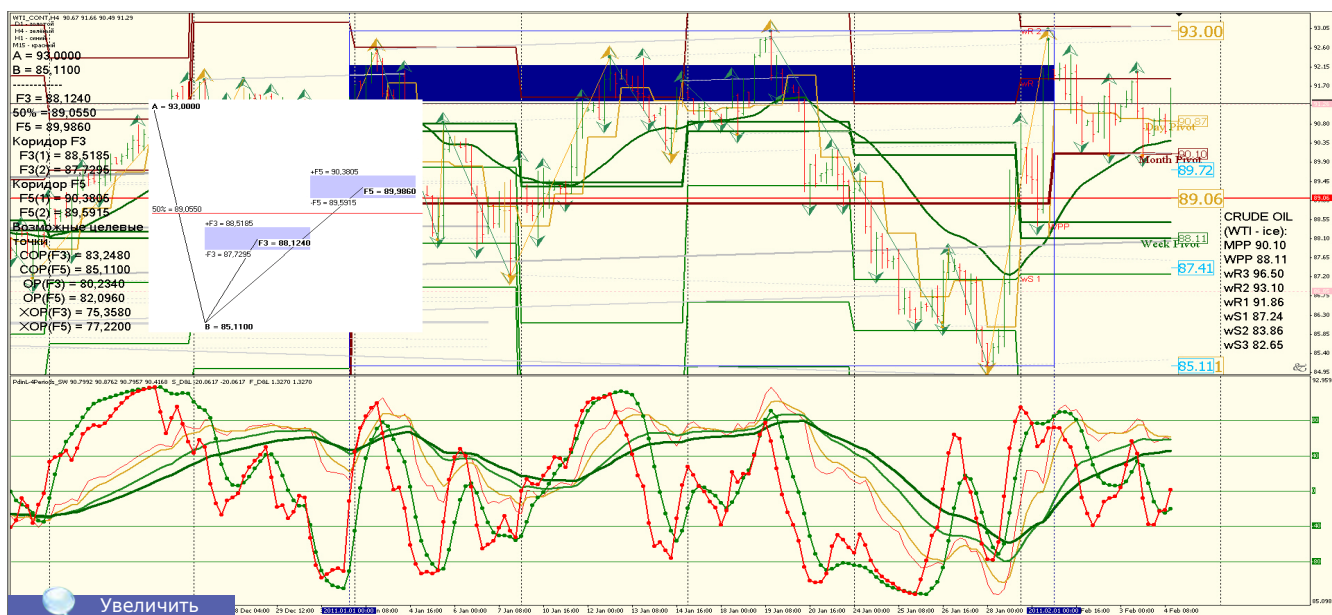
Точки разворота: MPP 437.22 и WPP 431.97.

Мнение: Торговать в ценовом канале 375.00 — 400.00.

Альтернативный сценарий: отсутствует.

Анализ: Экономическая ситуация в странах-производителях улучшается, а также дешевый доллар (в том числе из-за вливаний ФРС) способствует росту цен на медь.

CRUDE OIL (WTI — ICE)



CRUDE OIL (WTI — ice): Нефть находится в восходящем тренде с небольшими коррекциями, ценовой коридор 80.20 — 97.88.

Уровни сопротивления: 107.00 — 97.88.

Уровни поддержки: 80.20 и 70.10.

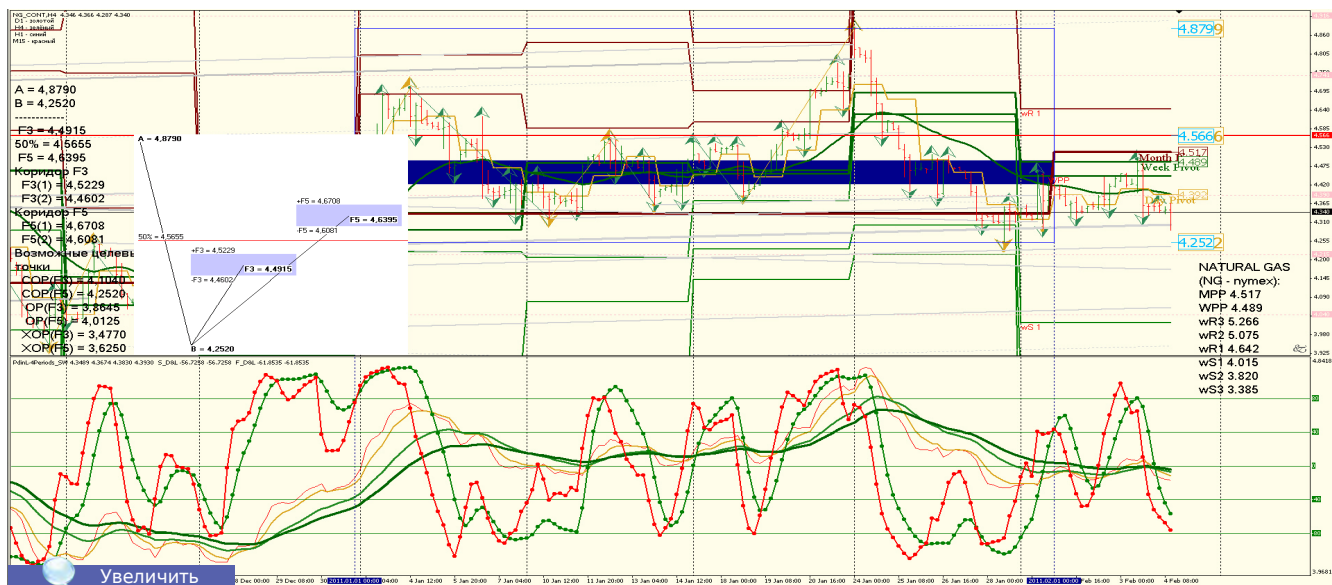
Точки разворота: MPP 90.10 и WPP 88.11.

Мнение: Торговать в ценовом канале 80.20 — 97.88.

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

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

NATURAL GAS (NG — NYMEX)



NATURAL GAS (NG — nyumex): Газ вошел в сезонный торговый канал 5.200 и 3.950. Вероятность бокового тренда весьма велика. Сопротивление на уровне 4.900 — 4.600.

Уровни сопротивления: 4.630 и 4.880.

Уровни поддержки: 4.130 и 3.950.

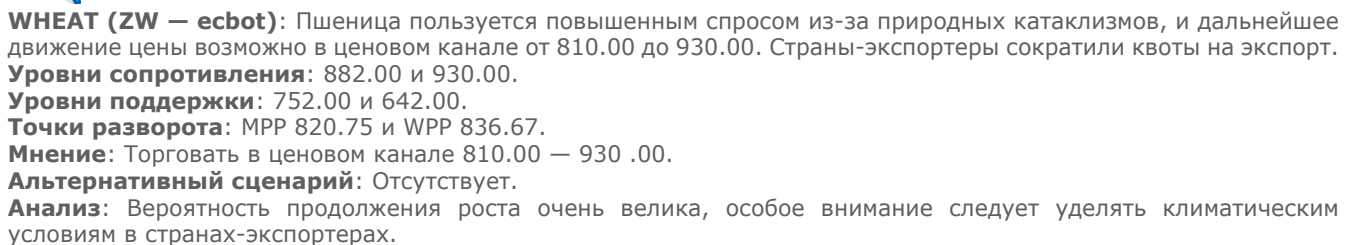
Точки разворота: MPP 4.517 и WPP 4.489.

Мнение: Торговать в ценовом канале 4.880 — 3.950.

Альтернативный сценарий: при снижении уровня спроса возможен откат на 3.525.

Анализ: вероятность движения в ценовом канале очень велика, особое внимание следует обращать на темпы восстановления экономик развитых стран и климатические условия стран-потребителей. Ввиду снижения запасов нефти возможен повышенный спрос на газ.

АНАЛИТИКА



Corn (ZC - ecbot): Кукуруза пользуется повышенным спросом из-за природных катаклизмов, и дальнейшее движение цены возможно в ценовом канале от 630.00 до 712.00. Страны-экспортеры сократили квоты на экспорт.

Уровни сопротивления: 710.00 и 735.00.

Уровни поддержки: 595.00 и 502.00.

Точки разворота: MPP 639.25 и WPP 648.42.

Мнение: Торговать в ценовом канале 810.00 — 930.00.

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 достиг исторического максимума и пользуется повышенным спросом из-за природных катаклизмов, и дальнейшее движение цены возможно в ценовом канале 34.75 и 29.75. Страны-экспортеры сократили квоты на экспорт.

Уровни сопротивления: 34.55 и 36.00.

Уровни поддержки: 29.50 и 25.60.

Точки разворота: MPP 32.72 и WPP 33.21.

Мнение: Торговать в ценовом канале 34.75 - 29.75.

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

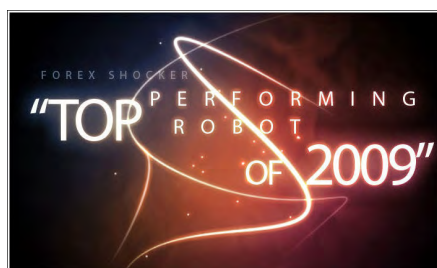
Анализ: Вероятность продолжения роста очень велика, особое внимание следует уделять климатическим условиям в странах-экспортерах.

Удачи в торговле! ■



FOREX SHOCKER 2.0

«Forex Shocker 2.0» разработан для шести валютных пар – EUR/USD, GBP/USD, USD/CHF, EUR/GBP, EUR/CHF и USD/CAD. Работает на 15-минутном таймфрейме. Это ночной скальпер, в алгоритме работы которого используются нейронные сети.



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

Платформа: Metatrader4

Стоимость лицензии: 299\$

Версия: 2.0 (+ версия 1.1 в комплекте поставки)

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

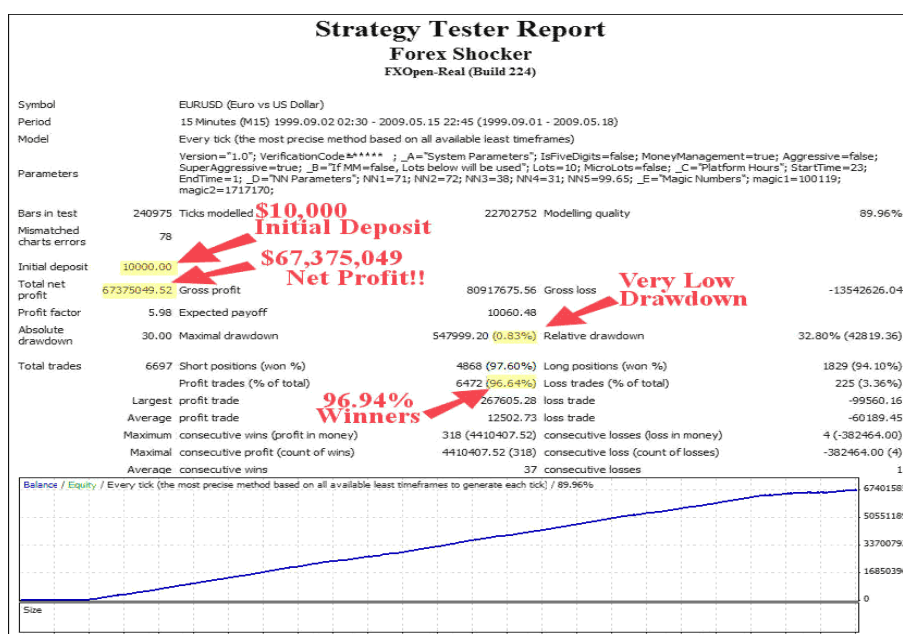
Рабочий ТФ: M15

Минимальный депозит: 100 единиц валюты при лоте 0.01

Тестирование в лаборатории Лепрекона с 25.01.2010 г. <http://ealab.ru/ea.php?id=108>

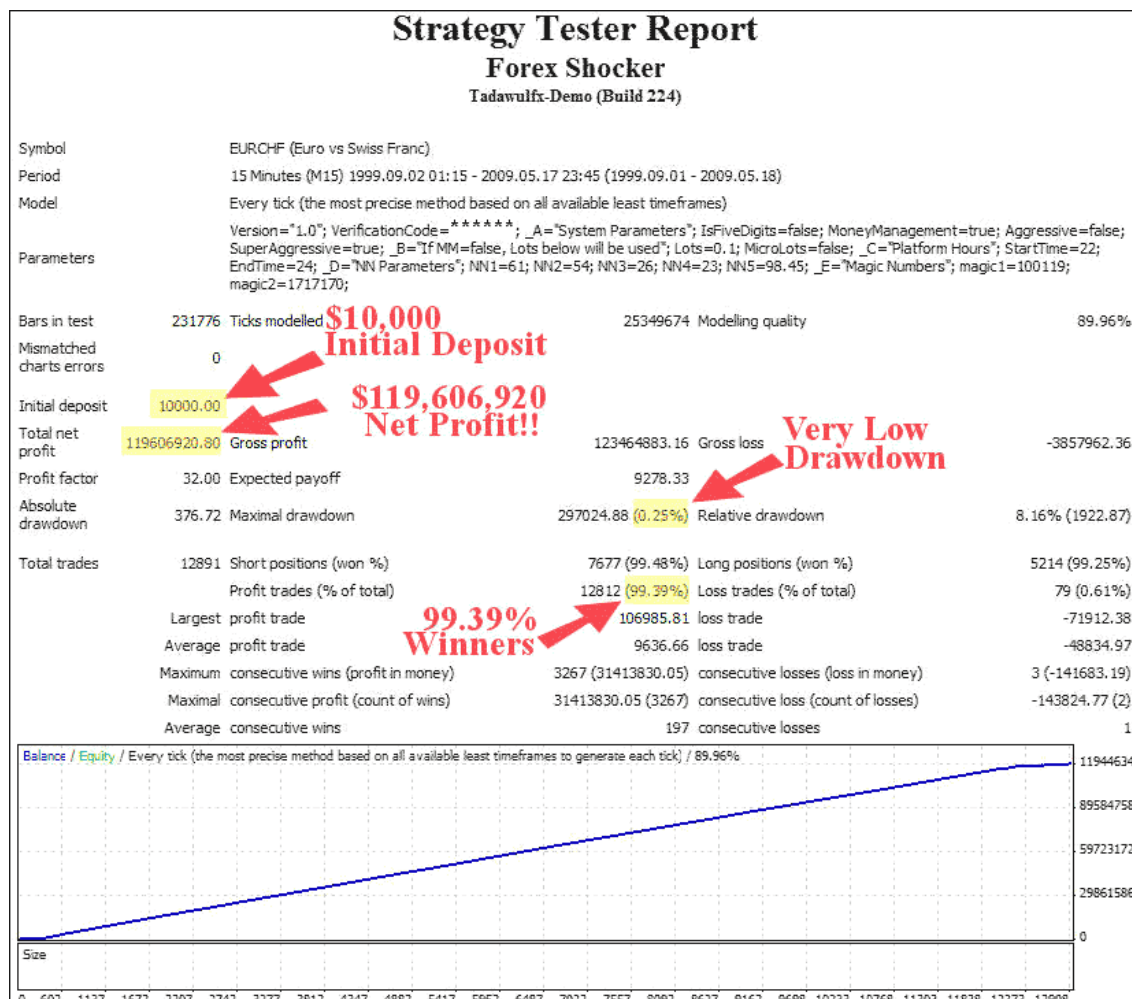
Страна разработчика – США. Сайт разработчика прост и лаконичен. Отзывов покупателей нет вовсе, только перед покупкой – предупреждение: «Торопитесь, в связи с высоким спросом на советник цена может быть повышена!»

После брошенного вскользь упоминания о возможности получения миллионной прибыли за десяток лет следуют сразу шесть тестов по каждой из предложенных валютных пар. Вот самая популярная и показательная пара – EUR/USD:



В этом тестировании с 1999 г. по 2009 г. разработчики обращают наше внимание на общую прибыль, а она составила - ни много ни мало - более 67 млн. долларов при начальном депозите 10 тыс. долларов. Максимальная просадка депозита - 0.83%, общее количество прибыльных сделок - 96,64%! В среднем на 37 прибыльных сделок приходится 1 убыточная. График - практически идеальная линия, направленная вверх!

Наибольшая прибыль получена при тестировании эксперта на паре EUR/CHF. На этой паре, в силу особенностей ее движения по ночам, можно наблюдать минимальные изменения цен.



При том же начальном депозите 10 тыс. долларов за 1999 - 2009 гг. общая прибыль составила около 120 млн. долларов! Максимальная просадка депозита мизерная, всего лишь 0.25%! Прибыльных сделок - 99, 37%! Это значит, что при среднем количестве прибыльных сделок 197 убыточная сделка всего одна! Советник как-будто знает, куда пойдет цена!

Очень любопытно! Относительно небольшая цена советника и его огромный потенциал без сомнения провоцируют нас на его покупку!

Но это все тестер стратегий, а как же ведет себя советник на форвард-тестах? Разработчики не упускают и эту возможность убедить нас в необходимости его покупки.

На их сайте - 2 отчета о работе «Forex Shocker 2.0» на демо-счетах у 2-х брокеров: Tadawulfx и FXPRO Financial Services Ltd, причем на разных парах валют. Оба отчета начаты примерно в одно и то же время - с середины апреля 2009 года - и продолжают по текущий день. Посмотрим на один из них (результаты обоих отчетов примерно одинаковы).

Указан реальный
брокер!

FXPRO Financial Services Ltd

Account: 769060

Name: John King

Currency: USD

2011 January 25, 15:18

Closed Transactions:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
27456379	2009.05.11 19:52	balance	Deposit										3 000.00
27465122	2009.05.12 00:29	buy	0.40	gbpusd	1.51111	1.50791	0.00000	2009.05.12 00:52	1.51158	0.00	0.00	0.00	18.80
27463874	2009.05.11 23:53	buy	0.60	eurusd	1.35799	1.35479	0.00000	2009.05.12 01:34	1.35838	0.00	0.00	0.72	23.40
27527848	2009.05.13 00:01	sell	0.40	gbpusd	1.52748	1.53068	0.00000	2009.05.13 00:25	1.52702	0.00	0.00	0.00	18.40
27527322	2009.05.12 23:50	sell	0.40	gbpusd	1.52734	1.53054	0.00000	2009.05.13 00:42	1.52656	0.00	0.00	-1.12	31.20
27527352	2009.05.12 23:54	sell	0.40	eurusd	1.36466	1.36786	0.00000	2009.05.13 01:05	1.36435	0.00	0.00	-1.76	12.40
27527299	2009.05.12 23:49	sell	0.60	eurusd	1.36452	1.36772	0.00000	2009.05.13 01:07	1.36421	0.00	0.00	-2.64	18.60
27664296	2009.05.15 00:00	sell	0.60	gbpusd	1.52361	1.52681	0.00000	2009.05.15 00:03	1.52318	0.00	0.00	0.00	25.80
27665159	2009.05.15 00:40	buy	0.60	gbpusd	1.52176	1.51856	0.00000	2009.05.15 01:05	1.52219	0.00	0.00	0.00	25.80
27820210	2009.05.18 23:02	sell	0.60	gbpusd	1.53357	1.53677	0.00000	2009.05.19 02:24	1.53362	0.00	0.00	-1.68	-3.00
28783655	2009.06.08 23:00	sell	0.30	eurCHF	1.51707	1.52027	0.00000	2009.06.09 09:49	1.51660	0.00	0.00	-1.50	12.94
28783676	2009.06.08 23:00	sell	0.30	eurCHF	1.51702	1.52022	0.00000	2009.06.09 09:49	1.51654	0.00	0.00	-1.50	13.22
28982927	2009.06.10 23:00	sell	0.60	eurusd	1.39916	1.40236	0.00000	2009.06.10 23:15	1.39860	0.00	0.00	0.00	33.60
28982988	2009.06.10 23:01	sell	0.20	eurCHF	1.51215	1.51535	0.00000	2009.06.10 23:28	1.51173	0.00	0.00	0.00	7.78
28982969	2009.06.10 23:00	sell	0.30	eurCHF	1.51210	1.51530	0.00000	2009.06.10 23:28	1.51169	0.00	0.00	0.00	11.38
28983444	2009.06.10 23:29	buy	0.30	usdCHF	1.08018	1.07698	0.00000	2009.06.10 23:46	1.08066	0.00	0.00	0.00	13.33
28984798	2009.06.11 00:33	sell	0.30	usdCHF	1.08184	1.08504	0.00000	2009.06.11 01:25	1.08141	0.00	0.00	0.00	11.93
28984792	2009.06.11 00:33	sell	0.30	usdCHF	1.08179	1.08499	0.00000	2009.06.11 01:29	1.08138	0.00	0.00	0.00	11.37
29045620	2009.06.11 23:10	buy	0.60	eurusd	1.40934	1.40614	0.00000	2009.06.11 23:19	1.40999	0.00	0.00	0.00	39.00
29045590	2009.06.11 23:09	buy	0.30	eurCHF	1.50990	1.50670	0.00000	2009.06.11 23:59	1.50988	0.00	0.00	0.56	-0.56
29047508	2009.06.12 00:45	sell	0.30	usdCHF	1.07114	1.07434	0.00000	2009.06.12 01:22	1.07070	0.00	0.00	0.00	12.33

Обратим свое внимание на указание названия брокера – брокер настоящий, не абстрактный. Это внушает доверие к разработчикам. Посмотрим конечные результаты тестирования на сегодняшний день:

58018097	2011.01.20 00:58	buy	1.60	eurusd	1.34577	1.34287	0.00000	2011.01.20 01:17	1.34617	0.00	0.00	0.00	64.00
58015996	2011.01.20 00:19	sell	1.50	usdCHF	0.95545	0.95845	0.00000	2011.01.20 08:25	0.95521	0.00	0.00	0.00	37.69
58015778	2011.01.20 00:16	sell	1.50	usdCHF	0.95530	0.95830	0.00000	2011.01.20 08:31	0.95508	0.00	0.00	0.00	34.55
58114979	2011.01.21 00:05	sell	1.50	usdCHF	0.96767	0.97067	0.00000	2011.01.21 00:16	0.96727	0.00	0.00	0.00	62.03
58115008	2011.01.21 00:05	sell	1.50	usdCHF	0.96753	0.97053	0.00000	2011.01.21 00:17	0.96711	0.00	0.00	0.00	65.14
58116291	2011.01.21 00:47	sell	1.50	usdCHF	0.96760	0.97060	0.00000	2011.01.21 00:51	0.96711	0.00	0.00	0.00	76.00
58116231	2011.01.21 00:47	sell	1.50	usdCHF	0.96752	0.97052	0.00000	2011.01.21 00:51	0.96707	0.00	0.00	0.00	69.80
58116828	2011.01.21 00:59	buy	1.60	eurusd	1.34652	1.34362	0.00000	2011.01.21 01:31	1.34699	0.00	0.00	0.00	75.20
58283594	2011.01.25 00:00	buy	0.80	gbpusd	1.59878	1.59578	0.00000	2011.01.25 00:12	1.59922	0.00	0.00	0.00	35.20
58285602	2011.01.25 00:52	buy	0.80	gbpusd	1.59813	1.59513	0.00000	2011.01.25 01:07	1.59857	0.00	0.00	0.00	35.20
58284648	2011.01.25 00:34	sell	1.50	usdCHF	0.94917	0.95217	0.00000	2011.01.25 01:10	0.94877	0.00	0.00	0.00	63.24
										0.00	0.00	-175.87	11 821.29
										Closed P/L:		11 645.42	

Open Trades:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Market Price	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: 3 000.00
Closed Trade P/L: 11 645.42
Balance: 14 645.42

Неплохая прибыль!

Credit Facility: 0.00
Floating P/L: 0.00
Equity: 14 645.42

Открытых сделок нет.

Margin: 0.00
Free Margin: 14 645.42

Итоги таковы: при начальном депозите 3000\$ за 1 год и 9 месяцев работы советника получена прибыль 11645,42\$. Общий баланс составил 14645,42\$. Депозит увеличен более чем в 4 раза.

Перед покупкой разработчики предупреждают, что покупатель может использовать этого робота только на одном реальном счете и на одном демо-счете. Если покупателя что-то не устроит в работе эксперта, то потраченные деньги не возвращаются, но всегда имеется возможность связаться со службой поддержки, где гарантируют оказание помощи в настройке советника.

Перед покупкой выбираем способ оплаты:



И переходим непосредственно к оплате...

FOREX Developers, LLC
Home Product Info Contact Us

Secure order form

Secured Page

Language: Русский Валюта: Российский рубль

Товар	Количество	Цена за единицу	Всего
Forex Shocker (CD available)	<input type="text" value="1"/>	9,501.17 RUB	9,501.17 RUB

☐ Закажите этот продукт на компакт-диске за дополнительные 378.14 RUB (включает доставку)

Пожалуйста, введите информацию на английском языке; обязательные поля помечены *:

Информация о клиенте
Название фирмы :
Имя* :
Фамилия* :
Адрес электронной почты (e-mail)* :
Подтвердите адрес электронной почты* :

Пожалуйста, введите платежный адрес. При оплате кредитной картой Вы получите счет и выписку на этот адрес.
Адрес 1* :
Адрес 2 :
Город* :
Почтовый индекс* :
Страна* : Россия

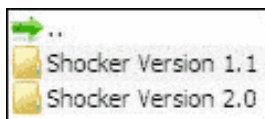
Телефон* : добавочный:
Способ оплаты : Кредитная карта через безопасный Интернет-шлюз

Услуги по безопасному электронному бизнесу предоставлены компанией Plimus.
Данный заказ обработан для FOREX Developers, LLC торговым онлайн-посредником Плимус.
По любым вопросам о Forex Shocker просьба обращаться к FOREX Developers, LLC по адресу:
support@forexshocker.com.
Powered by Plimus Privacy Policy

В этой форме заполняем поля, выбираем язык и валюту, способ оплаты и производим покупку. После поступления денег – скачиваем файл советника. Затем на почту разработчика отправляем номера счетов брокера, и в течение суток нам пришлют код верификации. После этого советником можно пользоваться в полной мере.

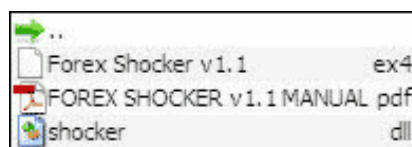
А пока ожидаем код – разберемся в инструкции.

Открываем скачанный файл. Оказывается, нам предоставили в скачанном файле два советника – новую и предыдущую его версию:



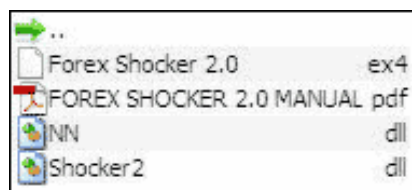
Комплектация версии 1.1 такова:

- Файл советника ex4
- Инструкция к нему pdf
- Файл библиотеки dll



Посмотрим комплектацию версии 2.0:

- Файл советника ex4
- Инструкция к нему pdf
- 2 файла библиотеки dll



Начнем с последней версии, затем сравним ее с первой.



Это начало инструкции. «Forex Shocker шокирует мировой Форекс! Лучший робот из всех, когда-либо созданных!»

Но – лирику в сторону!

Читаем длинное предупреждение о возможных рисках, которые мы на себя берем, и достигаем раздела установки советника в Metatrader4.

Указана дата последнего обновления – 4 ноября 2009 г. Запомним дату, это нам пригодится.

Далее следует предупреждение о том, что под советник нужно подобрать брокера. Для этого предлагается поторговать на демо-счете не менее 2 месяцев.

Очень подробно объяснена установка терминала Metatrader4 и всех файлов советника, а также их настройка. Видна забота о новичках.

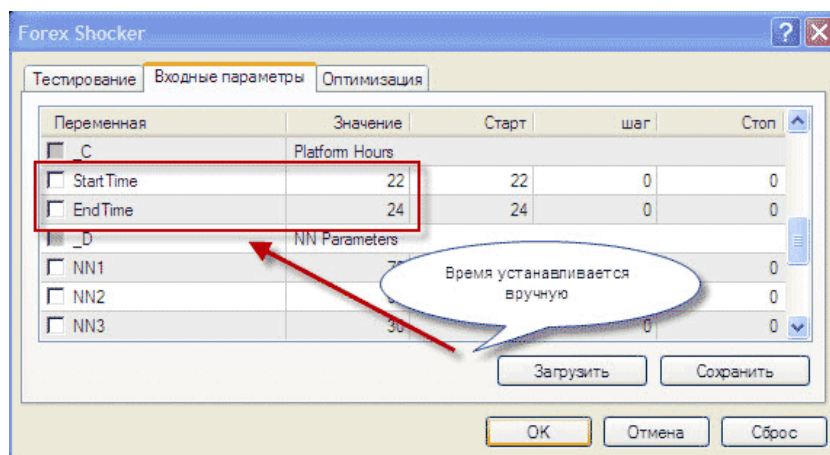
Далее следует объяснение каждого параметра в настройках:

Переменная	Значение по умолчанию	Описание
VerificationCode	0	Активационный код. Выдается при покупке.
MoneyManagement	false	Автолот. При «true» лот будет равен 0.1 на 1000 ед. доступного баланса маржи.
Aggressive	false	Включать «true» при MoneyManagement «true». Повышает автолот до 0.2 на 1000 ед. доступного баланса маржи.
SuperAggressive	false	Включать «true» при MoneyManagement «true». Повышает автолот до 0.3 на 1000 ед. доступного баланса маржи.
Lots	0.1	Лот.
MicroLots	false	Включать на микросчетах. Меняет стандартный лот 0.1 на 0.01.
MaximumTrades	2	Максимальное количество сделок по данной валюте. Для NFA брокеров не более 1.
MaxSpread	4	Максимальный спред. Желателен не более 4.
TradesSlippage	0	Проскальзывание исполнения ордеров в пунктах.
SetAutoGMT	true	Автосмещение времени брокера к GMT.
SetManualGMT	0	Ручное смещение времени брокера к GMT при SetAutoGMT «false».
UseDST	false	Переход на летнее время при «true».
Logic	1	Соответствие с торгуемой парой. От 1 до 6.
magic (1,2–6)		Мэджик-номер ордеров для каждой валютной пары.

На этом с пожеланиями удачи инструкция заканчивается.

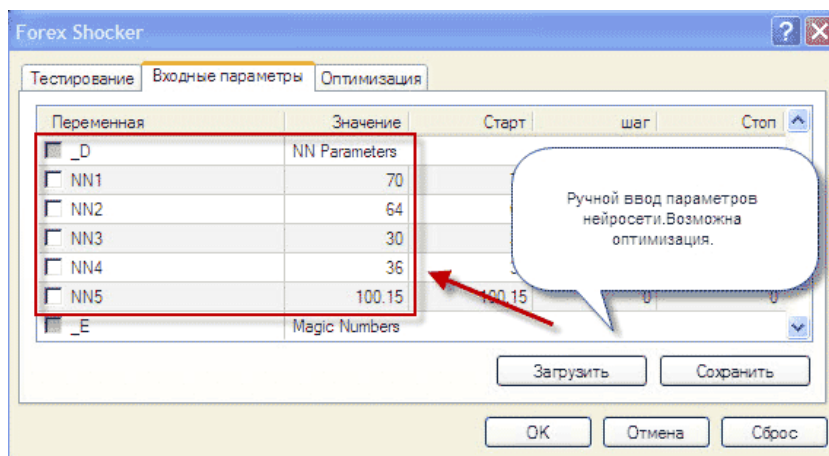
А теперь сравним эти две версии советника. Основные настройки у них одинаковые (**параметры MoneyManagement, Aggressive, SuperAggressive, Lots, MicroLots**). Однако есть и различия, а именно у первой версии:

- Отсутствуют настройки: **MaximumTrades, MaxSpread, TradesSlippage**.
- Время начала и окончания работы советника указывается в часах вручную, а не сдвигом по GMT.



Это немного неудобно - отсутствует автоматическое определение времени, но зато появляется возможность оптимизации (автоматического подбора наилучших параметров).

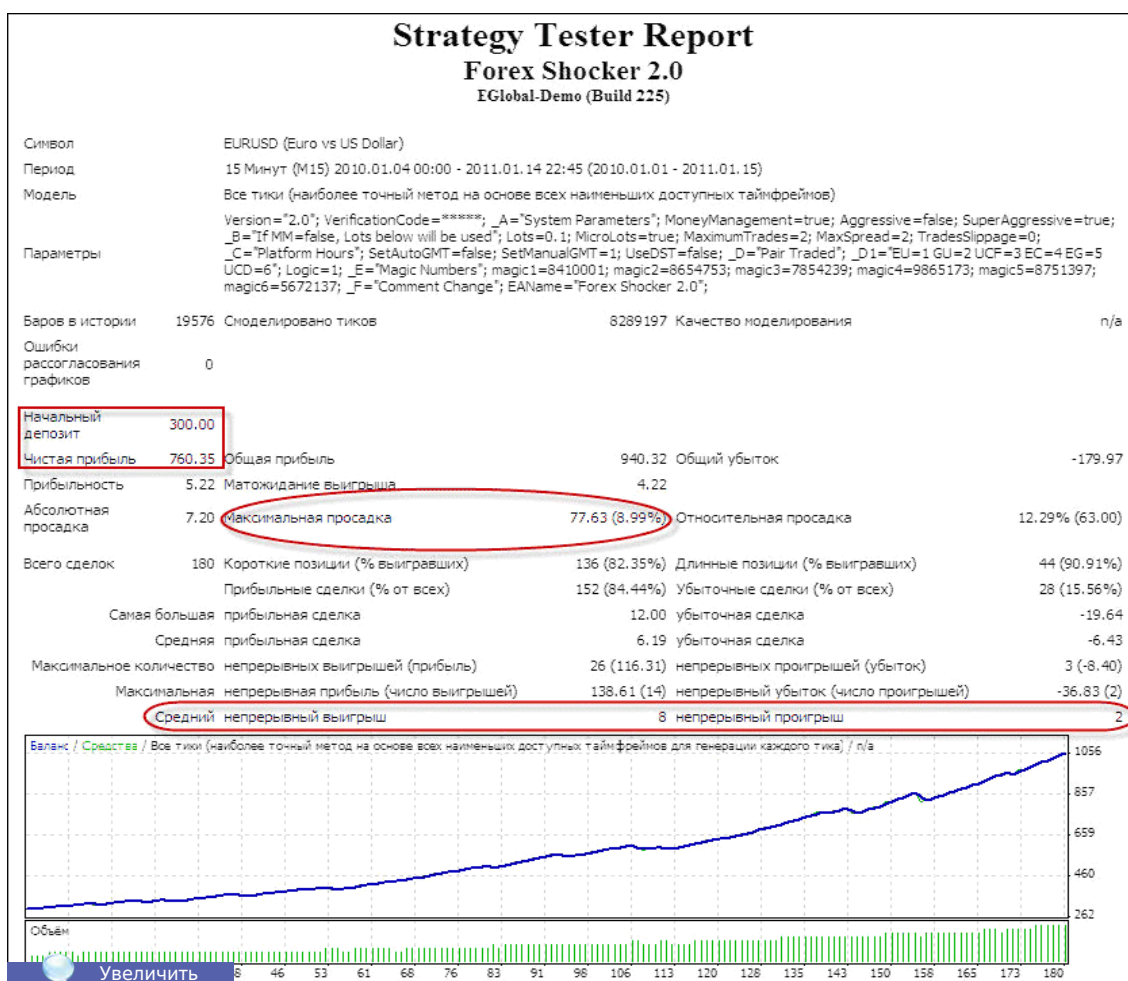
- Параметр **Logic** отсутствует, а вместо него параметры нейросети задаются вручную из таблицы в инструкции, прилагаемой для каждой пары.



Во второй версии все переменные, относящиеся к нейросетям, запакованы в отдельную DLL (NN.dll). В итоге при установке нужно просто с помощью одной переменной выбрать, какой именно набор переменных задействовать. В 1 версии все эти параметры вынесены во внешние переменные, и их можно оптимизировать. Однако разработчики не советуют это делать без определенных пользовательских навыков, а для своих покупателей они присылают обновления.

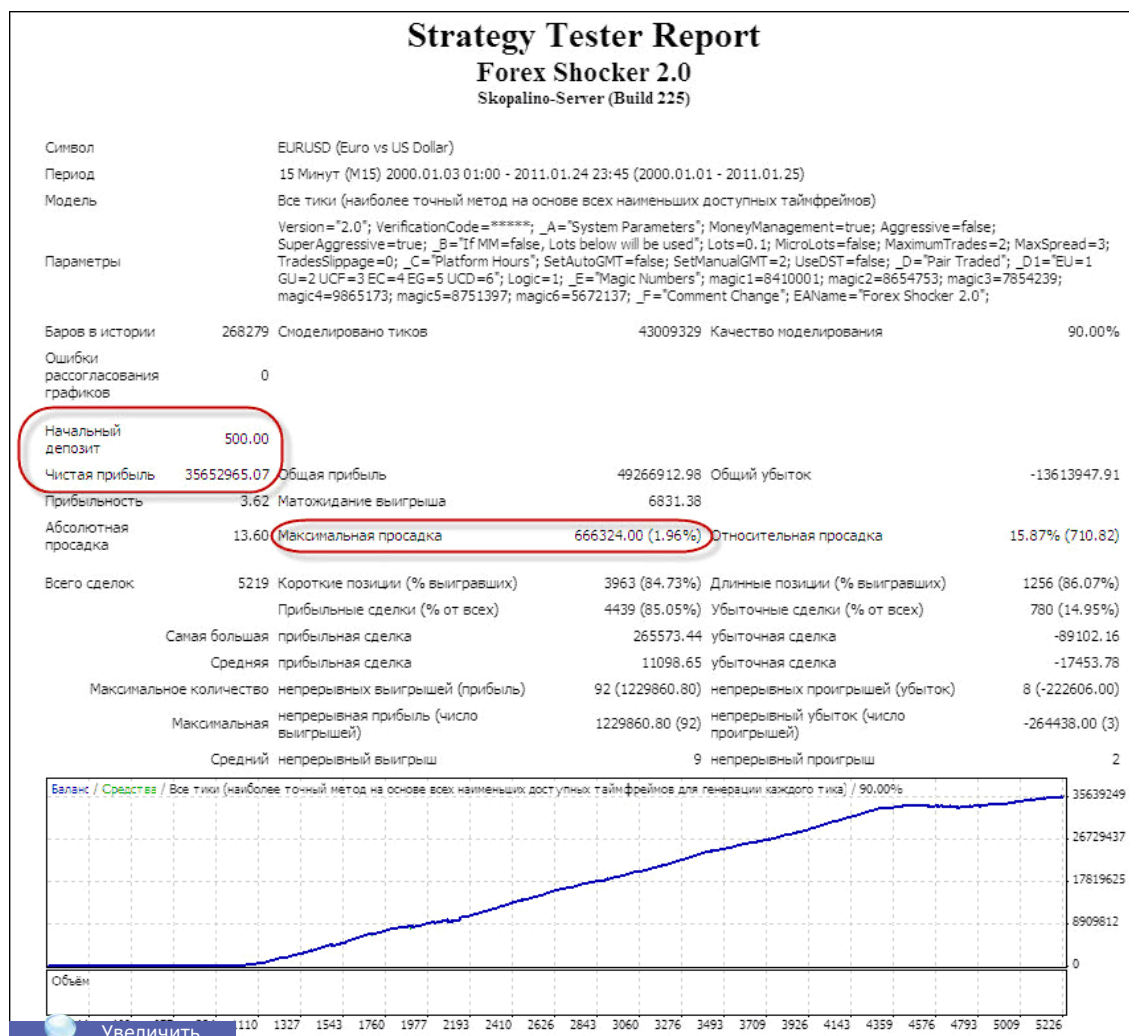
- Мэдрик-номер для каждой пары необходимо вводить вручную, в инструкции есть по этому поводу необходимые пояснения.

Ну а теперь устанавливаем робота в терминал и начинаем тестирование с пары EUR/USD. Депозит запишем адекватный, не заоблачный, доступный каждому – 300\$. Параметры установим с **MoneyManagement**, **SuperAggressive** (максимальный риск) и посмотрим, как ведет себя советник в 2010 году.



Результаты хорошие. Чистая прибыль от начального баланса 300\$ составила 760,35\$, т.е. депозит увеличен более чем в 3 раза при максимальной просадке 8.99%, Среднее количество прибыльных сделок – 8, при среднем количестве убыточных - 2. При этом средняя прибыльная сделка примерно равна средней убыточной, а это значит, что эксперт хорошо находит точки входа и направление движения цены. Линия графика достаточно ровная.

Теперь протестируем эксперта на всей истории. Настройки те же:



Как видим, из 500\$ за 10 лет истории образовалась прибыль более 35 млн.\$! И это при максимальной просадке 1.96%! Качество моделирования – 90%. Действительно шокирующий эксперт!

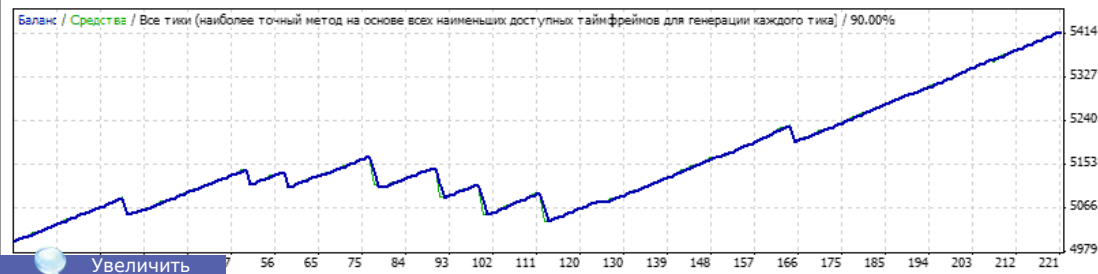
А как же на других парах? Немного уменьшим риск. Пара USD/CHF.

Strategy Tester Report

Forex Shocker 2.0

NordGroupInv-Real1 (Build 226)

Символ	USDCHF (US Dollar vs Swiss Franc)			
Период	15 Минут (M15) 2010.01.04 00:00 - 2010.12.30 23:45 (2010.01.04 - 2010.12.31)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Баров в истории	18533	Смоделировано тиков	6865913	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	5000.00			
Чистая прибыль	418.77	Общая прибыль	790.55	Общий убыток -371.77
Прибыльность	2.13	Матожидание выигрыша	1.89	
Абсолютная просадка	20.40	Максимальная просадка	160.40 (3.10%)	Относительная просадка 3.10% (160.40)
Всего сделок	221	Короткие позиции (% выигравших)	181 (93.92%)	Длинные позиции (% выигравших) 40 (92.50%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	207 (93.67%)	Убыточные сделки (% от всех) 14 (6.33%)
		Самая большая прибыльная сделка	6.08	убыточная сделка -33.98
		Средняя прибыльная сделка	3.82	убыточная сделка -26.56
		Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	56 (220.59)	непрерывных проигрышей (убыток) 3 (-62.56)
		Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	220.59 (56)	непрерывный убыток (число проигрышей) -62.56 (3)
		Средний непрерывный выигрыш	21	непрерывный проигрыш 2



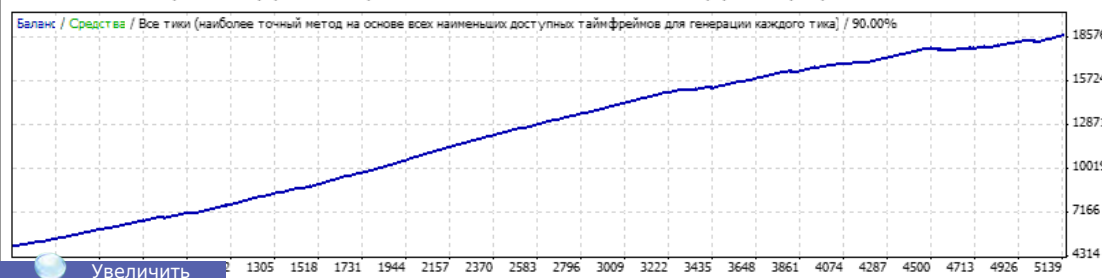
Неплохой результат. А теперь вся история.

Strategy Tester Report

Forex Shocker 2.0

NordGroupInv-Real1 (Build 226)

Символ	USDCHF (US Dollar vs Swiss Franc)			
Период	15 Минут (M15) 2001.01.01 00:00 - 2011.01.17 23:45 (2001.01.01 - 2011.01.18)			
Модель	Все тики (наиболее точный метод на основе всех наименьших доступных таймфреймов)			
Баров в истории	242757	Смоделировано тиков	38176171	Качество моделирования 90.00%
Ошибки рассогласования графиков	0			
Начальный депозит	5000.00			
Чистая прибыль	13715.32	Общая прибыль	17848.38	Общий убыток -4133.05
Прибыльность	4.32	Матожидание выигрыша	2.67	
Абсолютная просадка	7.35	Максимальная просадка	220.39 (1.23%)	Относительная просадка 1.49% (102.85)
Всего сделок	5132	Короткие позиции (% выигравших)	3729 (96.65%)	Длинные позиции (% выигравших) 1403 (96.51%)
		Прибыльные сделки (% от всех)	4958 (96.61%)	Убыточные сделки (% от всех) 174 (3.39%)
		Самая большая прибыльная сделка	29.18	убыточная сделка -37.34
		Средняя прибыльная сделка	3.60	убыточная сделка -23.75
		Максимальное количество непрерывных выигрышей (прибыль)	602 (2337.42)	непрерывных проигрышей (убыток) 3 (-64.58)
		Максимальная непрерывная прибыль (число выигрышей)	2337.42 (602)	непрерывный убыток (число проигрышей) -68.95 (2)
		Средний непрерывный выигрыш	40	непрерывный проигрыш 1



Хорошая прибыль при максимальной просадке всего 1.23%.

Возникают опасения, что советник просто подогнан под историю котировок. И, чтобы их развеять, вспоминаем дату последнего обновления советника – 4 ноября 2009 года. А наш первый тест начался 04.01.2010 г. Когда был создан советник, этой истории еще не было...

Заглянем в нашу [Лабораторию](#) и посмотрим, как проходят испытания советника на реальном счете:

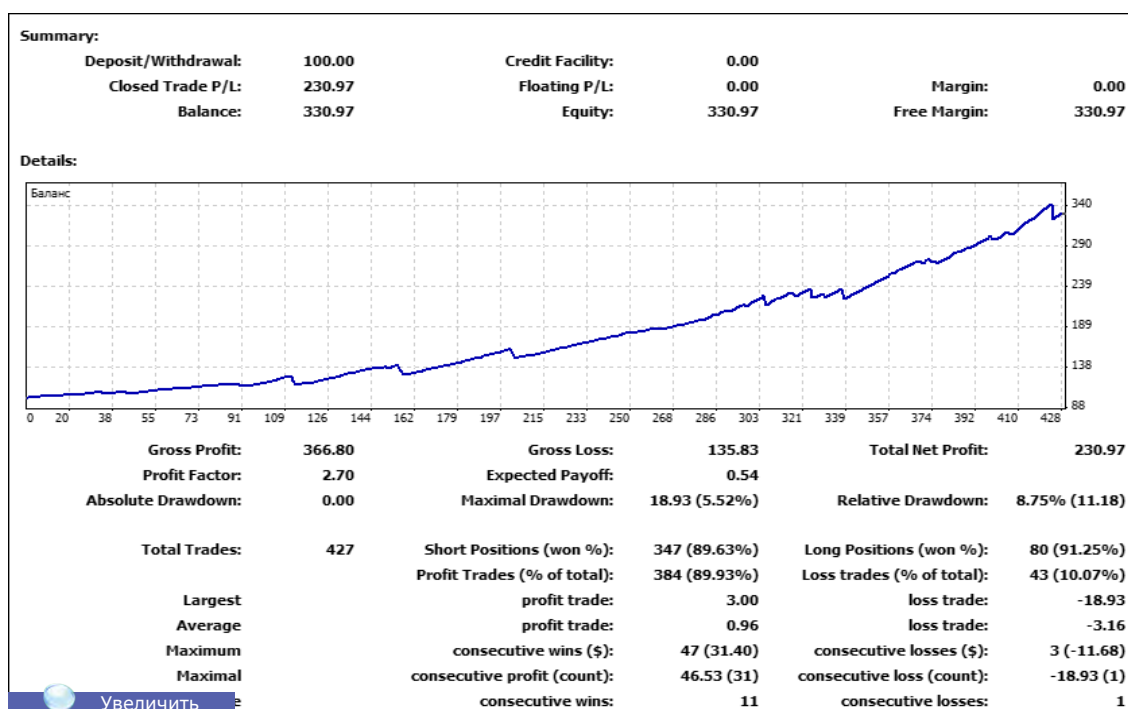
Название	Значение
Название	Forex Shocker 2.0
Контакты	www.forexshocker.com
Партнерская ссылка	
Руководство	Есть
Рейтинг	★★★★★ (2)
Техническая поддержка	Есть
Последнее обновление	14 Апреля 2010 года
Комментарии	4
Цена	\$129
Версия	2.0

Цена год
назад!

Год назад эксперт стоил дешевле.

Nord Group Investments Inc.													
Account: ***** Name: EaLab.ru Currency: USD 2011 January 26, 15:28													
Фильтр по инструменту Все													
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Close Time	Price	Comm.	Swap	Pips	Profit
1473530	2010.01.25 09:38	balance		DPST-WM-93730: WMZ 100.00									100
1484740	2010.01.25 23:09	sell	0.01	usdchf-	1.0399	1.0429	0	2010.01.26 01:01	1.0395	0	-0.02	4	0.38
1484914	2010.01.25 23:34	buy	0.01	eurusd-	1.4146	1.4117	0	2010.01.25 23:01	1.4151	0	0	5	0.5
1484920	2010.01.25 23:34	sell	0.01	usdchf-	1.0401	1.0431	0	2010.01.25 23:01	1.0397	0	0	4	0.38
1484999	2010.01.25 23:45	sell	0.01	eurusd-	1.4155	1.4184	0	2010.01.25 23:01	1.4151	0	0	4	0.4

Брокер – Nord FX, начало – 25.01.2010 (примерно год назад), депозит – 100\$. Вот график счета:



И результат на сегодняшний день:

12818964	2011.01.25 23:00	sell	0.06	usdchf	0.9427	0.9457	0	2011.01.25 23:01	0.9423	0	0	4	2.55	
12819841	2011.01.25 23:33	buy	0.06	usdchf	0.9416	0.9386	0	2011.01.25 23:01	0.9421	0	0	5	3.18	
12820697	2011.01.25 23:52	sell	0.06	usdchf	0.9426	0.9456	0	2011.01.25 23:01	0.9422	0	0	4	2.55	
										Total	0	-19.72	1061	290.33
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:		100.00		Credit Facility:		0.00								
Closed Trade P/L:		270.61		Floating P/L:		0.00		Margin:		0.00				
Balance:		370.61		Equity:		370.61		Free Margin:		370.61				

За год депозит увеличен более чем в 3 раза при максимальной просадке всего 5.52%! Среднее количество профитных сделок - 11, убыточных - 1! Линия графика близка к идеалу! Результат отличный! Не напрасно этот советник занял 1 место в испытаниях советников на реальном счете нашей [Лаборатории](#) и объявлен Советником года.

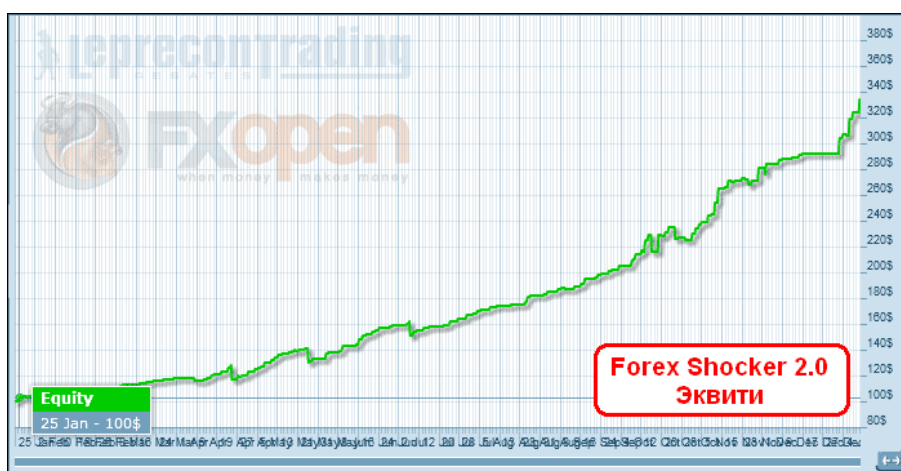
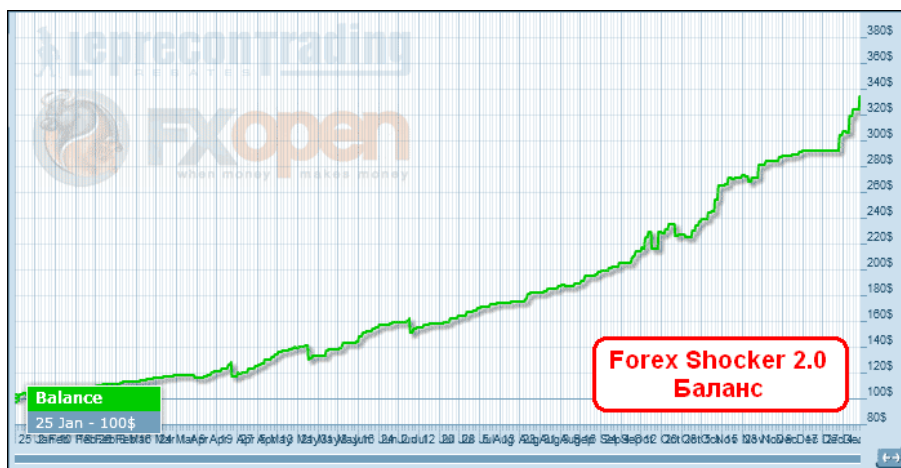


<http://ealab.ru/ea.php?id=108>

Вывод делаем только один – рекомендовать советник к использованию на реальном счете.

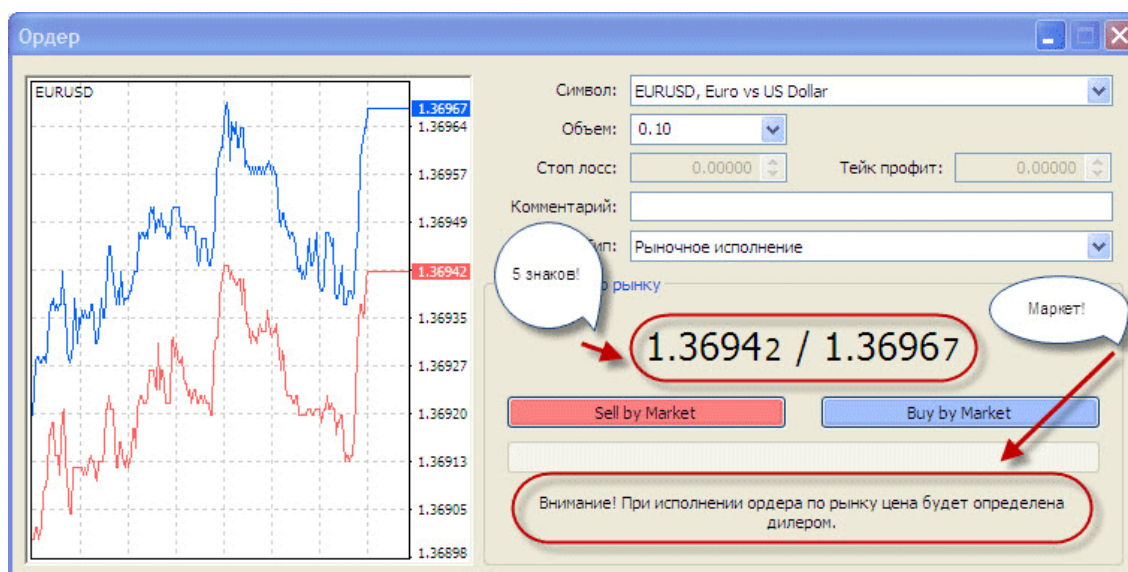
«FOREX SHOCKER 2.0»



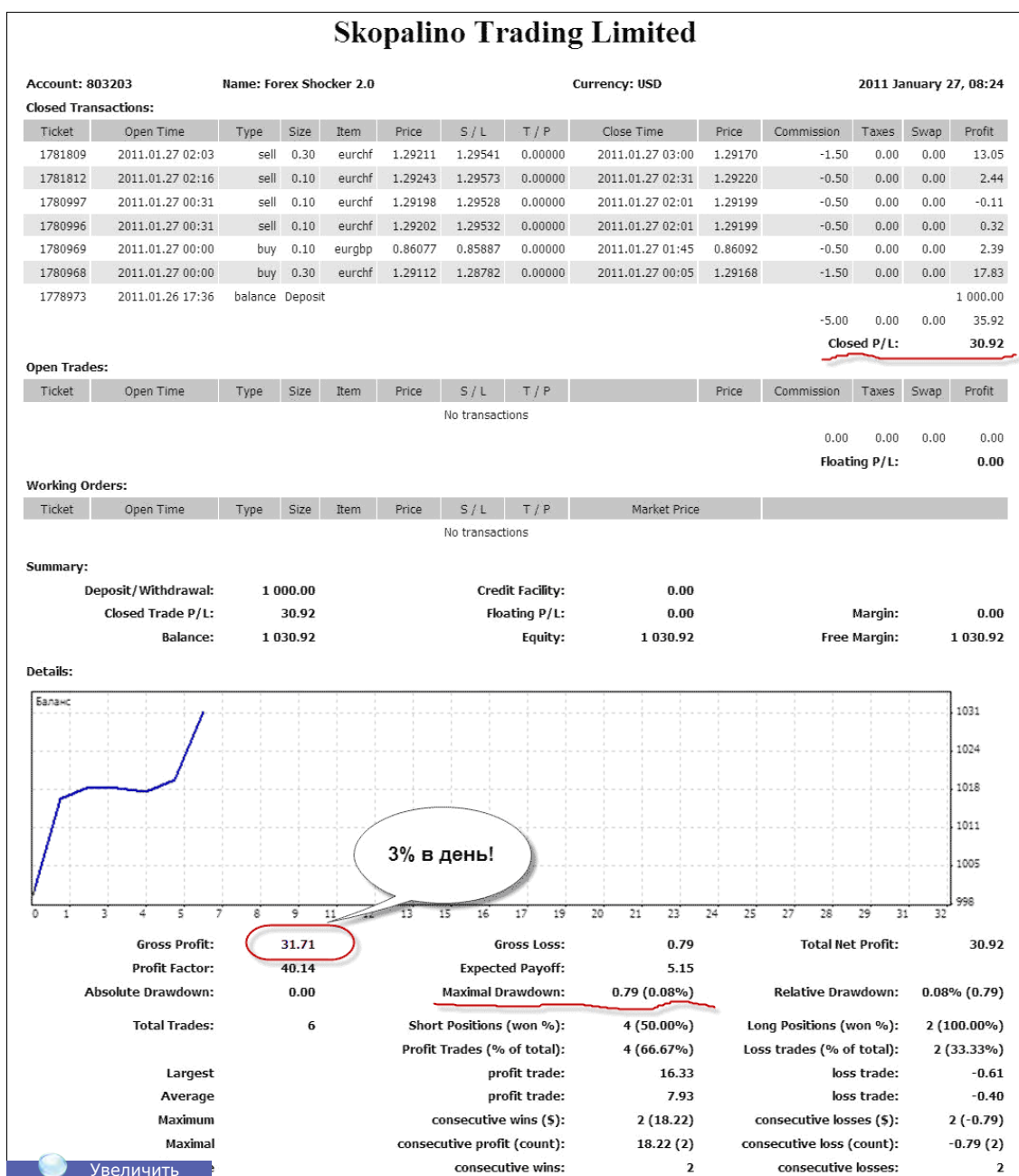


Закключение: Авторы советника предупреждают о необходимости тщательно подобрать брокера, прогнав эксперта сначала пару месяцев на демо-счете, а потом - с небольшой суммой депозита на реале.

И напоследок посмотрим как ведет себя советник на демо-счете у 5-значного ECN брокера с маркет-исполнением ордеров.



Вот результат:



Советник с задачей справился. Он был установлен на 4 пары: EUR/USD, USD/CHF, EUR/CHF и EUR/GBP. Настройки ММ - **SuperAggressive**. За ночь совершил 6 сделок, 5 прибыльных, 1 с небольшим убытком, общая прибыль – 30, 92\$, что составляет более 3% от депозита.

Удачи в торговле! ■



FXopen
when money makes money

Присоединяйтесь к **MT4 ЕСН**
революции сегодня!

Торгуйте не против
вашего брокера,
а с другими трейдерами!
Прямой доступ
к межбанковской ликвидности.

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

Скальпинг разрешен
и приветствуется!





GPS FOREX ROBOT

«GPS Forex Robot» разработан для пар EUR/USD, USD/CHF, EUR/GBP и работает на часовом или 15- минутном таймфрейме. Это скальпер, работающий, в основном, в ночное время и использующий в своей работе принцип Мартингейла – повышения лота при получении убытка.



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

Платформа: Metatrader4

Стоимость лицензии: 149\$

Версия: 1.0

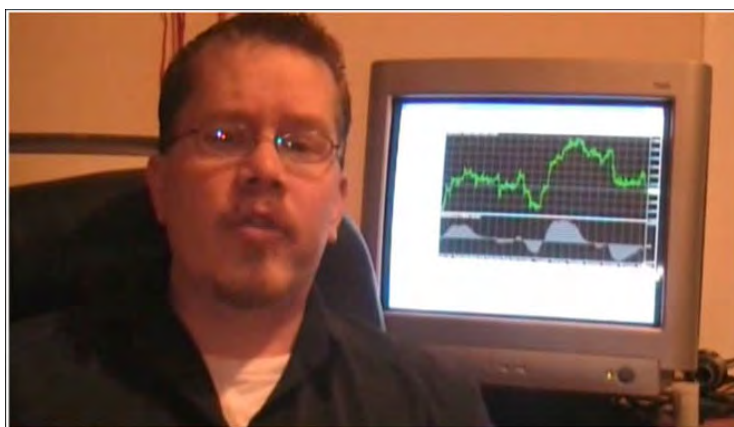
Торгуемые пары: EUR/USD, USD/CHF, EUR/GBP

Рабочий ТФ: H1 или M15

Рекомендуемый депозит: 100 единиц валюты при лоте 0.01

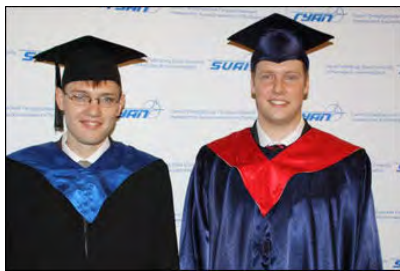
Тестируется в лаборатории Лепрекона с 24.12.2010 г.: <http://ealab.ru/ea.php?id=201>

Сайт автора «GPS Forex Robot» Марка Ларсена (США) оформлен очень красочно, по всем правилам рекламы, и встречает посетителя навязчивым видео с участием автора,



в котором он говорит о преимуществах своего советника в торговле на Форексе. У Марка есть еще несколько сайтов и блогов, а также бесплатный курс торговли на рынке Форекс.

С его слов, **96,5%!** трейдеров (интересно, откуда такие точные цифры?) терпят неудачу на Форексе. Но он не из таких - у него «пуленепробиваемая» стратегия, и чтобы не сидеть за компьютером целые сутки, он попросил помочь создать эксперта по его стратегии двух молодых программистов – Antony Kemble и Ronald Kravchuk (и тут без русских не обошлось 😊).



Они назвали своего советника так, потому что, как навигатор GPS в автомобиле, он пытается предсказать краткосрочные движения с очень высокой вероятностью.

В 98% случаев робот правильно определяет направление движения цены, а в 2% случаев, когда это не так, Энтони и Рональд добавили небольшую обратную стратегию, при которой мгновенно открывается ордер в противоположном направлении, выводящий торговлю в безубыток. По словам автора, этот простой трюк делает робота действительно непобедимым на бэктестах и на реальном счете!

В доказательство успешности эксперта Марк приводит реальный счет Энтони.

GPSForexRobot.com Real Money Account

The GPS Forex Robot is not a scalper and it's not like any other type of robot on the market. It uses an absolutely new approach! You will not find anything similar on the internet!

Home MTI Live Trade

"GPS Forex Robot" не скальпер! У него совершенно другой подход! Вы не найдете ничего подобного в Интернете!

Statement Stats Risk Excel Profile Widgets Portfolio Help Sign up

Дата: сегодня. Thu 27 Jan 2011 10:19:00 Currency: USD Name: Antony Kemble

Имя владельца счета.

Balance	Equity	Floating P/L	Credit facility	Free margin	Margin in use	Closed P/L	Net deposits
22 387.70	22 387.70	0.00	0.00	22 387.70	0.00	17 637.70	4 750.00

Общий баланс.

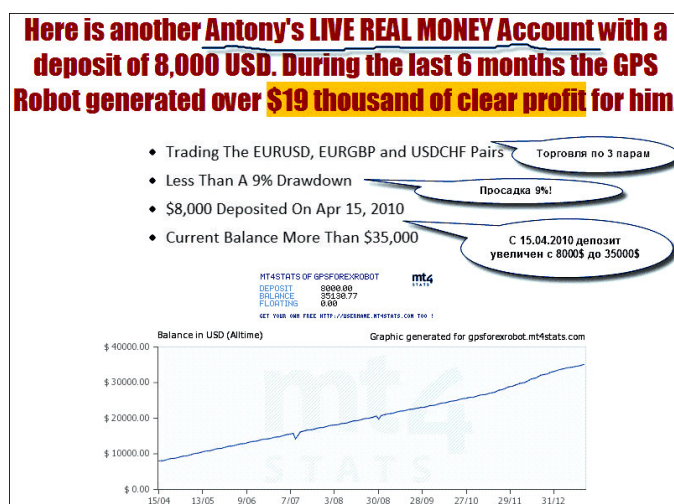
Начальный депозит.

Closed orders:

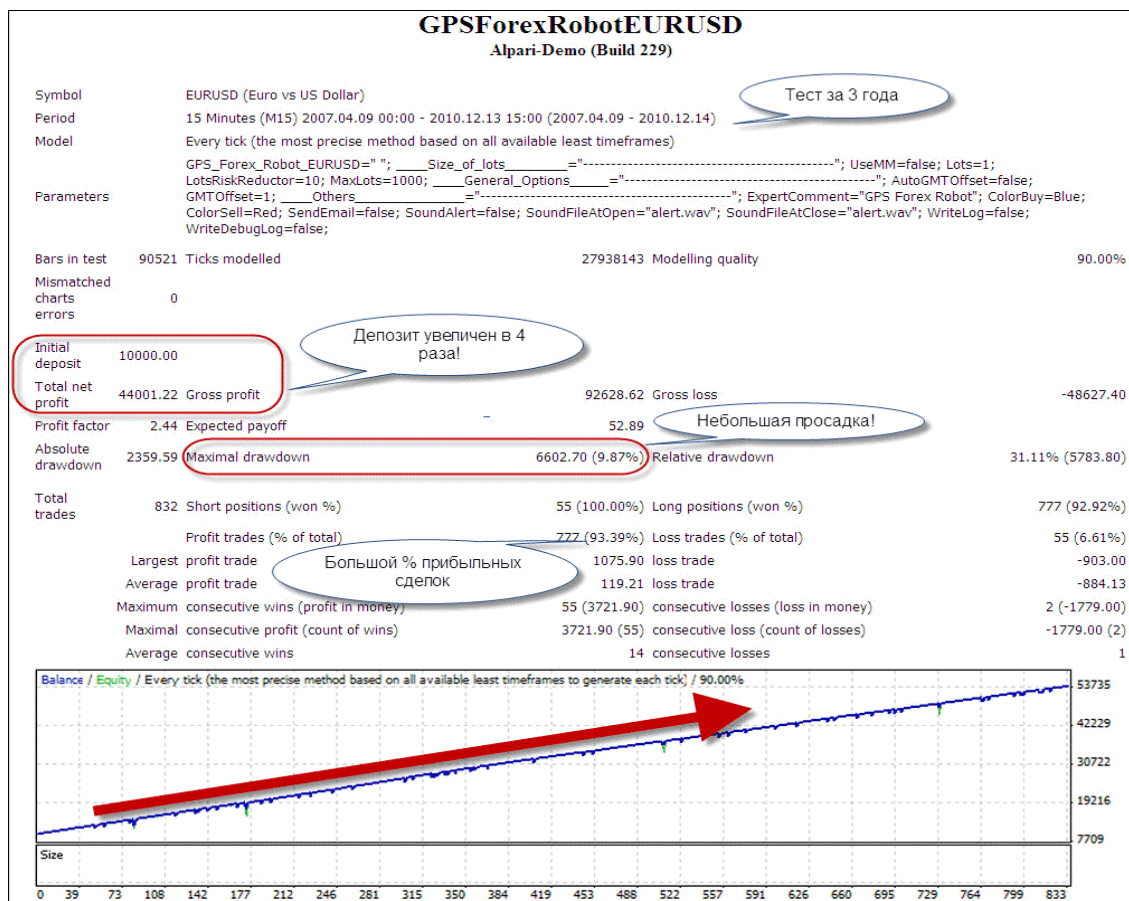
Ticket	Open time	Type	Lots	Symbol	Open	S/L	T/P	Close	Price	Comm	Swap	Profit	Pips
59347206	2009/11/27 11:34:00	Deposit/Withdrawal								0.00	0.00	4 750.00	
59347363	2009/11/30 00:00:00	Buy	1.00	EURUSD	1.50094	1.49214	1.50144	2009/11/30 02:01:00	1.50144	0.00	0.00	50.00	5.0
59463711	2009/12/01 00:00:00	Buy	1.00	EURUSD	1.50087	1.49207	1.50137	2009/12/01 00:39:00	1.50137	0.00	0.00	50.00	5.0
59587851	2009/12/02 00:00:00	Buy	1.00	EURUSD	1.50769	1.49889	1.50819	2009/12/02 00:10:00	1.50819	0.00	0.00	50.00	5.0
59735608	2009/12/03 00:00:00	Buy	1.00	EURUSD	1.50485	1.49605	1.50535	2009/12/03 00:06:00	1.50535	0.00	0.00	50.00	5.0
59866459	2009/12/04 00:00:00	Buy	1.00	EURUSD	1.50541	1.49661	1.50591	2009/12/04 00:24:00	1.50591	0.00	0.00	50.00	5.0
59990657	2009/12/07 00:00:00	Buy	1.00	EURUSD	1.4869	1.4781	1.4874	2009/12/07 01:30:00	1.4874	0.00	0.00	50.00	5.0
60105813	2009/12/08 00:00:00	Buy	1.00	EURUSD	1.48283	1.47403	1.48333	2009/12/08 00:20:00	1.48333	0.00	0.00	50.00	5.0
60215309	2009/12/09 00:00:00	Buy	1.00	EURUSD	1.47047	1.46167	1.47097	2009/12/09 00:05:00	1.47097	0.00	0.00	50.00	5.0

Мониторинг счета – с 30.11.2009 по 27.01.2011, валютная пара EUR/USD. Начальный депозит увеличен примерно в 5 раз с 4750.00\$ до 22387.70\$.

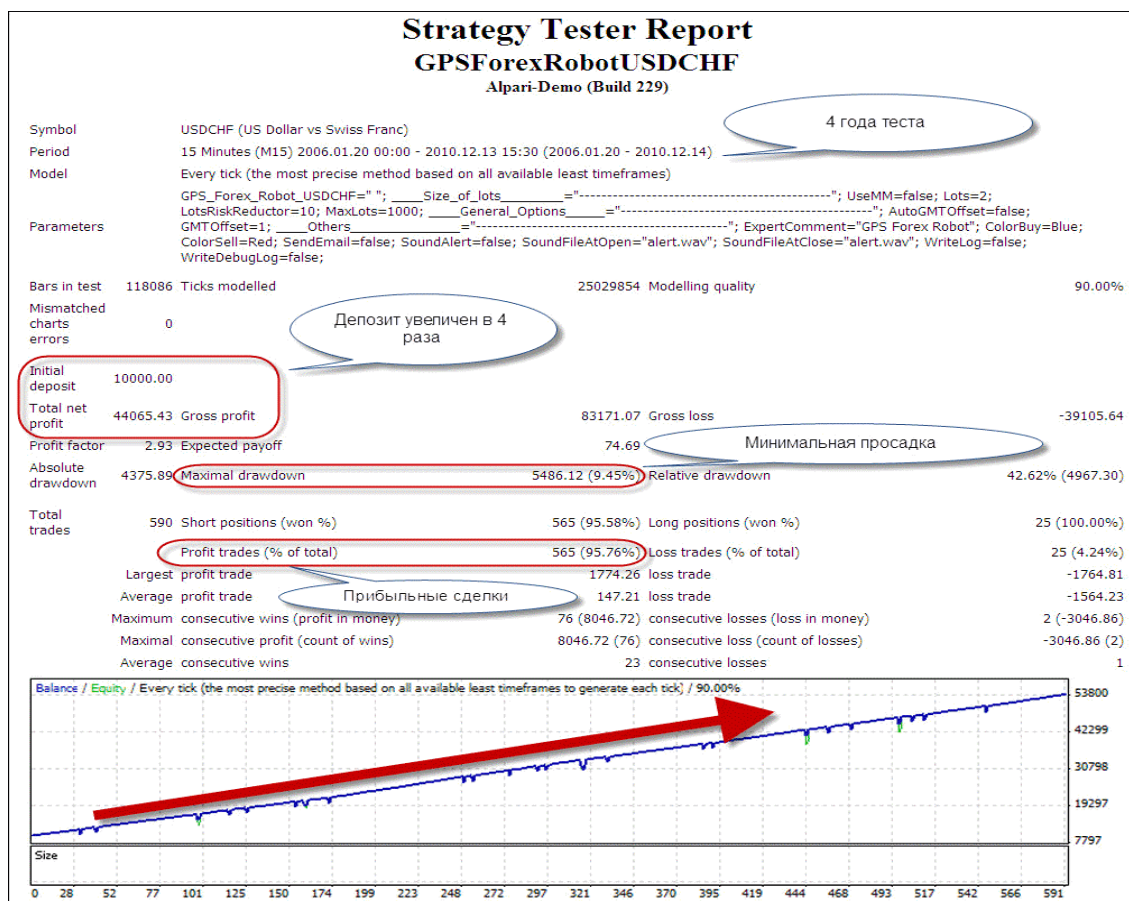
Вот еще один его счет:



Авторы не забыли провести и тест на истории:



Тест на другой валютной паре:

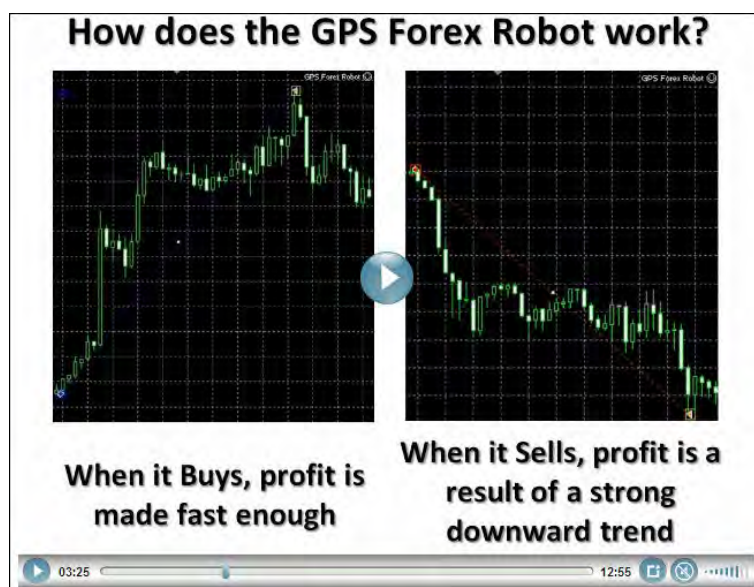


А это, видимо, отчет о том, куда эти парни потратили заработанные деньги:



В общем, наш интерес к советнику растет!

Далее следует вебинар Марка о принципах работы советника.



«Советник получает прибыль как от покупок, так и от продаж».



Марк дает гарантию возврата денег, если советник принесет убытки.

«В течение 60 дней вы можете потребовать возврата денег, если результаты работы советника вас не устроят», - обещает он.

Далее мы видим 813 отзывов и комментариев о работе советника. В общем, люди торгуют и, по всей видимости, получают прибыль. Почему бы и нам не попробовать?

Выбираем способ оплаты:



И переходим по ссылке.

CLICKBANK MARKETPLACE

Безопасный бланк оплаты

Ваш заказ

ПУНКТ	ЦЕНА (USD)
 GPS Forex работа	\$ 149,00

Немедленный доступ к этому продукту или услуге доступна только оплата будет одобрен.

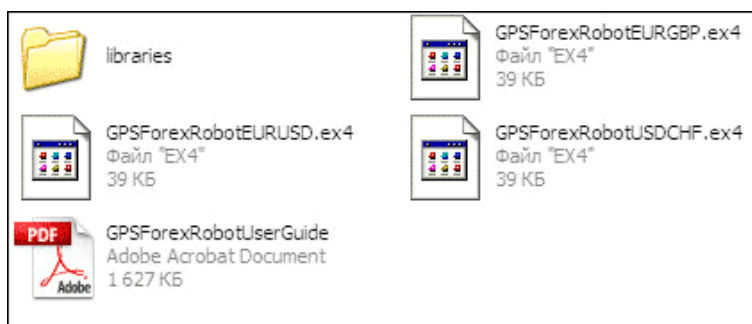
Налог: \$ 0,00

ОПЛАТА: \$ 149,00
Один оплаты (доллары США)

Выбор валюты: (USD) Доллар США

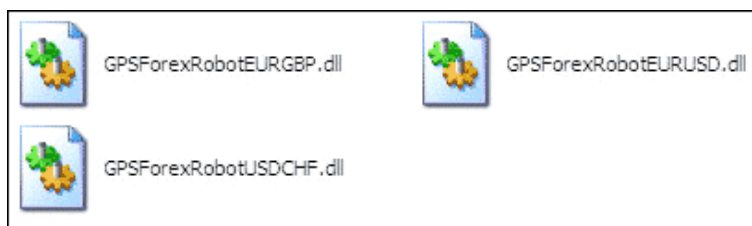
Заполняем поля (в нашем случае - для оплаты кредитной картой) и, после поступления денег, скачиваем советник.

В комплект советника входит 5 файлов:



- папка с файлами библиотеки – libraries;
- 3 файла советника отдельно для каждой валютной пары;
- инструкция.

В папке библиотеки соответственно 3 файла, по одному на каждую пару:



Перед установкой и использованием советника прочтем инструкцию. Нужно отметить, что все пояснения в ней сопровождаются подробными иллюстрациями, а также встроено перелистывание от клика на пункт оглавления.

USER GUIDE

GPS Forex Robot

Version 1.0

В самом начале, как всегда, есть предупреждение о финансовых рисках, связанных с использованием робота, и очень подробные указания по установке терминала Metatrader4.

Далее мы видим пояснения о том, как получить настройки аутентификации советника.

Самих же параметров настройки у робота немного:

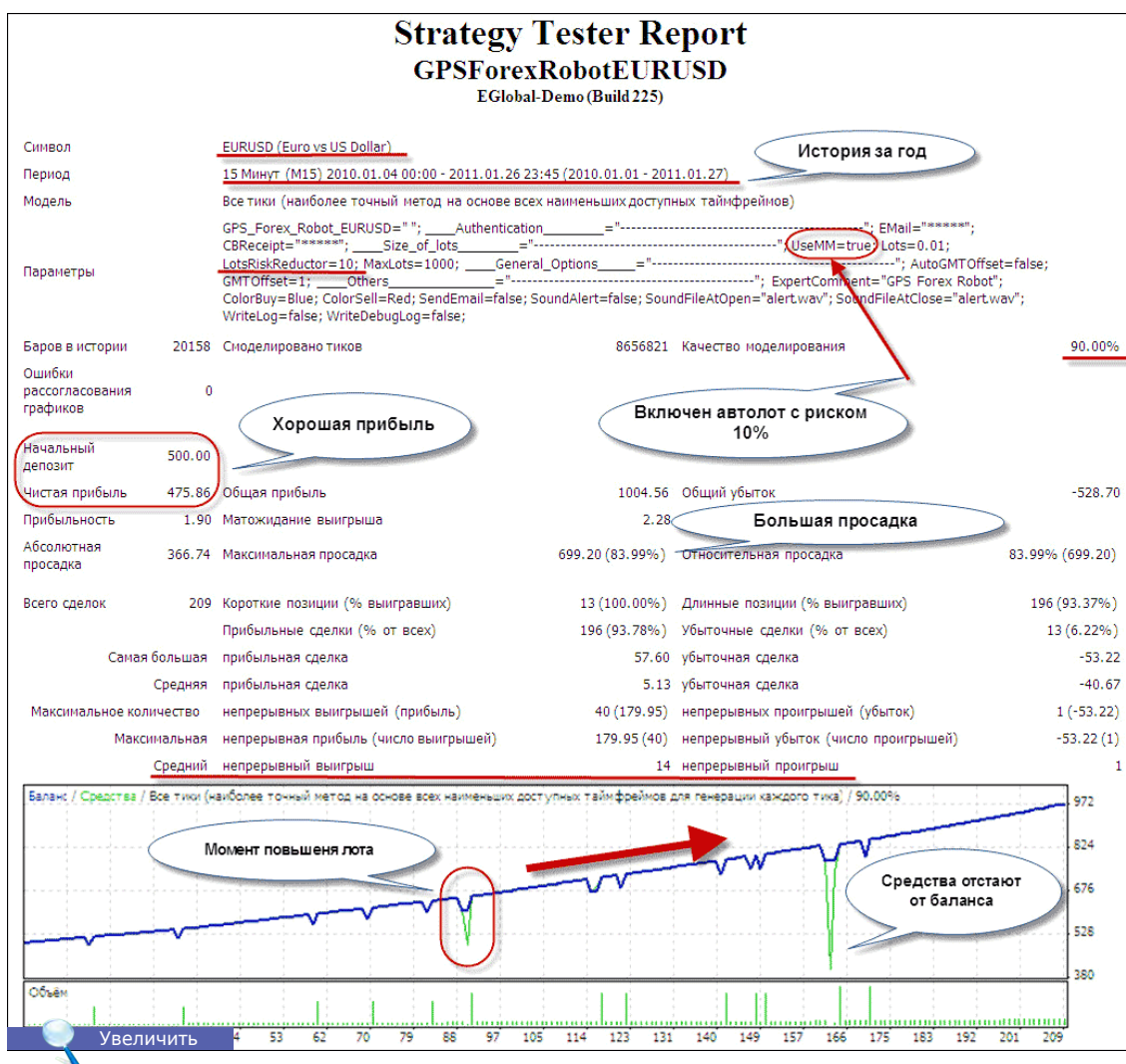
Переменная	Значение	Описание
UseMM	false	Money Management – автолот
Lots	0.01	Значение фиксированного лота при UseMM =false. Рекомендуемое -0.01 на 100 ед. депозита.
LotsRiskReductor	10	Процентное значение маржи, которое будет использовано для открытия позиции при UseMM = true
MaxLots	1000	Максимальный лот
AutoGMTOffset	true	Автопоправка времени брокера к GMT. Не работает в тестере стратегий
GMTOffset		Ручная поправка времени брокера к GMT
ExpertComment	GPS Forex Robot	Комментарий при совершении торговых операций
ColorBuy	Blue	Цвет стрелочек на графике при обозначении покупки
ColorSell	Red	Цвет стрелочек на графике при обозначении продажи
SendEmail	false	Настройка сообщений о новых торговых операциях на электронную почту
SoundAlert	false	Включить/выключить звук при открытии ордера
WriteLog	false	Запись комментариев в логи
WriteDebugLog	false	Запись комментариев в журнал

Далее идут пояснения к употребляемым терминам в инструкции – очень нужный для новичков раздел. Также разъясняется, как настроить советник на другой валютный счет. Имеются подробные комментарии с иллюстрациями о тестировании советника в тестере стратегий терминала Metatrader4.

Рассмотрение ошибок при установке эксперта и его отключение (при необходимости) завершают инструкцию.

А теперь установим советник в терминал, поместив полученные файлы в указанные в инструкции папки.

Запустим тестер стратегий на паре EUR/USD и посмотрим на результаты работы советника за последний год. Настройки установим с включенным Money Management и 10% риском. Депозит назначим адекватный - небольшой.



Итак – результаты при качестве моделирования 90%: прибыль за год почти удвоена, но максимальная просадка депозита – 83,99%. При такой просадке при обычном кредитном плече 1:100 брокер нас отключит по стоп- ауту. Депозит сгорит. Поправить это можно снижением риска и, стало быть, потерей прибыли.

Средний непрерывный выигрыш – 14, проигрыш - 1. Это неплохо, но средняя величина выигрыша 5,13 \$, а проигрыша – 40.67\$ (!). Это значит, что советник берет прибыль часто и понемногу, а убыток случается редко и он большой. Рискованная тактика!

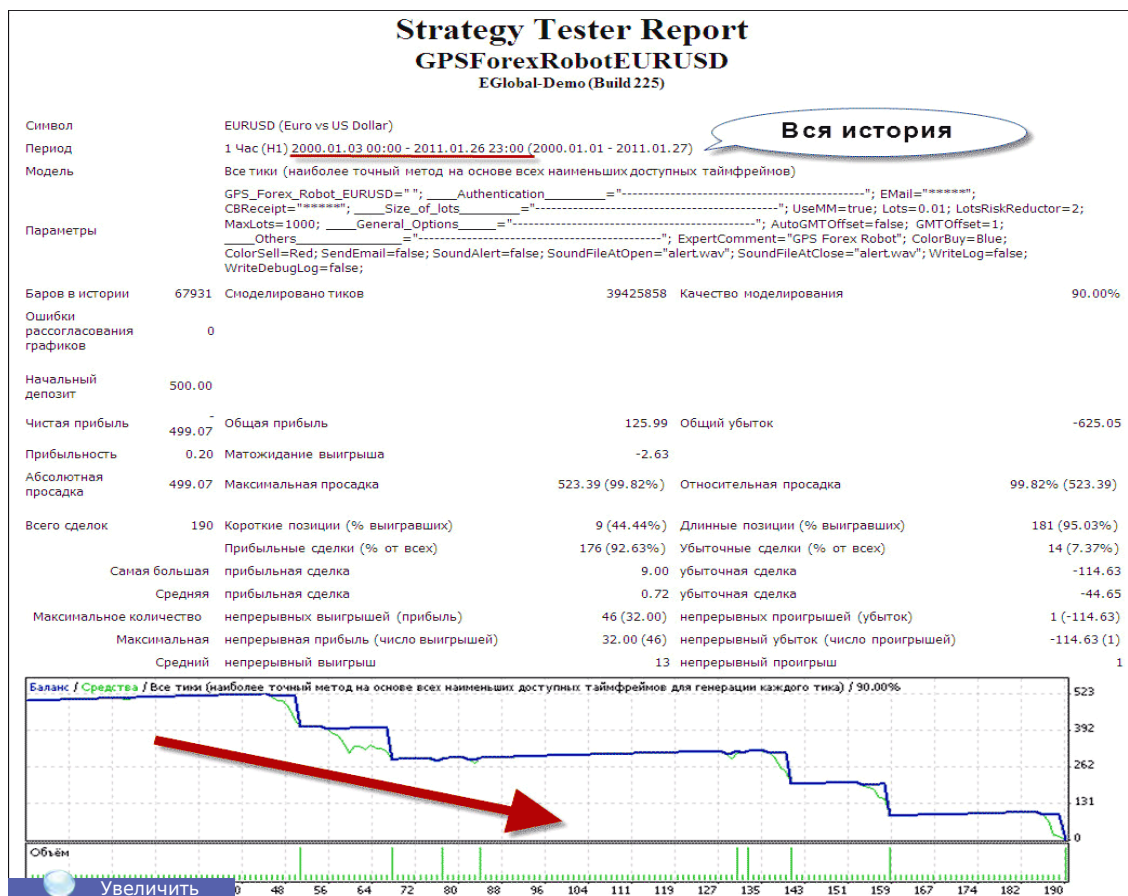
Линия графика устремлена вверх, прибыль растет, но в момент, когда советник не угадывает направление движения цены, линии баланса и средств расходятся. Советник пересиживает убытки и ждет разворота цены. В этот момент, если разворота нет, открывается сделка в обратную сторону с большим повышением лота. И, хотя разработчики и утверждают, что это не Мартингейл, но тактика идентична и даже более рискована. Это еще более опасно, если советник выполняет операции без стоп-лосса. Сделка закрывается, когда депозит приходит к исходному размеру.

Смотрим скрин:

279	2010.10.04 00:00	buy	140	0.05	1.37897	0.0000	0.0000		
280	2010.10.04 10:16	close	140	0.05	1.3702	0.0000	0.0000	-43.85	735.79
281	2010.10.04 10:16	sell	141	0.27	1.3702	0.0000	0.0000		
282	2010.10.04 10:55	close	141	0.27	1.3684	0.0000	0.0000	48.60	784.39

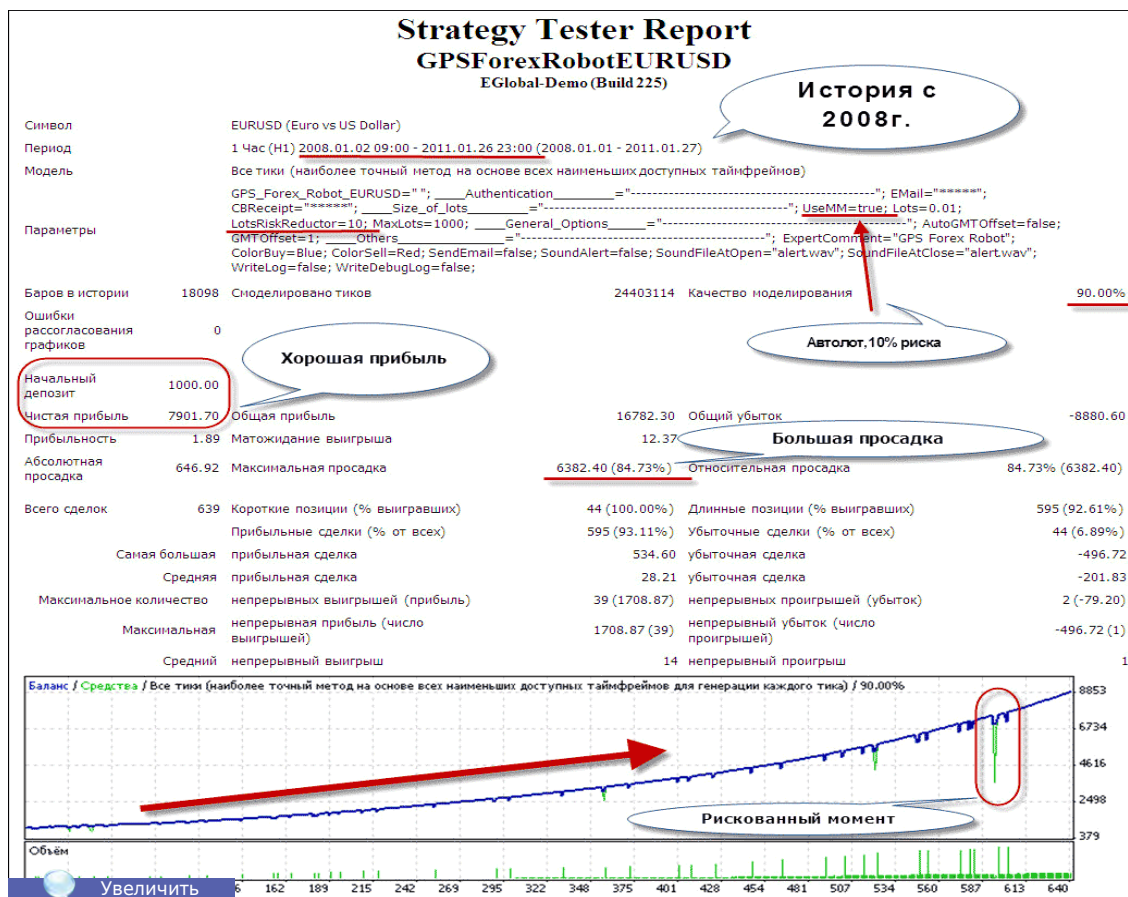
Лот повышен в 5 раз!

Попробуем проверить работу советника на всей истории:



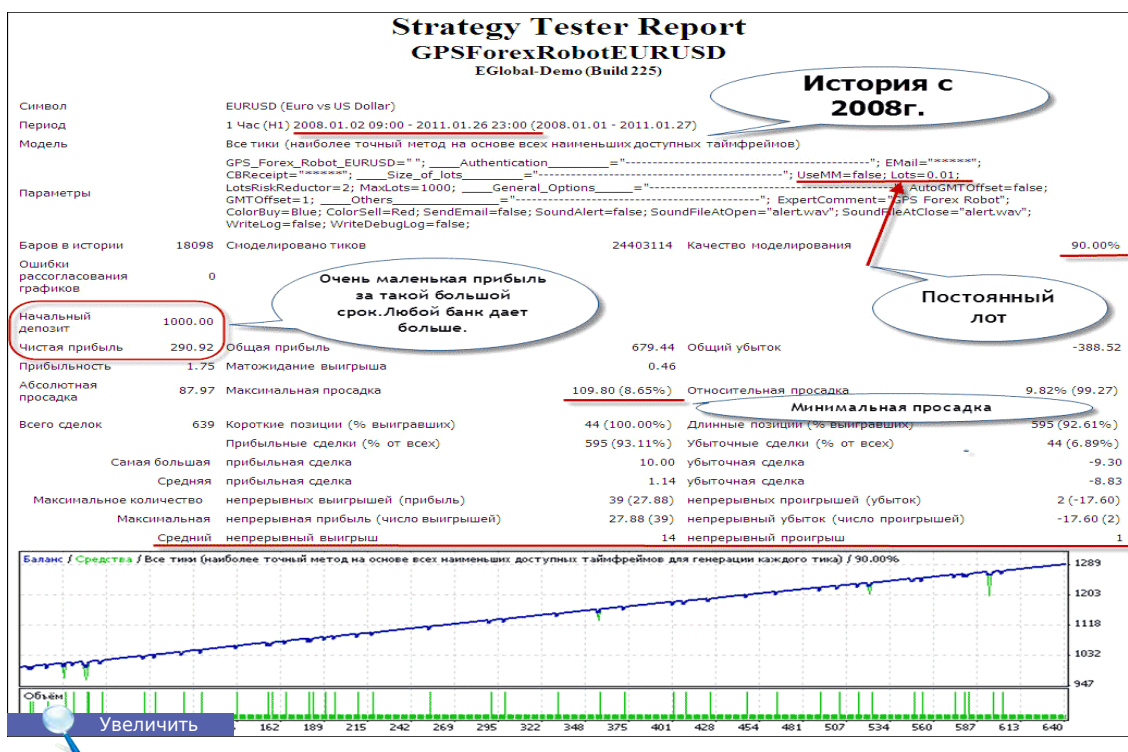
Слив. Не помогло даже уменьшение риска.

Попробуем сократить историю.



Ну вот и показательный результат. Налицо – все вышеперечисленные плюсы и минусы.

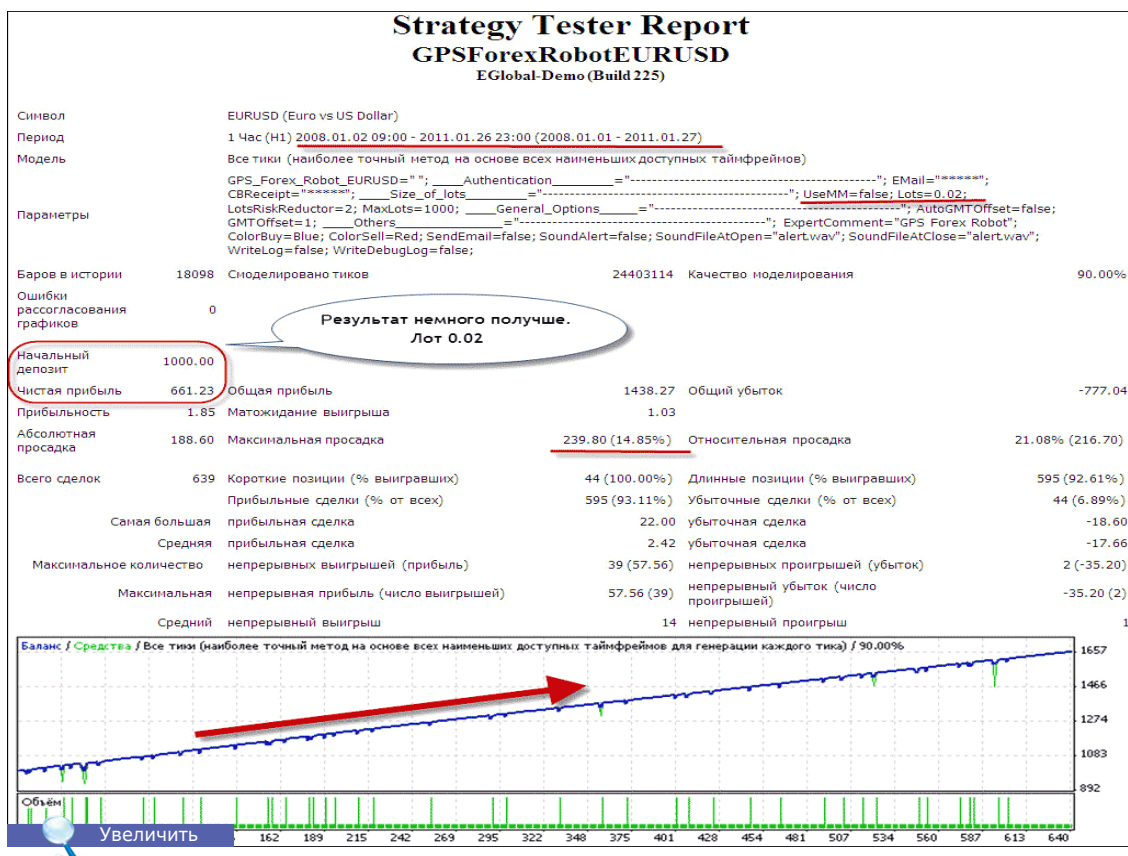
Попробуем уменьшить просадку.



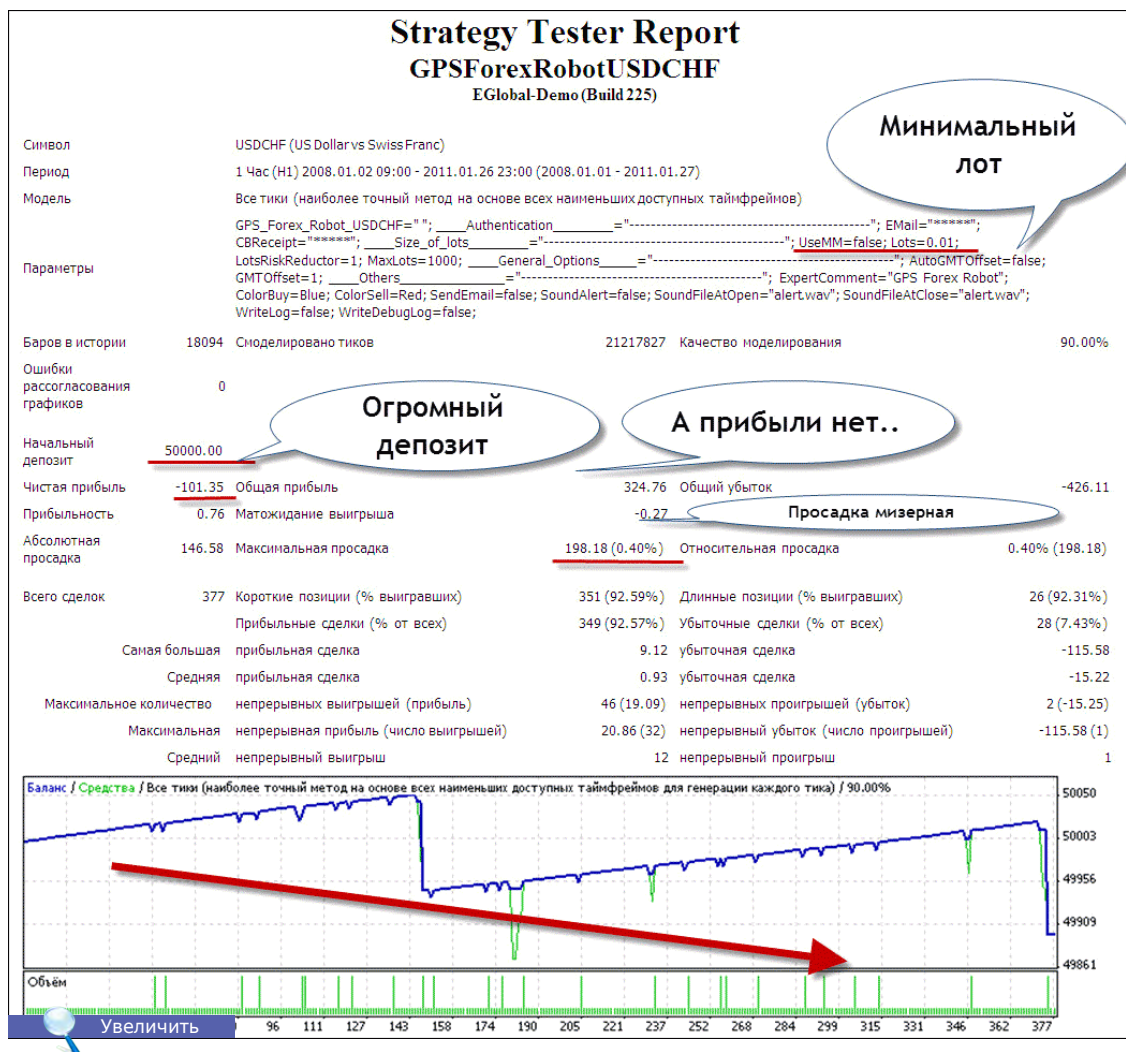
Просадка уменьшилась, но также значительно уменьшилась и прибыль. Лучше отнесем деньги в Сбербанк с государственной гарантией вклада 😊 !

С такой просадкой можно немного добавить риски – подобрать параметры. Но это уже вопросы оптимизации.

Попробуем...



Посмотрим тест на другой валютной паре – USD/CHF:



Даже при огромном депозите и минимальном лоте при просадке в 0.4% советник плохо тестируется. Логика советника явно недоработана.

Ну а теперь посмотрим, как работает советник на реальном счете в нашей Лаборатории.

Статистика		
Параметр	Значение	
Начало тестирования	23.12.2010	
Тестируется дней	36	
Всего	115pips	478.46\$
Прибыльность	478.46	
Сделок	28	
Прибыльных сделок	27	
Убыточных сделок	0	
Win ratio	27	
Максимальный баланс	10538.6\$	
Минимальный баланс	10000\$	
Максимальный убыток в одной сделке	0\$	

59085704	2011.01.17 00:00	buy	0.38	eurusd	1.3372	0	0	2011.01.17 00:01	1.3374	0	0	2	7.6
59205729	2011.01.18 00:00	buy	0.39	eurusd	1.3282	0	0	2011.01.18 00:01	1.3285	0	0	3	11.7
59335959	2011.01.19 00:00	buy	0.38	eurusd	1.3387	0	0	2011.01.19 01:01	1.3391	0	0	4	15.2
59336115	2011.01.19 00:00	sell	0.51	usdchf	0.9633	0	0	2011.01.19 02:01	0.963	0	0	3	15.89
59462691	2011.01.20 00:00	buy	0.38	eurusd	1.3457	0	0	2011.01.20 00:01	1.3461	0	0	4	15.2
59863020	2011.01.25 00:00	buy	0.38	eurusd	1.3641	0	0	2011.01.25 00:01	1.3646	0	0	5	19
60052116	2011.01.26 00:00	sell	0.52	usdchf	0.9419	0	0	2011.01.26 03:01	0.9416	0	0	3	16.57
60052210	2011.01.26 00:00	buy	0.37	eurusd	1.3684	0	0	2011.01.26 02:01	1.3689	0	0	5	18.5
Total										0	0	115	478.46

Open Trades:

Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit	
No transactions													
Рискованного повышения лота пока не наблюдается.										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								

Депозит

Summary:

Deposit/Withdrawal: 10 060.18

Closed Trade P/L: 398.35

Увеличить

Прибыль

Credit Facility: 0.00

Floating P/L: 0.00

Equity: 10 538.64

Margin: 0.00

Free Margin: 10 538.64

Пока результаты торговли неплохие. Посмотрим, как пойдет торговля советника дальше.

<http://ealab.ru/ea.php?id=201>

Сделаем выводы:

Советник работоспособен на демо и реальном счете, но его работа связана с повышенным риском из-за увеличения лота после убытка. Эксперт не использует в своей работе уровни StopLoss и TakeProfit, поэтому, с одной стороны, он подойдет для работы с брокерами, у которых маркет-исполнение ордеров, но, в свою очередь, обрыв связи может привести к непредвиденным и значительным убыткам.

Плюсы советника:

- относительно низкая стоимость лицензии;
- простота настройки;
- работа с инстант- и маркет-исполнениями ордеров.

Минусы советника:

- не проходит тестирование на продолжительном историческом отрезке;
- отсутствие уровней StopLoss и TakeProfit представляет собой опасность потери значительной части депозита при возможном обрыве связи.

Удачи в торговле! ■

МОНИТОРИНГ СОВЕТНИКОВ



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

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

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



«JUNIOR 2.0»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №4 <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/4>)

«Junior 2.0» имеет три уровня риска. Использует в торговле ММ Мартингейла.

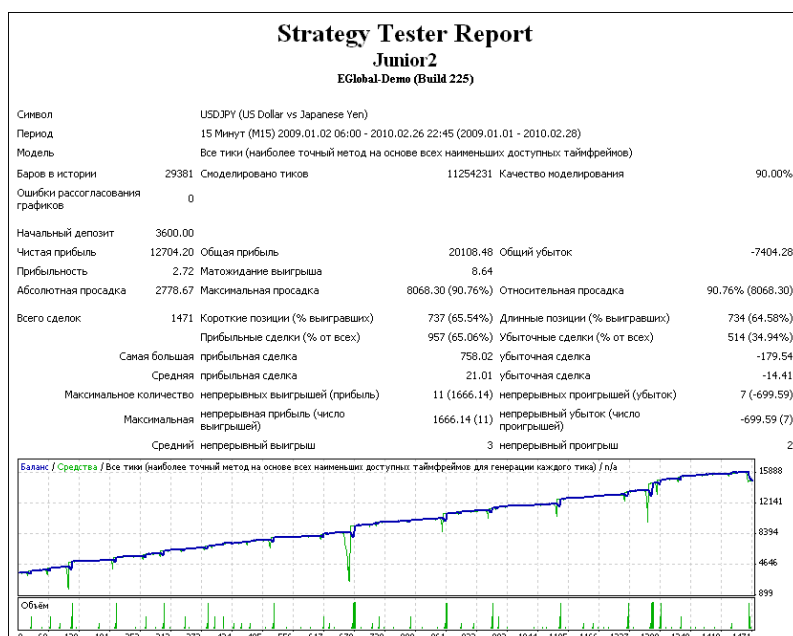
Разработчик: FXPROMAKER Trading Group

Сайт: <http://www.fxpromaker.ru>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 375\$ (3-х месячная подписка на сайте)


Напомним, как выглядели результаты тестирования советника на исторических данных:

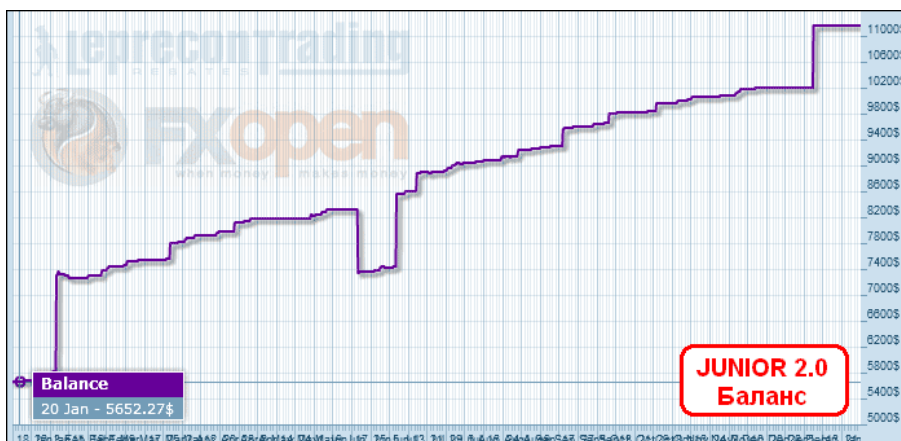


При тестировании на истории виден главный минус советника – просадка по эквити достигает 90%. Это означает, что использовать его на реальном счете нужно крайне аккуратно. При этом особенно важно учитывать риски и не завышать торговый лот при торговле небольшим депозитом.

Итог тестирования советника на реальном счете в нашей Лаборатории:

<http://ealab.ru/ea.php?id=105>

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	JUNIOR 2.0	-466	11,159.60	11,159.60	376 дней



За период тестирования на реальном счете чуть более года (376 дней) советник увеличил начальный депозит на 98%, фактически удвоив его. Максимальная просадка при этом составляет 12%.

Хотим обратить Ваше внимание на провал на графике, произошедший 20 июня 2010 года:



и на наш комментарий по данному поводу:

20 Июня 2010 года	Со счёта компанией был снят бонус, чем и вызвано такое падение баланса.
-------------------	---

Почему-то компания, в которой был открыт данный счет, посчитала выданный при открытии счета бонус лишним и решила вернуть его себе в одностороннем порядке, без объяснения причин. Обратите также внимание, что советник к этому моменту проработал уже около полугода. Делайте выводы...

Мы же, в свою очередь, хотим отметить работу советника «**Junior 2.0**», который справился со всеми сложностями и показал неплохой результат более чем за год тестирования на реальном счете.

И еще раз напоминаем, что для работы советника требуется относительно большой стартовый капитал для уменьшения рисков. Будьте внимательны!

«**JUNIOR 2.0**»



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

Написать письмо



Кирилл Еременко

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

ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(начало №1-13 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

Урок 37

ОБЪЕКТЫ (ЧАСТЬ 1)

Сегодня мы рассмотрим полезные индикативные элементы терминала MT4 - объекты.

Объекты - это вспомогательные графические элементы, используемые при визуальном анализе графиков. Например, линии поддержки и сопротивления - это объекты, уровни Фибоначчи - это объект, канал Ганна - объект, самый обыкновенный прямоугольник, который вы рисуете на графике - объект и даже текстовая метка - тоже объект.

Ниже приведено несколько примеров ручной работы с объектами.

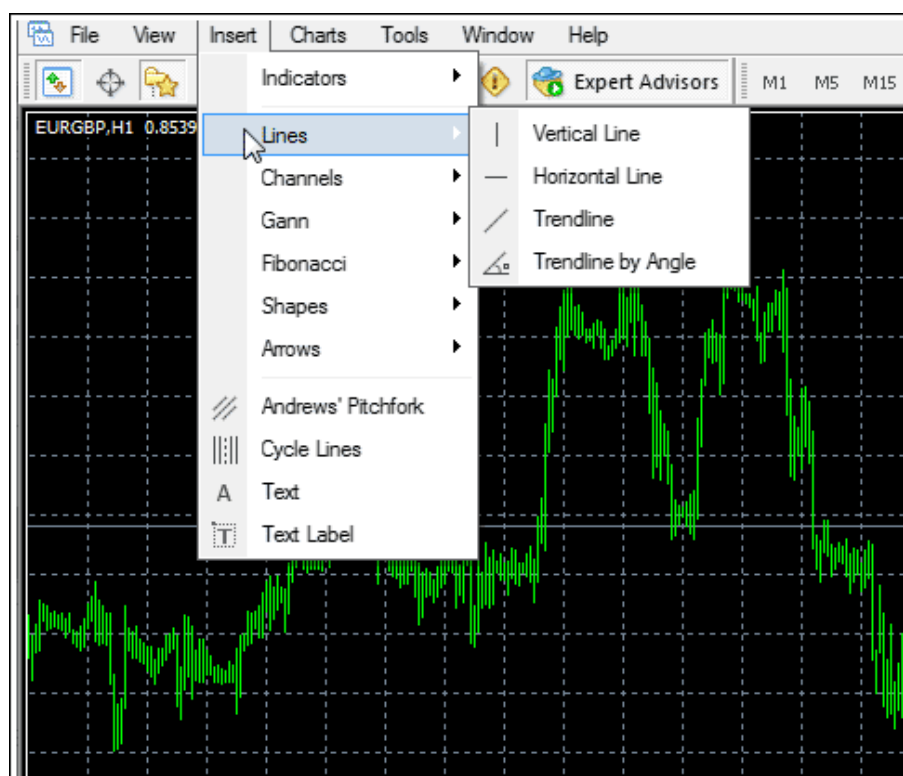


Рис. 1 - Выбор объекта



Рис. 2 - Нанесение объекта на график

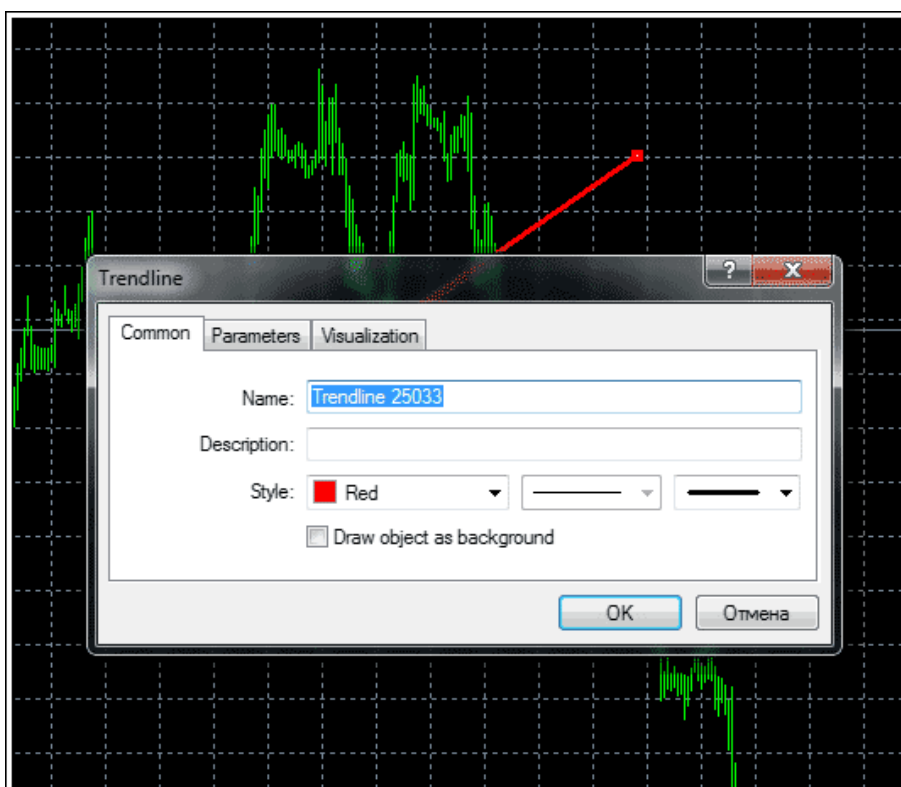


Рис. 3 - Меню свойств объекта

Теперь Вы можете сказать: "О! Так мы знаем, что такое объект! Но тогда причём здесь программирование?" Действительно, поскольку объекты помогают человеку **визуально воспринимать график**, они не предназначены для использования программами (советниками/индикаторами), но советники и индикаторы могут вполне успешно наносить их на график, тем

самым поясняя человеку, что именно в данный момент диктует внутренний алгоритм анализа данного советника или индикатора. Таким образом, с точки зрения программирования, объекты - это очень удобный и, в прямом смысле, наглядный способ общения программы и пользователя.

Программа может наносить объект на график, модифицировать его (изменять цвет/расположение/длину и другие параметры) и убирать его с графика. Ещё программа может обращаться к объекту и узнавать его текущие параметры, например, координаты. Некоторые программисты воспользовались этим для организации двухстороннего общения программы и пользователя. Многим известна надстройка для визуальной торговли "Autograph" от Сергея Ковалёва. В ней как раз и используется такой принцип. Поясню. Мы уже давно заучили, что настройки советника надо вводить в поле настроек при запуске советника или индикатора, и если изменить настройки по ходу его работы, то произойдёт перезапуск программы. Однако, как мы теперь знаем, советники и индикаторы могут считывать параметры объектов на графике. Например, если у Вас на графике есть горизонтальная линия поддержки, и советник знает, что при её пробитии надо продавать, Вы можете двигать эту линию мышкой вверх и вниз и тем самым изменять параметр советника. Таким образом, объекты позволяют осуществлять **интерактивное общение пользователя и программы!**

Указанное выше использование объектов применяется только в специфических случаях, в основном, объекты используются для визуального анализа.

Надеюсь, что теперь у Вас есть понимание того, что такое объект и как его можно использовать.

В следующем уроке мы рассмотрим функции работы с объектами.

Урок 38

ОБЪЕКТЫ (ЧАСТЬ 2)

Мы уже познакомились с объектами и знаем, как с ними работать вручную. Но как работать программно? Сегодня мы рассмотрим функции работы с объектами в языке MQL4.

1 - ObjectCreate()

Синтаксис:

```
bool ObjectCreate(string name, int type, int window, datetime time1, double price1, datetime time2=0, double price2=0, datetime time3=0, double price3=0)
```

Описание:

Создание объекта с указанным именем, тип и начальные координаты в указанном подокне графика. Число координат, связываемых с объектом, может быть от 1 до 3 в зависимости от типа. При успешном создании объекта функция возвращает TRUE, иначе FALSE. Чтобы получить дополнительную информацию об ошибке, необходимо вызвать функцию GetLastError().

Объекты с типом OBJ_LABEL игнорируют координаты. Используйте функцию ObjectSet() для установки свойств OBJPROP_XDISTANCE и OBJPROP_YDISTANCE.

Замечания: нумерация подокон графика (если на графике есть подокна с индикаторами) начинается с 1. Главное окно графика есть всегда и имеет индекс 0.

Координаты должны передаваться парами - время и цена. Для примера, объекту OBJ_VLINE требуется только время, но также нужно передать и цену (любое значение).

Параметры:

name	-	Уникальное имя объекта.
type	-	Тип объекта. Может быть любым из типов объектов.
window	-	Индекс окна, в которое будет добавлен объект. Индекс окна должен быть большим или равным 0 и меньшим, чем WindowsTotal().
time1	-	Время первой координаты.
price1	-	Цена первой координаты.
time2	-	Время второй координаты.
price2	-	Цена второй координаты.
time3	-	Время третьей координаты.
price3	-	Цена третьей координаты.

2 - ObjectDelete()**Синтаксис:**

```
bool ObjectDelete(string name)
```

Описание:

Удаление объекта с указанным именем. При успешном удалении функция возвращает TRUE, иначе FALSE.

Чтобы получить дополнительную информацию об ошибке, необходимо вызвать функцию GetLastError().

Параметры:

name	-	Имя удаляемого объекта.
------	---	-------------------------

3 - ObjectDescription()**Синтаксис:**

```
string ObjectDescription(string name)
```

Описание:

Функция возвращает описание объекта. Для объектов типа OBJ_TEXT и OBJ_LABEL возвращается текст, отображаемый этими объектами.

Чтобы получить информацию об ошибке, необходимо вызвать функцию GetLastError(). См. также ObjectSetText().

Параметры:

name	-	Имя объекта.
------	---	--------------

4 - ObjectFind()**Синтаксис:**

```
int ObjectFind(string name)
```

Описание:

Поиск объекта с указанным именем. Функция возвращает индекс окна, которому принадлежит

искомый объект. В случае неудачи функция вернет -1. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError(). Нумерация подокон графика (если на графике есть подокна с индикаторами) начинается с 1. Главное окно графика есть всегда и имеет индекс 0.

Параметры:

name - Имя искомого объекта.

5 - ObjectGet()**Синтаксис:**

```
double ObjectGet(string name, int prop_id)
```

Описание:

Функция возвращает значение указанного свойства объекта. Для получения информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

См. также ObjectSet().

Параметры:

name - Имя объекта.

prop_id - Идентификатор свойства объекта. Может быть любым из значений списка свойств объекта.

6 - ObjectGetFiboDescription()**Синтаксис:**

```
string ObjectGetFiboDescription(string name, int index)
```

Описание:

Функция возвращает описание уровня объекта Фибоначчи. Количество уровней зависит от типа объекта, принадлежащего к группе объектов Фибоначчи. Максимальное количество уровней - 32.

Для получения информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

См. также ObjectSetFiboDescription().

Параметры:

name - Имя объекта Фибоначчи.

index - Индекс уровня Фибоначчи (0-31).

7 - ObjectGetShiftByValue()**Синтаксис:**

```
int ObjectGetShiftByValue(string name, double value)
```

Описание:

Функция вычисляет и возвращает номер бара (смещение относительно текущего бара) для указанной цены. Номер бара вычисляется при помощи линейного уравнения по первой и второй координатам. Применяется для трендовых линий и аналогичных объектов.

Для получения информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().
См. также ObjectGetValueByShift().

Параметры:

name - Имя объекта.
value - Значение цены.

8 - ObjectGetValueByShift()**Синтаксис:**

```
double ObjectGetValueByShift(string name, int shift)
```

Описание:

Функция вычисляет и возвращает значение цены для указанного бара (смещение относительно текущего бара). Значение цены вычисляется при помощи линейного уравнения по первой и второй координатам. Применяется для трендовых линий и аналогичных объектов.

Для получения информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().
См. также ObjectGetShiftByValue().

Параметры:

name - Имя объекта.
shift - Номер бара.

9 - ObjectMove()**Синтаксис:**

```
bool ObjectMove(string name, int point, datetime time1, double price1)
```

Описание:

Изменение одной из координат объекта на графике. Объекты могут иметь от одной до трех точек привязки в зависимости от типа объекта. Функция возвращает TRUE в случае успеха, иначе FALSE.

Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Нумерация координат объекта начинается с 0.

Параметры:

name - Имя объекта.
point - Индекс координаты (0-2).
time1 - Новое значение времени.
price1 - Новое значение цены.

10 - ObjectName()**Синтаксис:**

```
string ObjectName(int index)
```

Описание:

Функция возвращает имя объекта по порядковому номеру в списке объектов.

Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Параметры:

index - Порядковый номер в списке объектов. Должен быть большим или равным 0 и меньшим, чем ObjectsTotal().

11 - ObjectsDeleteAll()**Синтаксис:**

```
int ObjectsDeleteAll(int window=EMPTY, int type=EMPTY)
```

Описание:

Удаление всех объектов с указанным типом и в указанном подокне графика. Функция возвращает число удаленных объектов. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Замечания: нумерация подокон графика (если на графике есть подокна с индикаторами) начинается с 1. Главное окно графика есть всегда и имеет индекс 0.

Если индекс окна отсутствует или имеет значение -1, то объекты удаляются со всего графика.

Если значение параметра type равно -1 или этот параметр отсутствует, то удаляются все объекты из указанного подокна.

Параметры:

window - Необязательный параметр. Индекс окна, на котором будут удалены объекты. Должен быть большим или равным -1 (EMPTY, значение по умолчанию) и меньшим, чем WindowsTotal().

type - Необязательный параметр. Тип объекта для удаления. Это может быть любое из значений списка идентификаторов типов объектов или EMPTY (-1) для удаления всех объектов.

12 - ObjectSet()**Синтаксис:**

```
bool ObjectSet(string name, int prop_id, double value)
```

Описание:

Изменение значения указанного свойства объекта. В случае успеха функция возвращает TRUE, иначе FALSE.

Для получения информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError(). См. также ObjectGet().

Параметры:

name - Имя объекта.

prop_id - Идентификатор свойства объекта. Может быть любым из списка свойств объекта.

value - Новое значение указанного свойства.

13 - ObjectSetFiboDescription()

Синтаксис:

```
bool ObjectSetFiboDescription(string name, int index, string text)
```

Описание:

Функция присваивает новое описание уровню объекта Фибоначчи. Количество уровней зависит от типа объекта Фибоначчи. Максимальное количество уровней - 32.

Для получения информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Параметры:

name	-	Имя объекта.
index	-	Порядковый номер уровня объекта Фибоначчи (0-31).
text	-	Новое описание уровня.

14 - ObjectSetText()

Синтаксис:

```
bool ObjectSetText(string name, string text, int font_size, string font_name=NULL,  
color text_color=CLR_NONE)
```

Описание:

Изменение описания объекта. Для объектов OBJ_TEXT и OBJ_LABEL это описание отображается на графике в виде текстовой строки. В случае успеха функция возвращает значение TRUE, иначе FALSE. Для получения дополнительной информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Параметры font_size, font_name и text_color используются только для объектов OBJ_TEXT и OBJ_LABEL. Для объектов других типов эти параметры игнорируются.

См. также ObjectDescription().

Параметры:

name	-	Имя объекта.
text	-	Текст описания объекта.
font_size	-	Размер шрифта в пунктах.
font_name	-	Наименование шрифта.
text_color	-	Цвет текста.

15 - ObjectsTotal()

Синтаксис:

```
int ObjectsTotal(int type=EMPTY)
```

Описание:

Возвращает общее число объектов указанного типа на графике.

Параметры:

type	-	Необязательный параметр. Тип объекта для подсчета количества объектов данного типа. Это может быть любое из значений списка идентификаторов типов объектов или EMPTY (-1) для подсчета всех объектов.
------	---	---

16 - ObjectType()

Синтаксис:

```
int ObjectType(string name)
```

Описание:

Функция возвращает тип указанного объекта. Для получения информации об ошибке необходимо вызвать функцию GetLastError().

Параметры:

name - Имя объекта.

Урок 39

ОБЪЕКТЫ (ЧАСТЬ 3)

Пришло время рассмотреть пример работы с объектами.

```
//+-----+
//|                               Objects_Example.mq4 |
//|                               Kirill |
//|                               StockProgrammer@mail.ru |
//+-----+
#property copyright "Kirill"
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"

#property indicator_chart_window

int deinit()
{
    ObjectDelete("Obj001");
    ObjectDelete("Obj002");
    return(0);
}

int start()
{
    if(ObjectFind("Obj001")==-1)
    {
        ObjectCreate("Obj001", OBJ_TEXT, 0, Time[1], Close[1]);
        ObjectSetText("Obj001", "Hello world!", 25, "Times New Roman", Red);
    }

    if(ObjectFind("Obj002")==-1)
    {
        ObjectCreate("Obj002", OBJ_TREND, 0,
                    Time[100], Close[100], Time[1], Close[1]);
        ObjectSet("Obj002", OBJPROP_RAY, false);
        ObjectSet("Obj002", OBJPROP_COLOR, Blue);
        ObjectSet("Obj002", OBJPROP_WIDTH, 5);
    }

    return(0);
}
```

Пояснения:

```
if(ObjectFind("Obj001") == -1)
```

Данное условие проверяет, что нет объекта с именем "Obj001". Мы это проверяем для того, чтобы ничего не делать, если объект уже есть.

```
ObjectCreate("Obj001", OBJ_TEXT, 0, Time[1], Close[1]);  
ObjectSetText("Obj001", "Hello world!", 25, "Times New Roman", Red);
```

Создаём текстовый объект и меняем его параметры - текст, размер, шрифт, цвет.

```
if(ObjectFind("Obj002")==-1)
```

См. выше.

```
ObjectCreate("Obj002", OBJ_TREND, 0, Time[100], Close[100], Time[1], Close[1]);
```

Создаём трендовую линию с именем "Obj002".

```
ObjectSet("Obj002", OBJPROP_RAY, false);
```

Этот момент я специально включил в урок, т.к. меня часто спрашивают об этом. Этой строчкой отключается параметр "луч" трендовой линии и она становится отрезком.

```
ObjectSet("Obj002", OBJPROP_COLOR, Blue);
```

Меняем цвет.

```
ObjectSet("Obj002", OBJPROP_WIDTH, 5);
```

Меняем ширину.

```
int deinit()  
{  
    ObjectDelete("Obj001");  
    ObjectDelete("Obj002");  
    return(0);  
}
```

И, наконец, в функции deinit мы удаляем все объекты, которые создал индикатор. Это позволяет очистить график при удалении с него индикатора.

Если Вы всё правильно сделали, то при запуске индикатора на графике Вы должны увидеть следующее:



Рис. 1 - Результат

До встречи на следующих уроках!

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

Написать письмо



Леонид Борский (leonid553)



Стаж работы на рынке Forex с января 2006 года.
В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и нашедшей 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 12) ПРИЁМЫ РАБОТЫ

(начало см. в №3-13 журнала «Leprecon Review»
<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

В данном номере журнала мы познакомимся с профитными приемами работы по тройному валютному спреду, а также рассмотрим графики многолетних сезонных линий некоторых товарных спредов на ближайшие месяц-два. По этим графикам читатели смогут сделать выводы о целесообразности тех или иных долгосрочных парных входов по товарным инструментам.

В одном из последних номеров журнала мы описывали пример настройки размеров позиций для тройного валютного спреда **6E-RP-DX** (фьючерсные инструменты евро – еврофунт – индекс доллара). За последние месяцы краткосрочная (на таймфрейме M15) торговля по данному трио показала очень неплохие результаты, и мы решили более подробно рассказать о технике торговли этим спредом.

Итак, сначала – история создания, теоретическое и фундаментальное обоснование данного спреда. Изначально предполагалось сопоставить валютные инструменты **6E** и **RP** на предмет парных встречных входов по индикаторам спреда и ценовых линий. Однако при этом получалось, что здесь мы, по сути, одиночно торгуем синтетическим инструментом, очень близким к валютной паре GBP/USD. Понятно, что большого смысла в таком «арбитраже» нет. Тогда появилась мысль искусственно «разбавить» один из инструментов, например, еврофунт **RP** (или одноименную пару **EUR/GBP**) каким-нибудь третьим инструментом, например, индексом доллара **DX**. При открытии разнонаправленных позиций по этим двум инструментам **RP & DX** мы получаем любопытный синтетический инструмент, в котором увеличивается «доля евро» и одновременно уменьшается «доля фунта». Таким образом, мы получаем новый синтетический инструмент «псевдоЕвро», который можно смело противопоставить валютному фьючерсу **6E** (либо валютной паре **EUR/USD**) для создания искусственной краткосрочной арбитражной ситуации, что нам, собственно, и требуется.

Получается, что этот тройной спред всегда будет торговаться только в режиме «**6E** против (**RP-DX**)». При этом позиция еврофунта **RP** (или **EUR/GBP**) всегда строго открывается в одну сторону, а обе позиции **DX** и **6E** – всегда строго в другую. Это следует крепко запомнить! Поэтому мы для удобства будем обозначать этот спред вот так:

RP (или **EUR/GBP**) – (**6E+DX**).

Так выглядит графическая ситуация по этому спреду с установленными индикаторами:



Практически все тройные входы на расхождении закрываются в точке пересечения ценовых линий в суммарном профите, что хорошо видно по индикатору эквити (спреда) – **бирюзовая линия**. Ценовая линия индекса доллара **DXH1** для удобства графического анализа задана в реверсном, т.е. в зеркальном отображении.

Индикаторы для организации такой тройной торговли были описаны ранее **в 10 номере журнала «Leprecon Review»** в статье «Квазиарбитраж в MT4» (Индикатор ценовых линий), а также в статье Сергея Огаркова «Индикатор прибыльности тройного спреда». (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/10>). Для тех читателей, которые впервые взяли в руки журнал, мы еще раз выкладываем здесь эти индикаторы вместе с шаблоном (файл шаблона **Шаблон_6e-rp-dx.tpl**) для работы на таймфрейме **M15**. Шаблон следует положить в папку **Program Files/MT4/templates**. Ставить шаблон лучше на график EUR/GBP или на график EUR/USD. Щелкаем по графику правой кнопкой мыши: Шаблон/Загрузить шаблон/ **Шаблон_6e-rp-dx.tpl**, после чего индикаторы появятся на графике с готовыми настройками.

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

Скачать архив

Техника торговли будет вот такая. Для удобства вместо малоликвидного фьючерса еврофунта **RP** мы возьмем более ликвидную одноименную валютную пару **EUR/GBP**, то есть торгуем тройной спред **EUR/GBP – (6E+DX)**. Мы отслеживаем расхождение ценовой линии **EUR/GBP** (**синяя** на рисунке) и **сиреневой средней линии**, а также одновременно отслеживаем движение линии индикатора спреда. На ценовые линии **6E & DX** можно не обращать внимания. Как только **бирюзовая линия** индикатора тройного спреда вышла за верхнюю или нижнюю границу своего канала, мы начинаем ждать начала схождения ценовых линий: **сиреневой средней линии** и **синей линии EUR/GBP**. Как только начинается схождение линий – реализуем тройной вход. Позицию по **EUR/GBP** открываем в одну сторону, а по фьючерсам **6E & DX** – в другую сторону, в зависимости от расположения (внизу или наверху) **синей ценовой линии** еврофунта. Например,

buy EUR/GBP & (sell 6EH1 + sell DXH1).

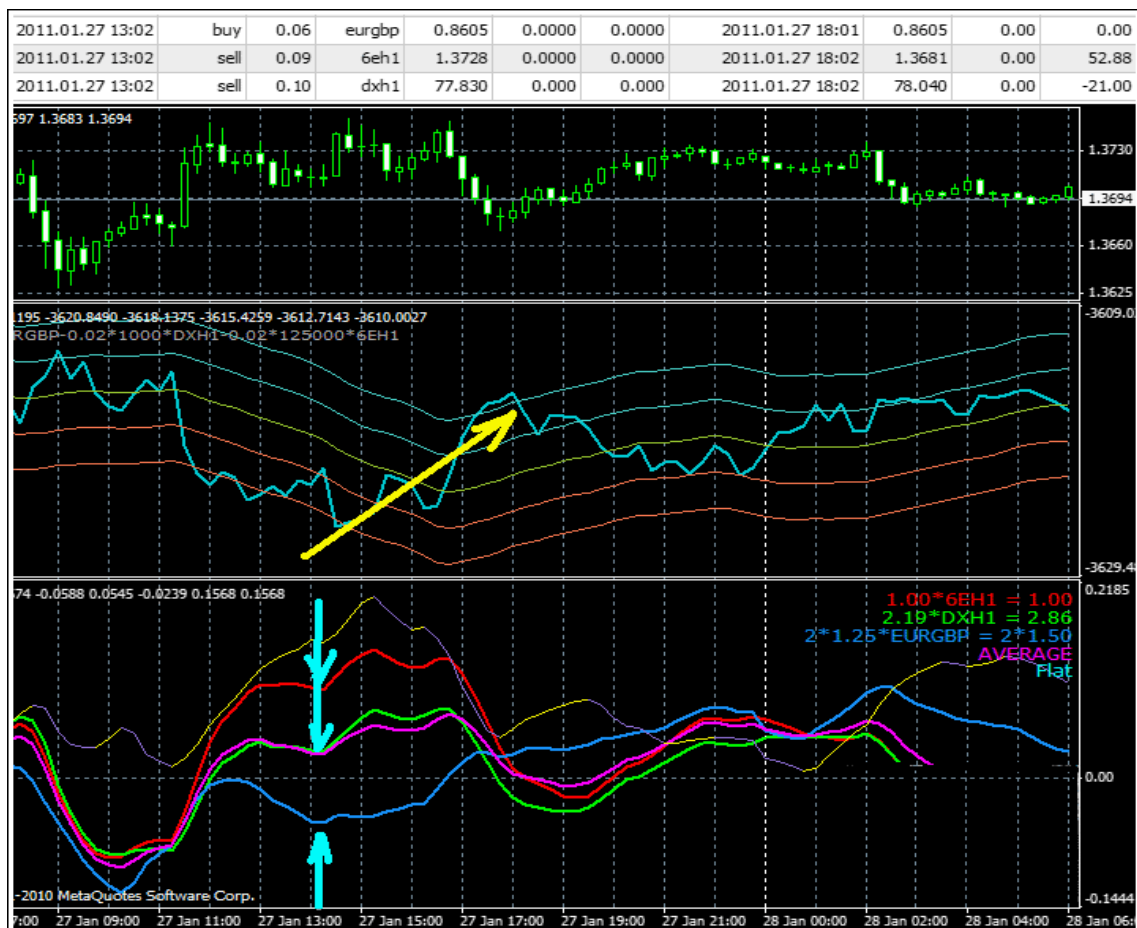
Для получения более профитного суммарного результата были подобраны оптимальные размеры позиций для инструментов спреда. По накопленному 2-х месячному опыту торговли этим спредом и по теоретическому обоснованию данного спреда оказалось, что на таймфрейме **M15** лучше всего использовать соотношение **EUR/GBP – (6E + DX) = 6 ^ 9 ^ 10**.

Понятно, что данное соотношение можно кратно уменьшать, например: **0.06 ^ 0.09 ^ 0.1** соответственно. Для реальных центовых мини-счетов это соотношение можно безболезненно округлить до минимальных значений **EUR/GBP – (6E + DX) = 0.01^0.02^0.02**. Иначе говоря, мы не используем размеры позиций, рассчитанные индикатором ценовых линий, а строго используем только указанные выше оптимальные соотношения.

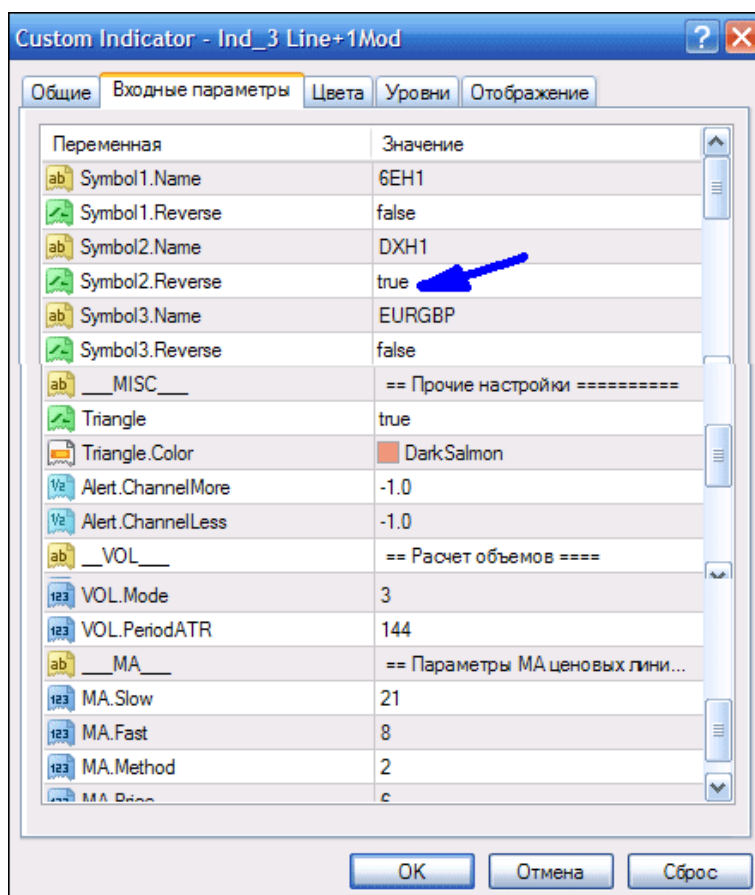
Ещё раз тезисно повторим условия входа:

1. Линия индикатора спреда должна выйти за верхнюю или нижнюю границу своего канала и начать обратный разворот от своего локального экстремума;
2. Одновременно ценовые линии (**синяя EUR/GBP** и **средняя сиреневая**) после значимого расхождения должны начать сходиться;
3. Если ценовые линии разошлись, но линия индикатора спреда «болтается» в середине канала, не выходя за его границы, то сигнала входа нет.

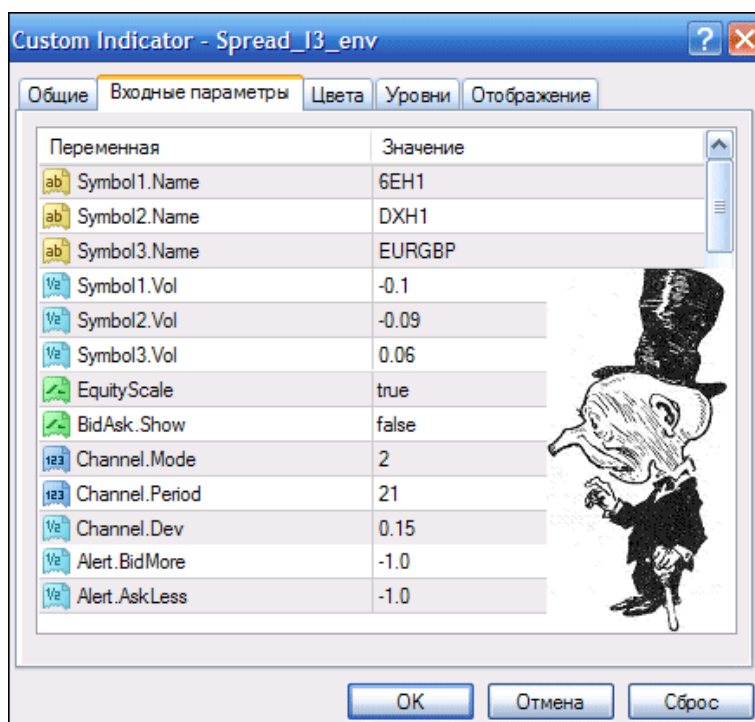
Чтобы не быть голословными, приведем пример реального входа/выхода в один из дней, когда готовилась эта статья. На расхождении **синей ценовой линии** еврофунта и **средней сиреновой ценовой линии** имел место разворот бирюзовой линии спреда (верхнее окно индикатора) вверх от своего локального минимума. При этом линия спреда пересекла нижнюю границу своего канала снизу вверх (снаружи внутрь). Именно в этот момент и был реализован тройной вход **buy EUR/GBP-0.06 & (sell 6EH1-0.09 + sell DXH1-0.1)**, который через несколько часов был профитно закрыт в точке схождения **синей** и **сиреновой** ценовых линий. См. рисунок ниже:



Настройки индикатора ценовых линий для текущих мартовских валютных фьючерсных контрактов **6E & DX** приведены на рисунке ниже:



Настройки индикатора тройного спреда для реализации торговли также приведены для текущих мартовских фьючерсных контрактов **6EH1 & DXH1**:



Возможно, пользователям придется подобрать «под себя» параметры канала линии спреда **Channel.Period** и **Channel.Dev**.

Напоминаю, что здесь не следует торопиться со входом. Нужно обязательно дождаться, чтобы после значимого расхождения ценовые линии начали сходиться! Это является хорошим фильтром против ранних ложных входов, что можно легко заметить на истории!

Добавлю, что за последние полтора-два месяца практически все мои входы по описанному трио были профитными либо закрывались в безубытке! Именно поэтому я и решил предложить нашим читателям этот интересный краткосрочный спред. Понятно, что вместо еврофьючерса **6E** здесь с не меньшим успехом можно применить валютную пару **EUR/USD** с соответствующим перерасчетом размера позиции - размер EUR/USD придется немного увеличить.

Наконец, заметим, что вот сейчас, в день, когда писались эти строки, по сигналу индикаторов на расхождении ценовых линий был реализован очередной тройной вход:

SELL EUR/GBP & (BUY 6EH1 + BUY DXH1)

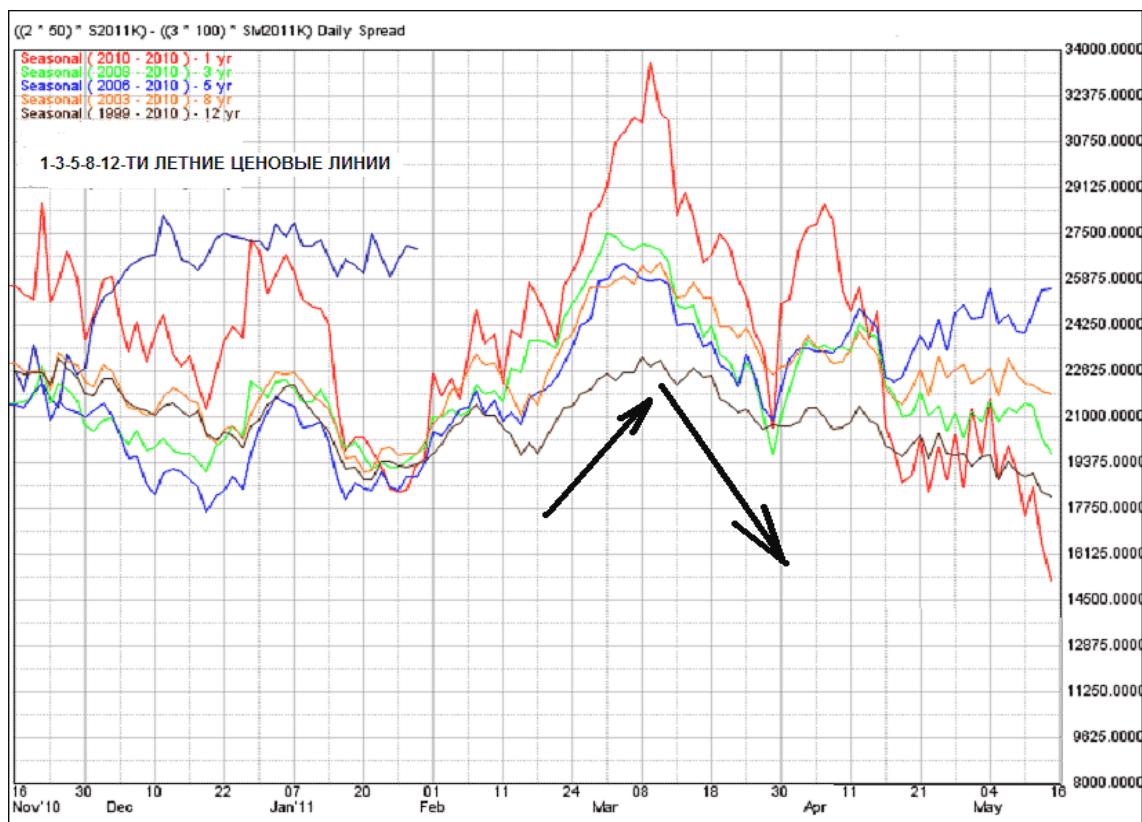
Ценовые линии начали схождение, и суммарно уже накопился профит. А текущую ситуацию по данному спреду можно увидеть на рисунке ниже. Входы и движение линии спреда показаны стрелками:



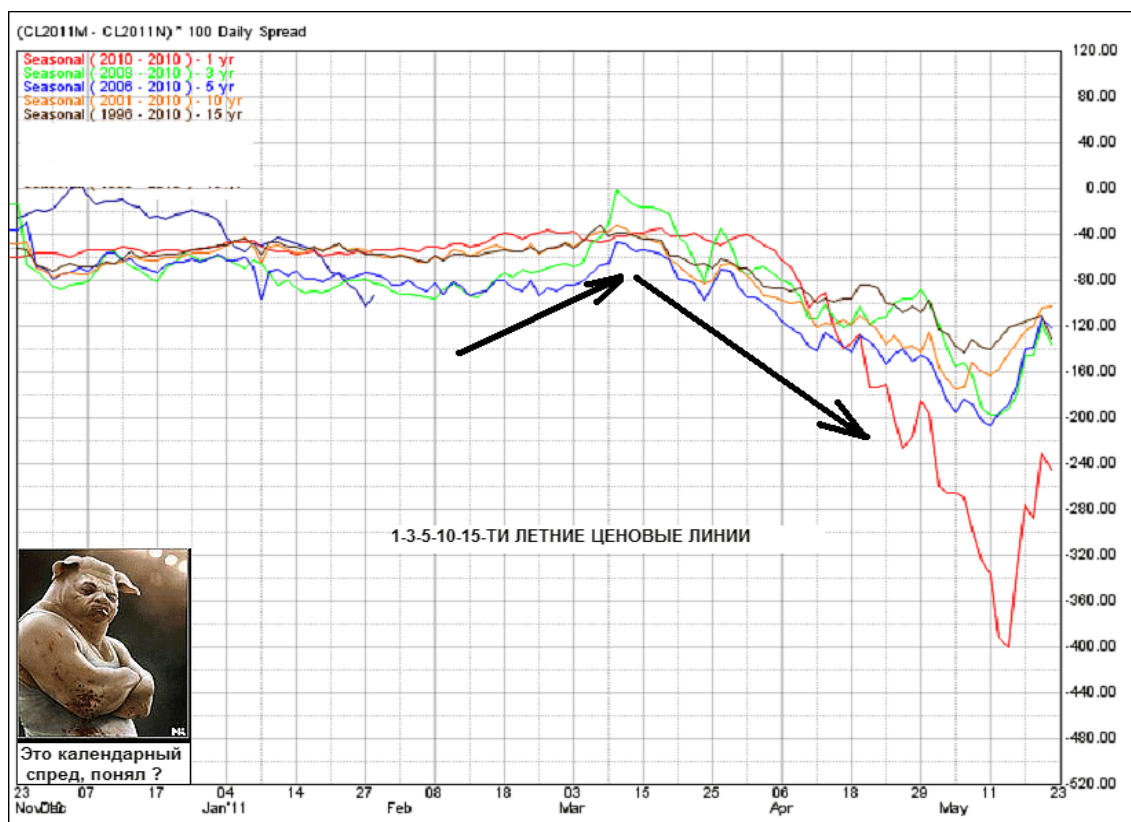
Чем закончится дело - мы узнаем уже при открытии торгов следующей дневной сессии. Остается лишь добавить, что при торговле данным спредом следует строго и дисциплинированно соблюдать главное правило - обязательно закрывать все позиции спреда в точке схождения (пересечения) **синей ценовой линии EUR/GBP** и **сиреневой средней линии**. Обязательно! При любом текущем суммарном результате! Это одно из главных правил успешной краткосрочной торговли описанного спреда.

А сейчас, по уже установившейся традиции, мы рассмотрим графики многолетних сезонных тенденций некоторых товарных спредов.

С третьей декады февраля интересными выглядят сезонные колебания майских контрактов соевых инструментов **ZSK1 – ZMK1** (соевые бобы – соевая мука). Возможные ближайшие входы на покупку/продажу этого спреда показаны стрелками. График рассчитан и построен для соотношения размеров позиций **ZSK1 – ZMK1 = 2:3**.



Сырьевой календарный спред летних нефтяных контрактов **CLM1 – CLN1** (июнь – июль) также заслуживает внимания. До конца первой/начала второй декады марта здесь целесообразно держать покупку спреда, после чего, с середины марта, перспективной будет его продажа. График многолетних ценовых линий построен по формуле **(CLM1-CLN1)*100**, поэтому предполагаемую суммарную прибыль в «целых пунктах» можно легко определить по шкале графика справа. Конечно, прибыль не так велика, как бывает в межрыночных спредах, но гораздо более надёжна в получении:



Еще один любопытный сельскохозяйственный товарный спред **GFK1 – LCM1**.

GF - Feeder Cattle - поставочный фьючерс для крупного рогатого скота. Основу откармливаемого на убой скота составляют кастрированные годовалые бычки.

LC - Live Cattle - поставочный контракт для живого крупного рогатого скота (откормленные быки).

Если многолетние ценовые линии на графике спреда **GFK1 – LCM1** до конца января идут вразнобой, то уже с первых чисел февраля и до середины апреля начинают прослеживаться вполне определенные сезонные тенденции. Перспективные, по нашему мнению, покупки и продажи спреда показаны стрелками:



На этом мы заканчиваем нашу очередную статью. В ближайших номерах журнала мы встретимся вновь и продолжим заявленную тему!

Удачи всем в Новом году! ■

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-3. ХЕДЖИРОВАНИЕ.

ВСТУПЛЕНИЕ

Продолжаем начатый в предыдущих номерах журнала (<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. Проведенный анализ убедительно показал, что спред сам по себе является очень хорошим инструментом для спекулятивной торговли. Сегодня мы познакомимся с мало распространенным среди начинающих трейдеров, но очень мощным приемом – хеджированием рисков прямых позиций.

ПРИМЕР ХЕДЖИРОВАНИЯ ПРИ ТОРГОВЛЕ МАЗУТОМ

В конце ноября 2010 года в США пришло потепление, в результате чего традиционный сезонный рост цен на мазут сменился падением (рис. 1):



Рис. 1. График контракта мазута НОН1 по состоянию на 23.11.2010

К 23 ноября коррекция восходящего движения развилась достаточно сильно, чтобы говорить о возможности разворота тренда. Цена дважды протестировала сильную линию поддержки 2.2763, причем, консолидация последних трех дней красноречиво свидетельствует о намерениях ее пробития. Кроме того, 23 ноября – вторник, а в этот день выходит еженедельный отчет American Petroleum Institute (API), который предваряет выход в среду данных по текущим запасам нефти. Оба отчета оказывают очень сильное влияние на рынок нефти и нефтепродуктов, поэтому в эти дни следует ожидать повышение волатильности с хорошими перспективами прорыва

уровня поддержки, если запасы мазута окажутся больше предполагаемых. Поскольку сезонная тенденция направлена все-таки вверх, игра против тренда сопряжена с большим риском, поэтому безопасности сделки мы уделим особое внимание.

Итак, принимаем решение сыграть на пробой по инструменту **HOH1**. Устанавливаем **sell-stop** ордер по цене 2.2763. Логичным уровнем ограничения рисков является последний пик 2.3500, который, кстати, практически совпадает с полуторократным уровнем волатильности инструмента за последнюю неделю. Значит, уровень выбран обоснованно.

Теперь рассчитаем потери в случае срабатывания **stop-loss** при торговле целым контрактом (1 лот):

$$Loss = Vol \times \frac{TickValue}{TickSize} \times (P_{sl} - P_{op}) = 1.0 \times \frac{4.2000}{0.0001} \times (2.3500 - 2.2763) = 3095.40 \text{ USD}$$

Риск очень велик. Такой **stop-loss** можно рассматривать только как «катастрофический», который срабатывает в случае непредвиденных ситуаций в целях защиты депозита от уничтожения¹. Поэтому нужно определиться, как мы защитим свою позицию в случае негативного развития событий.

Вариантов может быть несколько. Можно принимать решение о ликвидации позиции по результатам дня, в котором произошел пробой, но есть опасность, что в случае стремительного развития событий, характерного для «новостных» дней, сработает наш «катастрофический» **stop-loss**. Можно следить за развитием событий по младшему тайм-фрейму, но нам такой вариант не нравится из-за очень сильной эмоциональной окраски. Кроме того, даже если события будут принимать плохой оборот, всегда есть вероятность, что цена развернется в нашу сторону, и преждевременно принимать убыток в потенциально выигрышной сделке вдвойне обидно. Хотелось бы выждать, пока прояснится ситуация.

Мы выберем третий вариант – хеджирование. Если после срабатывания ордера цена поднимется в этот же день до цены открытия или закроется ниже нее, но позиция останется в убытке, мы откроем позицию на покупку по контракту **HOG1** и будем держать ее до тех пор, пока произойдет одно из следующих событий:

1. Торговый день закончится с прибылью по контракту **HOH1**. Наша первоначальная гипотеза о развороте тренда подтвердилась. В этом случае хеджирующая нога **HOG1** закрывается, и мы восстанавливаем прямую позицию.

2. Уровень 2.3500 пробит и движение вверх продолжилось. Гипотеза о развороте тренда не подтвердилась. Если ликвидировать ногу **HOH1**, мы развернем сделку в направлении продолжения тренда.

3. Невыраженное консолидированное движение в тени свечи от 17.11.2010. В этом случае лучше всего вообще выйти из рынка.

На следующий день произошел пробой уровня поддержки 2.2763, однако цена не закрепились ниже пробоя, а сформировавшаяся свеча недвусмысленно намекнула на реверс (рис. 2):

¹ С точки зрения теханализа, уровень **stop-loss** выбран обоснованно. То, что риск очень велик, свидетельствует, в первую очередь, о завышенном объеме открываемой позиции. В реальной торговле следует уменьшить объем и привести риск в соответствие с требованиями системы управления капиталом. Мы же оставим объем 1 контракт (1 лот) потому, что при торговле фьючерсами, а не CFD, это – минимальный объем.



Рис. 2. Ложный пробой линии поддержки контракта HON1

Условие открытия хеджирующей позиции соблюдено. Покупаем один лот контракта **HOG1** и не забываем снять защитный **stop-loss** контракта **HON1**. В результате образовался календарный спред **HOG1-HON1**, купленный по цене -0.018 (не удивляйтесь отрицательной цене, для спредов это – нормальное явление). Отметим, что в момент открытия спреда просадка по прямой позиции составляла

$$(2,2763 - 2,2911) \times 42000 = -621,60 \text{ USD.}$$

Проанализируем спред **HOG1-HON1** (рис. 3).

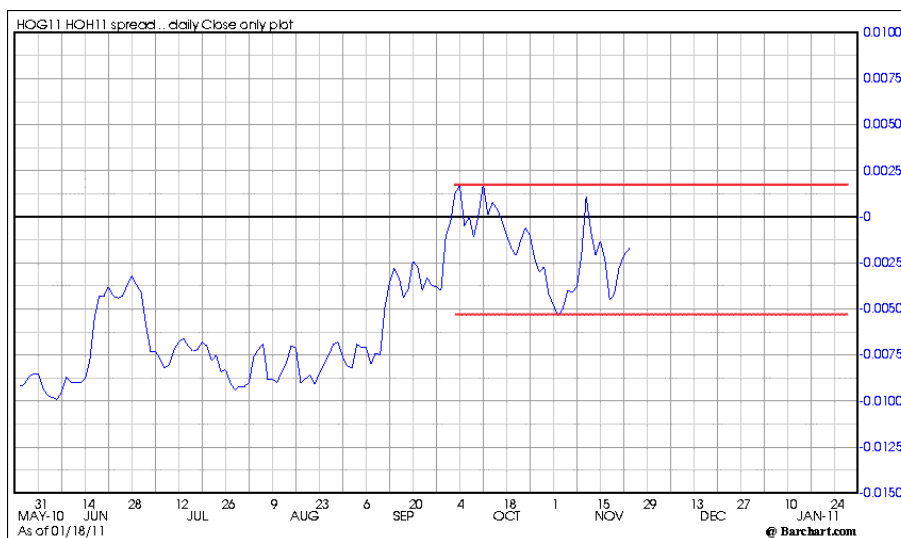


Рис. 3. Спред HOG1-HON1 на момент открытия

Начиная с октября, спред сформировал коридор от -0.0055 до +0.0015 с риском

$$(0.0015 + 0.0055) \times 42000 = 294.00 \frac{\text{USD}}{\text{Lot}}$$

Как видим, максимальный риск примерно на порядок меньше, чем плановый риск прямой позиции, и примерно в 2 раза меньше, чем уже полученная просадка. Теперь можно себе позволить расслабиться и спокойно наблюдать за развитием событий.

Через 5 дней картина полностью проявилась (рис. 4).



Рис. 4. График контракта мазута НОН1 по состоянию на 02.12.2010

Наши опасения о всплеске волатильности после выхода новостей о запасах нефти в США полностью оправдались. Буквально на следующий день после ложного пробоя и активации прямой позиции был преодолен уровень защитного **stop-loss**, что явилось предупреждением о неправомерности гипотезы о развороте тренда. На пятый день, после однодневной коррекции, подтвердилось возобновление тренда (пробой вершины 2 фигуры 1-2-3). События явно развиваются по сценарию 2.

А что же наш календарный спред? Как видно из рис. 5, он не только предотвратил значительный убыток, но и принес небольшую прибыль:

$$(0.0018 + 0.0025) \times 42000 = 180.60 \text{ USD}$$

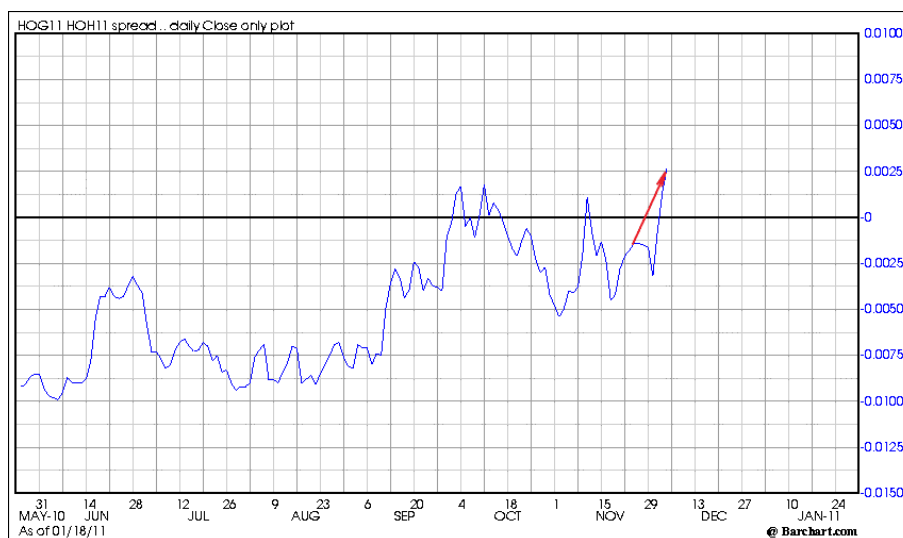


Рис. 5. Календарный спред HOG1- НОН1 по состоянию на 02.12.2010

Согласно сценарию 2, выходим из спреда путем ликвидации ноги **НОН1**. Вот как развивались события далее (рис. 6):



Рис. 6. Завершение сделки по мазуту HOG1

Ликвидация ноги **НОН1** произошла в момент открытия рынка 02.12.2010. Это превратило спред в прямую позицию по контракту **HOG1** по цене 2.4102 (отмечено красной стрелкой). Позиция была ликвидирована 10 декабря по цене 2.4917 после того, как 4 торговых дня закрылись в тени свечи от 3 декабря, просигнализовав о формировании консолидации. Прибыль составила

$$(2.4917 - 2.4102) \times 42000 = 3423.00 \text{ USD}$$

Итак, общий баланс по проведенным сделкам с мазутом составляет

$$-621.60 + 180.60 + 3423.00 = 2982.00 \text{ USD}$$

Если бы мы не использовали хеджирование, а оставались в рамках стандартной техники, то вместо прибыли имели бы убыток 3095.40 USD. **Эффект налицо!**

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Приведенный пример убедительно показывает эффективность метода хеджирования при открытии и сопровождении прямой позиции. Действительно, когда мы входим в рынок, пытаемся поймать начало или продолжение тренда, риск особенно велик. Если тренд только зарождается, никогда нельзя быть уверенным, что в процессе консолидации накоплено достаточно потенциальной энергии для начала тренда. Если мы входим после коррекции на продолжении тренда, риск не такой большой. Но и в первом, и втором случае цене приходится преодолевать силовую линию **после** консолидации или коррекции, и у трейдера всегда возникают сомнения в успехе. Если сразу после пробоя позиция начала наращивать прибыль – это прекрасно, нам остается только не упустить заработанное. Но если пробой оказался вялым, цена вернулась на исходные позиции и продолжила консолидироваться, начинается игра в рулетку. В этот момент возникает главный вопрос: **как с малым риском выждать прояснения ситуации?**

Один из способов – сразу выйти из рынка. Фиксируется минимальный убыток и ожидается повторение пробоя. Опытные трейдеры так и делают, но брать убыток, хоть и маленький, – неприятно.

Хеджирование открытием встречной сделки – очень хорошая альтернатива. Риск снижается практически на порядок, при этом, если правильно выбрать контракты, можно во время ожидания еще и заработать. А когда ситуация прояснится, будет принято неспешное, обоснованное решение.

Как правильно выбрать контракты для хеджирующего спреда? Мы руководствуемся следующими критериями:

- 1) основная задача – максимально обезопасить позицию в процессе ожидания. Этому требованию лучше всего отвечает календарный спред. Межрыночные спреды, как правило, гораздо менее надежны;
- 2) очень хорошо, если спред показывает устойчивый тренд в вашу сторону. Тогда появляется хороший шанс покрыть комиссии на открытие и закрытие спреда, а также просто извлечь из него максимальную прибыль как из независимой сделки в том случае, когда более прибыльная гипотеза торговли прямой позицией не подтвердится;
- 3) если спред показывает хороший тренд, но направление не совпадает с желаемым, рассмотрите вариант входа в прямую позицию другой ногой. Здесь можно использовать известную закономерность: смежные месяцы поставки одного и того же рынка ведут себя очень похоже (именно поэтому календарный спред отличается спокойным, предсказуемым характером). Следовательно, контракт, изначально выбранный для открытия прямой позиции, можно с успехом заменить на контракт следующего месяца поставки. Но при этом спред «перевернется», и направление тренда будет совпадать с желаемым. Например, если бы стратегия торговли мазутом прямой позицией заключалась во входе на отскоке от линии поддержки 2.2763 (рис. 1), нужно было не продавать, а покупать контракт **HOH1**. В этом случае график хеджирующего спреда **HOH1-HOG1** будет выглядеть как зеркальное отображение спреда **HOG1-HOH1** (рис. 7):

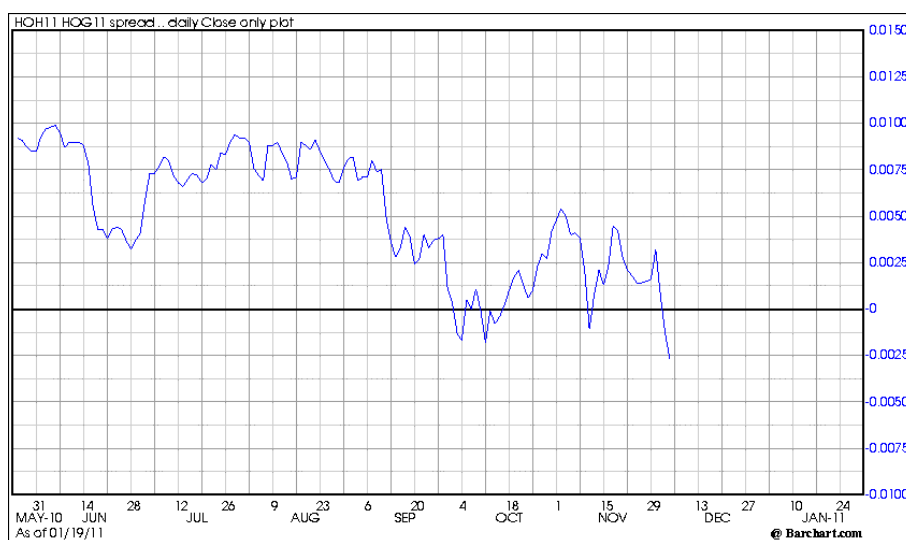


Рис. 7. Календарный спред HOH1- HOG1

Тренд спреда оказывается направленным против нас. Логично сменить инструмент прямой позиции с **HOH1** на **HOG1**, тогда и спред будет описываться формулой **HOG1-HOH1** (рис. 5). Торговля прямой позицией от линии поддержки 2.2715 иллюстрируется рисунком 6. Развитие событий не потребовало хеджирования, но, в случае необходимости, тренд спреда будет направлен в нужную сторону;

- 4) для хеджирования среднесрочных позиций желательно выбирать спреды с устойчивыми тенденциями, подтвержденными историей прошлых лет. Дело в том, что заранее неизвестно, когда именно понадобится хеджировать позицию и каково будет поведение спреда в тот момент. Поэтому «предсказуемые» спреды более предпочтительны;
- 5) если подобрать хороший хеджирующий спред не удастся в принципе, следует подумать, а стоит ли вообще входить в прямую позицию?

НЕУЖЕЛИ ВСЕ ТАК ХОРОШО?

Как правило, да. Фундаментальная идея хеджирования состоит в том, что волатильность календарного спреда значительно меньше, чем прямого инструмента, что позволяет почти на порядок снизить риски. Но при этом нужно осознавать следующее:

- как только вы входите в спред, риск просадки резко снижается. Но одновременно в тех

же пропорциях уменьшается и потенциал прибыли. Если цена энергично двинется в ожидаемую сторону, спред не позволит снять плановую прибыль от движения. Нужно быть решительным в ликвидации спреда;

- психологически не так просто как войти в спред (из-за боязни упустить прибыль), так и выйти из него (чтобы не понести дополнительных убытков). Поэтому прежде, чем применять хеджирование, нужно детально разработать план, при каких условиях будет осуществляться вход и выход из хеджа. В дальнейшем нужно неукоснительно придерживаться разработанного плана;

- далеко не всегда удастся подобрать подходящий спред как в силу объективных причин (поведение рынка не позволяет сделать этого), так и субъективных (очень многие брокеры предлагают контракты не более двух ближайших месяцев поставки), что существенно ограничивает возможности хеджирования;

- спред – это не страховой полис, он также может быть убыточным, причем, сразу по обоим ногам.

Тем не менее, положительные качества хеджирования значительно перевешивают, и статистика явно свидетельствует в его пользу.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сегодня мы детально познакомились с методом хеджирования, позволяющим существенно понизить риски и повысить доходность торговли прямыми позициями. Область его применения не ограничивается страховкой при входе в рынок. Вы можете с успехом защищать свои позиции этим методом перед выходом важных новостей, при переносе позиции overnight и через выходные, а также во многих других случаях.

В следующей статье цикла мы детально рассмотрим способы отбора спреда для спекулятивной торговли.

До встречи на страницах журнала! ■

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

Написать письмо



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.

ВВЕДЕНИЕ

В [1] были детально рассмотрены свойства торгового диапазона. Установлено, что диапазон формируется не менее 21 дня, при этом сигналом пробоя является закрытие дня за пределами 123.6% от его ширины. Пробой обладает хорошим моментумом, поэтому сделки характеризуются сравнительно небольшим риском.

Сегодня мы рассмотрим методы планирования и сопровождения сделки при пробое торгового диапазона.

ПЛАНИРОВАНИЕ СДЕЛКИ

Итак, торговый день закрылся за пределами уровня пробоя, сформировав сигнал на вход. Для иллюстрации техники планирования сделки обратимся к контракту пшеницы **ZWH1**, который мы детально рассмотрели в [1]. С момента проведения анализа до сегодняшнего дня прошло достаточно времени, чтобы проиллюстрировать все фазы жизненного цикла сделки (рис. 1):

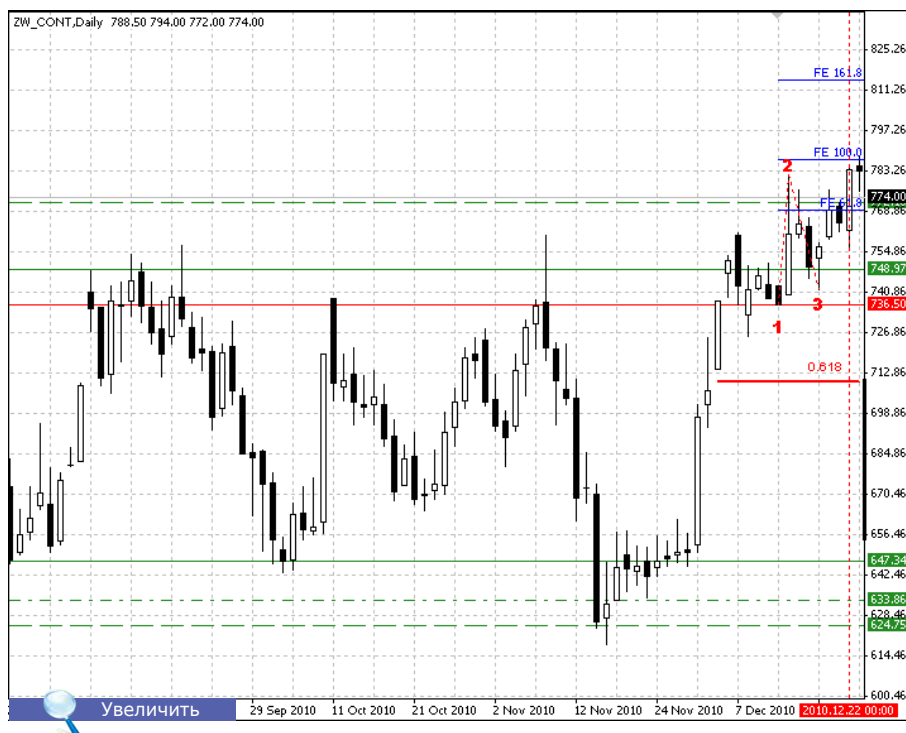


Рис. 1. Прорыв торгового диапазона пшеницы ZWH1 произошел 22.12.2010.

Основным сценарием действий является вход в рынок на открытии следующего торгового дня после пробоя, который произошел 22.12.2010. 23 декабря мы вошли в длинную позицию (на покупку) по цене 785.00¹. Если у Вас есть опыт внутридневной торговли, можно поискать точку входа по лучшей цене.

Stop-loss устанавливается внутри торгового диапазона [0;100%] вблизи границы, которая была пробита. Как правило, граница диапазона, которая до прорыва была хорошей линией сопротивления, после прорыва превращается в линию поддержки, поэтому лучшее место для ограничения убытков просто трудно представить. Технически **stop-loss** устанавливается на ближайшую линию поддержки, проходящую через дневные минимумы и максимумы. При этом:

- **stop-loss** не должен опуститься ниже 0.618 от ширины диапазона;
- не должен нарушиться предельный риск на сделку, допустимый по выбранному алгоритму управления капиталом. Если рассчитанный **stop-loss** нарушает приемлемые риски, от сделки следует отказаться изначально.

В нашем примере линия поддержки 736.50, на которую был установлен **stop-loss**, проходит значительно выше уровня 0.618 (709.75).

Цель (**take-profit**) можно рассчитывать по любым методикам, но мы предпочитаем использовать хорошо зарекомендовавшее себя расширение Фибоначчи. Базовым движением будет предыдущий рост 1-2 с последующей коррекцией 2-3 (рис. 1). По этим точкам и строится расширение.

- 1) обычно целью является уровень **FE 100.0**;
- 2) если **FE 100.0** располагается ниже уровня пробоя или вблизи точки входа, можно выбрать уровень **FE 161.8**.

В нашем примере устанавливаем цель на уровень **FE 161.8**, что соответствует цене 814.60.

На седьмой день цель была достигнута. Как показало дальнейшее развитие событий, сделка была закрыта очень вовремя (рис. 2):

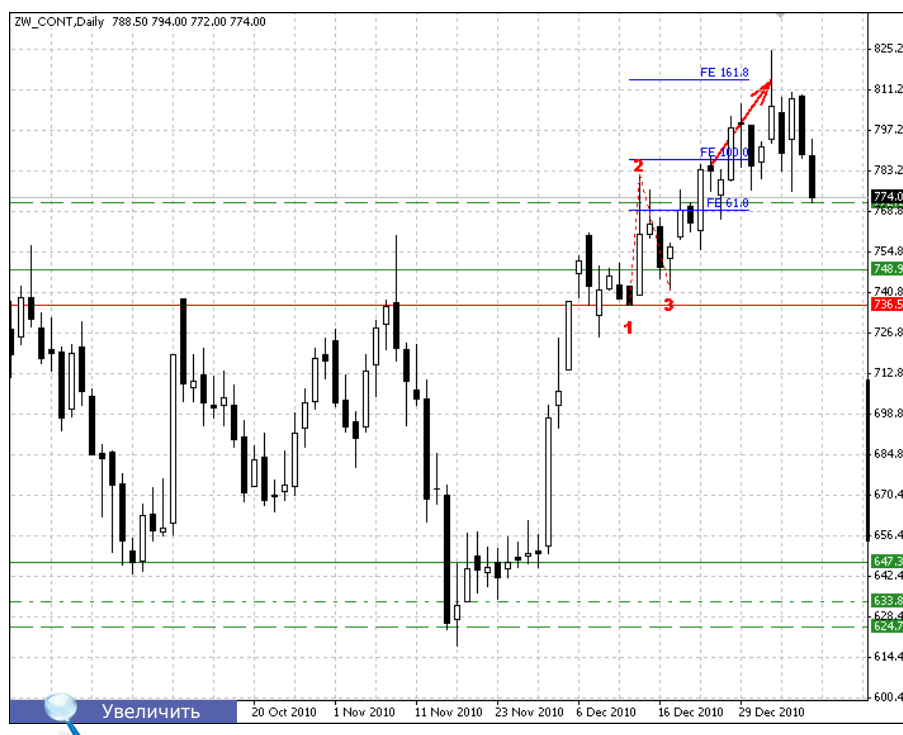


Рис. 2. Завершение сделки по пшенице ZWH1.

¹ Заметим, что момент открытия позиции выбран не самым удачным образом, поскольку на календаре – рождественские каникулы, значит – рынок будет неликвидным и от него можно ожидать любых сюрпризов. В эти дни торговли лучше избегать в принципе. Но мы открыли позицию исходя из методических соображений.

ЗАМЕЧАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ УСТАНОВКИ STOP-LOSS

Идея установки **stop-loss** на суточных экстремумах хороша, но страдает одним недостатком – обычно эти зоны формируются на малых торговых объемах, поэтому цены здесь особенно волатильны (перечитайте объяснение принципов построения силовых линий в [1]). Это значит, что ваш **stop-loss** может быть очень легко «задет», после чего цена отскочит и даже развернется. Поэтому оптимально принимать решение о ликвидации позиции на закрытии торгового дня. Это значит, что реально **stop-loss** лучше в этом месте не ставить. А где же в таком случае?

Joe Ross предлагает устанавливать **stop-loss** на противоположной границе пробоя торгового диапазона. Например, если пробивается верхний уровень 772.25 (рис. 2), то для ограничения убытков выбирается противоположный уровень пробоя диапазона, в нашем случае – 624.75. Такой **stop-loss** рассматривается как «катастрофический», он **не должен срабатывать** в нормальных условиях, но ставится на случай непредвиденных, «обвальных» ситуаций. В случае срабатывания убыток, конечно, будет больше допустимого по Вашей технике управления капиталом, но депозит в целом будет защищен от уничтожения. В нормальных же условиях убыток будет обрезан значительно раньше, при этом нам удастся избежать досадных «сносов» стопов, установленных по стандартной методике. Когда именно следует обрезать убытки, мы рассмотрим ниже. Сейчас же заметим, что такая техника требует особой дисциплины, ее применение требует тренировки. Поэтому, если Вы не уверены в себе, лучше работать по стандартной методике.

ВАРИАНТЫ РАЗВИТИЯ СОБЫТИЙ ПОСЛЕ ПРОБОЯ

Входя в рынок, мы интуитивно ожидаем благоприятного исхода сделки и часто оказываемся застигнутыми врасплох, когда ситуация разворачивается против нас. Чтобы этого не произошло, рассмотрим полный набор событий после открытия позиции и варианты наших действий:

1. **После активации ордера цена развернулась и движется в сторону диапазона.** На рис. 2 это соответствует закрытию дневной свечи в пределах между уровнями диапазона (749.00) и пробоя (774.00). Никаких действий не предпринимаем. Это зона планового риска, нужно дать цене «дышать». В качестве альтернативы можно сразу начать действовать по схеме, описанной в варианте 2. Это, безусловно, уменьшит «просадку», но может привести к преждевременному расширению границ диапазона.
2. **После активации ордера цена вернулась в диапазон.** На рис. 2 это соответствует закрытию дневной свечи в пределах между уровнями 749.00 и 647.25. Если это первый, второй или третий ложный пробой, следует немедленно закрыть сделку, перестроить границу диапазона и ожидать нового пробоя. Если же это – четвертый пробой, то вероятность достижения цели в направлении пробоя очень велика. **Stop-loss** переносится с противоположной границы на уровень 0.618 от первоначального диапазона (709.75).
3. **После активации ордера цена развернулась, обвально пересекла весь диапазон, зацепила stop-loss и вернулась вовнутрь.** На рис. 2 это соответствует закрытию дневной свечи в пределах между уровнями 749.00 и 624.75 после того, как был пробит вниз уровень 624.75. Чрезвычайно редкий, «катастрофический» сценарий, но к нему тоже нужно быть готовым и не терять самообладания. Перестраиваем верхние уровни диапазона и ждем следующего пробоя.
4. **После активации ордера цена развернулась, обвально пересекла весь диапазон, зацепила stop-loss и закрылась за его пределами.** На рис. 2 это соответствует закрытию дневной свечи ниже уровня 624.75. В этой ситуации медлить нельзя. Чрезвычайно высокие шансы продолжения движения вниз. Мы должны срочно реверсировать свою позицию. Входим в рынок на продажу на открытии следующей сессии.
5. **После активации ордера цена движется к цели, но никак не может ее достигнуть.** Это свидетельствует о слабом моментуме, то есть недостаточном количестве накопленной энергии. Нужно быть готовым выйти из позиции в любой момент, чтобы защитить свою прибыль. Посмотрим на рис. 3:

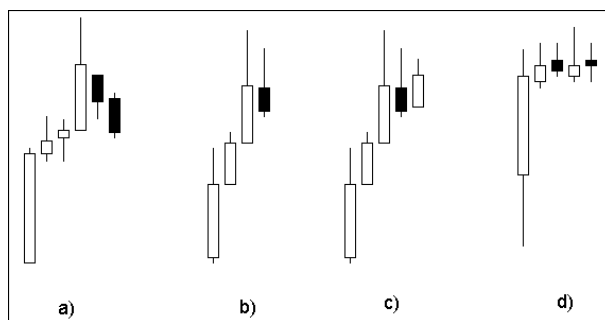


Рис. 3. Завершение сделки по пшенице ZWH1.

Обратите внимание, что уровень пробоя на рисунках не отмечен. В данном случае его положение не играет никакой роли.

- a) если после четырех подряд растущих свечей сформировались 2 встречные, нужно закрывать позицию перед окончанием торгов;
 - b) если после трех подряд растущих свечей образовалась встречная, подтягиваем **stop-loss** под минимум встречной свечи;
 - c) если на следующий день после подтяжки по варианту b) движение возобновилось, **stop-loss** оставляем без корректировки;
 - d) если 4 подряд свечи показали перемежающееся встречное движение, это свидетельствует о формировании разворотной формации. Следует незамедлительно покинуть рынок.
6. **После активации ордера цена достигла цели.** Примите поздравления! Мы спокойно выходим из рынка и не сожалеем о том, что цена могла продвинуться значительно выше намеченной цели. Мы взяли свою часть рынка и нам достаточно. Нужно готовиться к следующей сделке.

Позвольте, скажет пытливый читатель, но ведь прорыв диапазона может означать начало сильного тренда, зачем же выходить из перспективной сделки? Правильно, и этот тренд мы не упустим. Просто первый импульс нами уже отработан, мы обязательно войдем в рынок повторно, но это – уже другая техника торговли, которая будет рассмотрена позже.

ОСОБЕННОСТИ ВХОДА НА ПРОБОЙ ДИАПАЗОНА

Пробой диапазона обычно происходит энергично, на хорошем объеме, при этом цена закрытия может оказаться значительно выше уровня пробоя. Вход по цене открытия следующего дня оказывается несколько запоздалым, рис.1 достаточно красноречиво иллюстрирует такую ситуацию. К счастью, есть несколько вариантов альтернативного входа.

Замечено, что после пробоя цена зачастую корректируется, при этом линия пробоя, которая исправно служила сопротивлением, становится хорошей поддержкой. Можно выставить лимитный одер на линию пробоя и войти в рынок на коррекции. Так, вход по пшенице (рис. 1) улучшается с 785.00 до 772.50 центов с помощью лимитного ордера на покупку, который сработал на следующий торговый день после входа в рынок. Такая техника хороша, но всегда существует опасность, что цена не вернется к уровню пробоя, и так долго и тщательно готовившаяся сделка будет попросту упущена. Поэтому мы обычно заходим по основному входу половинным объемом, а вторую половину оставляем для входа на коррекции.

Еще один вариант входа основан на том, что перед пробоем цена зачастую формирует классическую разворотную фигуру или даже фигуру продолжения тренда непосредственно возле уровня пробоя. Можно использовать трендовую технику входа, которая позволит войти в рынок даже до пробоя. Для иллюстрации техники рассмотрим прорыв диапазона на рынке кукурузы (рис. 4):



Рис. 4. Упреждающий вход по кукурузе ZC.

Начало торговому диапазону было положено аномально большой свечой 30.06.2009. Для «созревания» диапазона потребовалось долгих 3.5 месяца! Пробой произошел тоже энергично, причем цена ушла достаточно далеко от уровня пробоя, что обусловило цену входа в рынок 378.75 центов.

Между тем, начиная с 21.09.2009, цена находилась в восходящем тренде. Это стало ясно, когда была преодолена точка 2 фигуры 1-2-3 и образовалась вершина Rh в непосредственной близости от уровня пробоя. Небольшая коррекция на следующий день обозначила возможность входа в рынок по цене 364.25 (красный уровень), которая была реализована на следующий день (красная стрелка). Благодаря применению трендовой технологии вход в рынок был улучшен на 14.50 центов.

Еще одно наблюдение по технике входа. Если цена тестировала уровень пробоя 2 дня подряд, но так и не закрепилась, вероятность успешного пробоя многократно возрастает, поэтому на третий день следует выставить стоп-ордер на уровне пробоя.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Сопровождение сделки. Пробой диапазона очень часто порождает тренд, поэтому сопровождение сделки осуществляется трендовыми методами. Их мы проанализируем позже, сейчас только отметим, что нужно максимально использовать преимущества пробоя, в частности, путем наращивания позиции на коррекциях.

Фиксация прибыли и убытка. Неоспоримо утверждение о том, что нужно давать прибыли расти. Но категорически нельзя доводить до того, что в стремлении «выжать» из сделки максимум вы растеряете большую часть прибыли или даже превратите позицию в убыточную. Нужно быть решительным в фиксации прибыли. Если намеченная цель достигнута, забирайте прибыль и уходите с рынка немедленно. Оставьте возможность ловить пики и впадины другим. Вместо того чтобы получить крупную прибыль в одной сделке, нужно стремиться пусть к небольшому, но устойчивому потоку прибыли. Наличие **обоснованной** цели позволяет контролировать ход сделки и быстро фиксировать прибыль, если цена не дошла до цели и развернулась. Точно так же, если рынок сразу развернулся не в вашу пользу, выходите из сделки с минимальными убытками, не дожидаясь срабатывания **stop-loss**. Выходите СЕЙЧАС! Торговля – это метод проб и ошибок, и при малых убытках вы можете позволить себе много ошибок, которые сразу перекроются одной удачной сделкой.

Реверс. Очень часто можно превратить убыточные позиции в прибыльные за счет реверса. Минимизировать убытки чаще получается, чем нет. Реверс основан на простой идее, что рынок

знает лучше нас, в какую сторону пойдет цена. Поэтому не стоит упорствовать или впадать в прострацию, если цена разворачивается и идет против нашей позиции. Обрезайте убытки и разворачивайте сделку. Если рынок ведет себя не так, как вы ожидали, действуйте немедленно.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сегодня мы познакомились с основами техники входа в рынок и сопровождения сделки в результате прорыва торгового диапазона. Мы выяснили, как рассчитывать цель и выбирать уровень убытков. Был определен план действий при различных вариантах развития событий. Также показаны приемы входа в рынок, значительно улучшающие цену входа.

В следующей статье будут рассмотрены методы идентификации консолидации (флета) и тренда, а также изложены основы эффективной трендовой торговли.

Литература

1. Огарков С.Е. Торгуем по графикам-1 (Торговый диапазон) // «Leprecon Review» #1(13) 2011. <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/13>

До встречи на страницах журнала! ■

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

Написать письмо



ИНТЕРВЬЮ



Гостем нашей сегодняшней рубрики стал руководитель отдела биржевого рынка ИХ «ФИНАМ» **Сергей Дорогавцев.**



Здравствуйте, Сергей. Инвестиционная компания «Finam» прежде всего знакома трейдерам как компания, предоставляющая брокерские услуги на рынке Форекс. А чем еще занимается Ваша компания? Какие услуги Вы предлагаете своим клиентам?

Действительно, в 1994 году бизнес нашей компании начинался именно с предоставления брокерских услуг, причем не на Forex (этим направлением мы занялись лишь чуть более трех лет назад), а на российском фондовом рынке. И уже около пяти лет наша компания является абсолютным лидером по совокупным оборотам и числу активных клиентов на российском рынке акций (биржи РТС и ММВБ). Но уже много лет «ФИНАМ» - это не просто брокер, а многопрофильный инвестиционный холдинг. Кроме собственно инвестиционной компании он включает инвестиционный «ФИНАМ-Банк», собственный депозитарий, управляющую компанию «ФИНАМ-Менеджмент», осуществляющую управление паевыми инвестиционными фондами и средствами негосударственных пенсионных фондов, страхового брокера «ФИНАМ-Страхование», предлагающего клиентам самый широкий выбор страховых полисов, информационно-аналитическое агентство «ФИНАМ.РУ», Учебный Центр «ФИНАМ», имеющий лицензию на образовательную деятельность Министерства Образования, компании FINAM LIMITED – лицензированный европейский брокер, осуществляющий обслуживание инвесторов при работе на международных финансовых рынках и Finam Capital Partners, которая управляет семейством фондов, специализирующихся на прямых инвестициях в высокотехнологичные проекты, прежде всего, связанные с интернет-бизнесом.



Несмотря на то, что Ваша компания существует уже несколько лет и имеет большое количество представительств в регионах, она не была замечена в каких-либо крупных «разборках» по поводу невыплат заработанного - количество претензий и жалоб можно считать минимальным. Как Вам это удается?

К этому обязывают масштабы и характер бизнеса. Мы пришли на рынок брокерских услуг более полутора десятилетий назад и все прошедшие годы зарабатывали себе репутацию. Теперь она работает на «ФИНАМ» - в каком бы сегменте рынка финансовых услуг, будь то массовые продукты, такие как брокерские услуги и паевые инвестиционные фонды или VIP-услуги, такие как индивидуальное доверительное управление, люди покупают бренд «ФИНАМ» - гарантию профессионализма и надежности. Рисковать этой репутацией ради разовой наживы – непозволительное транжирство. Впрочем, нельзя сказать, что у нас не возникает конфликтов с клиентами – это, пожалуй, просто невозможно в сфере услуг, тем более финансовых. Но мы всегда стремимся такие конфликты урегулировать по справедливости, даже если это приносит разовый убыток. Лучше потерять в малом, чем в большом.



Какие преимущества Вашей компании как брокера Вы бы выделили в качестве основных? Какие из них отличают «Finam» от остальных дилинговых центров?

Я бы отметил, во-первых, технологическое лидерство – высокое качество технических сервисов, выбор из широкого спектра бесплатных торговых платформ для работы с компьютера или смартфона, программ для технического анализа, возможности использования систем автоматического трейдинга (причем даже для инвесторов без опыта программирования), получения и автоматического исполнения торговых сигналов на всех площадках. Во-вторых, возможность

через одного брокера и с одного счета работать на целом ряде российских и зарубежных биржевых площадок, маневрируя средствами между различными рынками. В-третьих, мощную аналитическую и консультационную поддержку – получение обзоров рынка, рекомендаций аналитиков на электронную почту или в виде SMS, возможность присоединения к стратегиям профессиональных управляющим или консультаций от них в режиме реального времени. Ну и, наконец, определенные преимущества наши клиенты получают от того, что «ФИНАМ» – это многопрофильный финансовый холдинг, оказывающий широкий спектр финансовых услуг. Наш клиент получает возможность пользоваться не только услугами брокера, но и продуктами других подразделений, таких как банк и УК, страховой брокер и учебный центр. Это снижает издержки, позволяет сделать торговлю удобной, более эффективно маневрировать средствами, эффективно повышать свой уровень трейдерского профессионализма.



На сайте Вашей компании рекламируются различные обучающие курсы, в том числе дистанционные, онлайн семинары. Скажите, а сколько, по Вашему мнению, нужно времени, чтобы стать успешным трейдером?

Это всегда очень индивидуально, зависит от самого человека – его психологического склада, желания учиться и наличия времени для этого. Мы в компании любим сравнивать курс «Начинающий» с обучением вождению автомобиля в автошколе. За время краткого начального курса никто из вас не сделает Шумахера. Но если вы будете учиться серьезно и затем не забудете о том, чему вас научили на курсах – вы точно сможете без проблем доехать из пункта А в пункт Б, не совершив аварии и не будучи оштрафованным инспектором ГИБДД. Начальный курс помогает старательному слушателю после выхода на рынок избежать ненужных ошибок и связанных с ними убытков и получать доход от своих операций. Ну а дальнейшее уже зависит от желания и способностей инвестора. Кто-то учится самостоятельно, набираясь опыта и читая книги, кто-то проходит дальнейшие курсы, повышая свой теоретический уровень и пользуясь услугами профессиональных тренеров, кто-то сочетает все методы. Чем больше инвестор учится, тем выше его возможности для получения дохода, поэтому настоящий инвестор учится всю жизнь.



Рекламные кампании «Finam», ориентированные на торговлю на валютном рынке, менее агрессивны, чем проводимые многими ДЦ. В связи с этим возникает вопрос – как Вы привлекаете новых клиентов? Насколько приоритетным в деятельности Вашей компании является это направление (торговля на Forex)?

Для нас Forex – это всего лишь одно из направлений нашего бизнеса, нашей концепции «финансового супермаркета», в котором инвестор может получить любые финансовые услуги. Длительное время из-за того, что у Forex была в нашей стране не очень хорошая репутация благодаря некоторым не вполне чистоплотным дилерам, мы это направление вообще не хотели развивать. Но у многих клиентов было желание оперировать, в том числе и на этом рынке, поэтому мы нашли партнера – одного из мировых лидеров Forex – Saxo Bank – и первыми в России начали предоставлять инвесторам реальный выход на международный валютный рынок. Но развивая это направление, как и все другие, мы стремимся очень аккуратно проводить рекламную политику, стремясь выходить напрямую на целевую аудиторию наиболее дешевыми способами – в частности, через интернет. Это позволяет предлагать клиентам доступные тарифы – ведь за любую рекламу, в конечном счете, платит клиент.



Какие перспективы в ближайшем будущем ждут Ваших клиентов? В чем заключается стратегия развития компании?

Наряду с брокерскими услугами на российском рынке, холдинг "ФИНАМ", как и прежде, продолжит развивать услуги по доступу на международные рынки. И Forex, и международные рынки мы начали развивать по одной причине – этого хотели наши клиенты. И они активно этим пользуются. Причем, как правило, речь идет о том, что клиент имеет доступ и на российские биржи, и на Forex, и к торговле CFD. Такой подход существенно увеличивает возможности для получения дохода. Главная цель текущего года – предоставление единой позиции для всех российских рынков – от срочного рынка ММВБ до РТС, что будет реализовано впервые в России.



Расскажите, пожалуйста, подробнее об инвестиционной деятельности компании «Finam». Какие советы Вы могли бы дать начинающим инвесторам?

«ФИНАМ» активно инвестирует в венчурные проекты, в первую очередь в сфере высоких технологий. На сегодняшний день инвестиционный холдинг ФИНАМ является одним из крупнейших российских инвесторов в технологический сектор — инвестиционный портфель «ФИНАМа» в секторе информационных технологий, медиа- и телекоммуникаций включает в себя четырнадцать компаний, четыре из них входят в состав активов закрытого паевого фонда акций «Финам – Информационные технологии», а еще десять - являются прямыми инвестициями холдинга. Кроме того, холдинг вкладывает средства в земли сельскохозяйственного назначения в России, поскольку видит в данном секторе наибольшие перспективы долгосрочного роста. А начинающим инвесторам я бы по примеру Владимира Ильича Ленина посоветовал «Учиться, учиться и учиться» - без этого любые инвестиции сродни игре в казино.



Как Вы относитесь к мнению, что на рынке продолжительное время с прибылью торгует только 5% трейдеров. Как обстоят дела у клиентов «Finam» - каков процент прибыльных клиентов у Вас?

Судя по тому, что число клиентов нашей компании ежегодно увеличивается и сейчас уже превышает по всему спектру услуг 100 тысяч человек, я могу предположить, что эти люди в целом довольны результатами своих вложений, поскольку в противном случае они бы давно ушли с рынка.



Существуют ли, по Вашим наблюдениям, у трейдеров какие-то типичные ошибки, заканчивающиеся, как правило, «сливом» депозита?

Таких ошибок множество, и на эту тему можно написать не одну книгу (да и написано уже). Но главные ошибки лежат, на мой взгляд, в области психологии – в потере самоконтроля, неумении соблюдать баланс между «страхом» и «жадностью», личностном восприятии рынка. Хуже всего, когда биржевая торговля становится для человека инструментом самоутверждения, определения своего места в жизни, когда понесенный убыток он воспринимает как личное оскорбление, а не как обычный рядовой эпизод в торговле.



Существует мнение, что многие компании начинают «вставлять палки в колеса» тем трейдерам, которые начинают показывать стабильно большую прибыль. Это может объясняться тем, что данные компании относятся к разряду так называемых «кухонь», и «слив» трейдера для них выгоден. Как обстоят с этим дела у компании «Finam»? Может ли трейдер, работая с Вами, быть уверенным в том, что он получит заработанное?

Может.



Сергей, позвольте задать Вам несколько личных вопросов. Что для Вас успех, и какими атрибутами, по Вашему мнению, должен обладать успешный человек? Считаете ли Вы себя успешным?

Мне кажется, каждый сам для себя определяет, что является успехом и успешен ли он, и тут никаких универсальных атрибутов быть не может. О себе скажу лишь, что материальный достаток здесь является наименее объективным мерилom – то, что в определенных обществах в какое-то время воспринимается как богатство, в других является уделом нищих. Да и самому человеку в течение жизни, бывает, приходится пересматривать эти оценки, особенно когда в обществе происходят кардинальные перемены. Я себя в материальном плане считаю обеспеченным, но с понятием успеха это никак не связываю.



Скажите, являетесь ли Вы активным трейдером? Если да, то на каких рынках торгуете, какие стратегии предпочитаете использовать в торговле?

По роду своей деятельности уже давно мне приходится быть активным трейдером, причем преимущественно совершаю сделки с наиболее ликвидными российскими акциями на основе технического анализа.

Сергей, спасибо Вам за интервью. Желаем Вам и Вашей компании дальнейших успехов! ■

PAYPAL - ВЫВОДИМ ЗАРАБОТАННОЕ

Продолжаем обзор платежных систем, используемых сервисом LepreconTrading. В прошлом выпуске журнала мы рассмотрели самую популярную российскую систему WebMoney, сегодня на очереди – PayPal.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ PAYPAL

Платежная система PayPal (<http://www.paypal.com>) была создана в 1998 году юристом и финансистом Питером Тиелом и программистом, эмигрантом из СССР, Максом Левчиным. В 2002 году самый большой интернет-аукцион eBay купил компанию за 1.5 миллиарда долларов и сделал ее своей основной платежной системой. В настоящее время PayPal – безусловный мировой лидер в сфере электронных платежей (рис. 1). В системе зарегистрировано более 220 миллионов пользователей и около 90 миллионов проявляют активность за день. Деятельность компании регулируется американским законодательством о финансовых операциях, все средства клиентов застрахованы.



Рис. 1. Домашняя страница сайта системы электронных платежей PayPal

Бизнес-идея PayPal заключается в том, чтобы устранить главный недостаток банковских карт – разглашение конфиденциальной информации в момент платежа. Действительно, при расчетах в Сети с помощью карты Вы доверяете продавцу номер карты, дату экспирации, имя и даже секретный CVV2 код. Если продавец нечист на руку или стал жертвой хакерской атаки, Ваш счет может быть опустошен за секунды. PayPal предлагает довериться только одной компании, обладающей безупречной репутацией (догадайтесь, какой 😊), а все расчеты с продавцами будут осуществляться только посредством счетов PayPal, при этом данные банковской карты не раскрываются. Естественно, что при таком подходе «коньком» системы стала безопасность. Этот вопрос рассматривается настолько строго, что целые регионы мира не могут воспользоваться PayPal в полном объеме. В частности, **Россия и Украина попали в «серую» зону из 114 стран, которые лишены права вывода средств**, а Беларусь вообще не обслуживается. Поэтому дальнейший материал будет интересен только тому читателю, кто планирует потратить все средства, поступающие на счет, на покупки за пределами СНГ или частные переводы.

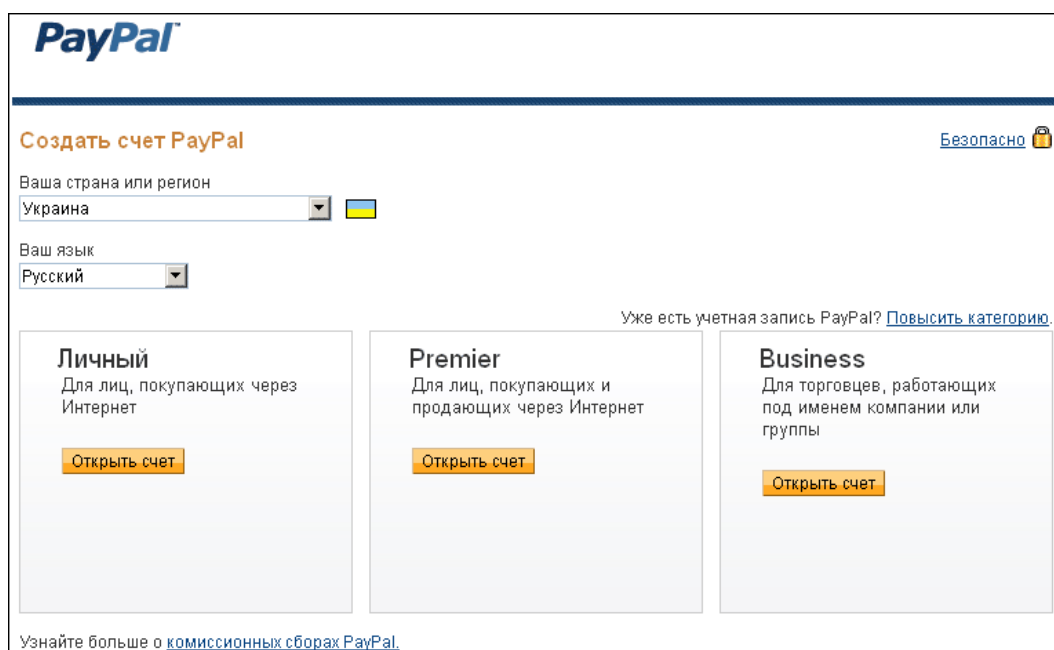
PayPal оперирует 23 различными валютами, не используя виртуальных аналогов. Ни российский рубль, ни украинская гривна в списке валют не значится.

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

Сайт компании имеет прекрасную англоязычную поддержку. Русскоязычная локализация, хотя и произведена, однако информационное наполнение оставляет желать лучшего. Техподдержка российской зоны обеспечивается только на английском языке. Даже тем, кто владеет английским, советуем не увлекаться англоязычными ресурсами компании, поскольку масса сервисов, заявленных для Европы и США, недоступны для российского и украинского пользователя.

РЕГИСТРАЦИЯ В СИСТЕМЕ

Кликаем на ссылку «Зарегистрируйтесь» блока «Вход в учетную запись» (рис. 1). На открывшейся странице выбираем свою страну и язык (рис. 2). Поскольку мы не предполагаем осуществлять никаких продаж и не работаем от лица компании, выбираем **личный** тип счета.



PayPal

Создать счет PayPal Безопасно

Ваша страна или регион
Украина

Ваш язык
Русский

Уже есть учетная запись PayPal? [Повысить категорию](#)

Личный Для лиц, покупающих через Интернет Открыть счет	Premier Для лиц, покупающих и продающих через Интернет Открыть счет	Business Для торговцев, работающих под именем компании или группы Открыть счет
---	--	---

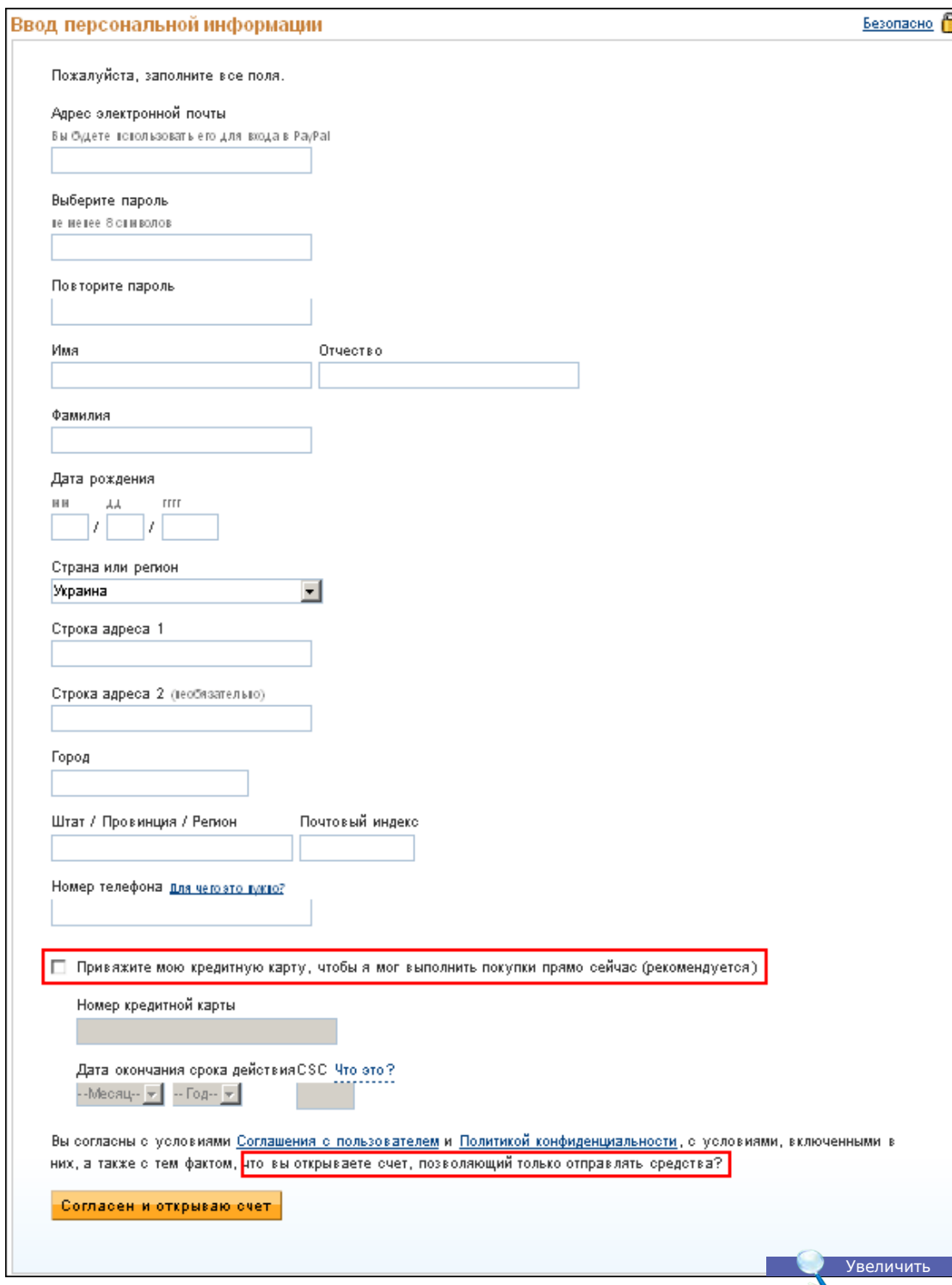
Узнайте больше о [комиссионных сборах PayPal](#).

Рис. 2. Выбор страны пребывания и типа счета PayPal

Заполняем регистрационную форму персональной информации (рис.3), отказавшись от привязки своей кредитной карты к счету (этот режим мы рассмотрим чуть позже). При заполнении формы учтите следующее:

- PayPal очень подозрительно относится к счетам, зарегистрированным на бесплатные почтовые ящики, включая gmail.com. Из-за этого Вам могут установить пониженный лимит транзакции.
- при вводе номера телефона не указывайте лидирующий знак плюс.

Обращаем внимание также на предупреждение о том, что счет позволяет только отправлять средства (более точно было бы сказать, что не позволяет выводить средства, но спишем это на трудности перевода):



Ввод персональной информации

Безопасно

Пожалуйста, заполните все поля.

Адрес электронной почты
Вы будете использовать его для входа в PayPal

Выберите пароль
не менее 8 символов

Повторите пароль

Имя Отчество

Фамилия

Дата рождения
мм / дд / гggg

Страна или регион
Украина

Строка адреса 1

Строка адреса 2 (необязательно)

Город

Штат / Провинция / Регион Почтовый индекс

Номер телефона [для чего это нужно?](#)

☐ Привяжите мою кредитную карту, чтобы я мог выполнить покупки прямо сейчас (рекомендуется)

Номер кредитной карты

Дата окончания срока действия CSC [Что это?](#)
--Месяц-- --Год--

Вы согласны с условиями [Соглашения с пользователем](#) и [Политикой конфиденциальности](#), с условиями, включенными в них, а также с тем фактом, **что вы открываете счет, позволяющий только отправлять средства?**

Согласен и открываю счет

Увеличить

Рис. 3. Форма регистрации счета в PayPal

Как только форма принята системой, Ваш счет создан. PayPal предложит добавить кредитную карту – откажитесь. После этого можно перейти на главную страницу и попробовать залогиниться. Система попросит ввести 2 секретных вопроса, и на этом создание счета будет благополучно завершено (рис. 4):

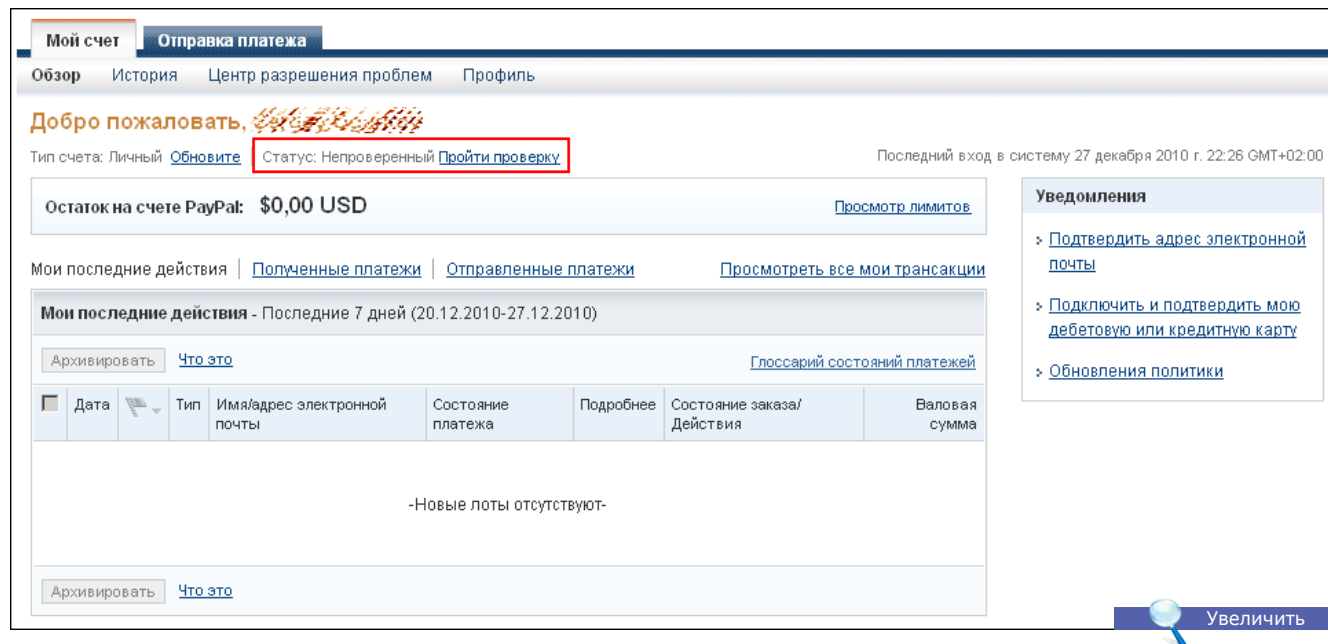


Рис. 4. Рабочий экран нового счета PayPal.

Система пришлет на указанный при регистрации почтовый ящик письмо с кодом верификации. В секции «Уведомления» кликните на ссылку «Подтвердить адрес электронной почты», прочтите инструкцию и введите верификационный код из письма.

Поздравляем! Вы зарегистрировались и готовы к работе.

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Зато очень большое внимание уделено защите от подлога. В основу положен региональный принцип. Все страны поделены на 3 зоны. В первую попали страны, которым PayPal доверяет целиком, и жителям этих стран разрешено все. Пользователям стран второй зоны (с сомнительной репутацией) запрещено выводить деньги со счета, а страны третьей зоны вообще лишены права пользования сервисом PayPal. Достаточно сказать, что Украина и Россия были переведены из третьей во вторую зону только в 2007 году.

Привязка к стране контролируется очень жестко. Если Вы сменили страну пребывания, Вам следует закрыть счет, привязанный к старой стране, и открыть – в новой. Если же Вы попытаетесь войти в свой счет, находясь в другой стране, его немедленно заблокируют. И не пытайтесь открыть счет на Ваше (или вымышленное) имя в США, если Вы там не находитесь физически – блокировка навсегда с остатком средств обеспечена. Мало того, если Вы, находясь в России, захотите купить американскому другу рождественский подарок в американском интернет-магазине, вполне возможно, что PayPal сочтет такое действие подозрительным (рис. 5):

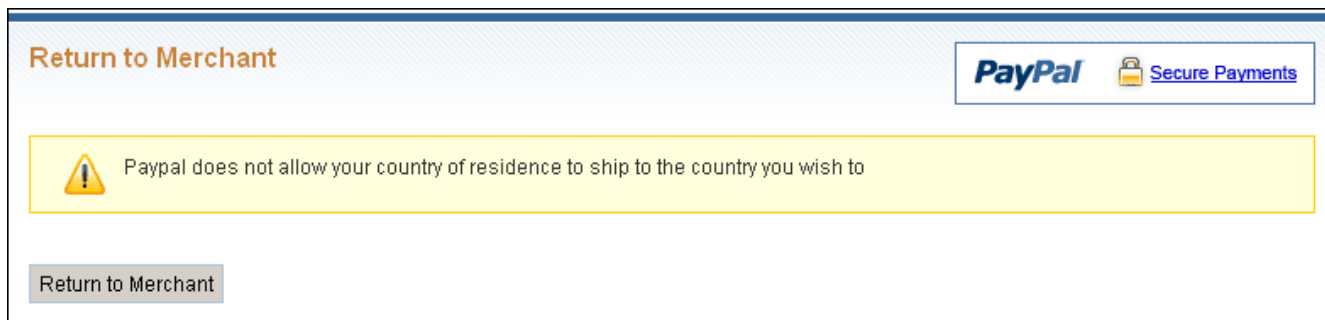


Рис. 5. Перевод сообщения: «PayPal запрещает доставку в выбранную страну из страны вашего пребывания»

Еще одним элементом системы безопасности является идентификация пользователя. Это достигается привязкой к счету банковской платежной карты **Visa** или **MasterCard**. Посмотрите на рис. 4: красным прямоугольником отмечен статус открытого счета: непроверенный. Этот статус лимитирует суммарный объем платежей 150 долларами США. Увеличить лимит можно, привязав к счету банковскую карточку (рис. 6):

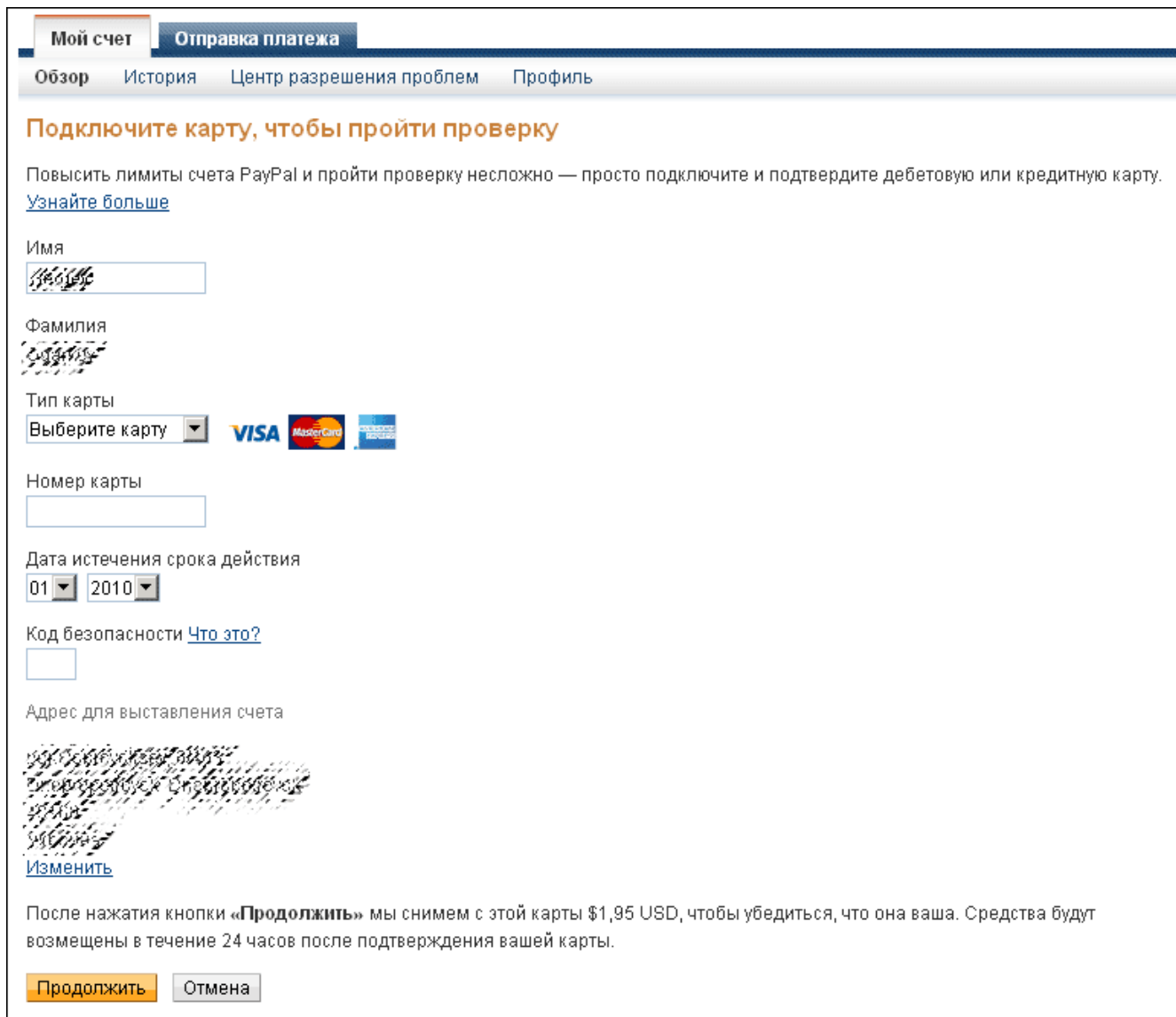


Рис. 6. Подключение банковской карты к счету PayPal

Процедура проверки заключается в том, что PayPal списывает с карточки 1.95 USD. В назначении платежа будет указан 4-значный код. Если Вы имеете доступ к банковским выпискам

и можете узнать этот код, значит, карточка Ваша. Введите этот код в специальную форму, и PayPal удостоверится, что владелец карточки и счета – одно и то же лицо. С этого момента Вы будете обладать максимальными правами в рамках ограничений, распространяющихся на страну Вашего пребывания.

Взамен на свои жесткие требования безопасности PayPal предлагает программу защиты покупателя: если Вы оказались жертвой недобросовестного продавца, то при доказанности вины последнего PayPal гарантирует Вам полную компенсацию убытков, включая транспортные расходы. Процедура доказательства не такая уж и сложная.

КОМИССИОННЫЕ

PayPal различает 2 типа транзакций:

Покупки через Интернет ^А		Личные платежи ^{АА}	
Оплатить	Получить оплату	Отправка средств	Получить денежные средства
Бесплатно	2.4% на 3.4% + \$0.30 USD	Услуги бесплатны при использовании остатка на счете PayPal ^{***} 3.4% + \$0.30 USD для платежей по кредитной карте (этот сбор может оплатить как отправитель, так и получатель).	

- **коммерческие** (покупки через интернет). Плательщик не платит комиссионных, если денег на счету достаточно. В противном случае происходит автоматическое пополнение счета с прикрепленной карточки, при этом удерживается 3.4% от суммы пополнения плюс 0.30 USD.

Комиссия получателя составляет 3.4% и постепенно снижается до 2.4% в зависимости от объема поступлений за предыдущий месяц. Стартовой суммой, позволяющей рассчитывать на скидки, является 3000 USD;

- **личные** (переводы частного характера). Если платеж осуществляется в рамках остатка на счете, комиссия не взимается. Если же денег не хватает, счет автоматически пополняется путем списания недостающей суммы с прикрепленной карты. За эту операцию удерживаются комиссионные в размере 3.4% + 0.30 USD. При этом можно выбрать, кто будет покрывать комиссионные: отправитель или получатель платежа.

ТРАТИМ ДЕНЬГИ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ СИСТЕМЫ

Популярность PayPal в мире немногим уступает дебетовым и кредитным карточкам, поэтому проблем с тем, куда их потратить, не будет. Конечно, при условии, что:

- покупки осуществляются за пределами СНГ;
- не возникнет ограничений, связанных со страной пребывания.

К сожалению, на просторах СНГ эта система не получила распространение, поэтому тратить деньги придется только за рубежом.

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

ВЫВОДИМ ДЕНЬГИ

PAYPAL НЕ РАЗРЕШАЕТ ВЫВОДИТЬ СРЕДСТВА СО СЧЕТОВ ГРАЖДАН СНГ.

ПОДВОДИМ ИТОГИ

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

- **распространенность в СНГ.** На просторах СНГ система практически не присутствует;
- **распространенность в дальнем зарубежье.** Система является безусловным лидером на мировом рынке электронных платежей, имея практически такое же распространение, как и банковские карточки, выгодно отличаясь от последних тем, что скрывает конфиденциальную информацию клиента при транзакциях;
- **функциональные возможности.** Набор сервисов зависит от страны проживания владельца счета. Для граждан СНГ функциональный набор минимален;
- **надежность системы с точки зрения защиты от взлома.** Вход в систему с помощью логина и пароля не отвечает современным требованиям к безопасности финансовых систем;
- **простота регистрации и использования.** Регистрация и работа в системе проста и интуитивно понятна, требуется минимум усилий на ее освоение;
- **стоимость пользования системой.** Платежи осуществляются без комиссионных. За пополнение счета с кредитной или дебетовой карты взимаются комиссионные 3.4% + 0.30 USD.;
- **возможности вывода средств.** Для граждан СНГ вывод средств не предусмотрен;
- **качество сопровождения.** Система имеет ограниченную локализацию на русском языке. Live support – только на английском.

Выразим оценку системы по пятибалльной шкале:

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

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

Удачи в торговле! ■



Алина Сибирева (Сонька-Золотая Мышка)

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

ЯНВАРЬ

Это был не самый адекватный месяц на рынке из тех, которые мне довелось наблюдать. Замечательный рост первых дней, которые многие, в том числе и ваша покорная слуга, пропустили, сменился «бессмысленной и беспощадной» «пилой». Думаю, не скажу ничего нового, но начинать работу после долгих праздников - непростая задача. Нужно несколько дней на «раскачку», на «втянуться» и на «войти в привычную колею». В общем, послепраздничный январь - традиционно не самое любимое моё время года.

Ну да это всё уже позади, и давайте с вами разбираться, что мы имеем сейчас. Читатели часто задают мне вопросы, касающиеся различных моментов моей работы, в частности того, какой терминал я использую в торговле.

В среднесрочной торговле я использую терминал SmartTrade. На мой вкус, он очень удобен в работе, в нём есть все необходимые мне в торговле функции. Когда я несколько лет назад начинала торговать, я завела два счёта у разных брокеров - для диверсификации. У второго брокера торговым терминалом был QUICK. Попробовав в работе оба этих терминала, я поразились разнице в скорости выставления заявок. В общем-то, я не скальпер, и для меня плюс-минус пара секунд - дело не принципиальное, но, попробовав лучшее, расставаться с ним не хочется. И вот что я решила: на SmartTrade буду вести среднесрочный портфель, а для QUICK оставлю долгосрочный инвестпортфель - благо сделки там совершаются редко.

Так торгую и по сей день. Хотя, по правде сказать, со временем разница в скорости исчезла (теперь оба терминала работают одинаково быстро), но вот привычка осталась.

Если вдруг у Вас возникнут ещё какие-нибудь вопросы - не стесняйтесь, присылайте. Я с удовольствием на них отвечу.

ФЬЮЧЕРС НА ИНДЕКС РТС

Мой любимый фьючерс в январе меня совсем не радовал. Ох уж эти его метания то вверх, то вниз. Плюс-минус 5000 пп для него было тьфу, совсем ничего. Месяц этот закрываю с «лосём» по этому инструменту.

Посмотрите на часовой график Фьючерса на индекс РТС. На нём я нарисовала все свои входы, целых три штуки. Месяц начинался очень позитивно. Цена рисовала красивую фигуру «голова-плечи», пробила линию шеи, и я, как в омут с головой, кинулась в шорт. Но не тут-то было. Пробой оказался ложным...

Но, по правде сказать, в этом случае я сама сплеховала. Посмотрите на форму свечи, которой была пробита «линия шеи». Видите, какой длинный хвост. У действительно «пробойных» свечей таких хвостов не бывает. Цена стремительно падает вниз и там остаётся, а то и летит ниже. Здесь же мы видим, что цена ходила ниже, а затем вновь отскочила вверх. Силы не хватило, стопы не сработали, значит никакой это не пробой. Ну да ладно, задним умом все крепки. А на будущее буду внимательнее.



Затем при пробое диагонального уровня сопротивления я перевернулась в лонг. Итого - чуть больше 1000 пп убытка. Повезло, что уровень был рядом. Лонг я открыла по всем правилам. Тут уж ни к чему не придаться. Цена неплохо начала расти, и после отрыва от точки входа на 3000 пп я перенесла стоп в безубыток, от греха подальше. Через пару дней он сработал.

Сокрушалась я недолго. Цена пошла ещё ниже, пробив более глобальный диагональный уровень поддержки, и на 186000 я опять вошла в шорт, и опять неудачно. Снова убыток 1500 пп. Итого за месяц получила около 3000 пп убытка на контракт. Не катастрофично, конечно, но неприятно. Думаю, нужно тщательней фильтровать сигналы на открытие позиций, очень уж волатильный рынок сейчас.

СБЕРБАНК

В Сбербанке пока ничего вразумительного не происходит. На месте стоит. За месяц совсем ничего нового. Помните, что я писала:

«По сути, нисходящее движение в Сбербанке пока так и не началось. Мы видим только приостановку роста и небольшую консолидацию. Хотя всё ещё может случиться».

Может, но пока не случилось. Посмотрите на 4-х часовой график Сбербанка. Консолидация на текущих уровнях продолжается. Но, должна сказать, Сбербанк, да и банковский сектор вообще, выглядит слабовато по сравнению с нефтянкой.



Нужно начинать потихоньку перестраивать своё отношение к Сбербанку как к вечному катализатору роста на нашем рынке. Думаю, этот год пройдёт под знаком Газпрома. А почему бы, собственно говоря, и нет? Крупнейшая государственная компания росла после кризиса не так сильно, как могла бы. Думаю, в этом году она отработает все упущенные возможности. Ну да об этом попозже, а пока - ориентиры для открытия позиций в Сбербанке.

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

ГАЗПРОМ

Давайте вспомним, что было месяц назад:

«Мой лонг от 165 рублей оброс неплохой прибылью, а стоп, хоть и близкий, но пока не сработал. Ниже 190 рублей цена не опускалась. Так что оставим этот стоп на прежнем месте и дадим Газпрому возможность проявить себя в новом году».

В этом году стоп, к сожалению, сработал. Час закрылся ниже 190 рублей, и я закрыла долгосрочную длинную позицию. Сделка оказалась на редкость удачной: от 165 до 189 = 24 рубля прибыли на акцию или +14,5% на сделку.

Но на этом мы с Газпромом не успокоились. Так как пробили уровень поддержки, я открыла среднесрочный шорт, из которого меня самым бесцеремонным способом высадили по стопу - продала-то я в самом низу. Итого минус 4,3 рубля на акцию или -2,3% на сделку — получите, распишитесь.

Цена продолжила рост, а я не стала горевать о недозаработанных «миллионах», а открыла новый среднесрочный лонг, как только появился сигнал. Не даёт скучать Газпром.

Посмотрите на **4-х часовой график Газпрома**. Цена пробилла локальный уровень сопротивления на 202 рублях, и уже на 203 рублях я купила немного Газпрома.



Стоп пока на 195 рублях. По традиции буду ждать закрытия часовой свечи ниже этого уровня.

ВТБ

ВТБ с каждым днём выглядит всё хуже и хуже. Видимо, всё-таки банковский сектор, в отличие от «нефтянки», сейчас не в фаворе у инвесторов. Посмотрите на **4-х часовой график ВТБ**. Видно, что цена пробилла серьёзный диагональный уровень поддержки. Это, по идее, само по себе - серьёзный повод задуматься об открытии коротких позиций, но я для верности подожду пробоя ближайшего горизонтального, а также психологически важного уровня на 0,1 рубля. Вот там-то и буду «шортить».



Перестраховаться сейчас будет совсем не лишним. Рынок «пилообразный», «неопределившийся» - самая благодатная почва для ложных пробоев, будь они неладны.

РОСТЕЛЕКОМ

Ростелеком продолжает радовать меня, как и всех остальных держателей своих акций. Как вы помните, я по-прежнему являюсь его акционером, уже пару месяцев как. Начиналось всё ещё в ноябре:

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

В декабре я продолжила его держать:

«Ростелеком я решила оставить в инвестпортфеле и в новом году. Просто так, как мне кажется, подобные бумаги не растут, скорее всего, мы увидим продолжение этого движения... Стоп, кстати, пока ещё даже не в безубытке — в районе 143 рублей».

В начале года Ростелеком здорово вырос, ходил аж на 185 рублей. Но закрывать позицию там у меня никаких оснований не было. Никто ведь не знает, а вдруг он ещё вырастет, верно? Сейчас цена скорректировалась, но закрывать всё-таки рано.

Посмотрите на **дневной график Ростелекома**. Видно, что цена двигается аккуратно в рамках красивого восходящего канала. Стоп будем тянуть под уровнем поддержки (сиреневая линия). Сейчас это где-то 155 рублей. Чтоб не получилось как с Газпромом, для фиксации прибыли будем ждать закрытия не часовой, а дневной свечи.



ФСК ЕЭС

Вот ещё о чём хочется рассказать, так это о ФСК. В середине месяца там произошёл серьёзный пробой. Посмотрите на **дневной график акций ФСК ЕЭС**. Не купить их было просто нельзя. Я вошла на 0,4 рубля. Цена здорово выросла после этого, ходила аж на 0,48 рубля, но потом скорректировалась в половину роста. Думаю, ещё порастёт. Если судить чисто по технике, рост только начался. Быстро такие бумаги не останавливаются. Буду держать. Стоп на 0,41 (как обычно, закрытие часа).

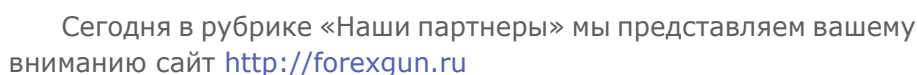


Ну вот, пожалуй, и всё на сегодня.





















Всем удачной торговли, и не забывайте выставять стопы. ■

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

Написать письмо



Владельцем сайта **forexgun.ru** является Артем Постников – самый активный участник партнерской программы компании «Leprecon Trading», несколько месяцев подряд занимающий первое место в рейтинге партнеров. Интервью с Артемом Вы можете прочитать в 10 выпуске журнала «Leprecon Review» (<http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala/10>).

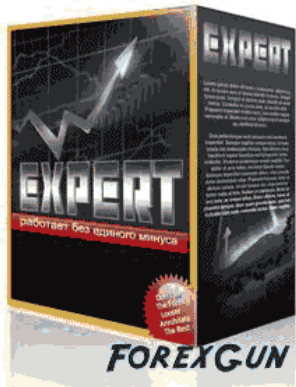
-  [На главную](#)
-  [MQ4 - Лаборатория](#)
-  [ДУ - FOREX/NYSE](#)
-  [Сигналы - FOREX/NYSE](#)
-  [Обучение - FOREX/NYSE](#)
-  [АТС - Автоматическая Торговля](#)
-  [МТС - Механическая Торговля](#)
-  [MT4 - Эксперты](#)
-  [MT4 - Индикаторы](#)
-  [MT4 - Скрипты](#)
-  [Программы - FOREX/NYSE](#)
-  [Книги - FOREX/NYSE](#)
-  [Стратегии - FOREX/NYSE](#)
-  [Фильмы - FOREX/NYSE](#)
-  [Другое](#)
-  [Дистанговые центры](#)
-  [Отдых/Развлечение](#)
-  [Новинки портала](#)
-  [VIP-Материалы](#) 


И действительно, обращаясь к меню сайта, мы видим, что он содержит огромное количество любопытных вещей. Так, наряду с уже привычными советниками и механическими торговыми системами для MT4, мы также находим здесь информацию и для NYSE (New York Stock Exchange). Это программы, стратегии, книги, которые могут пригодиться в работе на фондовом рынке.

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

бросается в глаза обилие информации, предназначенной для «вооружения» будущего трейдера. На сайте можно найти разделы, посвященные автоматической торговле и торговым сигналам, дилинговым центрам и доверительному управлению. В свободном доступе здесь выложено огромное множество программных продуктов, призванных «облегчить жизнь» биржевого спекулянта. Не обделен вниманием и вопрос обучения торговле, имеется торговый чат для трейдеров и аналитиков, новичков и профи.

В разделе «АТС – Автоматическая Торговля» мы находим ссылки на скачивание как полностью автоматических торговых систем (советников), так и различных полуавтоматических продуктов.

Советник форекс "Токуо" - скачать бесплатно!		Раздел: АТС - Автоматическая
Автор: sTorm Дата: 15 ноября 2010		
		
<p>Робот выполняет всю работу за вас – изучает рынок, анализирует направление рынка (тренд), совершает нужные торговые сделки, фиксирует прибыль. Вам остается лишь наблюдать и снимать прибыль со счета в месяц. Прибыль от 10 до 80 пунктов на сделку. Торгует 2-3 раза в неделю, открывая по 3 сделки за ночь. В основе стратегии НЕ МАРТИНГЕЙЛ! Работает в Азиатскую сессию (с 3 ночи до 8 утра время МСК.) на паре GBPUSD на таймфрейме H1. Почему ночью? Все просто! Ни для кого не секрет, что даже опытные трейдеры теряют немалые суммы на выходе тех, или иных неблагоприятных новостей. Азиатская сессия - это тот отрезок времени, на котором новости для пары фунт/доллар не грозят! Движение цены в этом случае плавно формируется спросом/предложением на рынке, что как нельзя кстати для этого советника. Не ставьте его на другие валютные пары!</p>		
Подробнее Комментариев: 2 Просмотров: 3515		★★★★☆

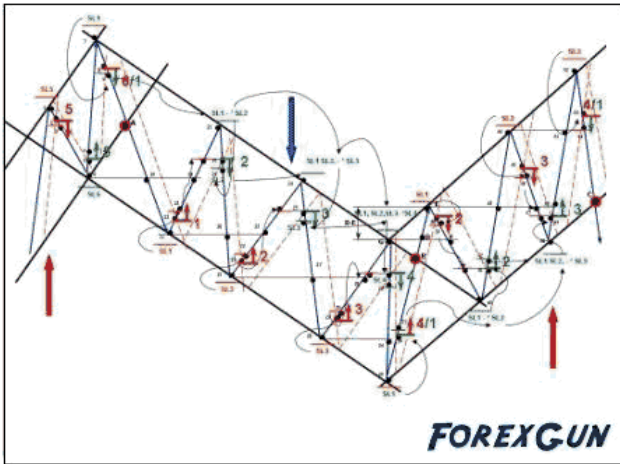
Торговая система - NightCash v.2010		Раздел: АТС - Автоматическая
Автор: cemilanin Дата: 2 апреля 2010		
		
<p>Ночной торговый робот - NightCash v.2010 (умный интеллект, ночной скальпер) для работы на рынке Форекс. Робот способен взять на себя всю Вашу торговлю на Forex и полностью автоматизировать извлечение прибыли из Вашего счета даже когда Вы спите. Революционное решение выполнит за Вас анализ, сравнение, принятие решений о покупках или продажах, открытие и закрытие сделок для непрерывного увеличения Вашего депозита. Робот, был дан на 3 -х недельное тестирование каждому желающему трейдеру. Эффективность робота показала очень высокие показатели, примерно 90 % выигрышных сделок, 10 проигрышных, за основу робота были взяты идеи из 10 лучших советников этого года, сейчас это лучший ночной советник, теперь можете приобрести и Вы по вполне доступной цене.</p>		
Подробнее Комментариев: 6 Просмотров: 4022		★★★★☆

Ну а в разделе «МТС – механическая торговля» мы находим просто настоящий склад механических торговых систем для тех, кто пока еще находится в поиске своей системы или хочет оптимизировать и дополнить ее, почерпнув какие-то новые оригинальные идеи из уже готовых систем. Все это богатство зарегистрированный пользователь сайта может скачать бесплатно!

F
Forex TC "VIHR" - бесплатно!

Раздел: МТС - Механическая торговля

Автор: cemlianin | Дата: 2 февраля 2011



Достаточно хороший скелет канальной торговой системы, данный скелет может являться базой для торговли, а может быть доработан и приведен в целую автоматическую торговую систему, будет полезна также новичкам. Чем-то напоминает "Квадрат РИ"!

[Подробнее](#)
 Комментариев: 0
 Просмотров: 1544
 ★★★★☆

F
МТС "Нетрадиционка" - бесплатно!

Раздел: МТС - Механическая торговля

Автор: cemlianin | Дата: 2 февраля 2011



Интересная и в свою очередь хорошая МТС. Работает на нетрадиционных индикаторах. Используются в ней 4-часовые графики, система лучше всего работает на следующих валютных парах GBP/USD, GBP/JPY. Руководство на русском языке, с примерами и статистикой, в архиве также имеется настроенный шаблон для торговли. Оставляйте свои отзывы!


[Подробнее](#)
 Комментариев: 0
 Просмотров: 3175
 ★★★★☆

Возле каждого из выложенных на сайте программных продуктов имеется рейтинг, демонстрирующий нам, какой из них пользуется наибольшим спросом и просматривается чаще других. С одной стороны, это очень удобно, но хотим также обратить Ваше внимание на то, что не стоит на 100% полагаться на подобные рейтинги. Неоднократно мы сталкивались с ситуацией, когда, казалось бы, совершенно непопулярная система или индикатор несли в себе рациональное зерно, позволяющее использовать данную систему в своих разработках.

Наиболее содержательным на сайте является раздел «Эксперты», которых набралось аж на 20 страниц!

F Forex советник "WOC FOREX" - скачать бесплатно! Раздел: MT4 - Эксперты

Автор: cemianin | Дата: 2 февраля 2011



Достаточно интересный торговый эксперт, который успешно работает по технике скальпирования на валютном рынке форекс. Давно известно, что скальпирование - это наиболее удачная техника работы и многие ДЦ боятся применения скальперов. Хорошо себя смог зарекомендовать на паре EUR/USD M5. Качаем и отписываемся. В архиве имеются отчеты по работе данного эксперта!


[Подробнее](#) | Комментариев: 1 | Просмотров: 2976 ★★★★★

Единственный недостаток такого обилия информации - это проблема выбора. Не забывайте, что если увлечься и начать проверять все подряд, может просто не хватить времени на торговлю 😊

На сайте есть раздел «Книги», в котором можно найти как обычные, так и аудио-версии популярных книг, посвященных биржевой торговле:

F Макс Гюнтер - Аксиомы биржевого спекулянта (Аудио-книга) Раздел: Книги - FOREX/NYSE

Автор: sTorm | Дата: 6 ноября 2010



Аксиомы биржевых спекуляций, известные также как "швейцарские аксиомы", - это свод из 12 основных и 16 вспомогательных непреложных правил, помнить о которых надлежит любому биржевому игроку, на каком бы рынке он ни работал: фондовом, валютном или товарном. В них не содержится описаний сложных математических моделей или стратегий. Вместо этого автор подробно и подкупающе честно рассматривает рынок через призму особенностей человеческого поведения. Он раскрывает перед читателем основные мотивы поведения трейдеров, при этом называя вещи своими именами - азарт, жадность, суеверие и т.п. Использование этих знаний для получения финансовой прибыли (или избежания ненужных потерь) - вот тот результат, которого позволяет добиться соблюдение аксиом. Красной нитью сквозь всю аудиокнигу проходит тема риска и управления им, ведь риск - это неотъемлемый атрибут игры на бирже.

[Подробнее](#) | Комментариев: 0 | Просмотров: 391 ★★★★★

Ну а тот, кто предпочитает видеокурсы, может заглянуть в раздел «Видео» и ознакомиться с видеoverсиями различных обучающих курсов:

F Видеоуроки, обучение торговле на Forex / Форекс (8 серий из 8) (2007/DVDRip) Раздел: Фильмы - FOREX/NYSE

Автор: cemlanin | Дата: 9 мая 2010



О фильме: Видеоуроки по Forex / Форекс предоставляют уникальную возможность ознакомления с основами торговли на валютном рынке, освещают различные подходы в анализе ситуации и принятии решения, а наглядные примеры построения графиков и применения к ним различных инструментов помогут понять и прийти к правильному решению, сделав вашу торговлю наиболее эффективной и защищенной от рисков.

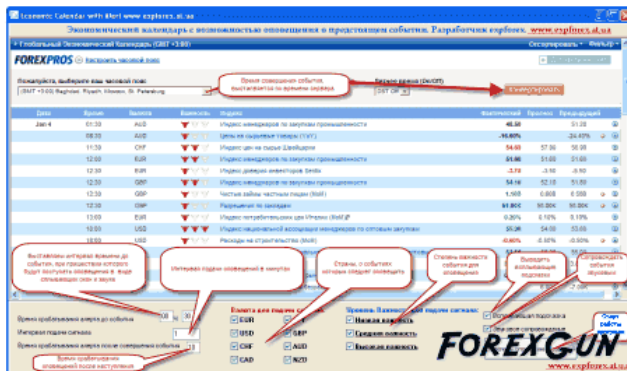
Подробнее | Комментариев: 2 | Просмотров: 1716

★★★★★

А также на сайте выложено много другого полезного софта, упрощающего работу трейдера:

F Портативный Экономический календарь "Exp - EconomicCalendar" Раздел: Программы - FOREX/NYSE

Автор: sTorm | Дата: 3 июля 2010



Цель создания: чтобы постоянно не заходить на сайты для просмотра экономического календаря. События на текущий день загружаются прямо в программу. Удобный интерфейс. описание каждого события, степени важности, фильтрация по странам/важности. Возможность смотреть календарь на текущую неделю / прошлую неделю!

Подробнее | Комментариев: 4 | Просмотров: 1933

★★★★★

В настоящее время сайт **forexgun.ru** активно развивается и продолжает наполняться разнообразной информацией о трейдинге. Желаем удачи всем, кто принимает участие в его создании! ■

Перейти на сайт

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:

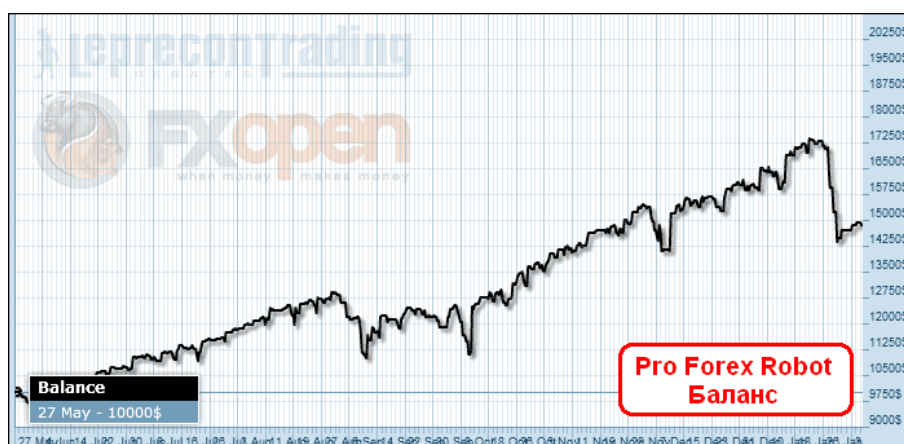
Перейти в Лабораторию

Рейтинговая таблица лидеров на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	FxProMaker 2.0	-419	140,928.00	140,929.00	458 дней
	SPIKE EA	1598	26,373.90	26,373.90	371 дней
	Royal Grid MTF	-12447	17,273.30	14,617.20	454 дней
	MultiMartingail	23722	16,345.60	12,013.20	378 дней
	Reliability EA	10792	15,536.70	10,551.90	70 дней

Не очень удачно закончился очередной торговый месяц для советника **«Pro Forex Robot»**. Потери составили 6.6% от баланса прошлого месяца, что привело к вылету советника из пятерки лидеров.

Максимальная просадка составляет 4.98%.



«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.

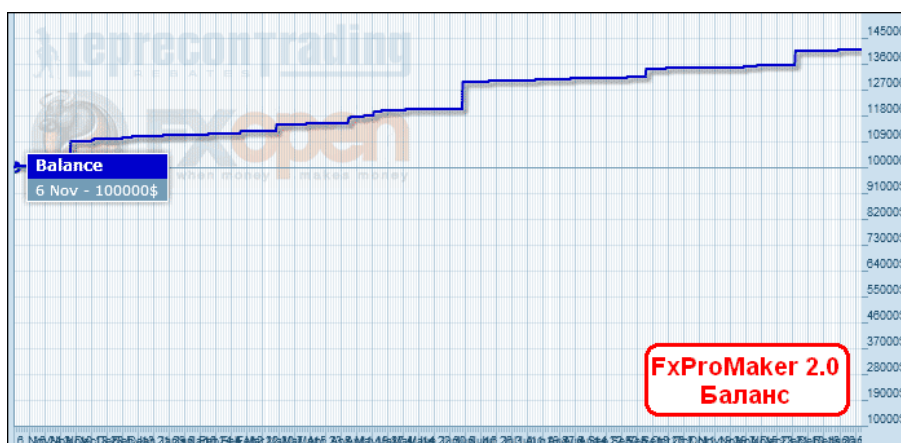
Первое место по-прежнему остается за советником «FxProMaker 2.0».



+173%
SINCE 2009

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

Прибыль советника за 458 дней мониторинга составляет 40.93%. Максимальная просадка 2.42%. Всего советником было произведено 833 сделки, из которых прибыльными оказались 522.



Второе место – «Spike EA».



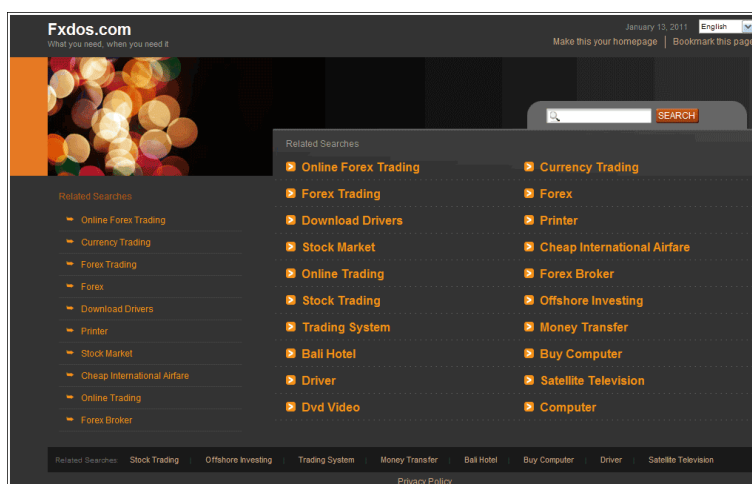
Разработчик называет «Spike EA» великолепной системой, которая в течение 4-х лет не давала ни одной минусовой сделки. Советник торгует на паре EUR/USD. Есть 2 вида лицензий: для одного реального счета и открытая версия для бесконечного количества счетов.

За 371 день мониторинга советнику удалось увеличить начальный депозит на 163%. При этом рост баланса больше напоминает знаменитые американские горки. У его пользователей, скорее всего, также захватывает дух при очередном спаде советника: «Поднимется или нет – вот в чем вопрос»... ☺

Максимальная просадка на счете 21%.



Сайт разработчика так и не был восстановлен и, похоже, автора мы уже не увидим. При попытке выйти на сайт мы по-прежнему видим следующую картинку:

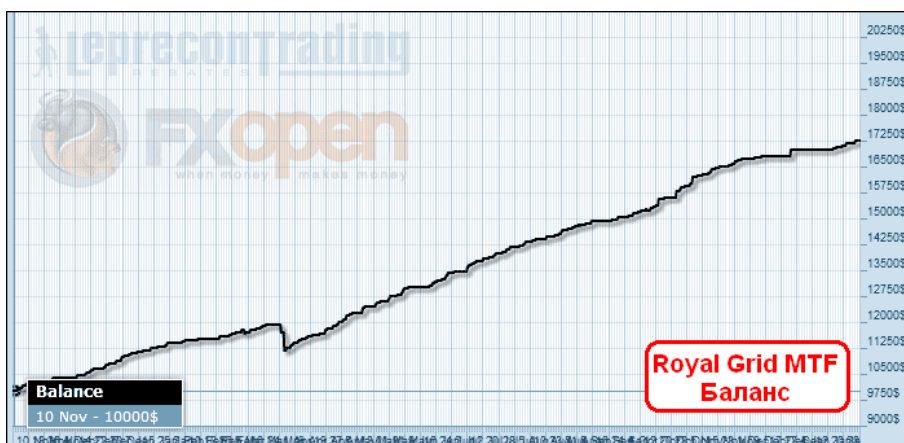


Третье место - «Royal Grid MTF».

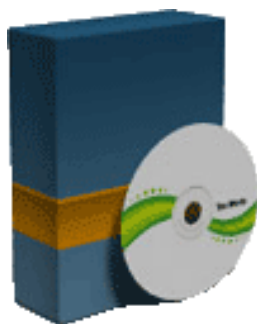


«**Royal Grid MTF**» использует три разных таймфрейма для определения трендов. Имеет интересную функцию контроля прибыли. Имеет множество настроек для любителей «поиграть» с различными настройками. Работает сразу на нескольких парах.

Прибыль советника за 454 дня мониторинга составила 72.7%. Максимальная просадка - 2.82%. Всего было произведено 3634 сделки, из которых прибыльными оказались 2421. График эквити выглядит значительно хуже графика баланса.

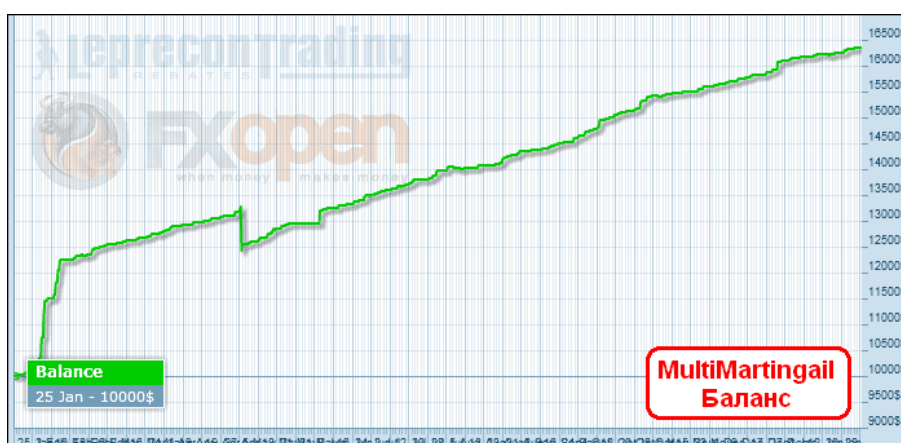


Четвертое место – «MultiMartingail».



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

За 378 дней мониторинга советник увеличил депозит на 63.5%. Максимальная просадка при этом составляет 2.26%. Всего было произведено 1211 сделок, из которых прибыльными оказались 812. График эквити и в данном случае выглядит не так красиво, как график баланса – советник переживает убытки.

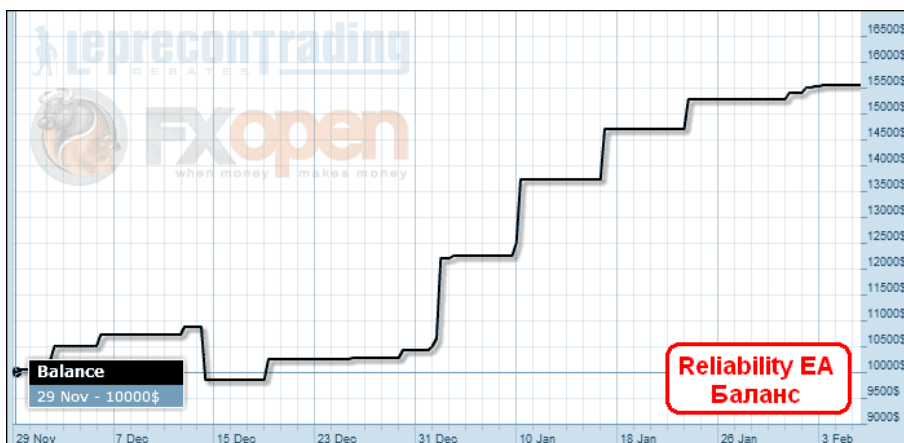


На пятое место поднялся советник «Reliability EA».



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

Прибыль советника за 70 дней мониторинга составляет 55.4%. Максимальная просадка - 3.07%. Всего было произведено 99 сделок, из которых прибыльными оказались 94. Советник не ставит стопы, что отражается на графике эквити.



На момент написания статьи в просадке висело 37 ордеров, открытых советником:

Open Trades:													
Ticket	Open Time	Type	Size	Item	Price	S / L	T / P		Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
54642859	2010.12.01 04:01	sell	0.06	audusd	0.9565	0.0000	0.0000		1.0139	0.00	0.00	-57.85	-344.40
54660188	2010.12.01 08:23	sell	0.06	audusd	0.9625	0.0000	0.0000		1.0139	0.00	0.00	-57.85	-308.40
54741060	2010.12.01 17:55	sell	0.06	audusd	0.9683	0.0000	0.0000		1.0139	0.00	0.00	-57.85	-273.60
54891217	2010.12.02 17:20	sell	0.06	audusd	0.9743	0.0000	0.0000		1.0139	0.00	0.00	-55.37	-237.60
54954843	2010.12.03 09:40	sell	0.06	audusd	0.9804	0.0000	0.0000		1.0139	0.00	0.00	-54.54	-201.00
55002270	2010.12.03 15:06	sell	0.06	audusd	0.9864	0.0000	0.0000		1.0139	0.00	0.00	-54.54	-165.00
57171703	2011.01.03 08:00	sell	0.03	eurCHF	1.2451	0.0000	0.0000		1.2949	0.00	0.00	-4.95	-155.90
57718133	2011.01.03 08:06	sell	0.03	eurCHF	1.2441	0.0000	0.0000		1.2949	0.00	0.00	-4.95	-159.03
57735335	2011.01.03 10:00	sell	0.03	eurCHF	1.2461	0.0000	0.0000		1.2949	0.00	0.00	-4.95	-152.77
57748564	2011.01.03 11:51	sell	0.03	eurCHF	1.2471	0.0000	0.0000		1.2949	0.00	0.00	-4.95	-149.64
57769291	2011.01.03 14:29	sell	0.03	eurCHF	1.2481	0.0000	0.0000		1.2949	0.00	0.00	-4.95	-146.51
57772125	2011.01.03 14:55	sell	0.03	eurCHF	1.2491	0.0000	0.0000		1.2949	0.00	0.00	-4.95	-143.38
57846784	2011.01.04 06:31	sell	0.03	eurCHF	1.2501	0.0000	0.0000		1.2949	0.00	0.00	-4.82	-140.25
57849383	2011.01.04 07:05	sell	0.03	eurCHF	1.2511	0.0000	0.0000		1.2949	0.00	0.00	-4.82	-137.12
60660604	2011.02.01 04:00	buy	0.11	eurusd	1.3717	0.0000	0.0000		1.3513	0.00	0.00	-0.02	-224.40
60780119	2011.02.01 19:11	buy	0.11	eurusd	1.3824	0.0000	0.0000		1.3513	0.00	0.00	-0.02	-342.10
54321125	2010.11.29 02:05	buy	0.01	gbpCHF	1.5627	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.61	-21.09
54323642	2010.11.29 02:31	buy	0.01	gbpCHF	1.5632	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.61	-21.61
54635353	2010.12.01 02:02	buy	0.01	gbpCHF	1.5622	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.60	-20.57
54638861	2010.12.01 02:41	buy	0.01	gbpCHF	1.5617	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.60	-20.05
54643545	2010.12.01 04:11	buy	0.01	gbpCHF	1.5614	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.60	-19.73
54644286	2010.12.01 04:48	buy	0.01	gbpCHF	1.5609	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.60	-19.21
54644473	2010.12.01 04:52	buy	0.01	gbpCHF	1.5610	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.60	-19.32
54649931	2010.12.01 06:13	buy	0.01	gbpCHF	1.5604	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.60	-18.69
54650014	2010.12.01 06:14	buy	0.01	gbpCHF	1.5599	0.0000	0.0000		1.5425	0.00	0.00	-0.60	-18.17
54309067	2010.11.29 00:00	sell	0.04	nzdjpy	63.16	0.00	0.00		63.41	0.00	0.00	-22.21	-12.14
54557296	2010.11.30 14:28	sell	0.04	nzdjpy	62.13	0.00	0.00		63.41	0.00	0.00	-21.87	-62.14
54309872	2010.11.29 00:01	buy	0.07	usdcad	1.0189	0.0000	0.0000		0.9886	0.00	0.00	-18.83	-214.55
54325045	2010.11.29 02:49	buy	0.07	usdcad	1.0216	0.0000	0.0000		0.9886	0.00	0.00	-18.83	-233.66
54431189	2010.11.29 17:08	buy	0.07	usdcad	1.0239	0.0000	0.0000		0.9886	0.00	0.00	-18.83	-249.95
60794655	2011.02.02 00:01	sell	0.04	usdjpy	81.37	0.00	0.00		82.39	0.00	0.00	-0.42	-49.52
60797406	2011.02.02 01:45	sell	0.04	usdjpy	81.47	0.00	0.00		82.39	0.00	0.00	-0.42	-44.67
60916180	2011.02.03 01:12	sell	0.04	usdjpy	81.57	0.00	0.00		82.39	0.00	0.00	-0.17	-39.81
60929757	2011.02.03 08:01	sell	0.04	usdjpy	81.67	0.00	0.00		82.39	0.00	0.00	-0.17	-34.96
60971558	2011.02.03 13:50	sell	0.04	usdjpy	81.77	0.00	0.00		82.39	0.00	0.00	-0.17	-30.10
61190729	2011.02.07 04:13	buy	0.11	eurusd	1.3617	0.0000	0.0000		1.3513	0.00	0.00	0.00	-114.40
61265317	2011.02.07 15:23	buy	0.11	eurusd	1.3517	0.0000	0.0000		1.3513	0.00	0.00	0.00	-4.40
										0.00	0.00	-484.72	-4 549.84
										Floating P/L:			-5 034.56

Итак, победителем рейтинга по полученному профиту в этом месяце становится...

«Spike EA»



За 371 день мониторинга советник увеличил депозит на 163%

Последует ли за этим подъемом привычный для этого советника спад - увидим 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.

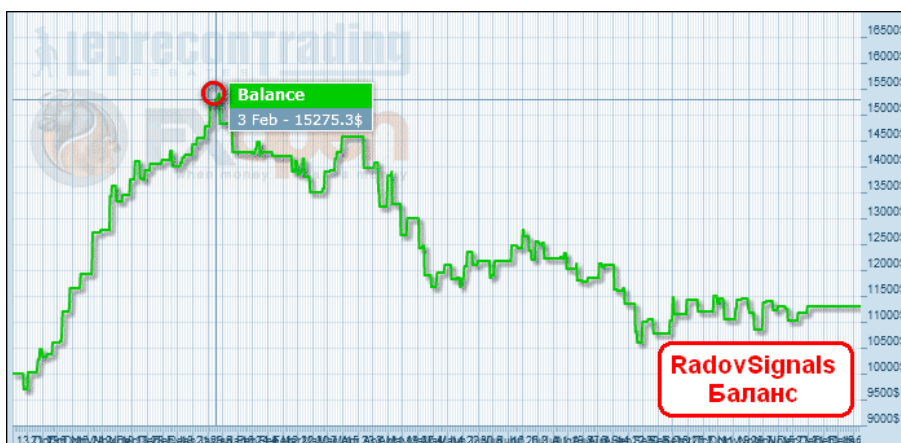
Перейти в Лабораторию

Статус	Название	Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста
	LeoTraderPro	304	11,230.20	10,890.80	48 дней
	The Forex Signals	-521	6,470.36	6,480.36	83 дней

ПРОЩАЙ, «RADOVSIGNALS»!



Пришла пора прощаться с сервисом «RadoVSignals». Начиналось все очень хорошо: мы фиксировали очередные достижения сервиса, баланс все увеличивался и увеличивался, но... Как всегда это «но»! К сожалению, удача отвернулась от «RadoVSignals» - сигналы стали приносить убыток. Мы долгое время надеялись на то, что автор сигналов сможет модифицировать их под текущие рыночные условия, но этого не произошло. «RadoVSignals» находится в рейтинге более 420 дней, но рост баланса на его счете прекратился 3 февраля 2010 года, после чего сильных подъемов уже не было – был только постепенный спад.



К счастью для нас, мы присоединились к сервису в его лучшие дни - еще в октябре 2009 года - и успели порадоваться росту, а тот, кто присоединился позднее, увидел на своих счетах уже только убытки.

В итоге мы приняли решение прекратить бессмысленный мониторинг и попрощаться с сервисом – надежды на выход из создавшейся ситуации у нас больше нет.

«RADOVSIGNALS»



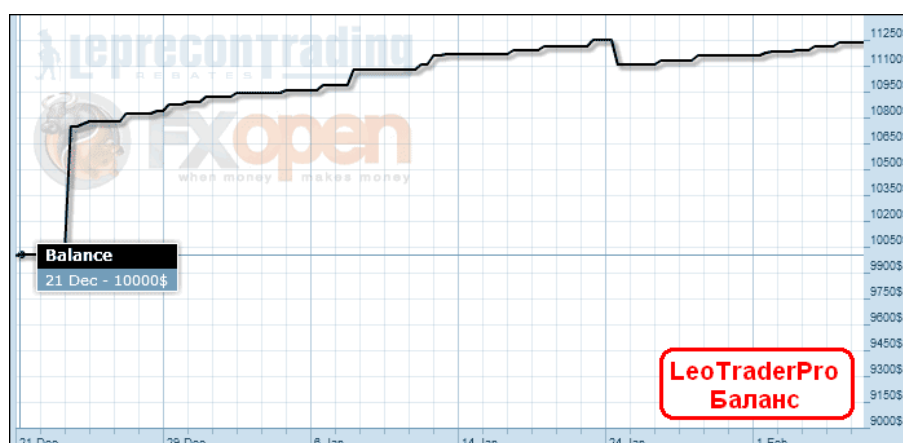
«LEOTRADERPRO»



LEO TRADER
AUTOMATED FX TRADING SUPREMACY **PRO**

First Time EVER:
"Exceptional Monthly Performance
Verified By Real-Time Investor
Password Account Access!"

За месяц сервисом был получен небольшой прирост, составивший 0.6%. Максимальная просадка 1.24%. Всего было произведено 28 сделок, из которых 26 оказались прибыльными.



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

«THE FOREX SIGNALS»



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

THE FOREX SIGNALS
TOM STRIGNANO FEATURING VLADIMIR RIBAKOV

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

TOM STRIGNANO
25 YEARS PROFESSIONAL TRADER
CHIEF DEALER
MARKET MAKER

VLADIMIR RIBAKOV
11 YEARS PROFESSIONAL TRADER
SENIOR TRADER
TOP TECHNICAL ANALYST

TOM AND VLADIMIR synergistic Forex

Месяц закончился для сервиса не очень удачно – потери составили 48% от баланса прошлого месяца. Из 96 сделок прибыльными оказались 47.



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

Как дальше сложатся дела у сигнальных сервисов, увидим в нашей Лаборатории! ■

Перейти в Лабораторию

ИНВЕСТИЦИИ В ПАММ



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

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

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

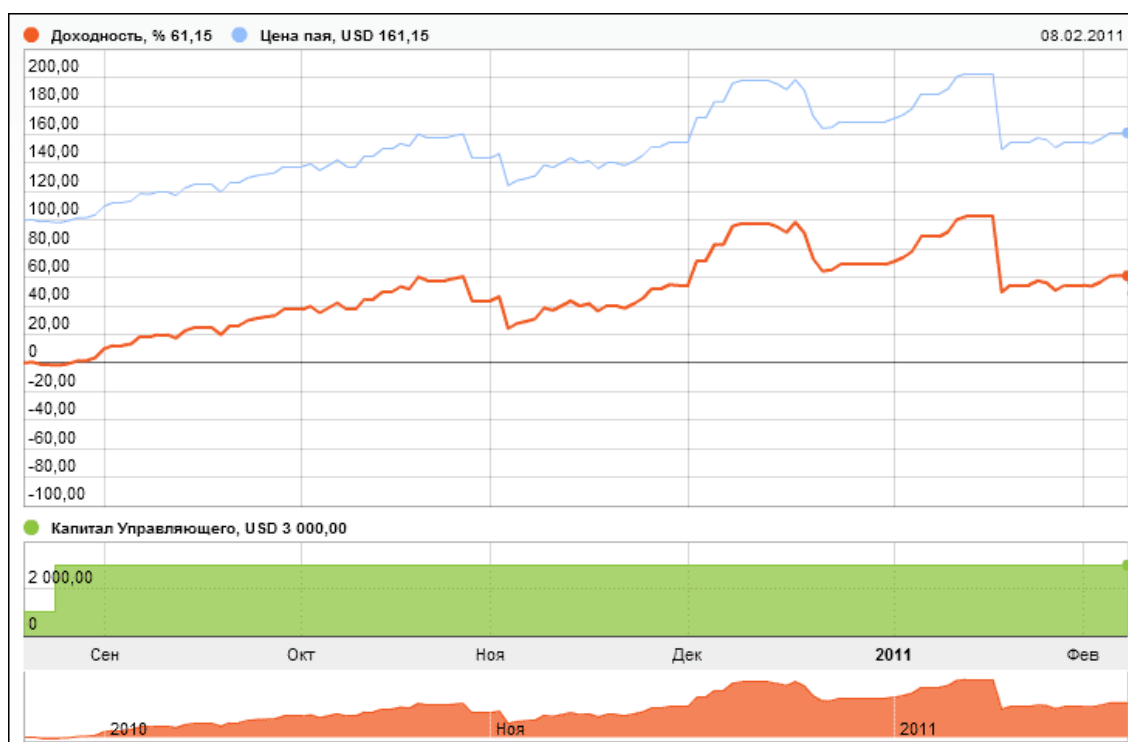
Особенностью доверительного управления инвестиционным капиталом является то, что управляющий (трейдер) не имеет возможности вывести из системы ПАММ привлеченные средства. Он может лишь с их помощью совершать торговые операции на финансовом рынке.

GHOSTFX

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

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

К сожалению, управляющий удалил мониторинг с MyFXBook, но сам ПАММ пока еще доступен.



За последний наблюдаемый нами месяц на ПАММе управляющего GhostFX произошла просадка, составившая 15% от баланса прошлого месяца. Общая прибыль с 19 августа составляет 61.15%.

Текущая доходность	61.15%
Максимальная относительная прибыль	106.14% (13.01.2011)
Максимальный относительный убыток	26.15% (19.01.2011)
Максимальная дневная прибыль	10.99% (02.12.2010)
Максимальный дневной убыток	26.15% (19.01.2011)
Средняя дневная прибыль	2.59%
Средний дневной убыток	-3.62%
Волатильность дневной доходности	2.91%
Фактор восстановления	2.34
Агрессивность торговли	■ ■ ■ ■ ■

Оферта управляющего выглядит максимально просто:

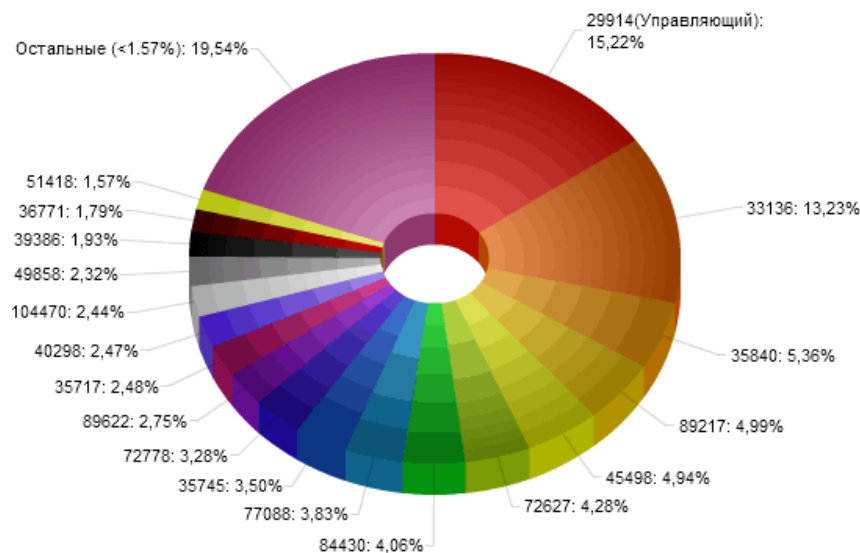
Оферта		2797	
Ввод денег		Разрешен Управляющим	
Минимальное пополнение ?		100 USD	
Минимальный вывод		10 USD	
Баланс, USD	Вознаграждение Управляющему, %	«Приведи друга» ?	Защищенный период
100	40	0	Всегда

Минимальное пополнение 100\$, минимальный вывод 10\$, при этом вознаграждение управляющего составляет 40% от заработанной прибыли.

Распределение средств

Диаграмма распределения средств отображает процентное соотношение доли Капитала Управляющего и долей Управляемых счетов в составе рассматриваемого ПАММ-счета в Ролловер (после исполнения заявок на ввод и вывод).

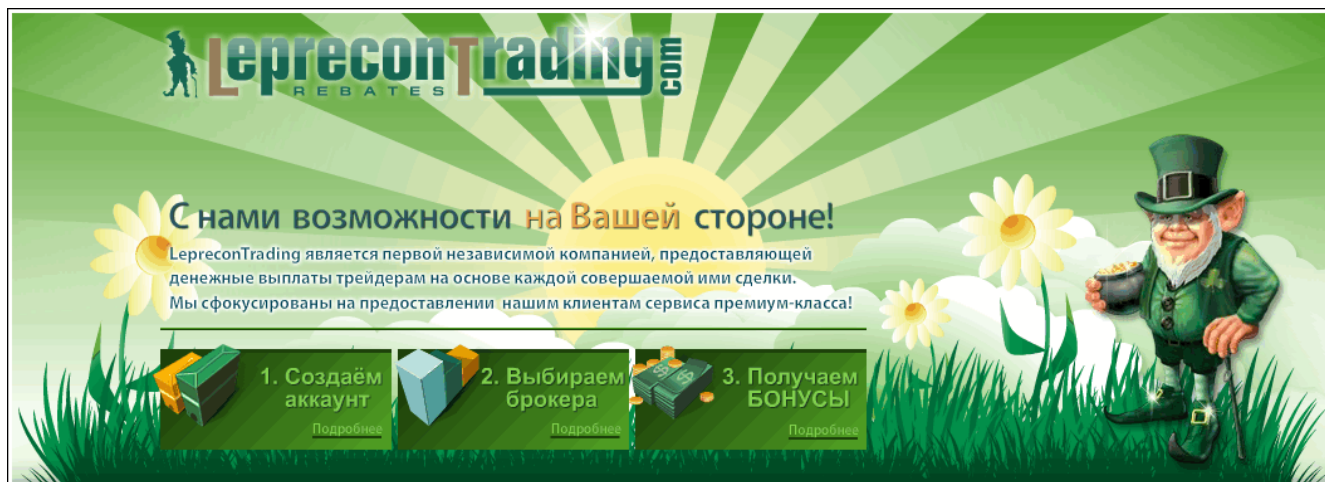
Совокупные средства: 20772,94 USD, управляемых счетов: 43
Средства управляющего: 3161,78 USD (15,22% от совокупных средств)



По сравнению с прошлым месяцем управляемых счетов стало на 3 меньше, а размер совокупных средств уменьшился на 13700\$.

Желаем управляющему GhostFX удачи в торговле, будем надеяться, что ему удастся выйти из просадки. Мы же, в свою очередь, продолжим наблюдение за его торговлей в следующем номере нашего журнала. ■

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН



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

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

КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

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

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

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

ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?



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



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

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

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

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

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING»?

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

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

В терминале MetaTrader Вы можете увидеть такую картинку.

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

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

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



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

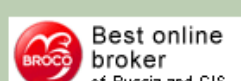
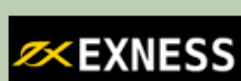
У тех брокеров, у которых вместо спредов с каждой сделки удерживается комиссия, расчет ведется аналогично, но производится не со спреда, а с комиссии.

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

В настоящее время для подключения доступна 41 компания, и этот список не окончательный – если вы торгуете в компании, которой пока нет в списке, то пишите нам – мы постараемся, чтобы интересующая Вас компания была в нашем списке:

Брокеры

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



ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО: ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>













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

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

ФОРУМ

<http://forum.leprecontrading.com>

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

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

Re: Моя стратегия лучше вашей! :)

begemor » 20 фев 2010, 03:51

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



ЦИТАТА

begemor

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



ВЛОЖЕНИЯ



СПАСИБО

ФУ



АРХИВ КОТИРОВОК

<http://leprequotes.com>

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

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

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

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

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

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

Статистика: Компаний: 16 Типов счетов: 42 Символов: 3440 Скачено раз: 1975 Котировок: 399726379	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата 01.04.2010 до 01.04.2010	СКАЧАТЬ
---	--	----------------

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

Пример письма со ссылкой на архив котировок:



LepreQuotes

FOREX QUOTES LIBRARY



СООБЩЕСТВО ТРЕЙДЕРОВ
ТОРГОВЫЙ ЧАТ
ТУРНИР ПО ФОРЕКСУ



Уважаемый/Уважаемая

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

Ссылка для скачивания архива:

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

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

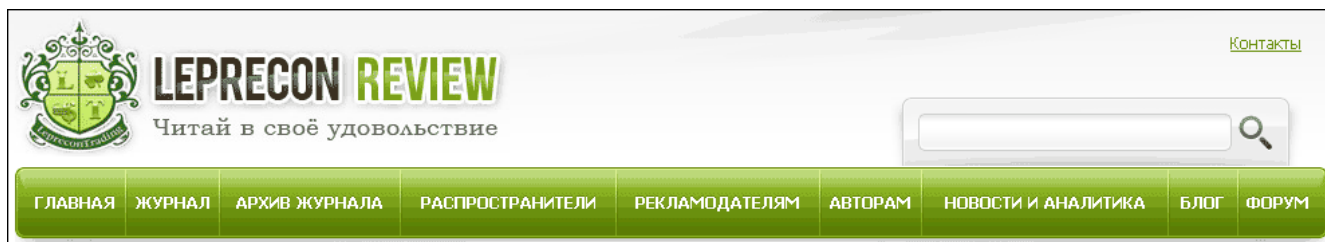
Спасибо за интерес к нашему сервису!

С уважением,

Администрация LepreQuotes.com

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

ЖУРНАЛ «LEPRECON REVIEW»

<http://www.lepreconreview.com>

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

Представляем Вам сайт нашего журнала:

www.lepreconreview.com

www.lepreconreview.ru

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

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

РАССЫЛКА «ВЕСТНИК ЛЕПРЕКОНА»

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



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

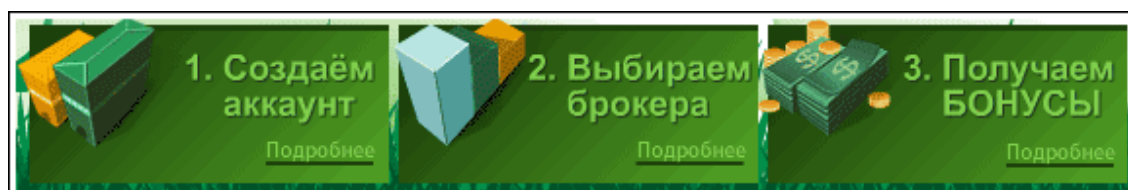
А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более 9400 клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров
- Наша группа «ВКонтакте»
- Дополнительные бонусы
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод
- Различные акции и конкурсы для клиентов
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами.

<http://leprecontrading.com>

КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ
«LEPRECON TRADING»?

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



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

КОНТАКТЫ

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

Редакция журнала:
review@leprecontrading.com

Главный редактор:
editor@leprecontrading.com

Для рекламодателей:
advertising@leprecontrading.com

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

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





